

MITSUBISHI

三菱ルームエアコン 霧ヶ峰
三菱ハウジングエアコン

技術がつくる高度なふれあい *SOCIO-TECH*

設計資料

2000年度版

商品技術ハンドブック

設計・セールス・サービス・据付工事マン必携

お部屋にピッタリのこだわりエアコン

部屋コン



目 次

① 仕 様 書

< MSZ-LX40GS-W,H · LX50GS-W,H · LX56GS-W,H >	4
< MSZ-LXV40GS-W,C · LXV50GS-W,C · LXV56GS-W,C >	5
< MSZ-SFX22GS-W,H,T · SFX25G-W,H,T · SFX28G-W,H,T >	6
< MSZ-SFX28GS-W,H,T · SFX36G-W,H,T · SFX36GS-W,H,T >	7
< MSZ-SFX40GS-W,H,T · FX22G-W,T · FX25G-W,T >	8
< MSZ-FX28G-W,T · FX28GS-W,T · FX32G-W,T >	9
< MSZ-FX32GS-W,T · FX40GS-W,T · BXV22G-W,C >	10
< MSZ-BXV25G-W,C · BXV28G-W,C · VX22G-W,C >	11
< MSZ-VX25G-W,C · VX28G-W,C · VX28GS-W,C >	12
< MSZ-VX28GD-W,C · VX32G-W,C · VX32GS-W,C >	13
< MSZ-VX40GS-W,C · VX40FD-W · VX50GS-W,C >	14
< MSZ-VX50FD-W · CX22G-W,T · CX25G-W,T >	15
< MSZ-G22G-W · G25G-W · G28G-W >	16
< MSZ-VS22G-W · VS25G-W · VS28G-W >	17
< MSZ-VS28GS-W · KS20G-W >	18
< MLZ-W40GS · W50GS · W56GS >	19
< MLZ-2804S · 3204S · 4004S >	20
< MLZ-2817S · 3217S · 4017S >	21
< MLZ-5017S · MTZ-22GS · 25GS >	22
< MTZ-28GS · 32GS · 40GS >	23
< MBZ-2814S · 3214S · 4014S >	24
< MSH-2237L-W · 2837LS-W >	25

② 外 形 寸 法 図

< MSZ-LX40GS-W,H · LX50GS-W,H · LX56GS-W,H >	26
< MSZ-LXV40GS-W,C · LXV50GS-W,C · LXV56GS-W,C >	27
< MSZ-SFX22G-W,H,T · SFX25G-W,H,T >	28
< MSZ-SFX28G-W,H,T · SFX28GS-W,H,T · SFX36G-W,H,T · SFX36GS-W,H,T · SFX40GS-W,H,T >	29
< MSZ-FX22G-W,T · FX25G-W,T · FX28G-W,T · FX28GS-W,T · FX32G-W,T · FX32GS-W,T · FX40GS-W,T >	30
< MSZ-BXV22G-W,C · BXV25G-W,C · BXV28G-W,C >	31
< MSZ-VX22G-W,C · VX25G-W,C · VS22G-W · VS25G-W · VS28G-W · VS28GS-W · KS20G-W >	32
< MSZ-VX28G-W,C · VX28GS-W,C · VX32G-W,C · VX32GS-W,C · VX40GS-W,C >	33
< MSZ-VX28GD-W,C >	34
< MSZ-VX40FD-W · VX50FD-W >	35
< MSZ-VX50GS-W,C >	36
< MSZ-CX22G-W,T · CX25G-W,T · G22G-W · G25G-W · G28G-W >	37
< MLZ-W40GS-IN >	38
< MLZ-W50GS-IN · W56GS >	39
< MLZ-2804S-IN · 3204S-IN >	40
< MLZ-4004S-IN >	41
< MLZ-2817S-IN · 3217S-IN · 4017S-IN >	42
< MLZ-5017S-IN >	43
< MTZ-22GS-IN · 25GS-IN · 28GS-IN · 32GS-IN · 40GS-IN >	44
< MBZ-2814S-IN · 3214S-IN · 4014S-IN >	45
• 半間幅天袋設置 · 半間幅地袋設置	45
• 一間幅天袋設置 · 一間幅地袋設置	46
• 下り天井設置 · 天井埋込設置 吸吹両ダクトタイプ	47
• 天井埋込設置 下吸込パネルタイプ · 出荷時	48
< MUCZ-284S · 324S · 404S >	49
< MSH-2237L-W · 2837LS-W >	50

目 次

③ 電 氣 配 線 図

< MSZ-LX40GS-W,H · LX50GS-W,H · LX56GS-W,H >	52
< MSZ-LXV40GS-W,C · LXV50GS-W,C · LXV56GS-W,C >	53
< MSZ-SFX22G-W,H,T · SFX25G-W,H,T >	54
< MSZ-SFX28G-W,H,T · SFX28GS-W,H,T · SFX36G-W,H,T · SFX36GS-W,H,T · SFX40GS-W,H,T >	55
< MSZ-FX22G-W,T · FX25G-W,T · FX28G-W,T · FX28GS-W,T >	56
< MSZ-FX32G-W,T · FX32GS-W,T >	57
< MSZ-FX40GS-W,T · BXV22G-W,C · BXV25G-W,C · BXV28G-W,C >	58
< MSZ-VX22G-W,C · VX25G-W,C · VX28G-W,C >	59
< MSZ-VX28GS-W,C · VX28GD-W,C >	60
< MSZ-VX32G-W,C · VX32GS-W,C >	61
< MSZ-VX40GS-W,C · VX50GS-W,C >	62
< MSZ-VX40FD-W · VX50FD-W · CX22G-W,T · CX25G-W,T >	63
< MSZ-G22G-W · G25G-W · G28G-W · VS22G-W · VS25G-W · VS28G-W >	64
< MSZ-VS28GS-W · KS20G-W >	65
< MLZ-W40GS · W50GS · W56GS >	66
< MLZ-2804S · 3204S >	67
< MLZ-4004S · 2817S >	68
< MLZ-3217S · 4017S >	69
< MLZ-5017S · MTZ-22GS · 25GS · 28GS · 32GS >	70
< MTZ-40GS · MBZ-2814S · 3214S · 4014S >	71
< MSH-2237L-W · 2837LS-W >	72

④ 能 力 曲 線 図

< MSZ-LX40GS-W,H · LX50GS-W,H >	74
< MSZ-LX56GS-W,H · LXV40GS-W,C >	75
< MSZ-LXV50GS-W,C · LXV56GS-W,C >	76
< MSZ-SFX22G-W,H,T · SFX25G-W,H,T >	77
< MSZ-SFX28G-W,H,T · SFX28GS-W,H,T · SFX36G-W,H,T · SFX36GS-W,H,T >	78
< MSZ-SFX40GS-W,H,T · FX22G-W,T >	79
< MSZ-FX25G-W,T · FX28G-W,T · FX28GS-W,T >	80
< MSZ-FX32G-W,T · FX32GS-W,T · FX40GS-W,T >	81
< MSZ-BXV22G-W,C · BXV25G-W,C >	82
< MSZ-BXV28G-W,C · VX22G-W,C >	83
< MSZ-VX25G-W,C · VX28G-W,C · VX28GS-W,C >	84
< MSZ-VX28GD-W,C · VX32G-W,C · VX32GS-W,C >	85
< MSZ-VX40GS-W,C · VX40FD-W >	86
< MSZ-VX50GS-W,C · VX50FD-W >	87
< MSZ-CX22G-W,T · CX25G-W,T >	88
< MSZ-G22G-W · G25G-W >	89
< MSZ-G28G-W · VS22G-W >	90
< MSZ-VS25G-W · VS28G-W · VS28GS-W >	91
< MSZ-KS20G-W · MLZ-W40GS >	92
< MLZ-W50GS · W56GS >	93
< MLZ-2804S · 3204S >	94
< MLZ-4004S · 2817S >	95
< MLZ-3217S · 4017S >	96
< MLZ-5017S · MTZ-22GS >	97
< MTZ-25GS · 28GS >	98
< MTZ-32GS · 40GS >	99
< MBZ-2814S · 3214S >	100
< MBZ-4014S · MSH-2237L-W >	101
< MSH-2837LS-W >	102

目 次

⑤ 運 転 音 (NC 曲 線)

< MSZ-LX40GS-W,H · LX50GS-W,H >	104
< MSZ-LX56GS-W,H · LXV40GS-W,C >	105
< MSZ-LXV50GS-W,C · LXV56GS-W,C >	106
< MSZ-SFX22G-W,H,T · SFX25G-W,H,T >	107
< MSZ-SFX28G-W,H,T · SFX28GS-W,H,T · SFX36G-W,H,T · SFX36GS-W,H,T >	108
< MSZ-SFX40GS-W,H,T · FX22G-W,T >	109
< MSZ-FX25G-W,T · FX28G-W,T · FX28GS-W,T >	110
< MSZ-FX32G-W,T · FX32GS-W,T · FX40GS-W,T >	111
< MSZ-BXV22G-W,C · BXV25G-W,C >	112
< MSZ-BXV28G-W,C · VX22G-W,C >	113
< MSZ-VX25G-W,C · VX28G-W,C · VX28GS-W,C >	114
< MSZ-VX32G-W,C · VX32GS-W,C · VX40GS-W,C >	115
< MSZ-VX50GS-W,C · VX28GD-W,C >	116
< MSZ-VX40FD-W · VX50FD-W >	117
< MSZ-CX22G-W,T · CX25G-W,T >	118
< MSZ-G22G-W · G25G-W · VS22G-W · VS25G-W · KS20G-W · G28G-W · VS28G-W · VS28GS-W >	119
< MLZ-W40GS · W50GS >	120
< MLZ-W56GS · 2804S >	121
< MLZ-3204S · 4004S >	122
< MLZ-2817S · 3217S >	123
< MLZ-4017S · 5017S >	124
< MTZ-22GS · 25GS >	125
< MTZ-28GS · 32GS >	126
< MTZ-40GS · MBZ-2814S >	127
< MBZ-3214S · 4014S >	128
< MSH-2237L-W · 2837LS-W >	129

⑥ 機 外 静 圧	フリービルトイン形 < MBZ-2814S · 3214S · 4014S >	130
⑦ 据 付 工 事 (共通工事)	.....	131
⑧ 据 付 工 事 (代表工事例)	.....	132
⑨ 霧ヶ峰マルチ 仕 様 書	.....	142
⑩ 霧ヶ峰マルチ 外形寸法図	.....	160
⑪ 霧ヶ峰マルチ 電気配線図	.....	168
⑫ 霧ヶ峰マルチ 能力曲線図	.....	180
⑬ 霧ヶ峰マルチ 運転音 (NC曲線)	.....	194
⑭ システムマルチ 室内外対照表	.....	200
⑮ システムマルチ 仕 様 書	.....	204
⑯ システムマルチ 外形寸法図	.....	214
⑰ システムマルチ 電気配線図	.....	222
⑱ システムマルチ 能力曲線図	.....	226
⑲ システムマルチ 運転音 (NC曲線)	.....	232
⑳ システムマルチ据付工事 (据付説明書抜粋)	.....	236
㉑ 別 売 部 品	.....	242
㉒ 機種別冷媒配管工事資料	.....	266
㉓ 機種別現地電源電線工事資料	.....	268
㉔ 防 蝕 仕 様 ・ 耐 塩 仕 様	.....	270

1 仕様書

項目		形名	MSZ-LX40GS-W,H	MSZ-LX50GS-W,H	MSZ-LX56GS-W,H			
性	冷房	標準能力	kW 4.0(0.3~4.7)	5.0(0.6~5.6)	5.6(0.6~6.0)			
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h 2.3	2.8	3.2			
		標準能力	kW 6.0(0.9~8.1)	7.1(0.6~10.2)	7.1(0.6~10.2)			
	暖房	低温能力	kW 5.9	7.4	7.4			
		補助ヒータ	W —	—	—			
能	冷房	室内(強・弱・静)	dB 通常40・34・29/ロング43・37・32	通常40・37・35/ロング43・40・38	通常40・37・35/ロング43・40・38			
		室外	dB 46	46	48			
	暖房	室内(強・弱・静)	dB 通常41・35・28/ロング44・38・31	通常41・35・28/ロング44・38・31	通常41・35・28/ロング44・38・31			
		室外	dB 48	49	49			
電	電 源	相・V	単・200・50/60		単・200・50/60			
		Hz	冷房 暖房		冷房 暖房		冷房 暖房	
	定 格	標準消費電力	W 925(85~1,640)	1,395(80~2,145)	1,410(120~1,960)	1,815(110~3,390)	1,900(120~2,680)	1,815(110~3,390)
		運転電流	A 5.10	7.65	7.65	9.75	10.20	9.75
	特 性	力 率	% 90	91	92	93	93	93
		低温消費電力	W —	1,900	—	3,000	—	3,000
	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)	W —	—	—	—	—	—	
	始 動 電 流	A 7.65	9.75	10.2				
製	色 調	(室内) パールホワイト・パールグレー (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) パールホワイト・パールグレー (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) パールホワイト・パールグレー (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)				
	外形寸法 <高さ×幅×奥行>	mm (室内) 275×998×222 (室外) 600×800×300	(室内) 275×998×222 (室外) 600×800×300	(室内) 275×998×222 (室外) 600×800×300				
	製品質量	kg (室内) 12 (室外) 41	(室内) 12 (室外) 49	(室内) 12 (室外) 49				
	冷媒量<R-22>	kg 1.50(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.55)	1.40(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.45)	1.40(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.45)				
	熱交換器形式	クロスフィン	クロスフィン	クロスフィン				
	内外接続電線	VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm	VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm	VVFケーブル 3芯φ2.0mm1本				
	延長配管接続	許 容 量	m 配管長 15 高低差 10	配管長 15 高低差 10	配管長 15 高低差 10			
		パイプ径	ガス側	mm φ 12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")		
			液側	mm φ 6.35 (1/4")	φ 6.35 (1/4")	φ 6.35 (1/4")		
		ドレン接続口	mm φ 16 (直径)	φ 16 (直径)	φ 16 (直径)			
	保護装置	圧縮機保護	電流検知、吐出温度検知	電流検知、吐出温度検知	電流検知、吐出温度検知			
		送風機保護	(室内) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知 (室外) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知	(室内) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知 (室外) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知	(室内) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知 (室外) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知			
	圧縮機	形 名	SHB-130FQC	THB-247FAA	THB-247FAA			
出 力		W 1,100	1,300	1,500				
送風機	形 式	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン				
	出 力	W (室内) 30 (室外) 43	(室内) 30 (室外) 43	(室内) 30 (室外) 43				
	風 量 切 換	(室内) 3段 (室外) 5段	(室内) 3段 (室外) 5段	(室内) 3段 (室外) 5段				
	冷房	回 転 速 度	rpm 1,000/1,100(通常/ロング)	580	1,000/1,100(通常/ロング)	610	1,000/1,100(通常/ロング)	610
		風 量	m ³ /h 780/875(通常/ロング)	1,830	780/875(通常/ロング)	1,860	780/875(通常/ロング)	1,860
	暖房	回 転 速 度	rpm 1,100/1,200(通常/ロング)	580	1,100/1,200(通常/ロング)	630	1,100/1,200(通常/ロング)	630
風 量		m ³ /h 875/980(通常/ロング)	1,830	875/980(通常/ロング)	1,920	875/980(通常/ロング)	1,920	
コンセント形状・定格		Ⓔ・15A	Ⓔ・20A	Ⓔ・20A				
電源電線(分岐回路) の太さと長さ	電線径(mm) 最大こう長(m)	φ 1.6/14、φ 2.0/23、φ 2.6/39	φ 2.0/17、φ 2.6/29	φ 2.0/17、φ 2.6/29				

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MSZ-LXV40GS-W,C	MSZ-LXV50GS-W,C	MSZ-LXV56GS-W,C				
性能	冷房	標準能力 kW	4.0(0.9~4.4)	5.0(0.9~5.4)	5.6(0.9~6.0)				
		除湿能力 L/h (室温24℃、湿度60%)	2.3	2.8	3.2				
	暖房	標準能力 kW	6.0(0.9~8.0)	7.1(0.9~9.4)	7.1(0.9~9.4)				
		低温能力 kW	5.8	6.8	6.8				
	補助ヒータ W	—	—	—					
性能	運転音	室内(強・弱・静) dB	通常37・33・25/ロング39・36・28	通常37・33・26/ロング39・36・29	通常39・34・27/ロング41・37・30				
		室外 dB	45	46	48				
	暖房	室内(強・弱・静) dB	通常39・33・26/ロング41・36・29	通常39・33・26/ロング41・36・29	通常39・33・26/ロング41・36・29				
		室外 dB	47	49	49				
電気特性	電源		相・V Hz		単・200・50/60				
			冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房	
	定格	標準消費電力 W	980(85~1,520)	1,495(80~2,150)	1,525(120~1,960)	1,925(110~2,940)	2,030(120~2,770)	1,925(110~2,940)	
	Hz	運転電流 A	5.35	8.20	8.2	10.3	10.9	10.3	
		力率 %	91	91	92	93	93	93	
		低温消費電力 W	—	1,900	—	2,600	—	2,600	
		電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W	—		—		—		
		始動電流 A	8.20		10.3		10.9		
製品	色調		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)		mm		(室内) 275×998×208 (室外) 600×800×300		(室内) 275×998×208 (室外) 600×800×300		
	製品質量		kg		(室内) 12 (室外) 41		(室内) 12 (室外) 49		
	冷媒量<R-22>		kg		1.50(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.55)		1.40(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.45)		
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		
	内外接続電線		VVfケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVfケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVfケーブル 3芯φ2.0mm 1本		
	延長配管	許容量		m		配管長 15 高低差 10		配管長 15 高低差 10	
		パイプ径	ガス側	mm		φ12.7		φ12.7	
			液側	mm		φ6.35		φ6.35	
		ドレン接続口	mm		φ16(外径)		φ16(外径)		
保護装置	圧縮機保護		電流検知、吐出温度検知		電流検知、吐出温度検知		電流検知、吐出温度検知		
	送風機保護		(室内) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知 (室外) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知		(室内) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知 (室外) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知		(室内) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知 (室外) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知		
圧縮機	形名		SHB-130FQK		THB-247FAA		THB-247FAA		
	出力		W		1,100		1,300		
送風機	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		
	出力		W		(室内) 30 (室外) 43		(室内) 30 (室外) 43		
	風量切換		(室内) 3段 (室外) 5段		(室内) 3段 (室外) 5段		(室内) 3段 (室外) 5段		
	冷房	回転速度	rpm		910/1,010(通常/ロング) 610		910/1,010(通常/ロング) 630		
		風量	m³/h		690/790(通常/ロング) 1,860		690/790(通常/ロング) 1,920		
	暖房	回転速度	rpm		1,070/1,170(通常/ロング) 610		1,070/1,170(通常/ロング) 650		
風量		m³/h		850/955(通常/ロング) 1,800		850/955(通常/ロング) 2,010			
コンセント形状・定格		Ⓢ・15A		Ⓢ・20A		Ⓢ・20A			
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)		φ1.6/14、φ2.0/23、φ2.6/39		φ2.0/17、φ2.6/29			
						φ2.0/17、φ2.6/29			

注1.運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力(標準)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2.運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3.本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MSZ-SFX22G-W,H,T	MSZ-SFX25G-W,H,T	MSZ-SFX28G-W,H,T							
性	冷房	標準能力	kW		2.2(0.3~2.8)	2.5(0.3~3.2)	2.8(0.3~3.6)					
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h		1.3	1.4	1.6					
	暖房	標準能力	kW		3.2(0.3~5.7)	3.4(0.3~6.6)	4.0(0.3~7.5)					
		低温能力	kW		4.1	4.8	5.4					
能	運	冷房	室内(強・弱・静)	dB		39・33・19	42・33・19	42・33・19				
			室外	dB		40	43	43				
	転	暖房	室内(強・弱・静)	dB		41・35・24	43・35・24	43・35・24				
			室外	dB		43	44	44				
電	電	源	相・V		単・100・50/60		単・100・50/60					
		格	冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房				
	特	標準消費電力	W		415(60~910)	585(60~1,410)	480(60~940)	620(60~1,810)	560(55~1,000)	770(55~1,995)		
		運転電流	A		4.60	6.40	5.30	6.7	5.65	7.75		
	性	力	%		90	91	91	92	99	99		
		低温消費電力	W		—	1,250	—	1,600	—	1,765		
		電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)	W		200		200		200			
		始動電流	A		6.40		6.7		7.75			
製	色	調	(室内) パールホワイト・パールグレー・パールブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) パールホワイト・パールグレー・パールブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) パールホワイト・パールグレー・パールブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)					
		外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm		(室内) 275×815×209 (室外) 540×710×255(+20)	(室内) 275×815×209 (室外) 540×710×255(+20)	(室内) 275×815×209 (室外) 600×800×300					
	製品質量	kg		(室内) 10 (室外) 33	(室内) 10 (室外) 33	(室内) 10 (室外) 41						
	冷媒量<R-22>	kg		0.97 ^(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.02)	0.97 ^(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.02)	1.50 ^(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.55)						
	熱交換器形式			クロスフィン		クロスフィン						
	内外接続電線			VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm						
	延	長	配	管	許容量	m		配管長 12 高低差 8		配管長 12 高低差 8		
					パイ	ガス側	mm		φ 9.52		φ 9.52	
						液側	mm		φ 6.35		φ 6.35	
	径	ドレン接続口	mm		φ 16 (外径)		φ 16 (外径)					
	保	護	装	置	圧縮機保護	電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		
					送風機保護	(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		
					ヒータ保護	温度ヒューズ		温度ヒューズ		温度ヒューズ		
	圧	縮	機	形	式	SHB-130FQA		SHB-130FQB		SHB-130FQA		
					出力	W		600		650		750
送	風	機	形	式	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン			
				出力	W		(室内) 28 (室外) 43	(室内) 30 (室外) 43	(室内) 30 (室外) 43			
	風	量		切り換え		(室内) 3段 (室外) 3段	(室内) 3段 (室外) 3段	(室内) 3段 (室外) 3段				
	冷	房	回転速度	rpm		1,000	600	1,050	600	1,100	540	
			風量	m³/h		590	1,440	635	1,440	665	1,500	
	暖	房	回転速度	rpm		1,110	600	1,150	600	1,200	540	
風量			m³/h		665	1,440	700	1,440	745	1,500		
コンセント形状・定格				㉑・15A		㉒・20A		㉒・20A				
電源電線(分岐回路) の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)		φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19		φ 2.0/8、φ 2.6/14		φ 2.0/8、φ 2.6/14				

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MSZ-SFX28GS-W,H,T	MSZ-SFX36G-W,H,T	MSZ-SFX36GS-W,H,T				
性能	冷房	標準能力 kW	2.8(0.3~3.6)		3.6(0.3~4.0)				
		除湿能力 L/h (室温24℃、湿度60%)	1.6		2.0				
	暖房	標準能力 kW	4.0(0.3~7.5)		4.8(0.3~7.5)				
		低温能力 kW	5.4		5.4				
		補助ヒータ W	—		—				
	運転音	冷房	室内(強・弱・静) dB	42・33・19		42・39・29			
			室外 dB	43		46			
		暖房	室内(強・弱・静) dB	43・35・24		43・38・32			
			室外 dB	44		48			
	電気特性	電源		単・200・50/60		単・100・50/60		単・200・50/60	
		冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房		
定格		標準消費電力 W	560(55~1,000)	770(55~1,995)	945(55~1,200)	1,085(55~1,995)	945(55~1,200)	1,085(55~1,995)	
		運転電流 A	3.10	4.25	9.50	10.90	5.20	6.00	
力率		力率 %	90	90	99	99	90	90	
		低温消費電力 W	—	1,765	—	1,765	—	1,765	
電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W		200		200		200			
始動電流 A		4.25		10.90		6.00			
製品		色調		(室内) パールホワイト・パールグレー・パールブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) パールホワイト・パールグレー・パールブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) パールホワイト・パールグレー・パールブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	
		外形寸法 (高さ×幅×奥行)		mm (室内) 275×815×209 (室外) 600×800×300		mm (室内) 275×815×209 (室外) 600×800×300		mm (室内) 275×815×209 (室外) 600×800×300	
	製品質量		kg (室内) 10 (室外) 41		kg (室内) 10 (室外) 41		kg (室内) 10 (室外) 41		
	冷媒量<R-22>		kg 0.50 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.55)		kg 1.50 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.55)		kg 1.50 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.55)		
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		
	内外接続電線		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		
	延長配管	許容量		m 配管長 12 高低差 8		m 配管長 12 高低差 8		m 配管長 12 高低差 8	
		パイプ径	ガス側	mm φ 9.52		mm φ 12.7		mm φ 12.7	
			液側	mm φ 6.35		mm φ 6.35		mm φ 6.35	
			ドレン接続口	mm φ 16 (外径)		mm φ 16 (外径)		mm φ 16 (外径)	
保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		
	送風機保護		(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		
	ヒータ保護		温度ヒューズ		温度ヒューズ		温度ヒューズ		
圧縮機	形名		SHB-130FQC		SHB-130FQA		SHB-130FQA		
	出力		W 750		W 950		W 950		
送風機	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロベラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロベラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロベラファン		
	出力		W (室内) 30 (室外) 43		W (室内) 30 (室外) 43		W (室内) 30 (室外) 43		
	风量切换		(室内) 3段 (室外) 3段		(室内) 3段 (室外) 3段		(室内) 3段 (室外) 3段		
	冷房	回転速度	rpm 1,100 540		rpm 1,150 540		rpm 1,150 540		
		风量	m³/h 665 1,500		m³/h 700 1,500		m³/h 700 1,500		
暖房	回転速度	rpm 1,200 540		rpm 1,200 540		rpm 1,200 540			
	风量	m³/h 745 1,500		m³/h 745 1,500		m³/h 745 1,500			
コンセント形状・定格		Ⓔ・15A		Ⓔ・20A		Ⓔ・15A			
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)		φ 1.6/14、φ 2.0/23、φ 2.6/39		φ 2.0/8、φ 2.6/14		φ 1.6/14、φ 2.0/23、φ 2.6/39	

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力(標準)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

(低温)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

仕 様 書

項目		形名	MSZ-SFX40GS-W,H,T	MSZ-FX22G-W,T	MSZ-FX25GS-W,T				
性能	冷房	標準能力 kW	4.0(0.3~4.5)	2.2(0.5~2.8)	2.5(0.5~3.2)				
		除湿能力 L/h (室温24℃、湿度60%)	2.3	1.3	1.4				
	暖房	標準能力 kW	6.0(0.3~8.0)	3.2(0.5~4.4)	3.4(0.5~4.7)				
		低温能力 kW	5.8	3.2	3.4				
		補助ヒータ W	—	—	—				
	運転音	冷房	室内(強・弱・静) dB	43・39・29	38・30・19	39・30・19			
			室外 dB	47	44	44			
		暖房	室内(強・弱・静) dB	43・39・32	40・32・23	40・32・23			
室外 dB			49	44	44				
電気特性	電源	相・V/Hz	単・200・50/60		単・100・50/60				
			冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房	
	定格	標準消費電力 W	1,090(55~1,640)	1,475(55~2,310)	515(145~770)	730(120~990)	615(145~980)	780(120~1,165)	
		運転電流 A	6.00	8.10	5.7	8.0	6.8	8.5	
	Hz	力率 %	90	91	90	91	90	91	
		低温消費電力 W	—	2,040	—	875	—	1,030	
		電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W	200		—		—		
		始動電流 A	8.10		8.0		8.5		
製品	色調		(室内) パールホワイト・パールグレー・パールブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) シルキーホワイト・シルキーブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) シルキーホワイト・シルキーブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)				
		外形寸法 <高さ×幅×奥行>	mm	(室内) 275×815×209 (室外) 600×800×300	(室内) 275×815×201 (室外) 540×710×255	(室内) 275×815×201 (室外) 540×710×255			
	製品質量	kg	(室内) 10 (室外) 41	(室内) 9 (室外) 29	(室内) 9 (室外) 29				
	冷媒量<R-22>	kg	0.50(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.55)	0.80(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.85)	0.80(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.85)				
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン				
	内外接続電線		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm				
	延長配管	許容量	m	配管長 15 高低差 10		配管長 10 高低差 5			
		パイプ径	ガス側	mm	φ12.7		φ9.52		
			液側	mm	φ6.35		φ6.35		
		ドレン接続口	mm	φ16(外径)		φ16(外径)			
	保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知			
		送風機保護		(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵			
		ヒータ保護		温度ヒューズ		—			
	圧縮機	形名		SHB-130FQC		SHB-130FRP			
		出力	W	1,100		600			
送風機	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン				
		出力	W	(室内) 30 (室外) 43		(室内) 30 (室外) 23			
	風量切換		(室内) 3段	(室外) 3段	(室内) 3段	(室外) 2段	(室内) 3段	(室外) 2段	
		冷房	回転速度	rpm	1,150	610	1,000	685	1,000	685
	風量		m³/h	700	1,740	610	1,830	610	1,830
	暖房	回転速度	rpm	1,220	610	1,150	685	1,150	685
風量		m³/h	760	1,740	740	1,830	740	1,830	
コンセント形状・定格			㉔・15A		㉔・15A				
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ1.6/14、φ2.0/23、φ2.6/39		φ1.6/7、φ2.0/11、φ2.6/19				
			φ1.6/7、φ2.0/11、φ2.6/19		φ1.6/7、φ2.0/11、φ2.6/19				

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力<室内側>:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB]

定格暖房能力<標準> (室内側):20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB]

<低温> (室内側):20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB]

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MSZ-FX28G-W,T	MSZ-FX28GS-W,T	MSZ-FX32G-W,T				
性能	冷房	標準能力 kW	2.8(0.5~3.4)	2.8(0.5~3.4)	3.2(0.6~3.7)				
		除湿能力 L/h (室温24℃、湿度60%)	1.6	1.6	1.8				
	暖房	標準能力 kW	4.0(0.5~4.8)	4.0(0.5~4.8)	4.5(0.6~5.8)				
		低温能力 kW	3.5	3.5	4.2				
		補助ヒータ W	—	—	—				
	運転音	冷房	室内(強・弱・静) dB	39・30・19	39・30・19	39・35・31			
			室外 dB	44	44	44			
		暖房	室内(強・弱・静) dB	40・32・23	40・32・23	42・34・28			
			室外 dB	45	45	45			
	電気特性	電源		単・100・50/60		単・200・50/60		単・100・50/60	
定格				冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房
		標準消費電力 W	740(145~1,080)	1,000(120~1,175)	740(145~1,080)	1,000(120~1,175)	1,035(205~1,350)	1,305(185~1,700)	
		運転電流 A	8.2	10.9	4.10	5.45	11.5	14.1	
		力率 %	90	91	90	91	90	92	
低温消費電力 W		—	1,040	—	1,040	—	1,505		
電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W		—		—		—			
始動電流 A		10.9		5.45		14.1			
製品		色調		(室内) シルキーホワイト・シルキーブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) シルキーホワイト・シルキーブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) シルキーホワイト・シルキーブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)			
		外形寸法 (高さ×幅×奥行)		mm (室内) 275×815×201 (室外) 540×710×255	mm (室内) 275×815×201 (室外) 540×710×255	mm (室内) 275×815×201 (室外) 540×710×255			
	製品質量		kg (室内) 9 (室外) 29	kg (室内) 9 (室外) 29	kg (室内) 9 (室外) 34				
	冷媒量<R-22>		kg 0.80(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.85)	kg 0.80(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.85)	kg 1.05(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.10)				
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン				
	内外接続電線		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm1本		VVFケーブル 3芯φ2.0mm1本				
	延長配管	許容量 m	配管長 10 高低差 5		配管長 10 高低差 5	配管長 10 高低差 5			
		パイプ径	ガス側 mm	φ 9.52		φ 9.52	φ 12.7		
			液側 mm	φ 6.35		φ 6.35	φ 6.35		
			ドレン接続口 mm	φ 16 (外径)		φ 16 (外径)	φ 16 (外径)		
保護装置	圧縮機保護	電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知	電流検知・吐出温度検知				
	送風機保護	(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵	(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵	(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵	(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵				
送風機	圧縮機		SHB-130FRP		SHB-130FRP		SHV-130FDA		
	出力		W 750		W 750		W 750		
	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		
	出力		W (室内) 30 (室外) 23		W (室内) 30 (室外) 25		W (室内) 30 (室外) 21		
	風量切換		(室内) 3段	(室外) 2段	(室内) 3段	(室外) 2段	(室内) 3段	(室外) 1段	
	冷房	回転速度 rpm	1,000	680	1,000	685	1,060	670	
		風量 m³/h	610	1,830	610	1,830	650	1,620	
回転速度 rpm		1,150	685	1,150	685	1,160	670		
風量 m³/h		740	1,830	740	1,830	720	1,620		
コンセント形状・定格		㊦・15A		㊧・15A		㊨・20A			
電源電線(分岐回路)の太さと長さ	電線径(mm)最大こう長(m)	φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19		φ 1.6/14、φ 2.0/23、φ 2.6/39		φ 2.0/8、φ 2.6/14			

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

仕 様 書

コンプレッサ-種は \uparrow ダイモトワーズ MS-56 (0.35L)

項目		形名	MSZ-FX32GS-W,T		MSZ-FX40GS-W,T		MSZ-BXV22G-W,C		
性能	冷房	標準能力 kW	3.2(0.6~3.7)		4.0(0.6~4.5)		2.2(0.9~2.6)		
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) L/h	1.8		2.3		1.3		
	暖房	標準能力 kW	4.5(0.6~5.5)		6.0(0.6~7.5)		3.2(0.9~4.4)		
		低温能力 kW	4.2		5.4		3.2		
		補助ヒータ W	—		—		—		
能	冷房	室内(強・弱・静) dB	39・35・31		41・37・33		35・29・19		
		室 外 dB	44		46		44		
	暖房	室内(強・弱・静) dB	42・34・28		43・36・30		39・32・23		
		室 外 dB	45		49		44		
電気特性	電 源		単・200・50/60		単・200・50/60		単・100・50/60		
			冷 房	暖 房	冷 房	暖 房	冷 房	暖 房	
	定 格	標準消費電力 W	1,035(205~1,350)	1,305(185~1,700)	1,540(205~1,980)	1,920(185~2,190)	495(130~660)	725(110~990)	
		運 転 電 流 A	5.75	7.05	8.4	10.4	5.5	7.9	
	Hz	力 率 %	90	92	91	92	90	91	
		低温消費電力 W	—	1,505	—	1,940	—	875	
	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W		—		—		—		
	始 動 電 流 A		7.05		10.4		7.9		
製	色 調		(室内) シルキーホワイト・シルキーブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) シルキーホワイト・シルキーブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		
	外 形 寸 法 (高さ×幅×奥行) mm		(室内) 275×815×201 (室外) 540×710×255		(室内) 275×815×201 (室外) 540×710×255		(室内) 275×815×195 (室外) 540×710×255		
	製 品 質 量 kg		(室内) 9 (室外) 34		(室内) 9 (室外) 34		(室内) 9 (室外) 29		
	冷 媒 量 < R - 2 2 > kg		1.05 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.10)		1.10 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.15)		0.80 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.85)		
	熱 交 換 器 形 式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		
	内 外 接 続 電 線		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm1本		
	延	許 容 量 m		配管長 10 高低差 5		配管長 10 高低差 5		配管長 18 高低差 12	
		レ	ガ ス 側 mm	φ 12.7		φ 12.7		φ 9.52	
			液 側 mm	φ 6.35		φ 6.35		φ 6.35	
	ア	ドレン接続口 mm		φ 16 (外径)		φ 16 (外径)		φ 16 (外径)	
	保	縮 機 保 護		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知	
		送 風 機 保 護		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 温度ヒューズ内蔵	
品	形 名		SHV-130FDA		SHV-130FDA		SHB-130FRP		
	出 力 W		750		1100		600		
送	形 式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		
	出 力 W		(室内) 30 (室外) 21		(室内) 30 (室外) 25		(室内) 28 (室外) 23		
	風 量 切 換		(室内) 3段 (室外) 1段		(室内) 3段 (室外) 1段		(室内) 3段 (室外) 2段		
	冷	回 転 速 度 rpm	1,060 670		1,100 700		950 685		
		風 量 m ³ /h	650 1,620		700 1,680		600 1,800		
	暖	回 転 速 度 rpm	1,160 670		1,190 700		1,090 685		
風 量 m ³ /h		720 1,620		775 1,680		715 1,800			
コンセント形状・定格		㊦・15A		㊦・15A		㊦・15A			
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)		φ 1.6/4、φ 2.0/23、φ 2.6/39		φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19			

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MSZ-BXV25G-W,C	MSZ-BXV28G-W,C	MSZ-VX22G-W,C			
性能	冷房	標準能力	kW 2.5(0.9~2.9)	2.8(0.9~3.1)	2.2(0.4~2.7)			
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h 1.4	1.6	1.3			
	暖房	標準能力	kW 3.4(0.9~4.7)	4.0(0.9~4.8)	3.2(0.4~4.1)			
		低温能力	kW 3.4	3.5	3.0			
		補助ヒータ	W —	—	—			
	運転音	冷房	室内(強・弱・静)	dB 35・29・19	35・29・19	38・32・26		
			室外	dB 44	44	43		
		暖房	室内(強・弱・静)	dB 39・32・23	39・32・23	39・33・26		
			室外	dB 44	45	44		
	電気特性	電源	相・V Hz	単・100・50/60		単・100・50/60		
			冷房	暖房	冷房	暖房		
定格		標準消費電力	W 615(130~820)	795(110~1,085)	765(130~950)	1,045(110~1,185)	655(135~905)	895(120~1,090)
Hz		運転電流	A 6.8	8.7	8.5	11.4	7.2	9.8
		力率	% 90	91	90	91	90	91
		低温消費電力	W —	960	—	1,050	—	965
		電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)	W —	—	—	—	—	—
		始動電流	A 8.7	—	11.4	—	9.8	—
製品	色調		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)			
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	(室内) 275×815×195 (室外) 540×710×255	(室内) 275×815×195 (室外) 540×710×255	(室内) 248×737×189 (室外) 540×710×255			
	製品質量	kg	(室内) 9 (室外) 29	(室内) 9 (室外) 29	(室内) 7 (室外) 29			
	冷媒量<R-22>	kg	0.80 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.85)	0.80 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.85)	0.73 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.78)			
	熱交換器形式		クロスフィン	クロスフィン	クロスフィン			
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本	VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本	VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本			
	延長配管 接続	許容量	m	配管長 18 高低差 12	配管長 18 高低差 12	配管長 18 高低差 12		
		パイプ径	ガス側	mm φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52		
			液側	mm φ 6.35	φ 6.35	φ 6.35		
			ドレン接続口	mm φ 16 (外径)	φ 16 (外径)	φ 16 (外径)		
	保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知	電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知	電流検知・吐出温度検知		
		送風機保護		(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 温度ヒューズ内蔵	(室内) 電流検知・回転速度検知 (室外) 温度ヒューズ内蔵	(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		
	圧縮機	形名		SHB-130FRP	SHB-130FRP	SHB-130FRQ		
		出力	W	650	750	600		
	送風機	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		
		出力	W	(室内) 28 (室外) 23	(室内) 28 (室外) 23	(室内) 19 (室外) 23		
		風量切換		(室内) 3段 (室外) 2段	(室内) 3段 (室外) 2段	(室内) 3段 (室外) 2段		
		冷房	回転速度	rpm	950 685	950 685	1,170 685	
風量			m ³ /h	600 1,800	600 1,800	390 1,830		
暖房		回転速度	rpm	1,090 685	1,090 685	1,310 685		
	風量	m ³ /h	715 1,800	715 1,800	455 1,830			
コンセント形状・定格			①・15A	①・15A	①・15A			
電源電線(分岐回路) の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19	φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19	φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19			

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

仕 様 書

項目		形名	MSZ-VX25G-W,C		MSZ-VX28G-W,C		MSZ-VX28GS-W,C		
性能	冷房	標準能力 kW	2.5(0.4~3.0)		2.8(0.5~3.1)		2.8(0.9~3.1)		
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) L/h	1.3		1.6		1.6		
	暖房	標準能力 kW	3.4(0.4~4.4)		4.0(0.5~4.8)		4.0(0.9~4.8)		
		低温能力 kW	3.2		3.5		3.5		
		補助ヒータ W	—		—		—		
運転音	冷房	室内(強・弱・静) dB	38・32・26		37・31・26		37・31・26		
		室外 dB	44		44		44		
	暖房	室内(強・弱・静) dB	40・33・26		40・33・26		40・33・26		
		室外 dB	45		45		45		
電気特性	電源	相・V Hz	単・100・50/60		単・100・50/60		単・200・50/60		
			冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房	
	定格	標準消費電力 W	830(135~1,145)	975(120~1,225)	895(150~1,050)	1,125(125~1,320)	895(150~1,050)	1,140(125~1,320)	
		運転電流 A	9.2	10.7	9.9	12.5	4.95	6.25	
	Hz	力率 %	90	91	90	91	90	91	
		低温消費電力 W	—	1,085	—	1,170	—	1,170	
		電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W	—		—		—		
	始動電流 A	10.7		12.5		6.25			
製品	色調		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		
		外形寸法 <高さ×幅×奥行>	mm	(室内) 248×737×189 (室外) 540×710×255		(室内) 275×815×186 (室外) 540×710×255		(室内) 275×815×186 (室外) 540×710×255	
	製品質量	kg	(室内) 7 (室外) 29		(室内) 8 (室外) 29		(室内) 8 (室外) 29		
	冷媒量<R-22>	kg	0.73 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.78)		0.75 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.80)		0.75 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.80)		
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		
	延長配管	許容量	m	配管長 18 高低差 12		配管長 18 高低差 12		配管長 18 高低差 12	
		パイプ径	ガス側	mm φ 9.52		φ 9.52		φ 9.52	
			液側	mm φ 6.35		φ 6.35		φ 6.35	
		ドレン接続口	mm	φ 16 (外径)		φ 16 (外径)		φ 16 (外径)	
	保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知	
		送風機保護		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵	
	圧縮機	形名		SHB-130FRP		SHB-130FRQ		SHB-130FRQ	
		出力	W	650		750		750	
	送風機	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	
出力		W	(室内) 19 (室外) 23		(室内) 18 (室外) 23		(室内) 18 (室外) 25		
風量切換			(室内) 3段	(室外) 2段	(室内) 3段	(室外) 2段	(室内) 3段	(室外) 2段	
冷房		回転速度	rpm	1,170	685	1,030	685	1,030	685
		風量	m ³ /h	390	1,830	545	1,800	545	1,800
暖房	回転速度	rpm	1,350	685	1,130	685	1,130	685	
	風量	m ³ /h	475	1,830	620	1,800	620	1,800	
コンセント形状・定格			㉑・15A		㉑・15A		㉑・15A		
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19		φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19		φ 1.6/14、φ 2.0/23、φ 2.6/39		

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MSZ-VX28GD-W,C	MSZ-VX32G-W,C	MSZ-VX32GS-W,C							
性能	冷房	標準能力	kW	2.8(1.3~3.2)	3.2(0.6~3.7)	3.2(0.6~3.7)						
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h	1.6	1.8	1.8						
	暖房	標準能力	kW	4.0(1.3~5.1)	4.5(0.6~5.8)	4.5(0.6~5.8)						
		低温能力	kW	3.7	4.2	4.2						
		補助ヒータ	W	—	—	—						
	運転音	冷房	室内(強・弱・静)	dB	37・33・29	38・35・31	38・35・31					
室外			dB	44	44	44						
暖房		室内(強・弱・静)	dB	41・37・32	42・34・28	42・34・28						
		室外	dB	44	45	45						
電気特性	電源		相・V Hz	(室内)単・100-50/60 (室外)三・200-50/60		単・100-50/60		単・200-50/60				
	定格 Hz	標準消費電力		W	40	1,140(430~1,220)	60	1,340(330~1,650)	1,045(205~1,380)	1,300(185~1,650)	1,045(205~1,380)	1,300(185~1,650)
		運転電流		A	0.5	3.36	0.6	4.2	11.6	14.1	5.8	7.05
		力率		%	—	90	—	92	90	92	90	92
		低温消費電力		W	—	—	50	1,450	—	1,460	—	1,460
	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)		W	—		—		—		—		
	始動電流		A	4.2		14.1		7.05				
	色調			(室内) ホワイト・ベージュ (室外) 5Y 7/17分艶		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)				
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	(室内) 265×815×169 (室外) 540×780×255		(室内) 275×815×186 (室外) 540×710×255		(室内) 275×815×186 (室外) 540×710×255				
	製品質量		kg	(室内) 8 (室外) 33		(室内) 9 (室外) 34		(室内) 9 (室外) 34				
冷媒量<R-22>		kg	0.79 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.84)		1.05 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.10)		1.05 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.10)					
熱交換器形式			クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン					
内外接続電線			VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm					
製品	延長配管 接続 径	許容量	m	配管長 12 高低差 8		配管長 18 高低差 12		配管長 18 高低差 12				
		パイプ 径	ガス側	mm	φ9.52		φ12.7		φ12.7			
			液側	mm	φ6.35		φ6.35		φ6.35			
		ドレン接続口	mm	φ16 (外径)		φ16 (外径)		φ16 (外径)				
保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知					
	送風機保護		(室内) 回転速度検知 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵					
送風機	圧縮機	形名	KHV-127FEH(ロータリー)		SHV-130FDA		SHV-130FDA					
	出力	W	750		750		750					
送風機	出力	形式	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン					
		W	(室内) 19 (室外) 18		(室内) 18 (室外) 21		(室内) 18 (室外) 21					
	冷房	風量切換		((室内) 3段 (室外) 1段)		(室内) 3段 (室外) 1段		(室内) 3段 (室外) 1段				
		回転速度	rpm	1,310		700		1,030		670		
		風量	m ³ /h	390		1,620		660		1,620		
		暖房	回転速度	rpm	1,500		700		1,080		670	
風量	m ³ /h	480		1,620		700		1,620				
コンセント形状・定格			(室内) ㉑・15A (室外) 端子台直結		㉒・20A		㉓・15A					
電源電線(分岐回路) の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ1.6/7、φ2.0/11、φ2.6/19		φ2.0/8、φ2.6/14		φ1.6/14、φ2.0/23、φ2.6/39					

注1.運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2.運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3.本仕様は予告なく変更することがあります。

仕 様 書

項目		形名	MSZ-VX40GS-W,C	MSZ-VX40FD-W	MSZ-VX50GS-W,C					
性能	冷房	標準能力 kW	4.0(0.6~4.5)	4.0(2.8~4.8)	5.0(0.9~5.3)					
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) L/h	2.3	2.8	2.8					
	暖房	標準能力 kW	6.0(0.6~7.2)	6.0(2.6~8.0)	7.1(0.9~8.3)					
		低温能力 kW	5.2	5.8	6.0					
性能	冷房	補助ヒータ W	—	—	—					
		室内(強・弱・静) dB	41・37・33	43・38・33	43・38・33					
	暖房	室内(強・弱・静) dB	43・36・30	44・37・30	44・37・30					
		室外 dB	49	45	49					
電気特性	電源		相・V Hz		単・200・50/60					
					(室内)単・100・50/60 (室外)三・200・50/60					
			冷房	暖房	冷房室内	冷房室外	暖房室内	暖房室外	冷房	暖房
	標準消費電力 W	1,585(205~1,990)	2,070(185~2,305)	30	1,600(740~2,260)	40	2,010(660~3,000)	2,190(160~2,540)	2,415(145~2,575)	
	運転電流 A	8.7	11.2	0.4	5.1	0.5	6.1	11.9	13.1	
	力率 %	91	92	—	94	—	95	92	92	
	低温消費電力 W	—	2,040	—	—	40	2,660	—	2,280	
	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W	—		—		—		—		
始動電流 A	11.2		6.1		13.1					
製品	色調		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト・ベージュ (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)			
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) mm		(室内) 275×815×186 (室外) 540×710×255		(室内) 275×815×186 (室外) 750×900×330		(室内) 275×815×186 (室外) 600×800×300			
	製品質量 kg		(室内) 9 (室外) 34		(室内) 9 (室外) 67		(室内) 9 (室外) 49			
	冷媒量<R-22> kg		1.10 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.15)		1.35 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.45)		1.40 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は1.45)			
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン			
	内外接続電線		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm			
	延長配管	許容量 m		配管長 18 高低差 12		配管長 15 高低差 10		配管長 15 高低差 10		
		パイプ径	ガス側 mm	φ 12.7		φ 12.7		φ 12.7		
			液側 mm	φ 6.35		φ 6.35		φ 6.35		
		ドレン接続口 mm		φ 16 (外径)		φ 16 (外径)		φ 16 (外径)		
保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知・高圧スイッチ		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知			
	送風機保護		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 電圧電流検知(DCモーター用)・回転速度検知 (室外) プロテクタ内蔵		(室内) 電圧電流検知(DCモーター用)・回転速度検知 (室外) 電圧電流検知(DCモーター用)・回転速度検知			
送風機	圧縮機		形名 SHV-130FDA		SHB-207FEM		THB-247FAA			
	出力 W		1,100		1,100		1,300			
送風機	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン			
	出力 W		(室内) 18 (室外) 25		(室内) 25 (室外) 25		(室内) 25 (室外) 43			
	風量切換		(室内) 3段 (室外) 1段		(室内) 3段 (室外) 2段		(室内) 3段 (室外) 3段			
	冷房	回転速度 rpm	960	700	1,100	505	1,090	610		
		風量 m ³ /h	660	1,680	700	2,400	760	1,800		
	暖房	回転速度 rpm	1,010	700	1,200	505	1,100	630		
風量 m ³ /h		700	1,680	785	2,400	775	1,885			
コンセント形状・定格		㉔・15A		(室内) ㉔・15A (室外) 端子台直結		㉔・20A				
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)		φ 1.6/14、φ 2.0/23、φ 2.6/39		φ 1.6/17、φ 2.0/27				
						φ 2.0/17、φ 2.6/29				

注1.運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力(標準)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

(低温)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2.運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3.本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MSZ-VX50FD-W	MSZ-CX22G-W,T	MSZ-CX25G-W,T						
性能	冷房	標準能力	kW	5.0(2.8~5.0)	2.2(0.4~2.7)	2.5(0.4~3.0)					
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h	2.9	1.3	1.4					
		標準能力	kW	7.1(2.6~8.1)	3.2(0.4~4.1)	3.4(0.4~4.4)					
		低温能力	kW	5.9	3.0	3.2					
	暖房	補助ヒータ	W	—	—	—					
		運転音									
	冷房	室内(強・弱・静)	dB	44・38・33	37・31・26	37・31・26					
		室外	dB	46	43	44					
	暖房	室内(強・弱・静)	dB	44・37・30	38・33・26	40・33・26					
		室外	dB	46	44	45					
電気特性	電源	相・V Hz	(室内)単・100・50/60 (室外)三・200・50/60		単・100・50/60	単・100・50/60					
	定格 Hz	標準消費電力	W	冷房室内	冷房室外	暖房室内	暖房室外	冷房	暖房	冷房	暖房
		運転電流	A	40	2,320(740~2,320)	40	2,830(660~3,060)	650(135~900)	880(120~1,075)	825(135~1,140)	970(120~1,220)
		力率	%	—	93	—	95	90	91	90	91
		低温消費電力	W	—	—	40	2,710	—	950	—	1,080
	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)	W	—		—		—		—		
	始動電流	A	12.6		9.7		10.6				
	色調		(室内) ホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) シルキーホワイト・シルキーブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) シルキーホワイト・シルキーブラウン (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)				
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	(室内) 275×815×186 (室外) 750×900×330		(室内) 248×737×192 (室外) 540×710×255		(室内) 248×737×192 (室外) 540×710×255				
	製品質量	kg	(室内) 9 (室外) 67		(室内) 7 (室外) 29		(室内) 7 (室外) 29				
冷媒量<R-22>	kg	1.35 (エアパージ用0.1をプラスし、 出荷時は1.45)		0.73 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.78)		0.73 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.78)					
熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン					
内外接続電線		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm					
製 延 長 配 管	許容量	m	配管長 15 高低差 10		配管長 12 高低差 8		配管長 12 高低差 8				
	パイプ径	ガス側	mm	φ12.7		φ9.52		φ9.52			
		液側	mm	φ6.35		φ6.35		φ6.35			
	ドレン接続口	mm	φ16 (外径)		φ16 (外径)		φ16 (外径)				
保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知・高圧スイッチ		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知				
	送風機保護		(室内) 電圧電流検知(DCモーター用)・回転速度検知 (室外) プロテクタ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵				
圧縮機	形名		RHV-207FEM		SHB-130FRQ		SHB-130FRP				
	出力	W	1,300		600		650				
送風機	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン				
	出力	W	(室内) 25 (室外) 25		(室内) 19 (室外) 23		(室内) 19 (室外) 23				
	風量切換		(室内) 3段 (室外) 2段		(室内) 3段 (室外) 2段		(室内) 3段 (室外) 2段				
	冷房	回転速度	rpm	1,200 505		1,190 685		1,190 685			
		風量	m ³ /h	785 2,400		420 1,830		420 1,830			
	暖房	回転速度	rpm	1,200 505		1,350 685		1,350 685			
風量		m ³ /h	785 2,400		500 1,830		500 1,830				
コンセント形状・定格			(室内) ㊶・15A (室外) 端子台直結		㊶・15A		㊶・15A				
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ1.6/17、φ2.0/27		φ1.6/7、φ2.0/11、φ2.6/19		φ1.6/7、φ2.0/11、φ2.6/19				

注1.運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2.運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3.本仕様は予告なく変更することがあります。

仕 様 書

項目			形名	MSZ-G22G-W	MSZ-G25G-W	MSZ-G28G-W			
性能	冷房	標準能力	kW	2.2(1.0~2.5)	2.5(1.1~2.7)	2.8(1.2~3.2)			
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h	1.3	1.4	1.6			
	暖房	標準能力	kW	3.0(1.3~3.9)	3.2(1.4~4.1)	4.0(1.7~5.0)			
		低温能力	kW	2.8	3.0	3.6			
		補助ヒータ	W	—	—	—			
	運転音	冷房	室内(強・弱・静)	dB	37・32・26	37・32・26	38・34・28		
室外			dB	45	45	44			
暖房		室内(強・弱・静)	dB	38・33・26	38・33・26	40・33・27			
		室外	dB	45	45	46			
電気特性	電源		相・V Hz	単・100・50/60		単・100・50/60			
				冷房	暖房	冷房	暖房		
	定格	標準消費電力	W	870(315~1,140)	970(345~1,190)	1,020(315~1,215)	985(345~1,245)	1,190(365~1,530)	1,445(450~1,720)
		運転電流	A	9.6	10.6	11.3	10.8	13.2	15.8
	力率	力率	%	90	91	90	91	90	91
		低温消費電力	W	—	1,055	—	1,100	—	1,520
	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)		W	—		—		—	
	始動電流		A	10.6		11.3		15.8	
製品	色調			(室内) シルキーホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) シルキーホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	(室内) シルキーホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)			
	外形寸法 <高さ×幅×奥行>		mm	(室内) 248×737×192 (室外) 540×710×255	(室内) 248×737×192 (室外) 540×710×255	(室内) 248×737×192 (室外) 540×710×255			
	製品質量		kg	(室内) 7 (室外) 26	(室内) 7 (室外) 26	(室内) 7 (室外) 29			
	冷媒量<R-22>		kg	0.50(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.55)	0.63(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.68)	0.70(エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.75)			
	熱交換器形式			クロスフィン		クロスフィン			
	内外接続電線			VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm			
	延長配管	許容量		m	配管長 10 高低差 5		配管長 10 高低差 5		
		パイプ径	ガス側	mm	φ 9.52		φ 9.52		
			液側	mm	φ 6.35		φ 6.35		
	ドレン接続口		mm	φ 16 (外径)		φ 16 (外径)			
	保護装置	圧縮機保護			電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知		
		送風機保護			(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵	(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵	(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		
圧縮機	形名			KHV-104FGH		KHV-104FGH			
	出力		W	600		650			
送風機	形式			(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン			
	出力		W	(室内) 19 (室外) 18		(室内) 19 (室外) 18			
	風量切換			(室内) 3段	(室外) 1段	(室内) 3段	(室外) 1段		
	冷房	回転速度	rpm	1,190	680	1,190	680	1,200	680
		風量	m³/h	420	1,740	420	1,680	425	1,830
	暖房	回転速度	rpm	1,350	680	1,350	680	1,350	680
風量		m³/h	500	1,740	500	1,680	500	1,830	
コンセント形状・定格			㉑・15A		㉑・15A		㉑・20A		
電源電線(分岐回路) の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19		φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19		φ 2.0/8、φ 2.6/14		

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力(標準)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MSZ-VS22G-W		MSZ-VS25G-W		MSZ-VS28G-W		
性能	冷房	標準能力 kW	2.2(1.0~2.5)		2.5(1.4~2.7)		2.8(1.2~3.2)		
		除湿能力 L/h (室温24℃、湿度60%)	1.3		1.4		1.6		
	暖房	標準能力 kW	3.0(1.3~3.9)		3.2(1.4~4.1)		4.0(1.7~5.0)		
		低温能力 kW	2.8		3.0		3.6		
		補助ヒータ W	—		—		—		
能	冷房	室内(強・弱・静) dB	37・32・26		37・32・26		38・33・28		
		室外 dB	45		45		44		
	暖房	室内(強・弱・静) dB	38・33・26		38・33・26		40・33・27		
		室外 dB	45		45		46		
電気特性	電源		相・V Hz		単・100・50/60		単・100・50/60		
			冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房	
	定格	標準消費電力 W	995(340~1,165)	1,005(370~1,210)	1,040(345~1,235)	1,010(385~1,260)	1,245(400~1,585)	1,550(485~1,745)	
	Hz	運転電流 A	9.9	11.0	11.8	11.4	13.8	17.0	
		力率 %	90	91	90	91	90	91	
		低温消費電力 W	—	1,070	—	1,150	—	1,545	
		電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W	—		—		—		
		始動電流 A	11.0		11.8		17.0		
		色調	(室内) ホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		
		外形寸法 <高さ×幅×奥行>	mm (室内) 248×737×189 (室外) 540×710×255		mm (室内) 248×737×189 (室外) 540×710×255		mm (室内) 248×737×189 (室外) 540×710×255		
	製品質量 kg	(室内) 7 (室外) 26		(室内) 7 (室外) 26		(室内) 7 (室外) 29			
	冷媒量<R-22>	kg 0.50 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.55)		kg 0.63 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.68)		kg 0.78 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.83)			
	熱交換器形式	クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン			
	内外接続電線	VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm			
製	延長配管	許容量 m	配管長 12 高低差 8		配管長 12 高低差 8		配管長 12 高低差 8		
		パイプ径	ガス側 mm	φ 9.52		φ 9.52		φ 9.52	
			液側 mm	φ 6.35		φ 6.35		φ 6.35	
			ドレン接続口 mm	φ 16 (外径)		φ 16 (外径)		φ 16 (外径)	
保護装置	圧縮機保護	電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知			
	送風機保護	(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵			
品	圧縮機	形名	KHV-104FGH		KHV-104FGH		KHV-127FHJ		
		出力 W	600		650		750		
送風機	形	式	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		
		出力 W	(室内) 19 (室外) 18		(室内) 19 (室外) 18		(室内) 19 (室外) 18		
	風量	風量切換	(室内) 3段	(室外) 1段	(室内) 3段	(室外) 1段	(室内) 3段	(室外) 1段	
		冷房	回転速度 rpm	1,120	680	1,120	680	1,100	670
			風量 m³/h	370	1,740	370	1,680	385	1,800
		暖房	回転速度 rpm	1,270	680	1,270	680	1,100	670
風量 m³/h	440		1,740	440	1,680	385	1,800		
コンセント形状・定格		⑩・15A		⑩・15A		㊤・20A			
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)		φ 1.6/7、φ 2.0/11、φ 2.6/19		φ 2.0/8、φ 2.6/14			

注1.運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2.運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3.本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MSZ-VS28GS-W	MSZ-KS20G-W			
性能	冷房	標準能力	kW	2.8(1.2~3.2)	2.0(0.9~2.2)		
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h	1.6	1.1		
	暖房	標準能力	kW	4.0(1.7~5.0)	2.8(1.2~3.7)		
		低温能力	kW	3.6	2.7		
	運転音	冷房	室内(強・弱・静)	dB	38・33・28	37・32・26	
			室外	dB	44	45	
暖房		室内(強・弱・静)	dB	40・33・27	38・33・26		
		室外	dB	46	45		
電気特性	電源	相・V Hz	単・100・50/60		単・100・50/60		
	定格	標準消費電力	W	1,245(400~1,585)	1,550(485~1,745)	780(295~960)	900(345~1,165)
		運転電流	A	6.9	8.5	8.6	9.8
	力率	率	%	90	91	90	91
		低温消費電力	W	—	1,545	—	1,030
	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)		W	—		—	
	始動電流		A	8.5		9.8	
	色調			(室内) ホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		(室内) ホワイト (室外) アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)	
外形寸法 <高さ×幅×奥行>		mm	(室内) 248×737×189 (室外) 540×710×255		(室内) 248×737×189 (室外) 540×710×255		
製品質量		kg	(室内) 7 (室外) 29		(室内) 7 (室外) 26		
冷媒量<R-22>		kg	0.78 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.83)		0.50 (エアパージ用0.05をプラスし、 出荷時は0.55)		
熱交換器形式			クロスフィン		クロスフィン		
内外接続電線			VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		3芯φ2.0mm 1本		
製 延 長 配 管	許容量	m	配管長 12 高低差 8		配管長 10 高低差 5		
	パイプ径	ガス側	mm	φ9.52		φ9.52	
		液側	mm	φ6.35		φ6.35	
	ドレン接続口		mm	φ16 (外径)		φ16 (外径)	
保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知		
	送風機保護		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		
圧縮機	形名		KHV-127FHJ		KHV-104FGH		
	出力	W	750		550		
送風機	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		
	出力	W	(室内) 19 (室外) 18		(室内) 19 (室外) 18		
	風量切換		(室内) 3段	(室外) 1段	(室内) 3段	(室外) 1段	
	冷房	回転速度	rpm	1,100	670	1,120	680
		風量	m³/h	385	1,800	370	1,740
	暖房	回転速度	rpm	1,100	670	1,270	680
風量		m³/h	385	1,800	440	1,740	
コンセント形状・定格			㉔・15A		㉔・15A		
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ1.6/14、φ2.0/23、φ2.6/39		φ1.6/7、φ2.0/11、φ2.6/19		

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力(標準)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MLZ-W40GS	MLZ-W50GS	MLZ-W56GS				
性能	冷房	標準能力 kW	4.0(0.8~4.5)	5.0(0.8~5.7)	5.6(0.8~5.8)				
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) L/h	2.3	2.8	3.2				
	暖房	標準能力 kW	5.6(0.8~7.7)	6.7(0.9~8.7)	7.1(0.9~9.8)				
		低温能力 kW	5.6	6.3	7.1				
		補助ヒータ W	—	—	—				
	運転音	冷房	室内(強・弱・静) dB	35・32・29	37・33・29	37・33・30			
			室外 dB	46	46	48			
		暖房	室内(強・弱・静) dB	37・34・31	40・36・31	40・36・31			
			室外 dB	48	49	49			
	電気特性	電源 相・V/Hz		単・200・50/60		単・200・50/60			
		冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房		
定格		標準消費電力 W	1,130(160~1,530)	1,420(150~2,080)	1,520(180~2,300)	1,790(170~2,400)	2,120(180~2,690)	1,920(170~3,440)	
Hz		運転電流 A	6.2	7.8	8.4	9.8	11.6	10.5	
		力率 %	91	91	90	91	91	91	
		低温消費電力 W	—	1,840	—	2,120	—	3,040	
		電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W	—		—		—		
		始動電流 A	7.8		9.8		11.6		
		色調	—		—		—		
製品		外形寸法 <高さ×幅×奥行> mm		(室内) 194×973×480 (室外) 540×710×255		(室内) 194×973×480 (室外) 600×800×300		(室内) 194×973×480 (室外) 600×800×300	
	製品質量 kg		(室内) 18 (室外) 34		(室内) 18 (室外) 49		(室内) 18 (室外) 49		
	冷媒量 <R-22> kg		1.15(エアパーセントなし)		1.50(エアパーセントなし)		1.50(エアパーセントなし)		
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		
	内外接続電線		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		
	延長配管	許容量 m		配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10	
		パイプ径	ガス側 mm	φ12.7		φ12.7		φ12.7	
			液側 mm	φ6.35		φ6.35		φ6.35	
			ドレン接続口 mm	VP20		VP20		VP20	
	保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知		電流検知・吐出温度検知	
送風機保護		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知		(室内) 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵 (室外) 電流検知(DCモータ用)・回転速度検知			
圧縮機	形名		SHB-130FSY(ツインロータリー)		THB-247FAA		THB-247FAA		
	出力 W		1,100		1,300		1,500		
送風機	形式		(室内) ラインフローファン×2 (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン×2 (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン×2 (室外) プロペラファン		
	出力 W		(室内) 18+18 (室外) 43		(室内) 18+18 (室外) 43		(室内) 18+18 (室外) 43		
	風量切替		(室内) 3段 (室外) 3段		(室内) 3段 (室外) 5段		(室内) 3段 (室外) 3段		
	冷房	回転速度 rpm	1,400	680	1,440	610	1,440	610	
		風量 m³/h	680	1,500	710	1,860	710	1,860	
	暖房	回転速度 rpm	1,510	700	1,640	650	1,640	650	
風量 m³/h		750	1,560	820	2,010	820	2,010		
コンセント形状・定格		端子台直結・15A		端子台直結・20A		端子台直結・20A			
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)		φ1.6/14、φ2.0/23		φ2.0/17			
						φ2.0/17			

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

仕 様 書

項目		形名	MLZ-2804S	MLZ-3204S	MLZ-4004S					
性能	冷房	標準能力	kW	2.8(0.9~3.3)	3.2(0.9~3.6)	4.0(0.9~4.4)				
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h	1.8	2.0	2.5				
	暖房	標準能力	kW	4.0(0.9~5.0)	4.5(0.9~5.5)	5.6(1.0~6.8)				
		低温能力	kW	3.6	4.0	4.9				
		補助ヒータ	W	—	—	—				
	運転音	冷房	室内(急・強・弱)	dB	35・33・31	35・33・31	38・36・34			
			室外(強・弱)	dB	38・35	41・37	45・43			
		暖房	室内(急・強・弱)	dB	36・34・32	36・34・32	41・37・35			
室外(強・弱)			dB	38・36	42・38	47・43				
電気特性	電源		相・V Hz	単・200・50/60		単・200・50/60				
				冷房	暖房	冷房	暖房			
	定格	標準消費電力	W	1,190(340~1,450)	1,430(360~1,720)	1,200(340~1,490)	1,720(360~1,900)	1,820(340~1,950)	2,190(360~2,290)	
		運転電流	A	6.6	7.9(最大9.6)	6.7	9.6(最大10.6)	10.0	12.0(最大12.6)	
	力率	%	90	90	90	90	91	91		
	低温	消費電力	W	—	1,520	—	1,680	—	2,030	
		電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)	W	—		—		—		
	始動	電流	A	7.9		9.6		12.0		
製品	色調		—		—		—			
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	(室内) 194×1,294×295 (室外) 540×795×255		(室内) 194×1,294×295 (室外) 540×795×255		(室内) 194×1,294×295 (室外) 644×795×255		
	製品質量		kg	(室内) 16 (室外) 39		(室内) 16 (室外) 39		(室内) 16 (室外) 44		
	冷媒量<R-22>		kg	1.25(チャージレス)		1.25(チャージレス)		1.45(チャージレス)		
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン			
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本			
	延長配管	許容量		m	配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10	
		パイプ径	ガス側	mm	φ9.52		φ12.7		φ12.7	
			液側	mm	φ6.35		φ6.35		φ6.35	
		ドレン接続口	mm	VP-20接続		VP-20接続		VP-20接続		
	保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知(シェルサーミスタ)・高圧スイッチ		電流検知・吐出温度検知(シェルサーミスタ)・高圧スイッチ		電流検知・吐出温度検知(シェルサーミスタ)・高圧スイッチ		
		送風機保護		(室内) 回転速度検知 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 回転速度検知 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) 電圧電流検知(DCモータ用)、プロテクタ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		
	圧縮機	形名		SHV-130FAB(ツインロータリー)		SHV-130FAB(ツインロータリー)		SHV-130FAC(ツインロータリー)		
		出力		W	750		800		1,100	
	送風機	形式		(室内) ラインフローファン×2 (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン×2 (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン×2 (室外) プロペラファン		
出力		W	(室内) 18 (室外) 31		(室内) 18 (室外) 31		(室内) 25 (室外) 31			
風量切換			(室内) 3段 (室外) 2段		(室内) 3段 (室外) 2段		(室内) 3段 (室外) 2段			
冷房		回転速度	rpm	1,280	520	1,280	610	1,370	650	
		風量	m³/h	430	1,380	430	1,640	460	1,710	
暖房		回転速度	rpm	1,330	520	1,330	610	1,550	700	
	風量	m³/h	440	1,380	440	1,640	550	1,890		
コンセント形状・定格		端子台直結・15A		端子台直結・15A		端子台直結・15A				
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ1.6/14、φ2.0/23		φ1.6/14、φ2.0/23		φ1.6/14、φ2.0/23			

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力(標準)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])、

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MLZ-2817S	MLZ-3217S	MLZ-4017S							
性	冷房	標準能力 kW	2.8(0.8~3.4)	3.2(1.6~3.7)	4.0(1.8~4.4)							
		除湿能力 L/h (室温24℃、湿度60%)	1.6	1.8	2.3							
	暖房	標準能力 kW	4.0(0.9~6.2)	4.5(1.6~6.2)	5.6(1.6~6.9)							
		低温能力 kW	4.5	4.5	5.0							
能	運	補助ヒータ W	—	—	—							
		冷房	室内(急・強・弱) dB	35・33・30	35・33・30	37・35・33						
	転	室外(強・弱) dB	42・38	(強) 44	(強) 46							
		暖房	室内(急・強・弱) dB	36・33・30	36・33・30	38・36・33						
音	室外(強・弱) dB	42・37	(強) 44	(強) 48								
	電	電 源	単・200・50/60		単・200・50/60							
電	格	相・V	冷房		冷房	暖房	冷房	暖房				
		Hz	暖房		暖房	暖房	暖房	暖房				
	定	標準消費電力 W	705(135~1,120)	1,010(135~1,660)	1,170(450~1,380)	1,400(420~1,760)	1,660(460~2,060)	1,930(420~2,210)				
	格	運転電流 A	3.9	5.6	6.5	7.7	9.2	10.7				
	性	力 率 %	90	90	90	91	90	90				
	低	低温消費電力 W	—	1,470	—	1,560	—	1,960				
	電	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W	—		—		—					
	始	動電流 A	5.6		7.7		10.7					
製	色	調	—		—		—					
		外 形 寸 法 〈高さ×幅×奥行〉	mm	(室内) 230×845×395 (室外) 540×710×255	(室内) 230×854×395 (室外) 540×710×255	(室内) 230×854×395 (室外) 540×710×255	(室内) 230×854×395 (室外) 540×710×255					
	製 品 質 量	kg	(室内) 13 (室外) 34	(室内) 13 (室外) 34	(室内) 13 (室外) 34	(室内) 13 (室外) 34	(室内) 13 (室外) 34					
	冷 媒 量〈R-22〉	kg	1.05(エアパージ分なし)		1.15(エアパージ分なし)		1.15(エアパージ分なし)					
	熱 交 換 器 形 式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン					
	内 外 接 続 電 線		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本					
	延	許	容 量	m	配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10					
			バ	イ	ガス側	mm	φ9.52	φ12.7	φ12.7			
		イ	液側	mm	φ6.35	φ6.35	φ6.35					
		径	ド	レン接続口	mm	VP-20接続		VP-20接続				
	保	縮	機 保 護		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知					
		送	風 機 保 護		(室内) 電圧電流検知(DCモーター用) 温度センサ内蔵	(室内) 電圧電流検知(DCモーター用) (室外) 温度センサ内蔵・温度ヒューズ内蔵	(室内) 電圧電流検知(DCモーター用) (室外) 温度センサ内蔵・温度ヒューズ内蔵					
形	名		SHB-130FSX(ツインロータリー)		SHV-130FDA(ツインロータリー)		SHV-130FDA(ツインロータリー)					
	出	力	W	750		800		1,100				
送	形	式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン				
		出	力	W	(室内) 25 (室外) 40		(室内) 25 (室外) 21		(室内) 25 (室外) 28			
	風	量	切 換		(室内) 3段	(室外) 2段	(室内) 3段	(室外) 1段	(室内) 3段	(室外) 1段		
			冷	回	転 速 度	rpm	930	610	930	650	950	700
	暖	風	量	風	量	m ³ /h	520	1,450	520	1,500	560	1,620
				回	転 速 度	rpm	980	600	980	650	1,010	740
風	風	量	m ³ /h	560	1,420	560	1,500	580	1,710			
コ		ン	セ	ン	ト 形 状 ・ 定 格	端子台直結・15A		端子台直結・15A				
電		源	電	線 径 (mm)	の 太 さ と 長 さ	φ 1.6/14、φ 2.0/23		φ 1.6/14、φ 2.0/23				
				最 大 こ う 長 (m)		φ 1.6/14、φ 2.0/23		φ 1.6/14、φ 2.0/23				

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。
 定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])
 定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])
 <低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])
 延長配管5m(相当長)、高低差0m
 2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。
 3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MLZ-5017S	MTZ-22GS	MTZ-25GS			
性	冷房	標準能力 kW	5.0(2.5~5.0)	2.2(0.9~2.8)	2.5(0.9~3.2)			
		除濕能力 (室温24℃、湿度60%) L/h	2.8	1.3	1.4			
	暖房	標準能力 kW	6.7(2.5~8.0)	3.2(0.9~4.8)	3.6(0.9~5.2)			
		低温能力 kW	5.8	3.5	3.8			
能	運 転 音	補助ヒータ W	—	—	—			
		冷房	室内(急・強・弱) dB	43・38・34	37・33・28	38・34・29		
			室外(強・弱) dB	46・41	44	44		
		暖房	室内(急・強・弱) dB	43・39・34	38・34・29	39・35・30		
室外(強・弱) dB	46・41		46	47				
電 気 特 性	電 源		相・V Hz		単・200・50/60		単・200・50/60	
	定 格	標準消費電力 W	2,360(730~2,360)	2,720(645~2,980)	580(160~800)	890(120~1,390)	730(160~940)	1,100(120~1,530)
		運転電流 A	13.1	15.1	3.2	4.9	4.0	6.1
	力 率	力 率 %	90	90	90	90	91	90
		低温消費電力 W	—	2,640	—	1,230	—	1,350
	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ) W		—		—		—	
	始 動 電 流 A		15.1		4.9		6.1	
	色 調		—		—		—	
外 形 寸 法 (高さ×幅×奥行)		mm	(室内) 230×845×395 (室外) 750×900×330(+35)	(室内) 325×748×181 (室外) 540×710×255	(室内) 325×748×181 (室外) 540×710×255	(室内) 325×748×181 (室外) 540×710×255	(室内) 325×748×181 (室外) 540×710×255	
製 品 質 量		kg	(室内) 14 (室外) 67	(室内) 10 (室外) 29	(室内) 10 (室外) 29	(室内) 10 (室外) 29	(室内) 10 (室外) 29	
冷 媒 量		kg	R-22/1.45(エアパージ分なし)	R-410A/0.85(エアパージ分なし)	R-410A/0.85(エアパージ分なし)	R-410A/0.85(エアパージ分なし)	R-410A/0.85(エアパージ分なし)	
熱 交 換 器 形 式			クロスフィン	クロスフィン	クロスフィン	クロスフィン	クロスフィン	
内 外 接 続 電 線			VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本	VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本	VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本	VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本	VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本	
製 品	延 長 配 管 接 続 形 態	許 容 量	m	配管長 15 高低差 10	配管長 20 高低差 10	配管長 20 高低差 10	配管長 20 高低差 10	
		パイプ径	ガ ス 側	mm	φ 12.7	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52
			液 側	mm	φ 6.35	φ 6.35	φ 6.35	φ 6.35
			ドレン接続口	mm	VP20	φ 16 (外径)	φ 16 (外径)	φ 16 (外径)
保 護 装 置	圧 縮 機 保 護		電流検知・吐出温度検知・高圧スイッチ	電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知	電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知	電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知	電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知	
	送 風 機 保 護		(室内) 電圧電流検知(DCモータ用)、温度センサー内蔵 (室外) プロテクタ内蔵	(室内) 回転速度検知・電流検知 (室外) 電流検知・回転速度検知	(室内) 回転速度検知・電流検知 (室外) 電流検知・回転速度検知	(室内) 回転速度検知・電流検知 (室外) 電流検知・回転速度検知	(室内) 回転速度検知・電流検知 (室外) 電流検知・回転速度検知	
圧 縮 機	形 名		RHV-207FEM(シングルロータリー)	SNB-092FAA	SNB-092FAA	SNB-092FAA	SNB-092FAA	
	出 力	W	1,500	600	600	650	650	
送 風 機	形 式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	
		出 力	W	(室内) 25 (室外) 25	(室内) 28 (室外) 43	(室内) 28 (室外) 43	(室内) 28 (室外) 43	
	風 量 切 換			(室内) 3段 (室外) 1段	(室内) 3段 (室外) 3段	(室内) 3段 (室外) 3段	(室内) 3段 (室外) 3段	
		冷房	回 転 速 度 rpm	1,140	510	1,300	685	1,340	685
		風 量 m ³ /h	670	2,400	468	1,800	492	1,800
	暖房	回 転 速 度 rpm	1,120	510	1,340	685	1,410	685
	風 量 m ³ /h	660	2,400	492	1,800	516	1,800	
コンセント形状・定格			端子台直結・20A	端子台直結・15A	端子台直結・15A	端子台直結・15A	端子台直結・15A	
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ 2.0/17	φ 1.6/14、φ 2.0/23	φ 1.6/14、φ 2.0/23	φ 1.6/14、φ 2.0/23	φ 1.6/14、φ 2.0/23	

注1.運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力(標準)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

(低温)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2.運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3.本仕様は予告なく変更することがあります。

項目		形名	MTZ-28GS		MTZ-32GS		MTZ-40GS					
性能	冷房	標準能力	kW		2.8(0.9~3.4)		3.2(0.9~3.9)		4.0(0.9~4.4)			
		除濕能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h		1.6		1.8		2.3			
	暖房	標準能力	kW		4.0(0.9~5.5)		4.5(0.9~5.9)		5.6(0.9~6.9)			
		低温能力	kW		4.0		4.3		5.0			
		補助ヒータ	W		—		—		—			
	運転音	冷房	室内(急・強・弱)	dB		38・34・29		39・35・31		42・39・35		
			室外(強・弱)	dB		44		45		48		
		暖房	室内(急・強・弱)	dB		39・35・30		41・37・33		43・41・36		
			室外(強・弱)	dB		47		47		50		
	電気特性	電源		相・V	Hz		単・200・50/60		単・200・50/60		単・200・50/60	
			冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房		
定格		標準消費電力	W	910(160~1,130)	1,240(120~1,700)	960(150~1,260)	1,480(130~1,820)	1,490(150~1,620)	2,060(130~2,370)			
Hz		運転電流	A	5.0	6.8	5.3	8.2	8.2	11.4			
		力率	%	91	91	90	90	90	90			
		低温消費電力	W	—	1,500	—	1,610	—	2,100			
		電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)	W	—		—		—		—		
		始動電流	A	6.8		8.2		11.4				
製品	色調		—		—		—		—			
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	(室内) 325×748×181 (室外) 540×710×255		(室内) 325×748×181 (室外) 540×710×255		(室内) 325×748×181 (室外) 540×710×255		(室内) 325×748×181 (室外) 540×710×255		
	製品質量		kg	(室内) 10 (室外) 29		(室内) 10 (室外) 34		(室内) 10 (室外) 34		(室内) 10 (室外) 34		
	冷媒量<R-410A>		kg	0.85(エアパージ分なし)		1.05(エアパージ分なし)		1.10(エアパージ分なし)		1.10(エアパージ分なし)		
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン	
	内外接続電線		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本	
	延長配管	許容量		m	配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10	
		パイプ径	ガス側	mm	φ9.52		φ9.52		φ9.52		φ9.52	
			液側	mm	φ6.35		φ6.35		φ6.35		φ6.35	
			ドレン接続口	mm	φ16(外径)		φ16(外径)		φ16(外径)		φ16(外径)	
	保護装置	圧縮機保護		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		電流検知・吐出温度検知・ロータ位置検知		
		送風機保護		(室内) 回転速度検知・電流検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		(室内) 回転速度検知・電流検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		(室内) 回転速度検知・電流検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		(室内) 回転速度検知・電流検知 (室外) 電流検知・回転速度検知		
	圧縮機	形名		SNB-092FAA		SNB-092FAA		SNB-092FAA		SNB-092FEHH		
		出力		W	750		750		750		1,100	
	送風機	形式		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン		
出力		W	(室内) 28 (室外) 43		(室内) 28 (室外) 43		(室内) 28 (室外) 43		(室内) 28 (室外) 43			
風量切換		(室内) 3段 (室外) 3段		(室内) 3段 (室外) 3段		(室内) 3段 (室外) 3段		(室内) 3段 (室外) 3段				
冷房		回転速度	rpm	1,340	685	1,410	650	1,560	650			
		風量	m ³ /h	492	1,800	516	1,500	582	1,500			
暖房		回転速度	rpm	1,410	685	1,500	600	1,610	630			
	風量	m ³ /h	516	1,800	558	1,380	606	1,452				
コンセント形状・定格		端子台直結・15A		端子台直結・15A		端子台直結・15A		端子台直結・15A				
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm)	φ1.6/14、φ2.0/23		φ1.6/14、φ2.0/23		φ1.6/14、φ2.0/23		φ1.6/14、φ2.0/23			
		最大こう長(m)	φ1.6/14、φ2.0/23		φ1.6/14、φ2.0/23		φ1.6/14、φ2.0/23		φ1.6/14、φ2.0/23			

注1. 運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。
 定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])
 定格暖房能力(標準)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])
 (低温)(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])
 延長配管5m(相当長)、高低差0m
 2. 運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。
 3. 本仕様は予告なく変更することがあります。

仕 様 書

項目		形名	MBZ-2814S		MBZ-3214S		MBZ-4014S			
性	冷房	標準能力	kW		2.8(0.9~4.0)		3.2(0.9~4.0)		4.0(0.9~4.6)	
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%)	L/h		1.8		2.0		2.5	
	暖房	標準能力	kW		4.0(0.9~5.8)		4.5(0.9~5.8)		6.0(1.0~6.8)	
		低温能力	kW		3.8		4.2		4.9	
能	冷房	補助ヒータ	W		—		—		—	
		運転音	室内(急・強・弱)	dB		40・37・33		40・37・33		41・37・34
	暖房	室内(急・強・弱)	dB		40・37・33		40・37・33		41・37・34	
		室外(急・強・弱)	dB		38・35		41・37		45・43	
電 気 特 性	電 源		相・V Hz	単・200・50/60		単・200・50/60		単・200・50/60		
	定 格	標準消費電力		W	1,195(380~1,465)	1,430(350~1,720)	1,205(380~1,580)	1,680(330~1,990)	1,560(380~1,930)	2,315(330~2,375)
		運転電流		A	6.6	7.9	6.6	9.3	8.6	12.8
	力 率		%	91	91	91	90	91	90	
	低温消費電力		W	—	1,520	—	1,760	—	2,100	
	電熱装置の消費電力(除湿用ヒータ)		W	—		—		—		
	始 動 電 流		A	7.9		9.3		12.8		
	色 調			—		—		—		
	外 形 寸 法 〈高さ×幅×奥行〉		mm	(室内) 230×750×400 (室外) 540×795×255		(室内) 230×750×400 (室外) 540×795×255		(室内) 230×750×400 (室外) 644×795×255		
	製 品 質 量		kg	(室内) 21 (室外) 39		(室内) 21 (室外) 39		(室内) 21 (室外) 44		
冷 媒 量〈R-22〉		kg	1.25(チャージレス)		1.25(チャージレス)		1.45(チャージレス)			
熱 交 換 器 形 式			クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン			
内 外 接 続 電 線			VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本		VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本			
製 品	延 長 配 管		許 容 量	m	配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10		配管長 20 高低差 10	
	保 護 装 置	ガ ス 側	mm	φ 9.52		φ 12.7		φ 12.7		
		液 側	mm	φ 6.35		φ 6.35		φ 6.35		
		ドレン接続口	mm	VP-20接続		VP-20接続		VP-20接続		
圧 縮 機	圧 縮 機 保 護			電流検知・吐出温度検知(シェルサーミスタ)・高圧スイッチ		電流検知・吐出温度検知(シェルサーミスタ)・高圧スイッチ		電流検知・吐出温度検知(シェルサーミスタ)・高圧スイッチ		
	送 風 機 保 護			(室内) プロテクタ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) プロテクタ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		(室内) プロテクタ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵		
送 風 機	形 名			SHV-130FAB(ツインロータリー)		SHV-130FAB(ツインロータリー)		SHV-130FAC(ツインロータリー)		
	出 力		W	750		880		1,100		
	形 式			(室内) シロッコファン×2 (室外) プロペラファン		(室内) シロッコファン×2 (室外) プロペラファン		(室内) シロッコファン×2 (室外) プロペラファン		
	出 力		W	(室内) 30 (室外) 31		(室内) 30 (室外) 31		(室内) 33 (室外) 31		
	風 量 切 換			(室内) 3段 (室外) 2段		(室内) 3段 (室外) 2段		(室内) 3段 (室外) 2段		
	冷 房	回 転 速 度	rpm	1,250/1,280 520		1,250/1,280 610		1,290/1,310 650		
風 量		m ³ /h	720/740 1,380		720/740 1,640		740/760 1,710			
暖 房	回 転 速 度	rpm	1,250/1,280 520		1,250/1,280 610		1,290/1,310 700			
	風 量	m ³ /h	720/740 1,380		720/740 1,640		740/760 1,890			
コンセント形状・定格			端子台直結・15A		端子台直結・15A		端子台直結・15A			
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		電線径(mm) 最大こう長(m)	φ 1.6/14、φ 2.0/23		φ 1.6/14、φ 2.0/23		φ 1.6/14、φ 2.0/23			

注1.運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

延長配管5m(相当長)、高低差0m

2.運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3.本仕様は予告なく変更することがあります。

50/60Hz

1

項目		形名	MSH-2237L-W	MSH-2837LS-W										
性	冷房	標準能力 kW	2.0/2.2	2.5/2.8										
		除湿能力 L/h (室温24℃、湿度60%)	1.1/1.3	1.4/1.6										
	暖房	標準能力 kW	2.8/3.4	3.2/3.8										
		低温能力 kW	2.1/2.5	2.6/3.0										
能	運転音	補助ヒータ W	—	—										
		冷房	室内(強・弱・静) dB	(強・中・弱) 37・33・29	38・32・29									
	暖房	室内(強・弱・静) dB	(強・中・弱) 39・36・33	38・32・29										
		室外 dB	46/48	47/49										
電	電	源相・V Hz	単・100・50/60		単・200・50/60									
			冷房	暖房	冷房	暖房								
	定	格	標準消費電力 W	980/1,120	930/1,150	1,100/1,280	990/1,240							
		運	転	電	流	A	10.9/11.8	10.3/12.1	6.1/6.6	5.5/6.4				
	性	力	率	%	90/95	90/95	90/97	90/97						
			低	温	消	費	電	力	W	—	800/980	—	840/1,060	
		電	熱	装	置	の	消	費	電	力	(除湿用ヒータ)	W	—	—
		始	動	電	流	A	45/43	35/33						
製	色	調	(室内) ホワイト (室外) 5Y7/1 7分艶(マンセルNo.)	(室内) ホワイト (室外) 5Y7/1 7分艶(マンセルNo.)										
		外	形	寸	法	mm	(室内) 275×815×183 (室外) 270×790×500	(室内) 275×815×183 (室外) 270×790×500						
	製	品	質	量	kg	(室内) 7 (室外) 42	(室内) 8 (室外) 42							
	冷	媒	量	< R - 2 2 >	kg	0.85(エアパージ分なし)	1.02(エアパージ分なし)							
	熱	交	換	器	形	式	クロスフィン	クロスフィン						
	内	外	接	続	電	線	VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本	VVFケーブル 3芯φ2.0mm 1本						
	延	長	配	管	許	容	量	m	配管長 10 高低差 5	配管長 10 高低差 5				
					ガ	ス	側	mm	φ9.52	φ9.52				
					液	側	mm	φ6.35	φ6.35					
					ド	レ	ン	接	続	口	mm	φ16 (外径)	φ16 (外径)	
	保	護	装	置	圧	縮	機	保	護	電流検知・熱動温度開閉器・低圧スイッチ	電流検知・熱動温度開閉器・低圧スイッチ			
					送	風	機	保	護	(室内) 温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵	(室内) 温度ヒューズ内蔵 (室外) 温度ヒューズ内蔵			
	圧	縮	機	形	名	RHZ-173RLF(ロータリー)	RHZ-185SLF(ロータリー)							
				出	力	W	700	750						
	送	風	機	形	式	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン	(室内) ラインフローファン (室外) プロペラファン							
出				力	W	(室内) 19 (室外) 右10、左10	(室内) 19 (室外) 右10、左10							
風			量	切	換	(室内) 3段 (室外) 1段	(室内) 3段 (室外) 1段							
冷			回	転	速	度	rpm	1,120	(左)1,200/1,300 (右)1,320/1,420	1,030	(左)1,200/1,300 (右)1,320/1,420			
			風	量	m ³ /h	380	960/1,080	460	960/1,080					
暖			回	転	速	度	rpm	1,220	(左)1,200/1,300 (右)1,320/1,420	950	(左)1,200/1,300 (右)1,320/1,420			
	風	量	m ³ /h	430	960/1,080	420	960/1,080							
コンセント形状・定格		㊦・20A		㊧・15A										
電源電線(分岐回路)の太さと長さ	電線径(mm)	φ2.0/11、φ2.6/19		φ1.6/19										
	最大こう長(m)													

注1.運転特性はJIS C 9612の条件で運転した場合の数値です。

定格冷房能力(室内側:27.0℃ [DB]、19℃ [WB]、外気温度:35.0℃ [DB]、24℃ [WB])

定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:7.0℃ [DB]、6.0℃ [WB])

<低温>(室内側:20.0℃ [DB]、外気温度:2.0℃ [DB]、1.0℃ [WB])

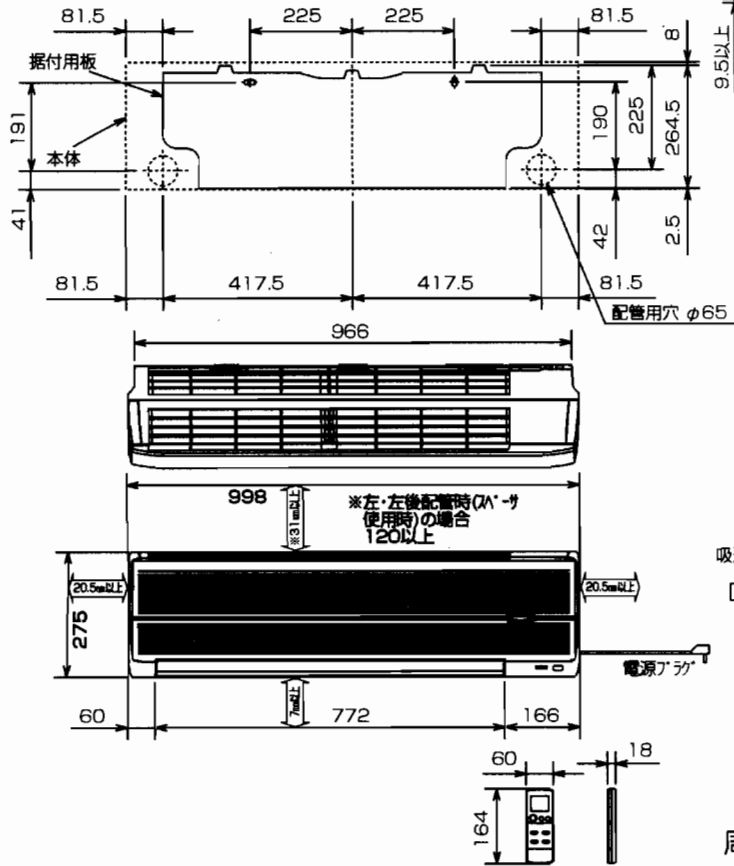
延長配管5m(相当長)、高低差0m

2.運転音測定条件:無響室、Aスケール、JIS C9612による。

3.本仕様は予告なく変更することがあります。

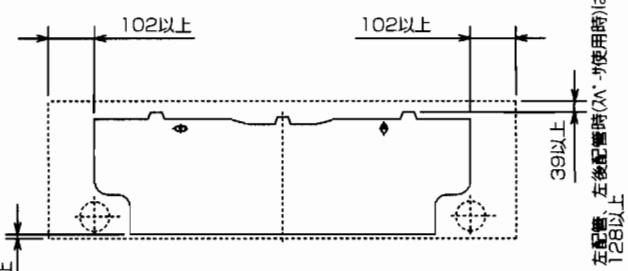
2 外形寸法図

- MSZ-LX40GS-W,H・MSZ-LX50GS-W,H
 - MSZ-LX56GS-W,H
- 室内ユニット外形図

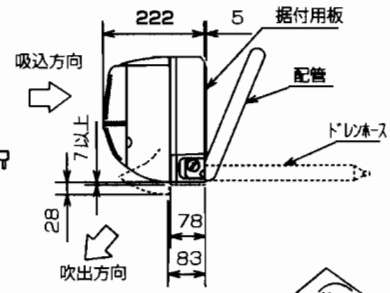


サービススペース

単位：mm

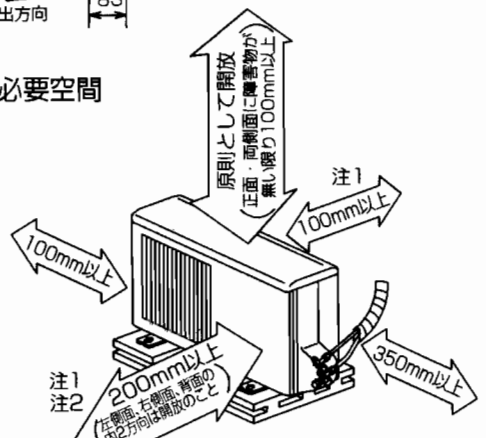
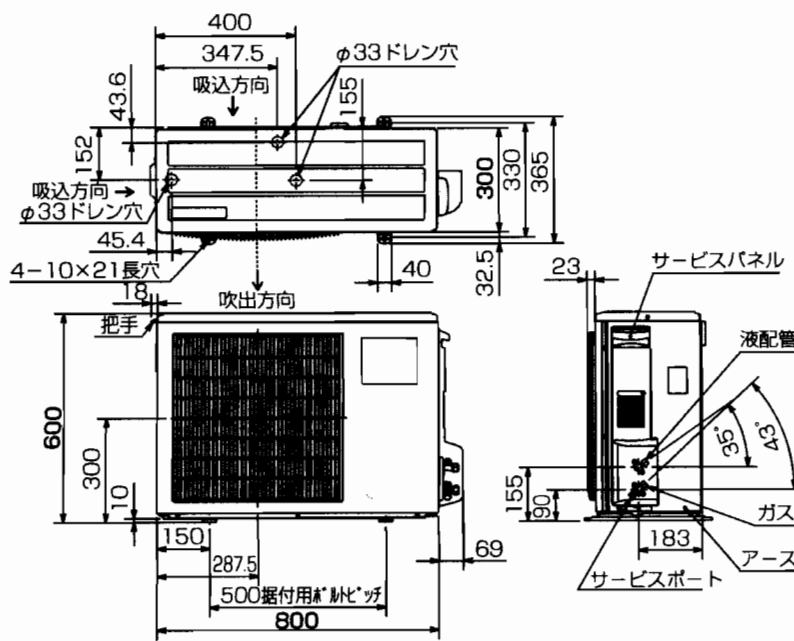


機種	MSZ-LX40GS-W,H	MSZ-LX50GS-W,H	MSZ-LX56GS-W,H
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯1本 2.0mm(現地手配)		
延長配管	ガス管外径 $\phi 12.7(1/2")$		
	液管外径 $\phi 6.35(1/4")$		
配管	絶縁カバー 外径 $\phi 35$		
	液管	フレア接続6.35(1/4") 有効長500	
	ガス管	フレア接続12.7(1/2") 有効長430	
ドレンホース	絶縁外径 $\phi 28$		
	接続部外径 $\phi 16$		
	有効長580		
電源	右出し寸法	1,550	
コード	左出し寸法	550	
コンセント形状・定格	C ・15A		C ・20A



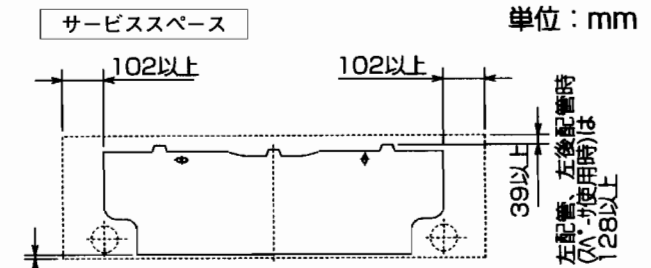
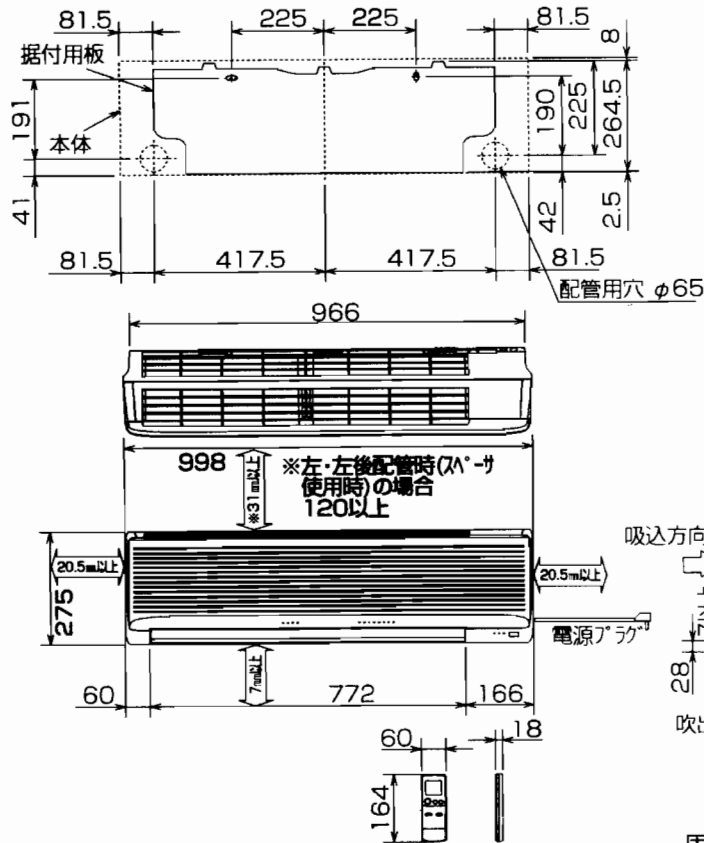
周囲必要空間

室外ユニット外形図

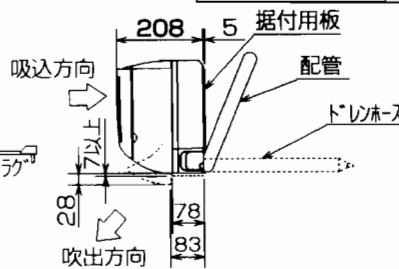


上記の←印寸法は、エアコンの性能を保証するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。
 注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品MAC-866SG)を付けると冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。
 注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

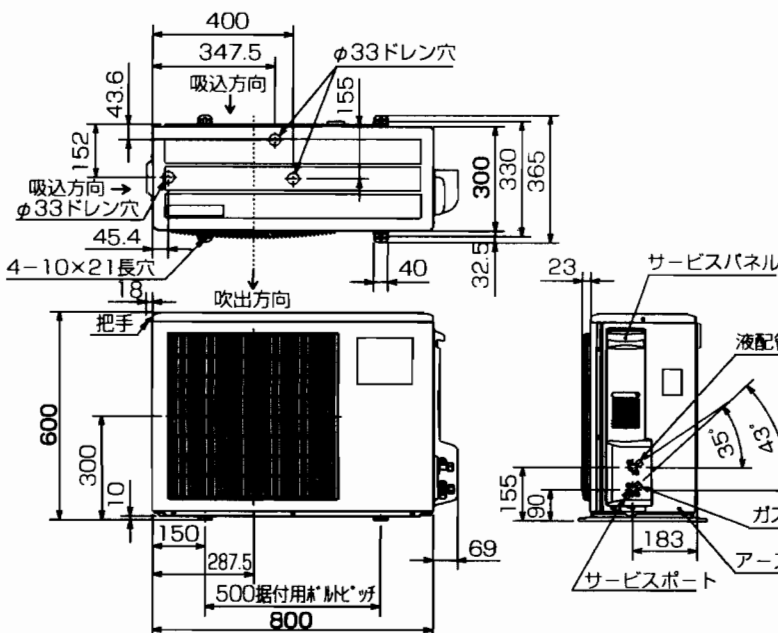
●MSZ-LXV40GS-W,C・MSZ-LXV50GS-W,C
●MSZ-LXV56GS-W,C
室内ユニット外形図



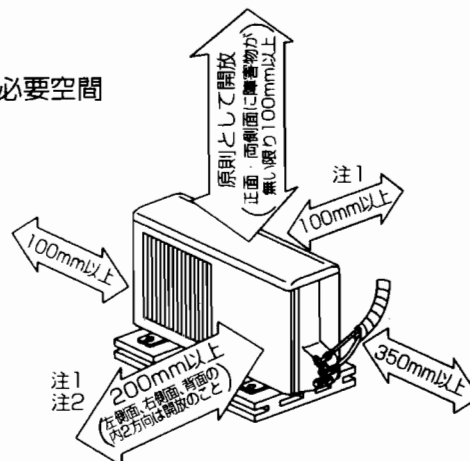
機種	MSZ-LXV40GS-W,C	MSZ-LXV50GS-W,C	MSZ-LXV56GS-W,C
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯1本 2.0mm(現地手配)		
延長配管	ガス管外径 φ12.7(1/2") 液管外径 φ6.35(1/4")		
配管	絶縁カバー 外径φ35		
	液管	フレア接続6.35(1/4") 有効長500	
	ガス管	フレア接続12.7(1/2") 有効長430	
ドレンホース	接続外径φ28		
	接続部外径φ16		
	有効長580		
電源	右出し寸法	1,550	
コード	左出し寸法	550	
コンセント形状・定格	Ⓔ・15A	Ⓔ・20A	



室外ユニット外形図

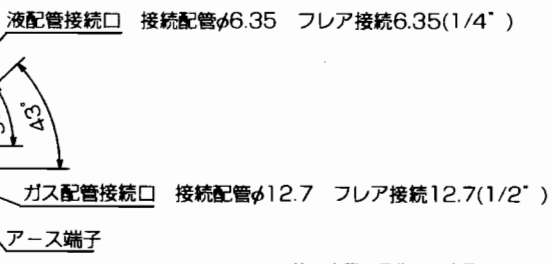


周囲必要空間



上記の印寸法は、エアコンの性能を保証するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

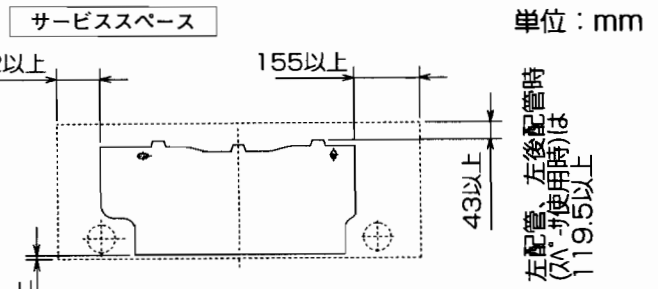
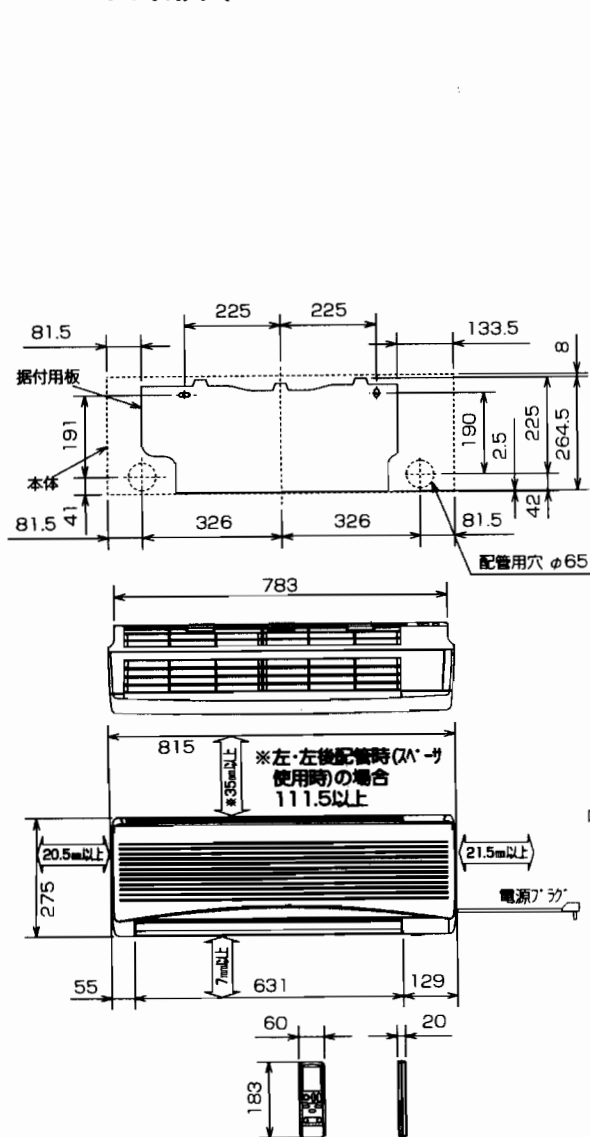
- 注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品MAC-866SG)を付けたら冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。
- 注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。



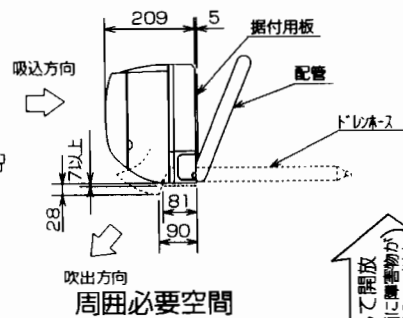
注. 本図は予告なく変更することがあります。

外形寸法図

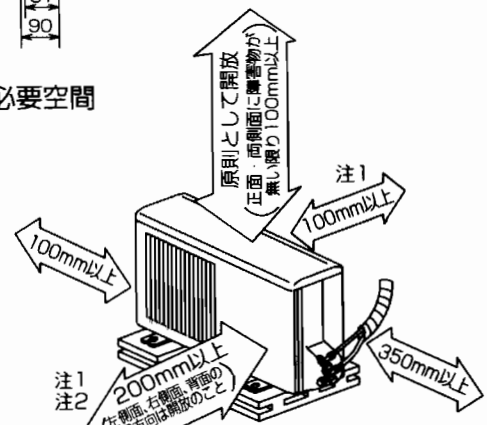
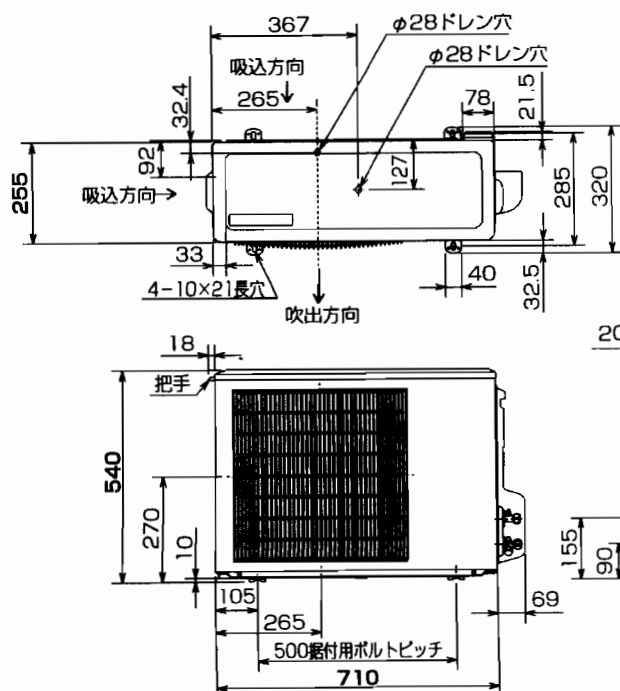
●MSZ-SFX22G-W,H,T・MSZ-SFX25G-W,H,T 室内ユニット外形図



機種	MSZ-SFX22G-W,H,T	MSZ-SFX25G-W,H,T
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯1本 2.0mm (現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ9.52 (3/8")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続6.35 (1/4") 有効長500
	ガス管	フレア接続9.52 (3/8") 有効長430
ドレンホース	接続外径φ28	
	接続部外径φ16	
	有効長580	
電源 右出し寸法	1,800	1,300
コード 左出し寸法	1,150	650
コンセント形状・定格	㉑・15A	㉑・20A



室外ユニット外形図



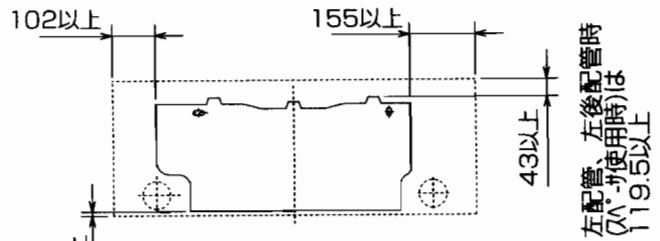
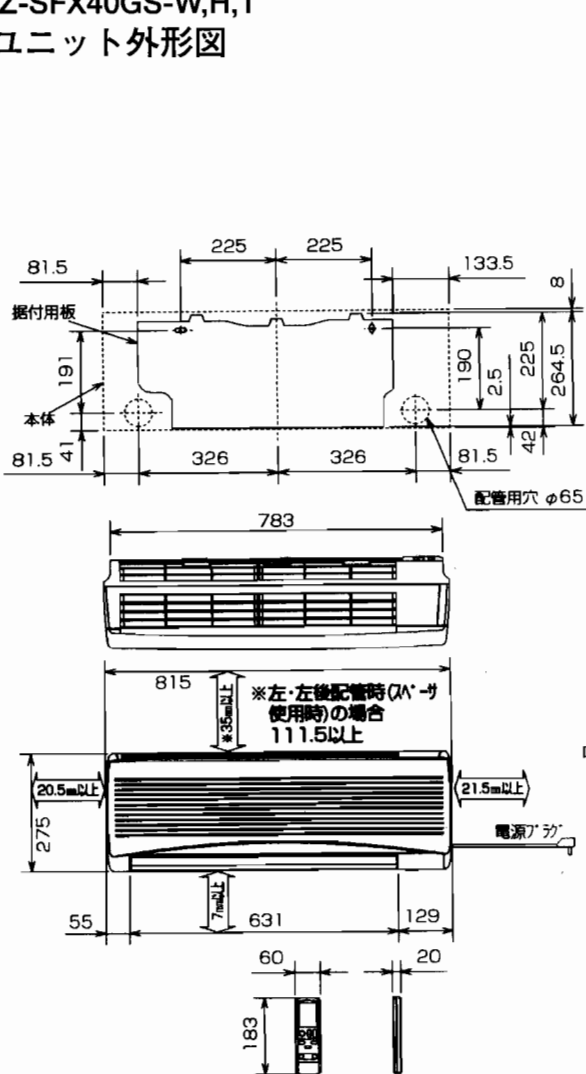
上記の←印寸法は、エアコンの性能を保证するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

- 注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品MAC-887UD)を付けると冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。
- 注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

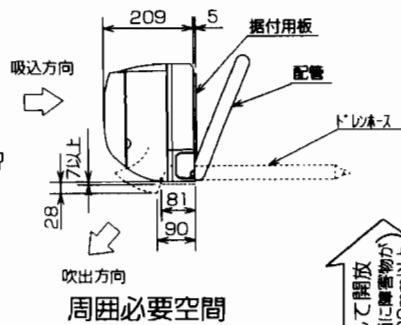
- MSZ-SFX28G-W,H,T・MSZ-SFX28GS-W,H,T
 - MSZ-SFX36G-W,H,T
 - MSZ-SFX36GS-W,H,T
 - MSZ-SFX40GS-W,H,T
- 室内ユニット外形図

サービススペース

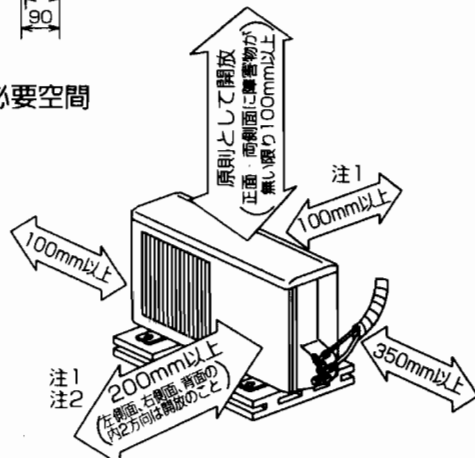
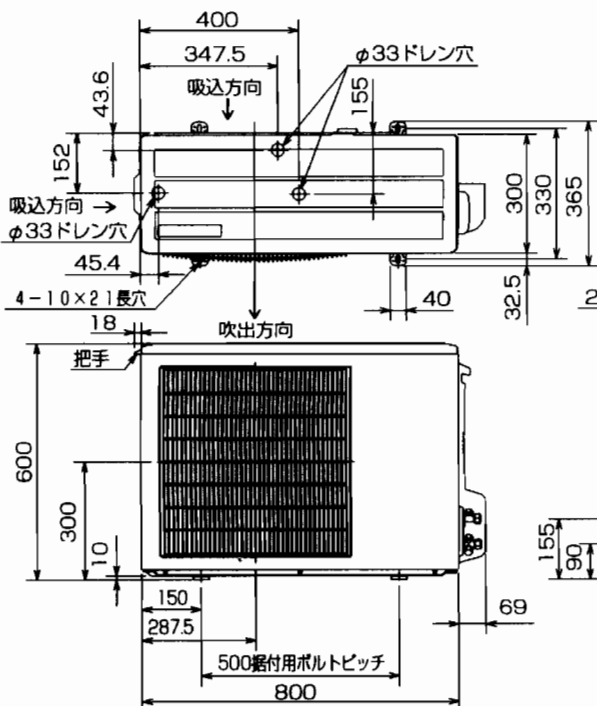
単位：mm



機種	MSZ-SFX28G -W,H,T	MSZ-SFX28GS -W,H,T	MSZ-SFX36G -W,H,T	MSZ-SFX36GS -W,H,T	MSZ-SFX40GS -W,H,T
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯1本 2.0mm (現地手配)				
延長配管	ガス管外径 φ9.52 (3/8")		φ12.7 (1/2")		
	液管外径 φ6.35 (1/4")				
配管	絶縁カバー 外径φ35				
	液管 フレア接続6.35 (1/4") 有効長500		ガス管 フレア接続9.52 (3/8") 有効長430 | フレア接続12.7 (1/2") 有効長430		
ドレンホース	接続外径φ28				
	接続部外径φ16 有効長580				
電源	右出し寸法 1,300				
コード	左出し寸法 650				
コンセント形状・定格	㊦・20A	㊦・15A	㊦・20A	㊦・15A	



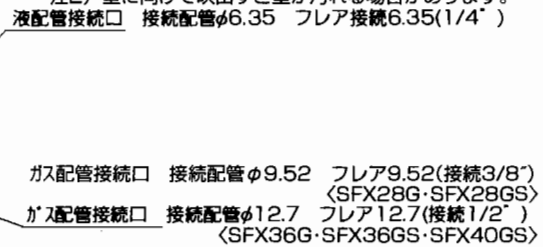
室外ユニット外形図



上記の印寸法は、エアコンの性能を保证するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

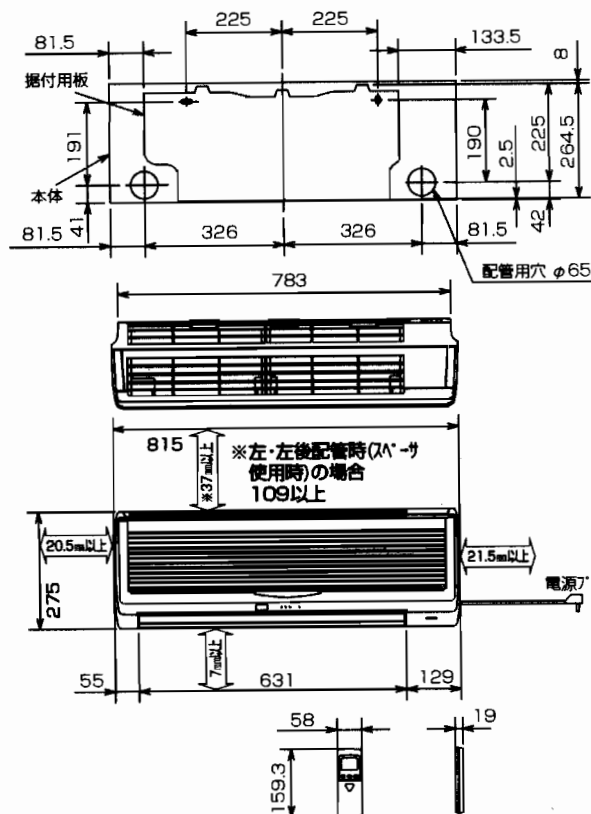
注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド (別売部品MAC-866SG) を付けることで冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。



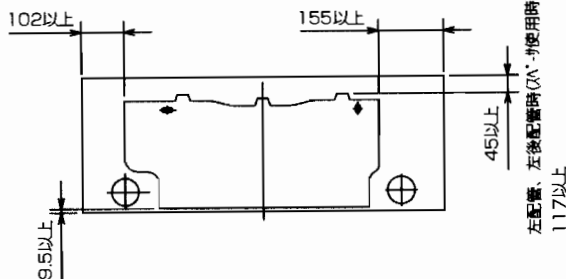
外形寸法図

- MSZ-FX22G-W,T・MSZ-FX25G-W,T
 - MSZ-FX28G-W,T・MSZ-FX28GS-W,T
 - MSZ-FX32G-W,T・MSZ-FX32GS-W,T
 - MSZ-FX40GS-W,T
- 室内ユニット外形図



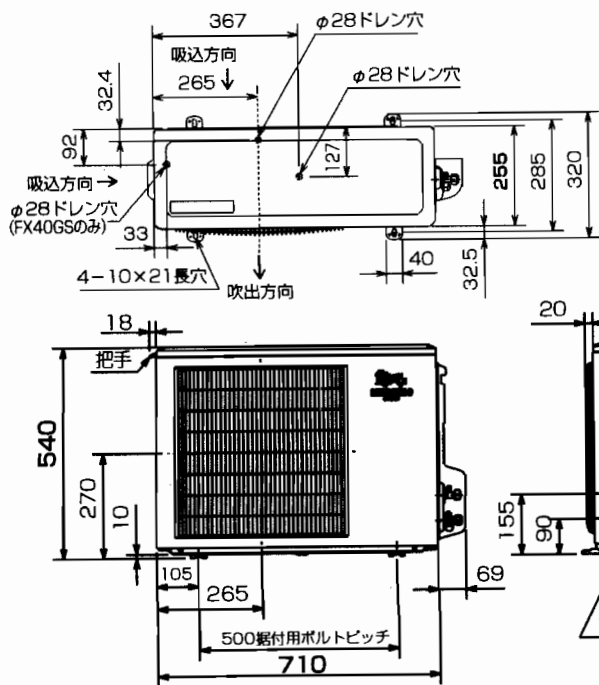
サービススペース

単位: mm

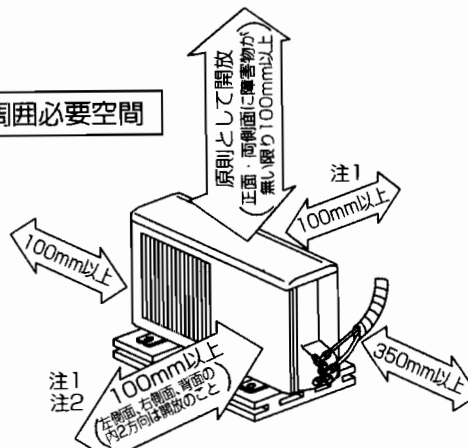


機種	MSZ-FX22G-W,T	MSZ-FX25G-W,T	MSZ-FX28G-W,T	MSZ-FX28GS-W,T	MSZ-FX32G-W,T	MSZ-FX32GS-W,T	MSZ-FX40GS-W,T
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯1本 2.0mm (現地手配)						
延長配管	ガス管外径 φ9.52 (3/8")		φ12.7 (1/2")				
液管外径	φ6.35 (1/4")						
絶縁カバー	外径φ35						
配管	フレア接続6.35 (1/4") 有効長500						
液管	フレア接続9.52 (3/8") 有効長430 | フレア接続12.7 (1/2") 有効長430						
ガス管	フレア接続9.52 (3/8") 有効長430 | フレア接続12.7 (1/2") 有効長430						
ドレンホース	絶縁外径φ28 接続部外径φ16 有効長580						
電源	右出し寸法 1,800		1,300				
コード	左出し寸法 1,150		650				
コンセント形状・定格	①・15A		②・15A		③・20A		④・15A

室外ユニット外形図



周囲必要空間



上記の←印寸法は、エアコンの性能を保証するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

- 注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド (別売部品MAC-887UD) を付けると冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。
- 注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

液配管接続口 接続配管φ6.35 フレア接続6.35 (1/4")

ガス配管接続口 接続配管φ9.52 フレア接続9.52 (3/8") <FX22G・FX25G・FX28G・FX28GS>

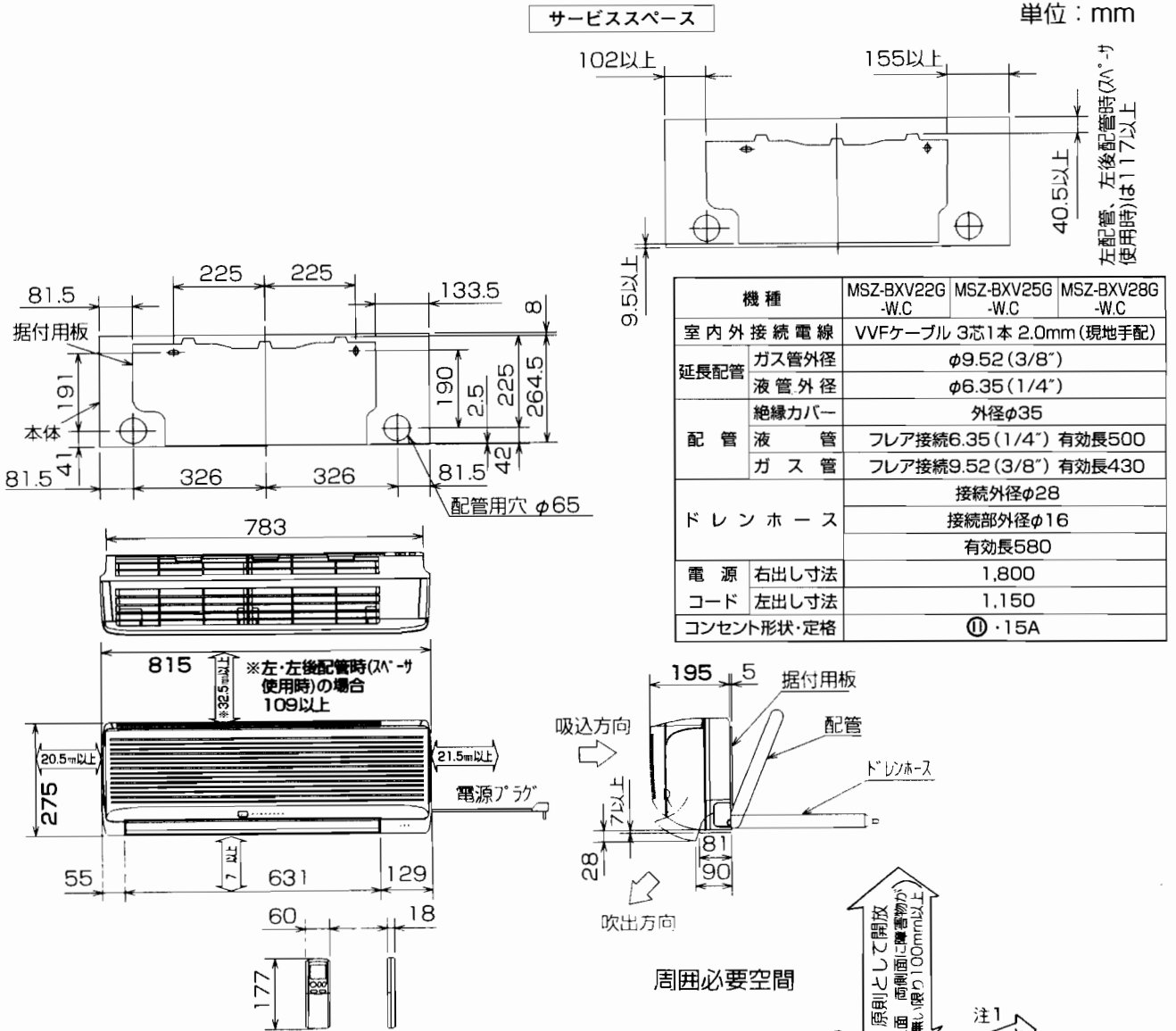
ガス配管接続口 接続配管φ12.7 フレア接続12.7 (1/2") <FX32G・FX32GS・FX40GS>

7-端子

サービスホース

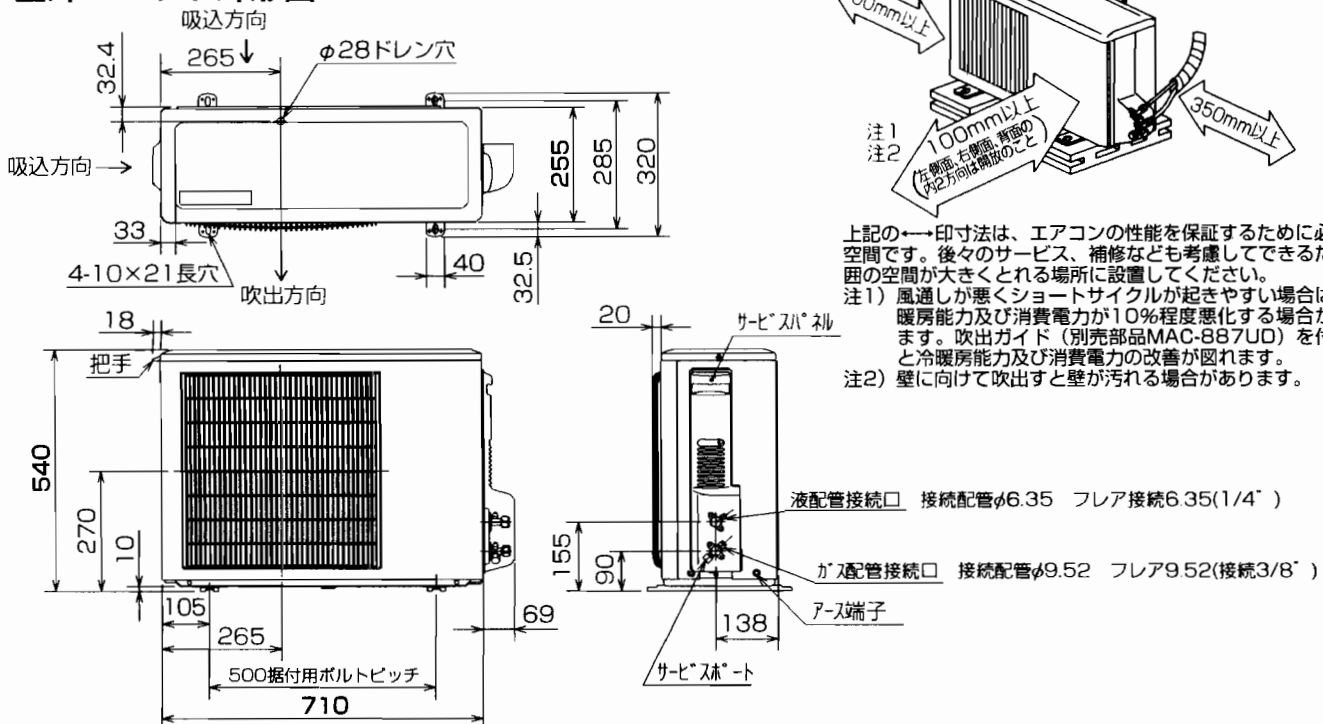
サービスケーブル

●MSZ-BXV22G-W,C・MSZ-BXV25G-W,C・MSZ-BXV28G-W,C 室内ユニット外形図



2

室外ユニット外形図



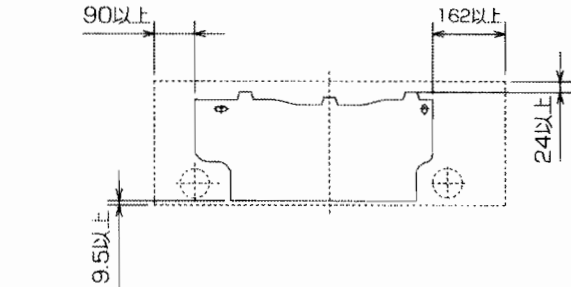
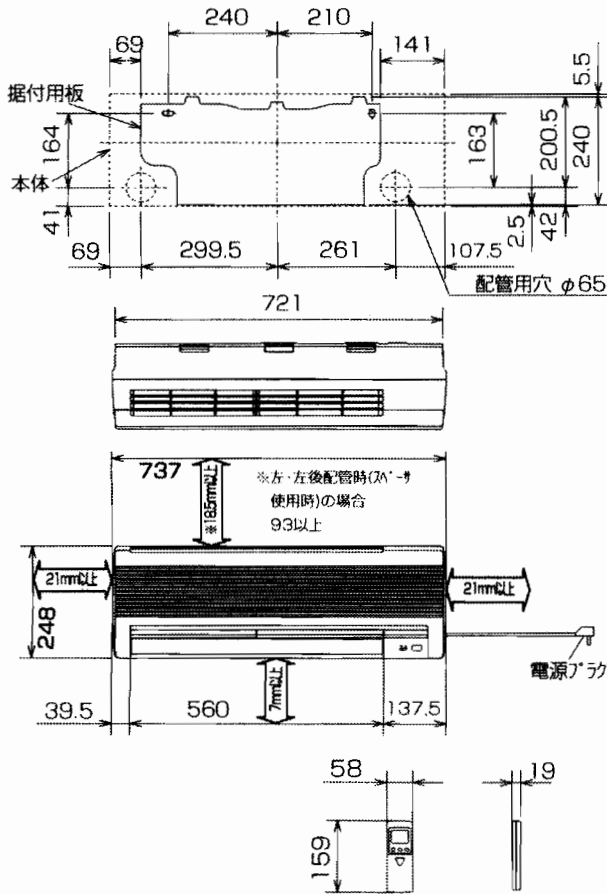
外形寸法図

- MSZ-KS20G-W・MSZ-VX22G-W,C・MSZ-VX25G-W,C
 - MSZ-VS22G-W・MSZ-VS25G-W・MSZ-VS28G-W
 - MSZ-VS28GS-W
- 室内ユニット外形図

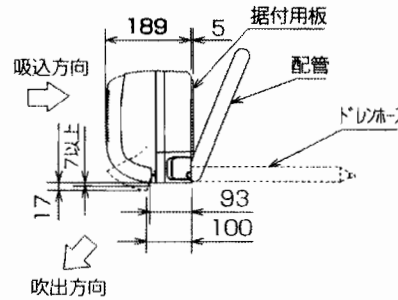
サービススペース

単位：mm

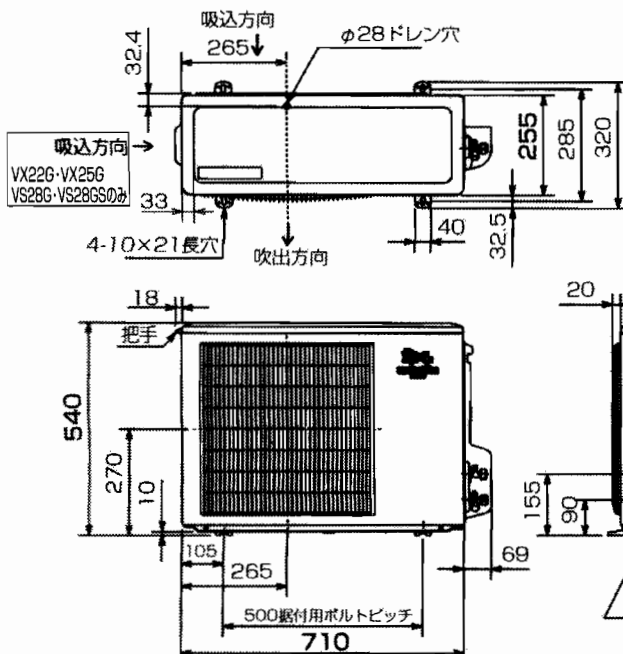
左配管、左後配管時(71°-で使用時)は
98.5以上



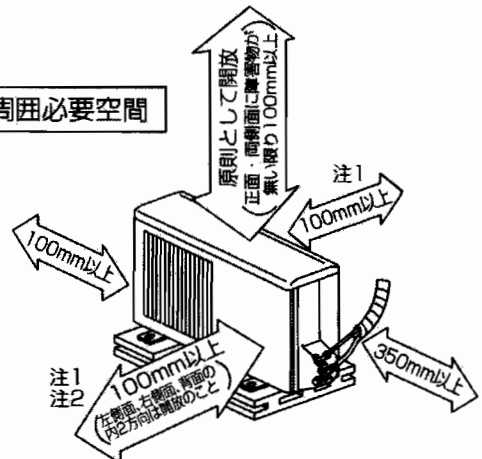
機種	MSZ-VX22G-W MSZ-VX25G-W	MSZ-VS22G-W	MSZ-VS25G-W	MSZ-VS28G-W	MSZ-VS28GS-W	MSZ-KS20G-W
室内外交続電線	VVFケーブル 3芯 1本 φ2.0mm (現地手配)					
延長配管	ガス管外径 φ9.52(3/8")					
液管外径	φ6.35(1/4")					
絶縁カバー	外径φ35					
本体配管	液管 フレア接続6.35(1/4")有効長440					
ガス管	フレア接続9.52(3/8")有効長370					
ドレンホース	絶縁外径φ24 接続部外径φ16 有効長410					
電源コード	右出し寸法 1,800	1,300		1,800		1,800
	左出し寸法 1,150	650		1,150		1,150
コンセント形状・定格	㊦・15A		㊦・20A		㊦・15A	



室外ユニット外形図



周囲必要空間



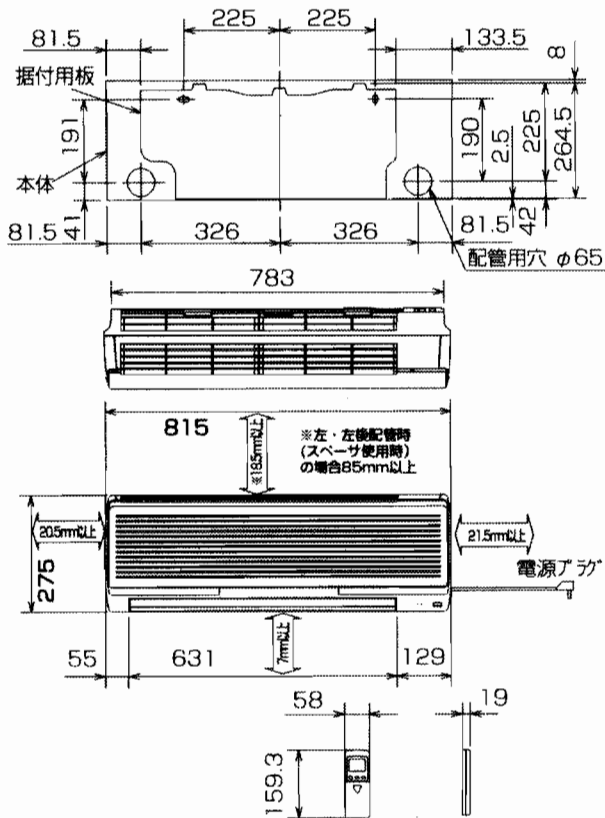
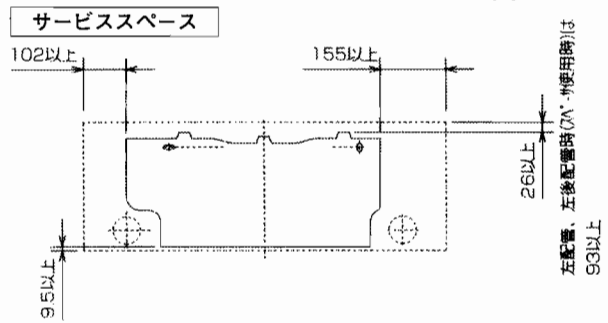
上記の→印寸法は、エアコンの性能を保证するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。
 注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品MAC-887UD)を付けて冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。
 注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

液配管接続口 接続配管φ6.35 フレア接続6.35(1/4")

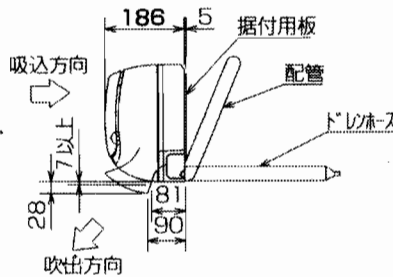
ガス配管接続口 接続配管φ9.52 フレア接続9.52(3/8")

- MSZ-VX28G-W,C・MSZ-VX28GS-W,C
 - MSZ-VX32G-W,C・MSZ-VX32GS-W,C
 - MSZ-VX40GS-W,C
- 室内ユニット外形図

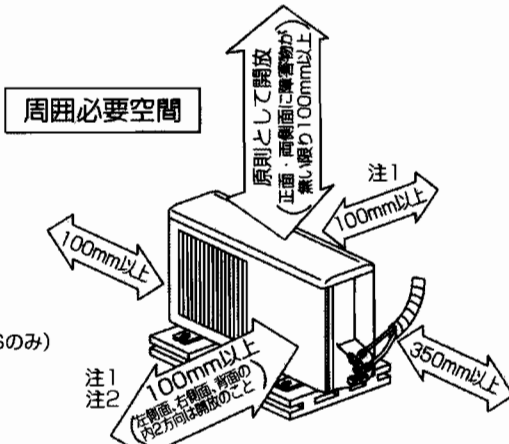
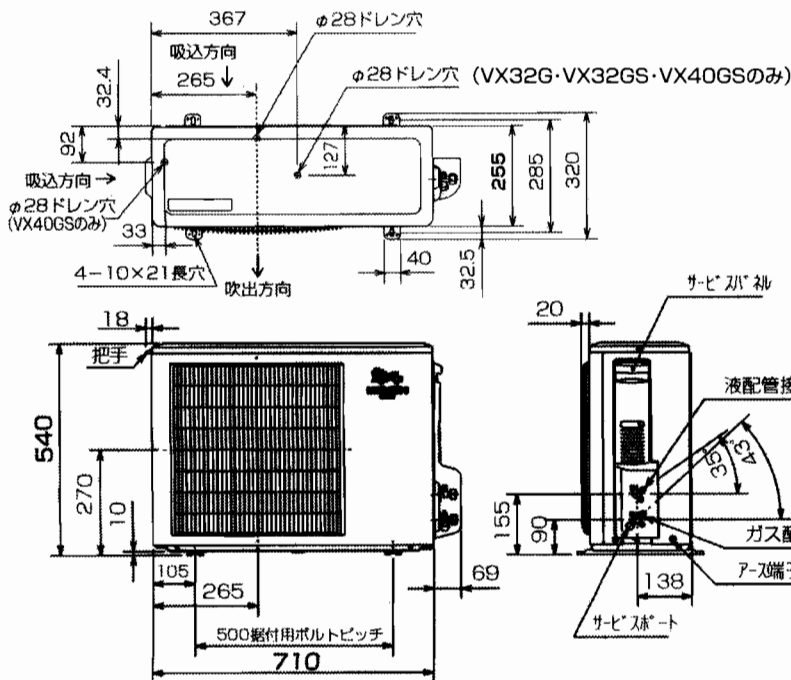
単位：mm



機種	MSZ-VX28G-W,C	MSZ-VX28GS-W,C	MSZ-VX32G-W,C	MSZ-VX32GS-W,C	MSZ-VX40GS-W,C
室内外交続電線	VVFケーブル 3芯 1本 φ2.0mm (現地手配)				
延長配管	ガス管外径 φ9.52 (3/8")				
液管外径	φ6.35 (1/4")		φ12.7 (1/2")		
絶縁カバー	外径φ35				
本体配管	フレア接続φ6.35 (1/4")有効長500				
液管	フレア接続φ9.52 (3/8")有効長430				
ガス管	絶縁外径φ28				
ドレンホース	接続部外径φ16 有効長580				
電源コード	右出し寸法 1,800		左出し寸法 1,150	1,300	650
コンセント形状・定格	㊦・15A	㊧・15A	㊨・20A	㊩・15A	



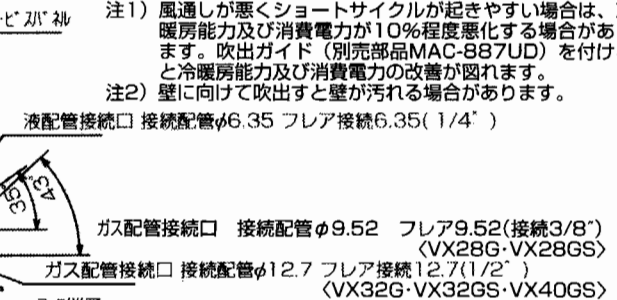
室外ユニット外形図



上記の→印寸法は、エアコンの性能を保証するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

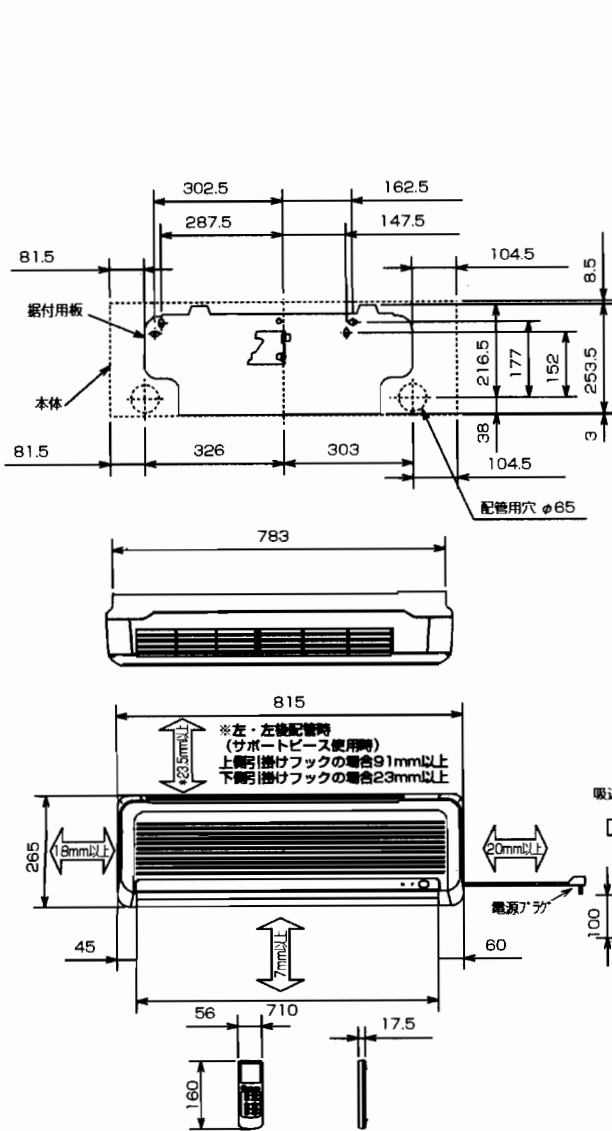
注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品MAC-887UD)を付けることで冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

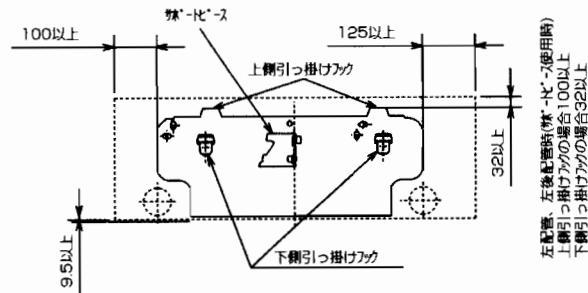


外形寸法図

●MSZ-VX28GD-W,C 室内ユニット外形図



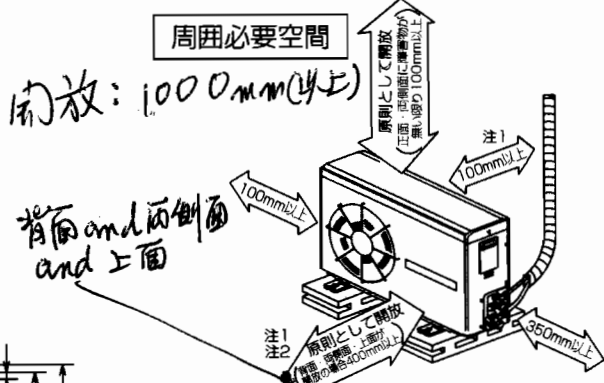
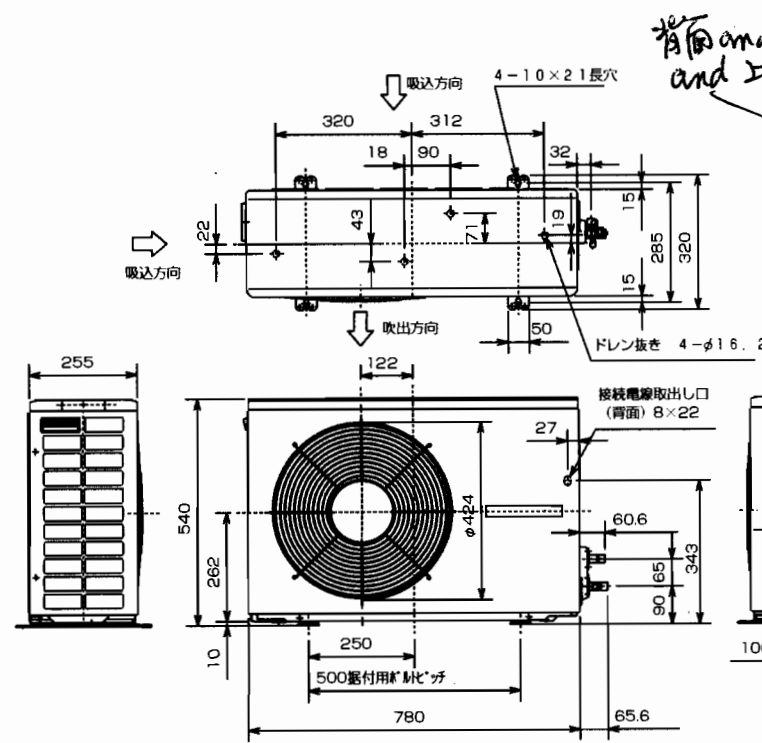
サービススペース



単位: mm

室内外接続電線	VVFケーブル 3芯1本 φ2.0mm (現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ9.52 (3/8")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続6.35 (1/4") 有効長500
	ガス管	フレア接続9.52 (3/8") 有効長430
ドレンホース	絶縁外径φ28	
	接続部外径φ16	
	有効長600	
電源	右出し寸法	2,300
コード	左出し寸法	1,650
コンセント形状・定格	(室内) ①・15A (室外) 端子台直結	

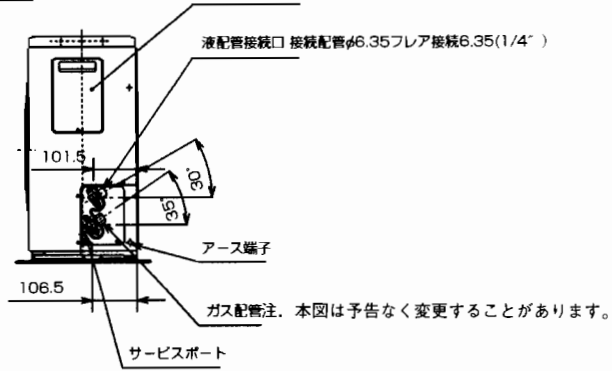
室外ユニット外形図



上記の一印寸法は、エアコンの性能を保障するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品MAC-B87UD)を付けることで冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

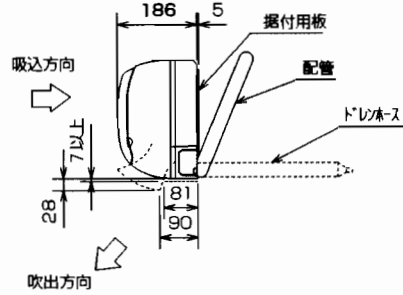
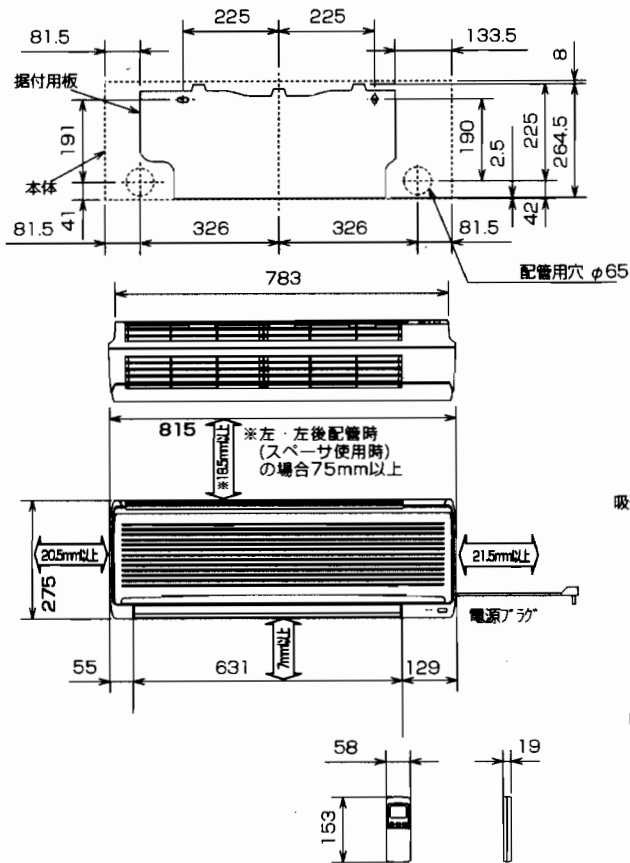
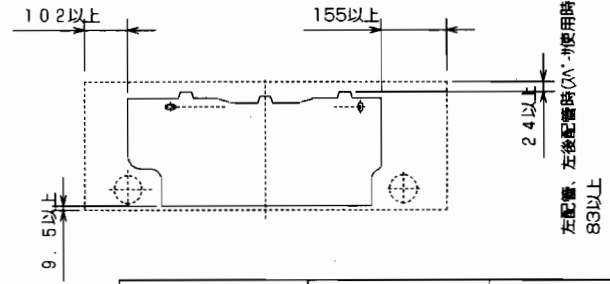
注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。



●MSZ-VX40FD-W・MSZ-VX50FD-W 室内ユニット外形図

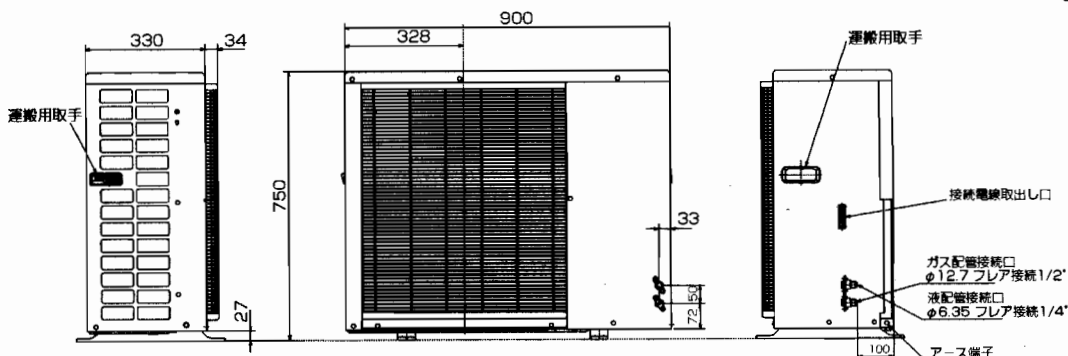
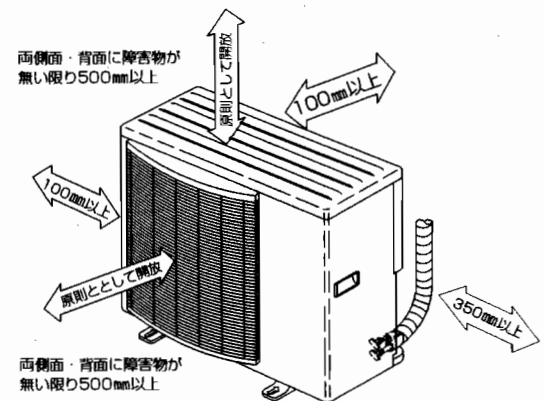
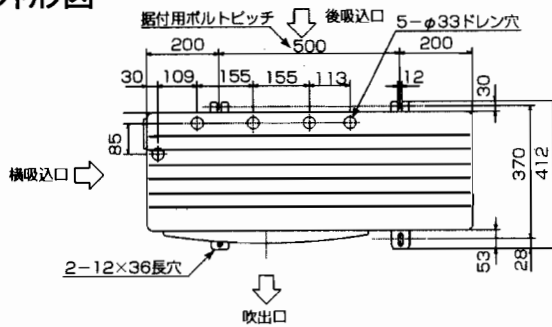
単位：mm

サービススペース



機種	MSZ-VX40FD-W	MSZ-VX50FD-W
室内外接続電線	VVVFケーブル 3芯1本 2.0mm(現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ12.7(1/2")
	液管外径	φ6.35(1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続1/4" 有効長500
	ガス管	フレア接続1/2" 有効長430
ドレンホース		接続外径φ28
		接続部外径φ16
		有効長580
電源	右出し寸法	3,300
コード	左出し寸法	1,650
コンセント形状・定格	(室内)①・15A (室外)端子直結	

室外ユニット外形図

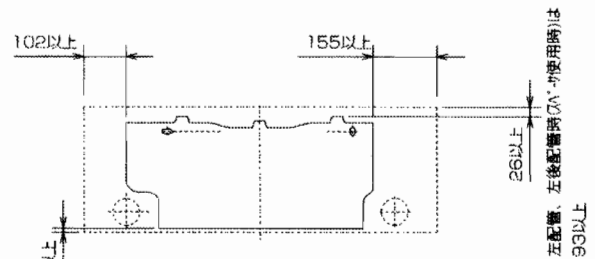
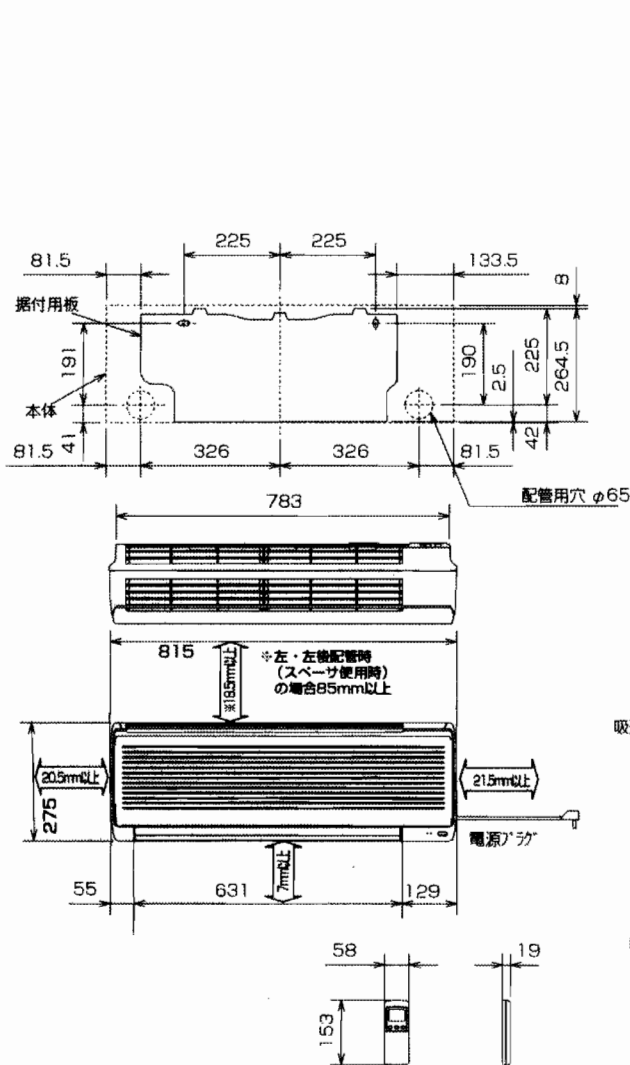


外形寸法図

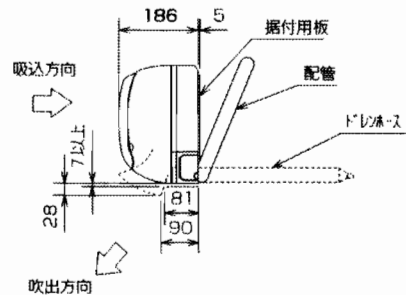
●MSZ-VX50GS-W,C 室内ユニット外形図

サービススペース

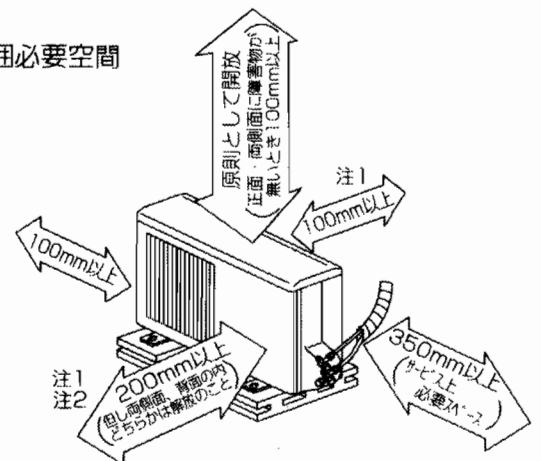
単位：mm



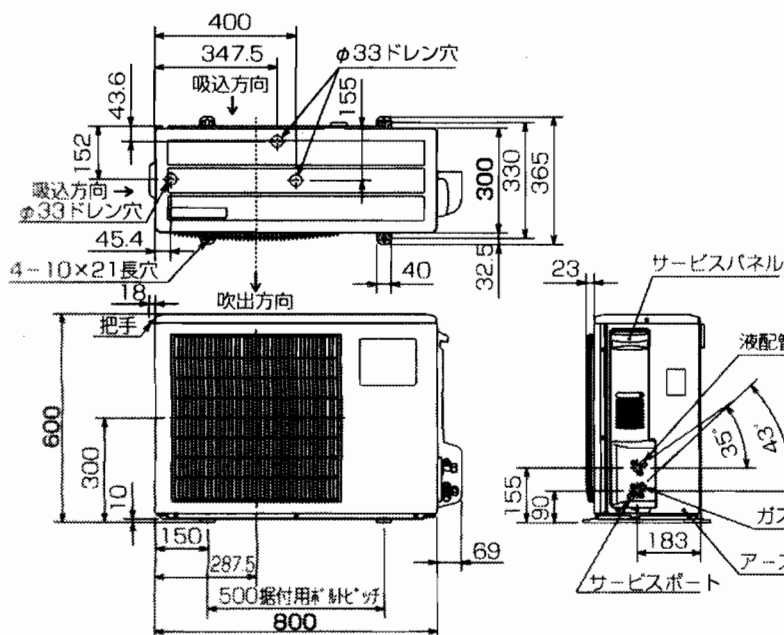
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯1本 φ2.0mm (現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ12.7 (1/2")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続6.35 (1/4") 有効長500
	ガス管	フレア接続12.7 (1/2") 有効長430
ドレンホース	絶縁外径φ28	
	接続部外径φ16	
	有効長580	
電源	右出し寸法	1,300
コード	左出し寸法	650
コンセント形状・定格		㊤・20A



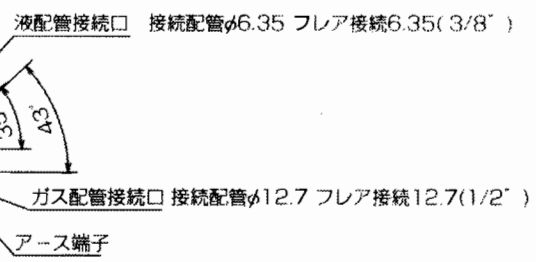
周囲必要空間



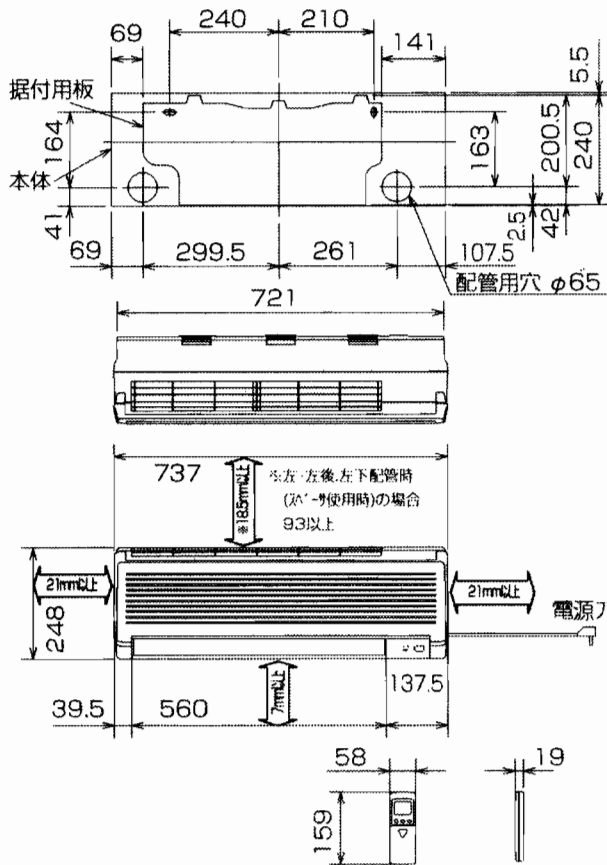
室外ユニット外形図



室外ユニットの据付上最少スペース
 注1) 風通しが悪くは、吹出ガイド (別売部品MAC-866SG) を付けさらに背面吸込側のスペースをより多く確保(200mm以上)してください。
 注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

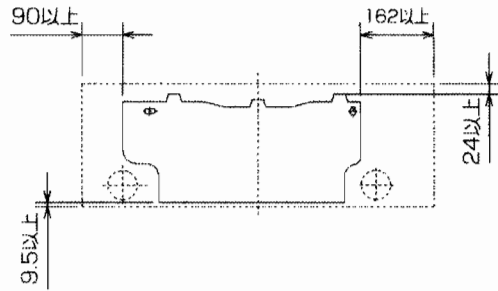


●MSZ-CX22G-W,T・MSZ-CX25G-W,T
 ●MSZ-G22G-W・MSZ-G25G-W・MSZ-G28G-W
 室内ユニット外形図

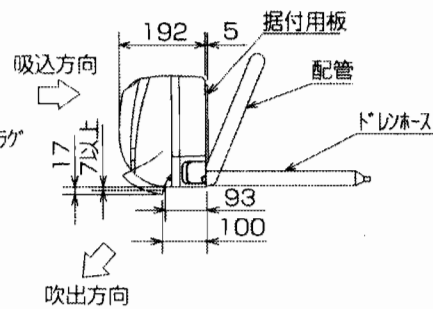


サービススペース

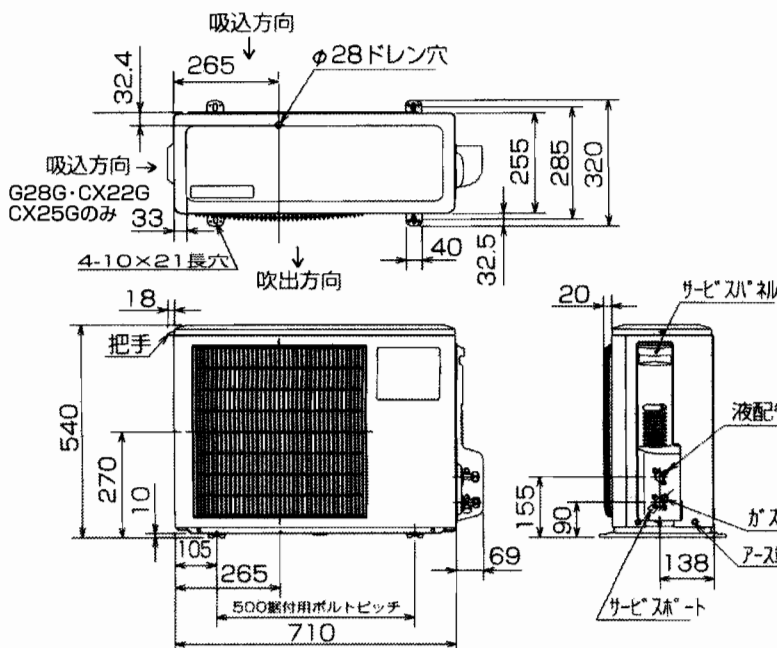
単位：mm



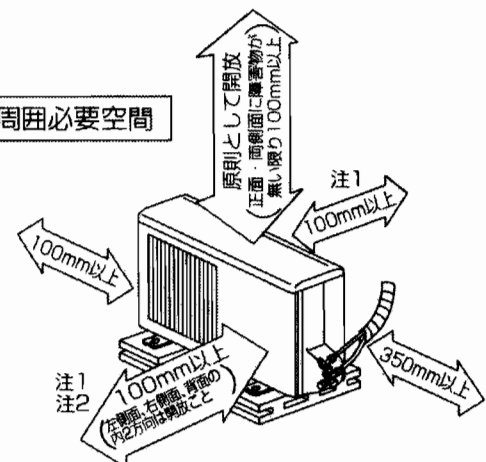
機種	MSZ-CX22G-W	MSZ-CX25G-W	MSZ-G22G-W	MSZ-G25G-W	MSZ-G28G-W
室内外接続電線	VVVFケーブル 3芯1本 2.0mm (現地手配)				
延長配管	ガス管外径	φ9.52 (3/8")			
	液管外径	φ6.35 (1/4")			
配管	絶縁カバー	外径φ35			
	液管	フレア接続6.35 (1/4") 有効長440			
	ガス管	フレア接続9.52 (3/8") 有効長370			
ドレンホース	接続外径φ24				
	接続部外径φ16 有効長410				
電源	右出し寸法	1,800		1,300	
コード	左出し寸法	1,150		650	
コンセント形状・定格	①・15A			②・20A	



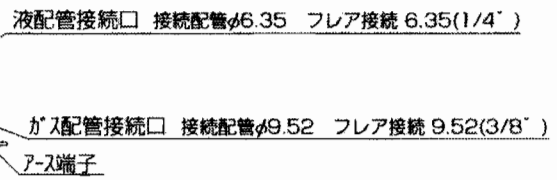
室外ユニット外形図



周囲必要空間



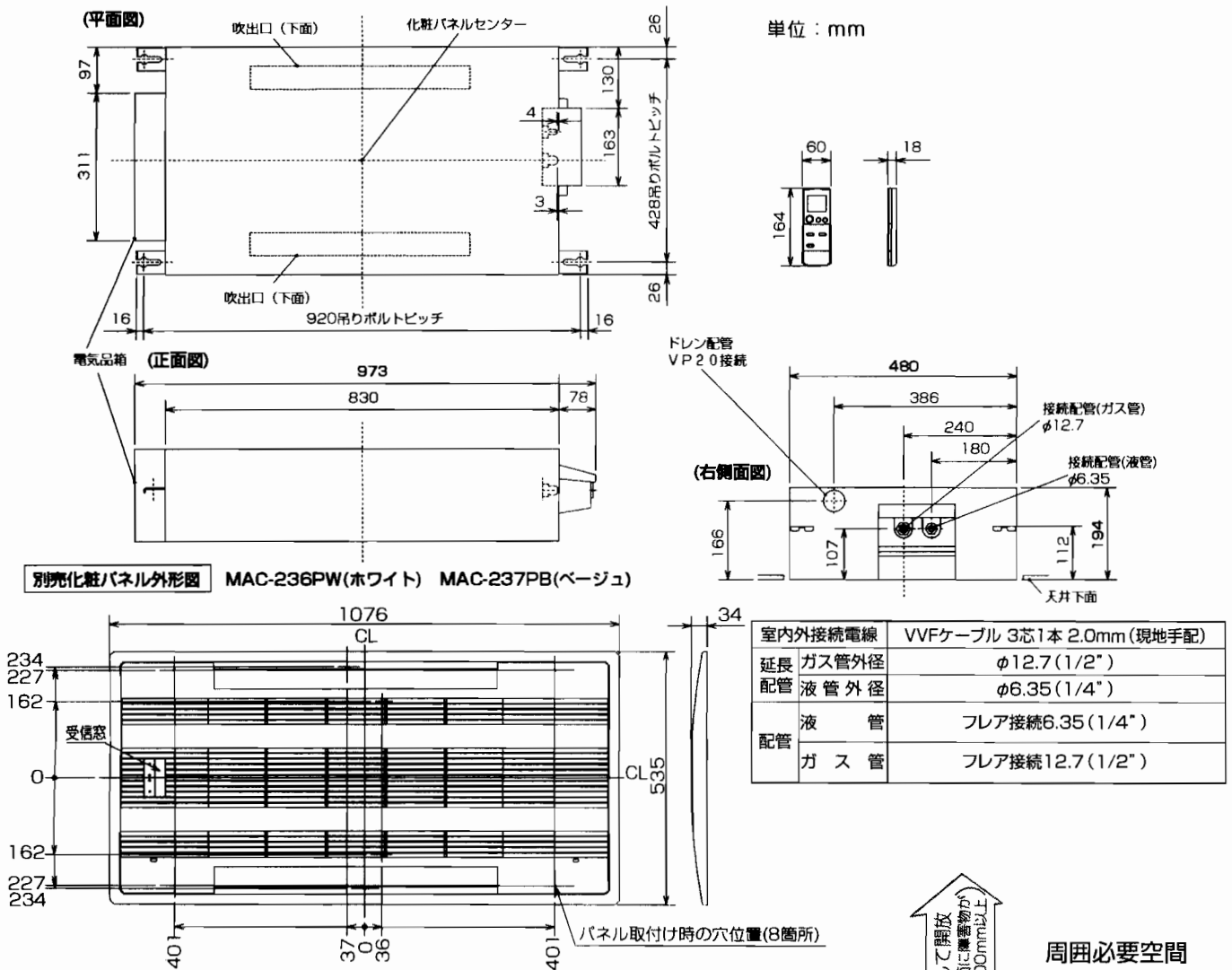
上記の←印寸法は、エアコンの性能を保证するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。
 注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品MAC-887UD)を付けると冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。
 注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。



外形寸法図

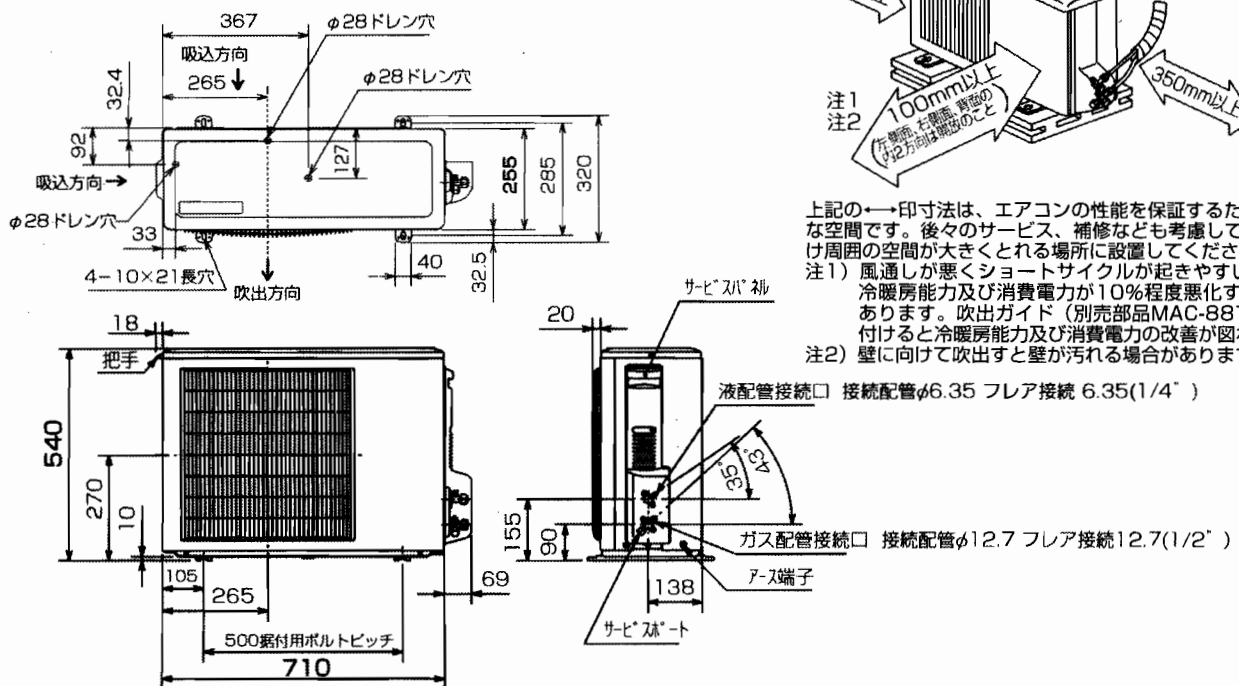
●MLZ-W40GS-IN

室内ユニット外形図

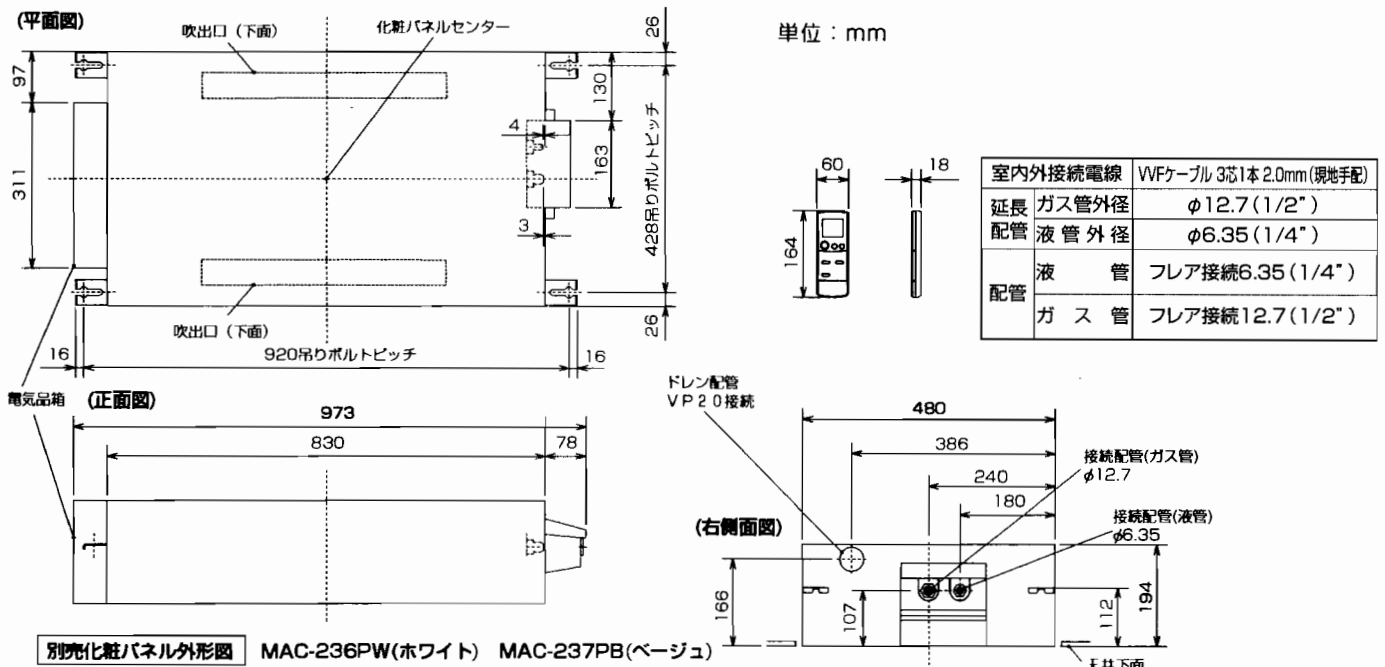


●MULZ-W40GS

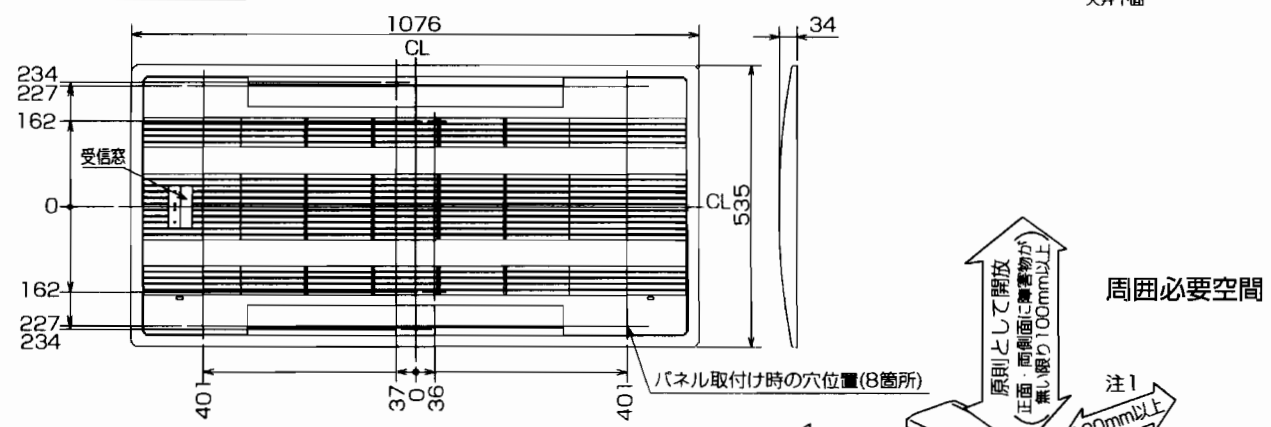
室外ユニット外形図



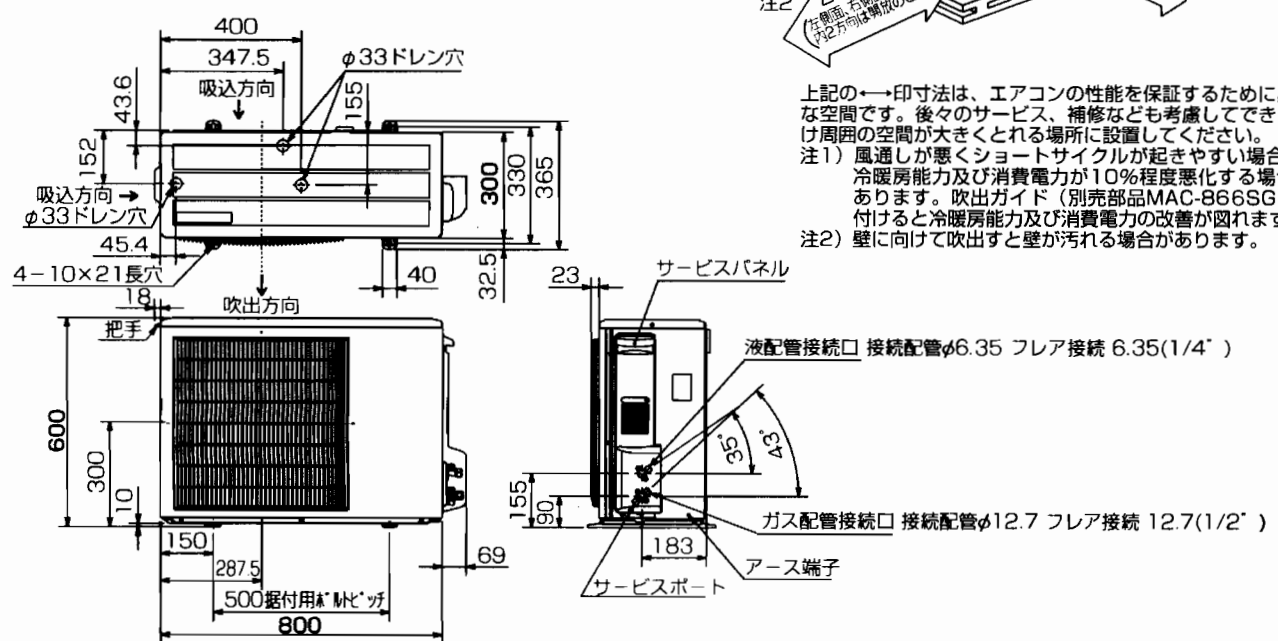
●MLZ-W50GS-IN・MLZ-W56GS 室内ユニット外形図



2



●MULZ-W50GS・MULZ-W56GS 室外ユニット外形図



上記の→印寸法は、エアコンの性能を保证するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

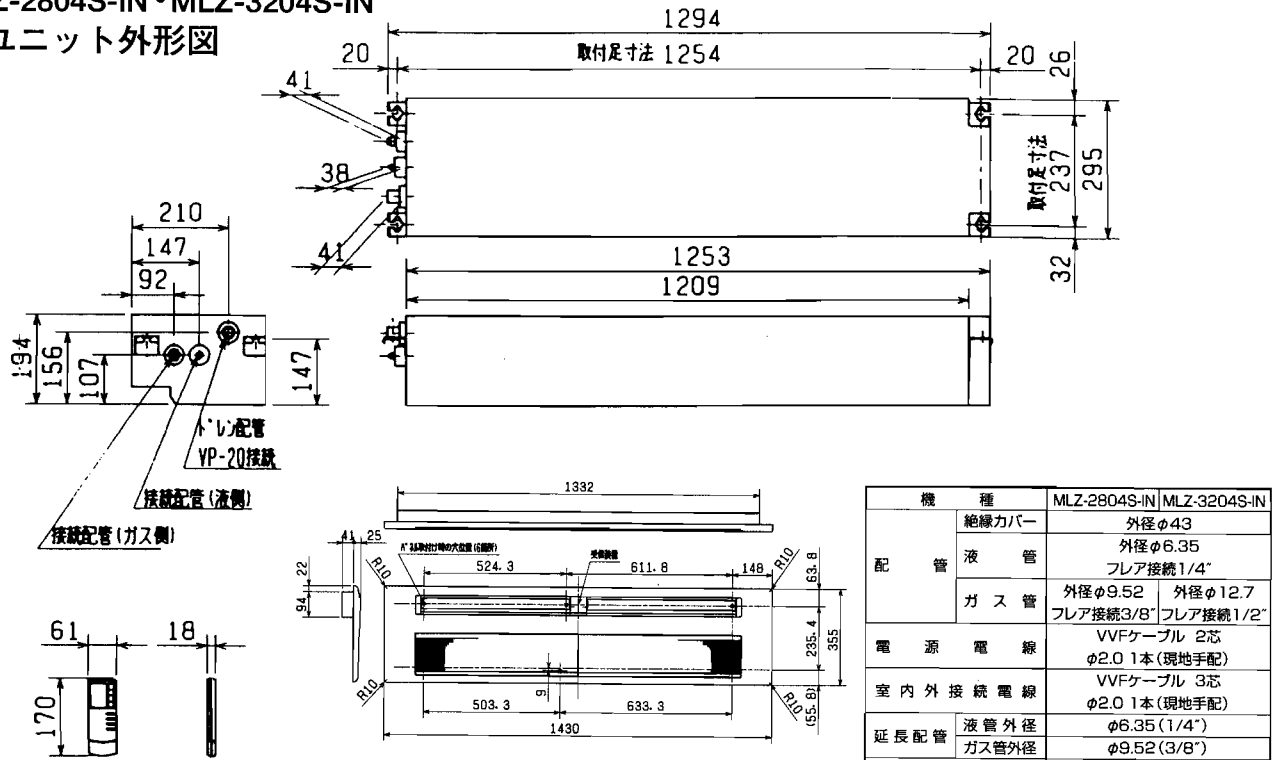
注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品MAC-866SG)を付けると冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

外形寸法図

●MLZ-2804S-IN・MLZ-3204S-IN

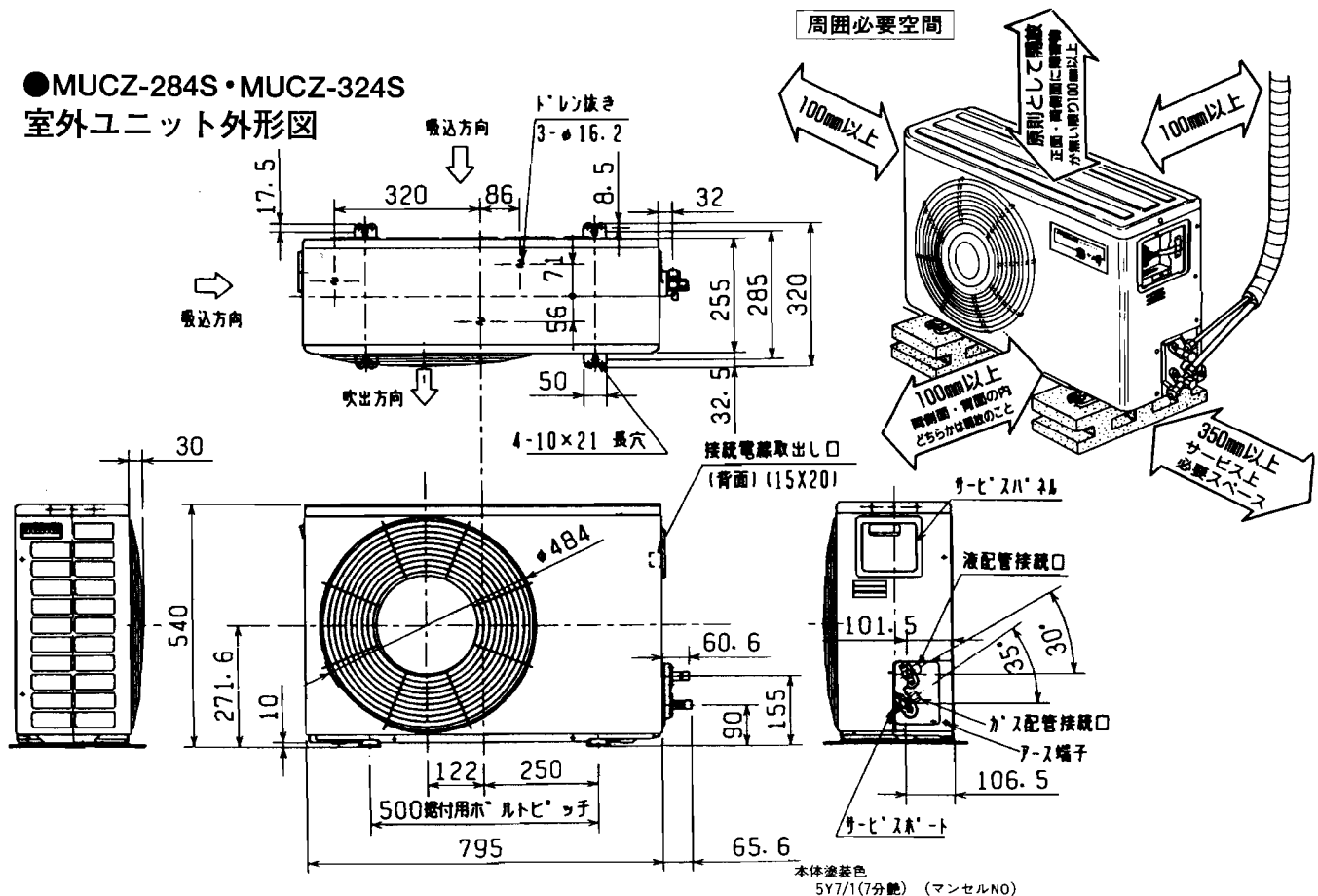
室内ユニット外形図



注 本図における室内ユニットと別売パネルとの取付位置について
室内ユニットを正とした場合、別売パネルは天地逆となります。
(パネル吹出口が下側となります。)

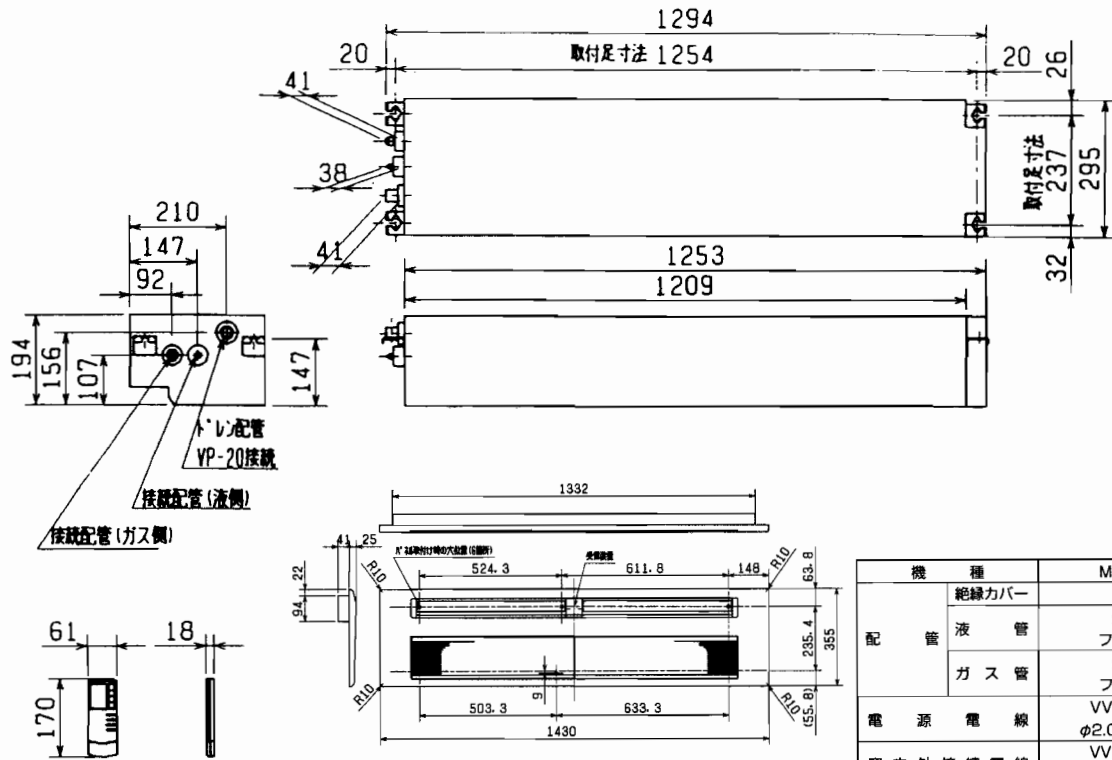
●MUCZ-284S・MUCZ-324S

室外ユニット外形図



注. 本図は予告なく変更することがあります。

●MLZ-4004S-IN 室内ユニット外形図

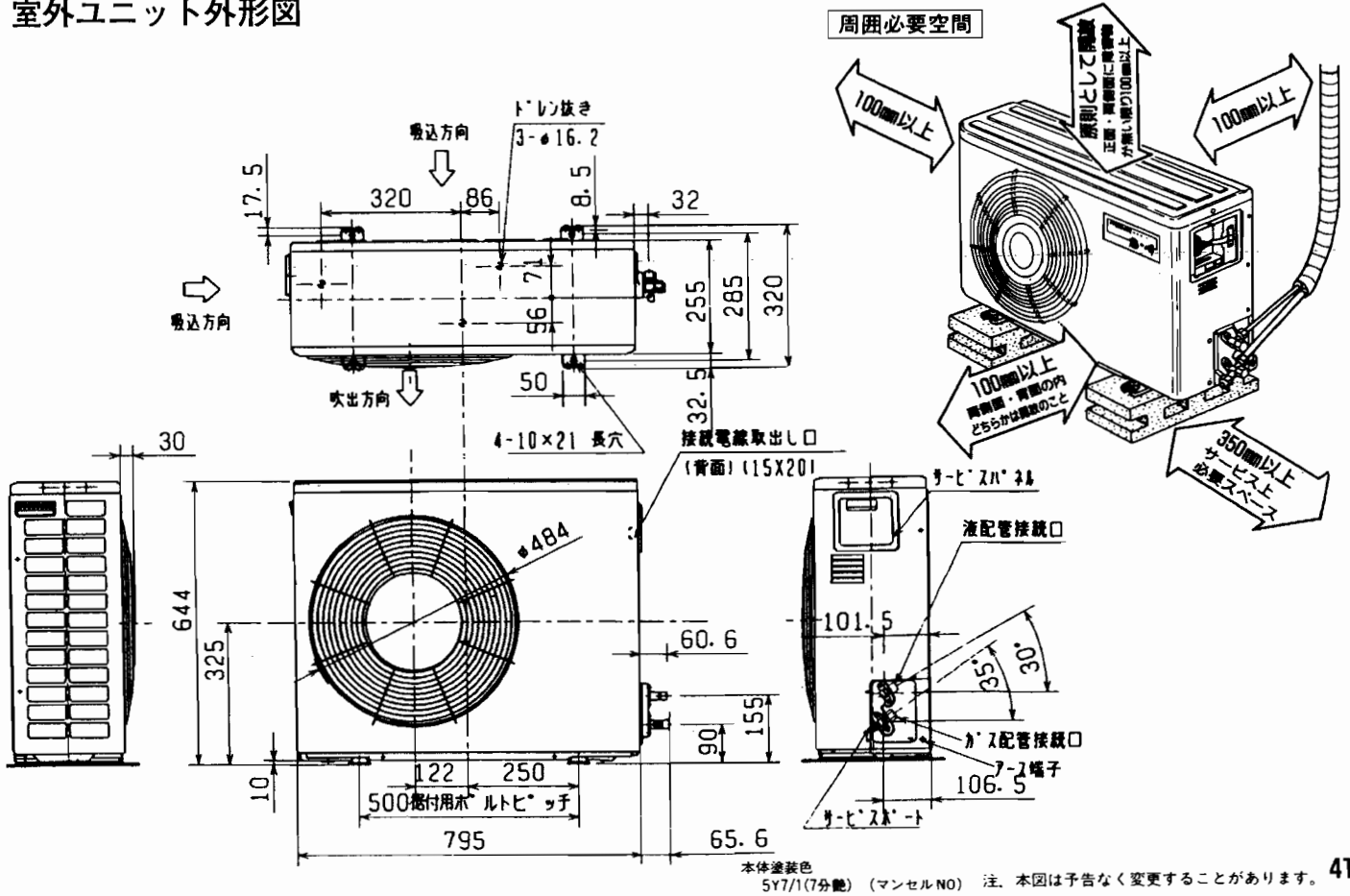


注 本図における室内ユニットと別売パネルとの取付位置について
室内ユニットを正とした場合、別売パネルは天地逆となります。
(パネル吹出口が下側となります。)

機種		MLZ-4004S-IN
配管	絶縁カバー	外径φ43
	液管	外径φ6.35 フレア接続1/4"
	ガス管	外径φ12.7 フレア接続1/2"
電源電線		VVFケーブル 2芯 φ2.0 1本(現地手配)
室内外接続電線		VVFケーブル 3芯 φ2.0 1本(現地手配)
延長配管	液管外径	φ6.35(1/4")
	ガス管外径	φ12.7(1/2")
ドレン配管		VP20

2

●MUCZ-404S 室外ユニット外形図

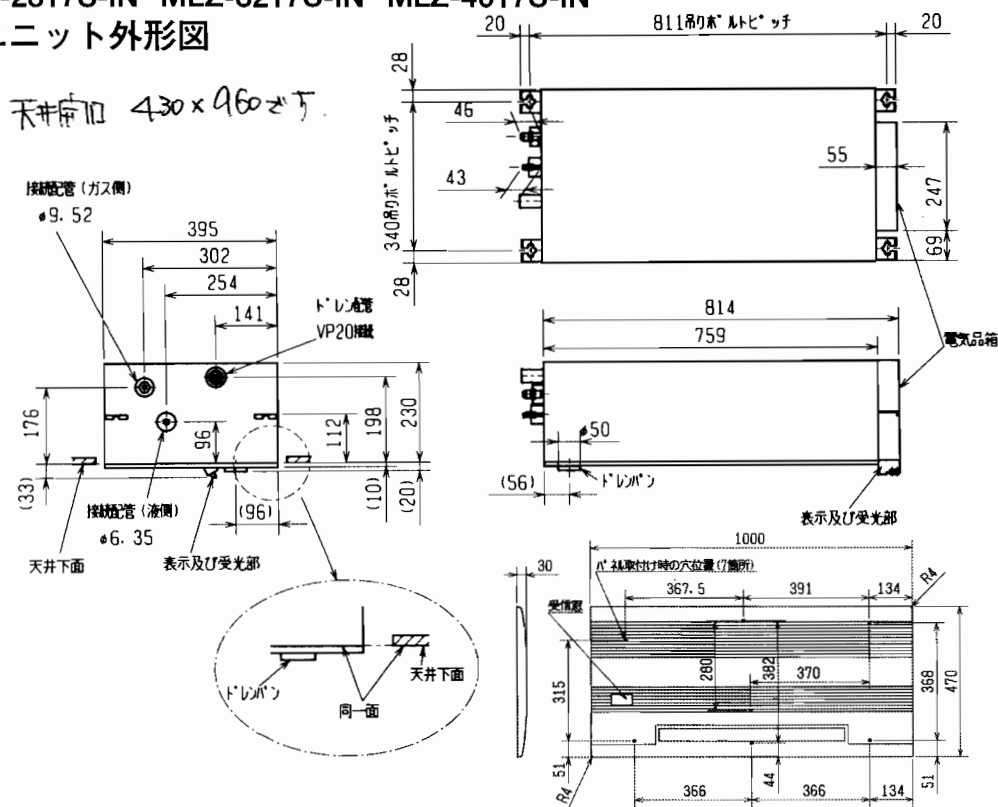


本体塗装色 5Y7/1(7分艶) (マンセルNO) 注: 本図は予告なく変更することがあります。 41

外形寸法図

●MLZ-2817S-IN・MLZ-3217S-IN・MLZ-4017S-IN

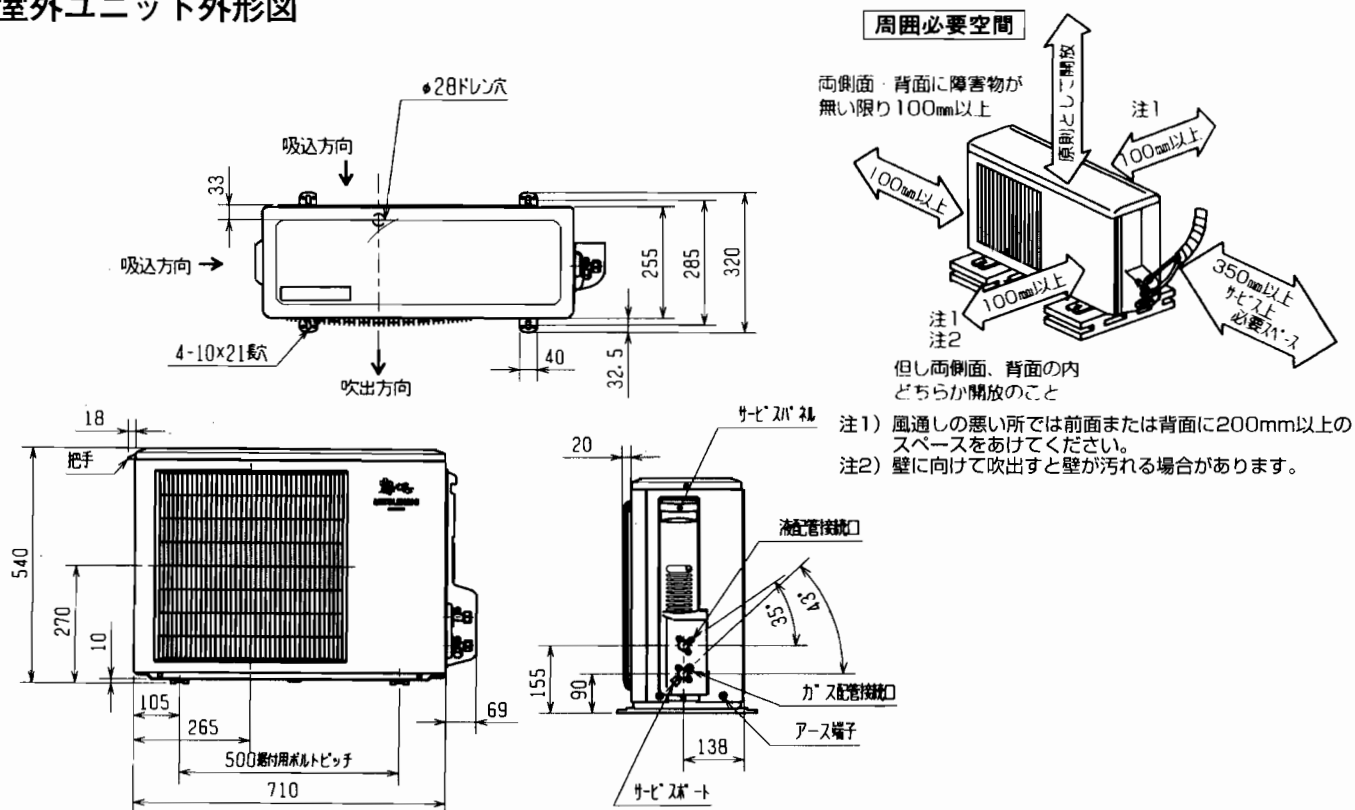
室内ユニット外形図



機種	MLZ-2817S-IN	MLZ-3217-IN	MLZ-4017S-IN
絶縁力バー	外径φ43		
液管	外径φ6.35 フレア接続1/4"		
配管	ガス管	外径φ9.52 フレア接続3/8"	外径φ12.7 フレア接続1/2"
	電源電線	VVVFケーブル 2芯 φ2.0 1本(現地手配)	
室内外接続電線	VVVFケーブル 3芯 φ2.0 1本(現地手配)		
延長配管	液管外径 φ6.35(1/4")		
ガス管外径	φ9.52(3/8")	φ12.7(1/2")	
ドレン配管	VP20		

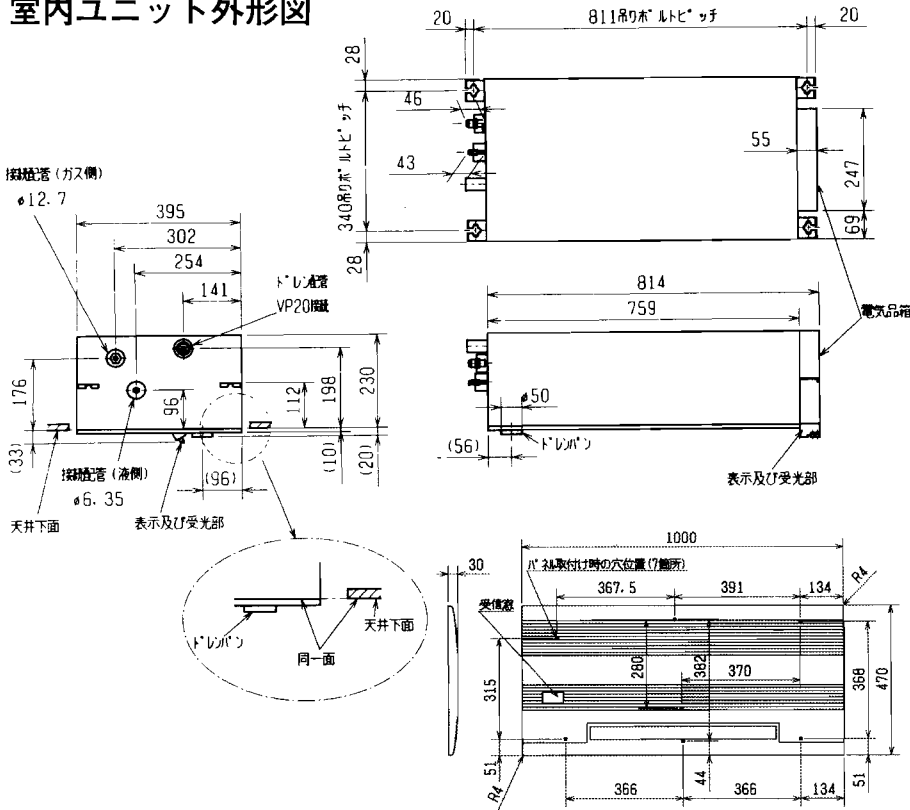
●MULZ-2817S・MULZ-3217S・MULZ-4017S

室外ユニット外形図



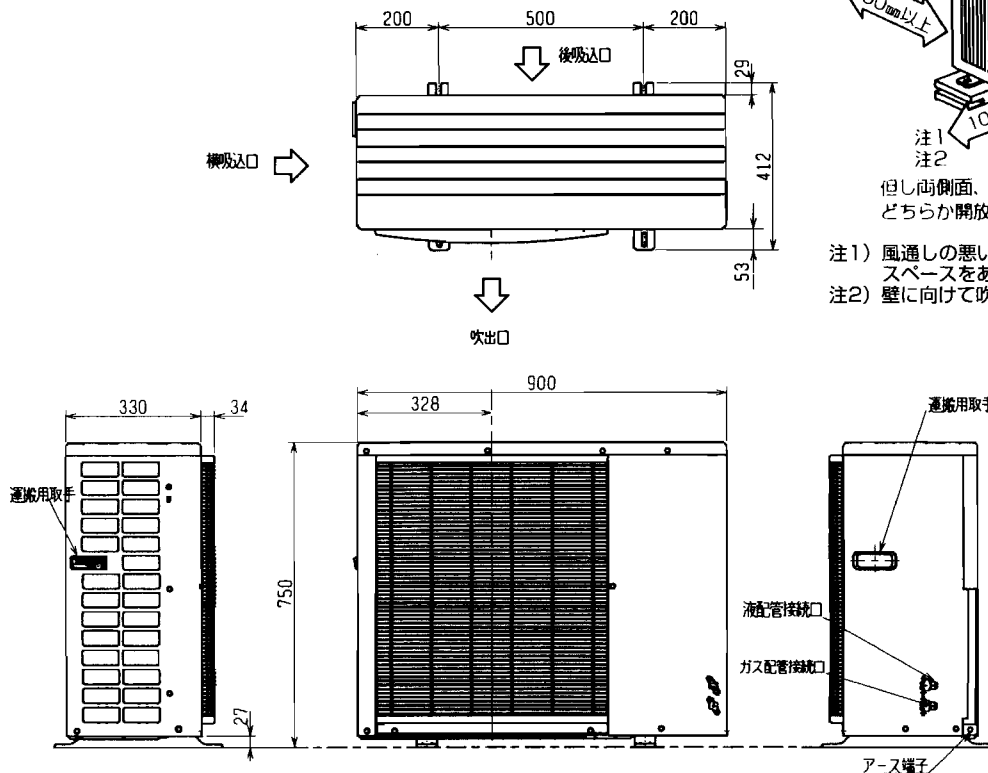
注. 本図は予告なく変更することがあります。

●MLZ-5017S-IN 室内ユニット外形図



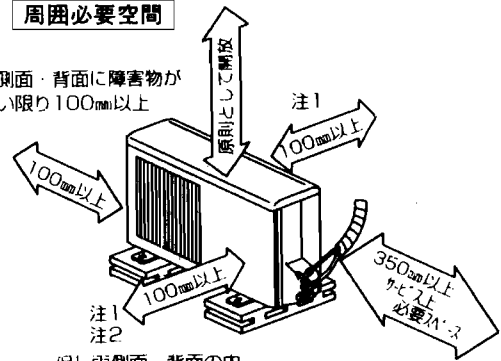
機種		MLZ-5017S-IN
配管	絶縁カバー	外径φ43
	液管	外径φ6.35 フレア接続1/4"
	ガス管	外径φ12.7 フレア接続1/2"
電源電線		VVFケーブル 2芯 φ2.0 1本(現地手配)
室内外接続電線		VVFケーブル 3芯 φ2.0 1本(現地手配)
延長配管	液管外径	φ6.35(1/4")
	ガス管外径	φ12.7(1/2")
ドレン配管		VP20

●MULZ-5017S 室外ユニット外形図



周囲必要空間

両側面・背面に障害物が
無い限り100mm以上



注1) 風通しの悪い所では前面または背面に200mm以上の
スペースをあげてください。

注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

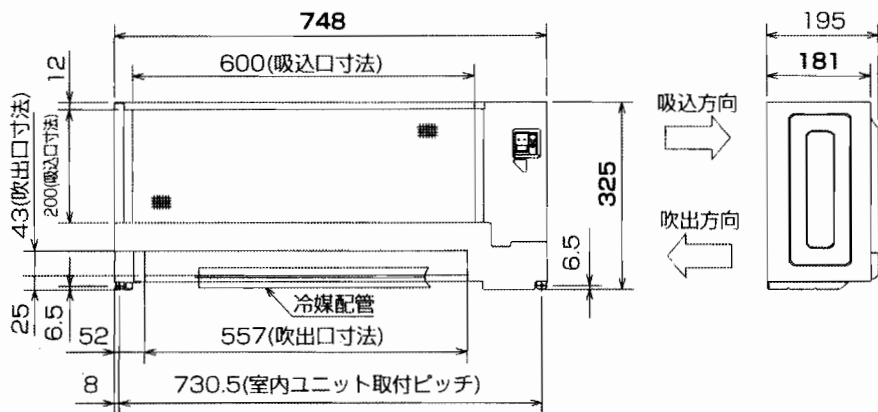
外形寸法図

●MTZ-22GS-IN・MTZ-25GS-IN・MTZ-28GS-IN

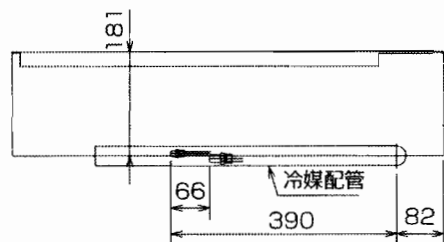
●MTZ-32GS-IN・MTZ-40GS-IN

室内ユニット外形図

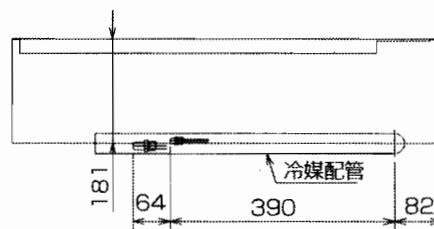
単位：mm



電源電線	VVFケーブル 2芯 2.0mm 1本(現地手配)
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯 2.0mm 1本(現地手配)
延長配管	液管外径 φ6.35 1/4" ガス管外径 φ9.52 3/8"
配管	液管 外径φ6.35 フレア接続1/4"
	ガス管 外径φ9.52 フレア接続3/8"
ドレン配管	ドレンホース付属、長さ1040mm ドレン配管…VP25接続

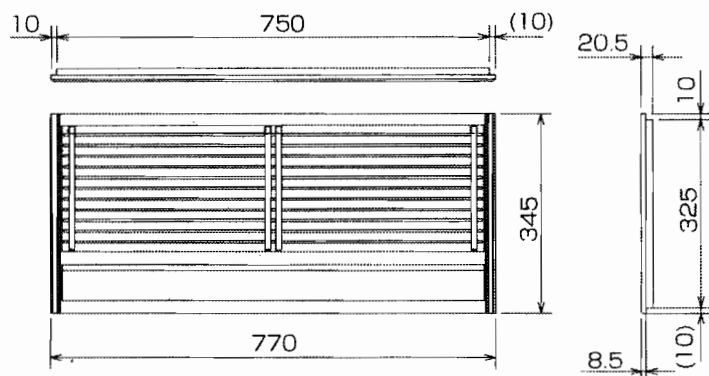


マルチ室内
MTZ-32GS,40GSの場合



※上図は付属の異径継手を接続した状態

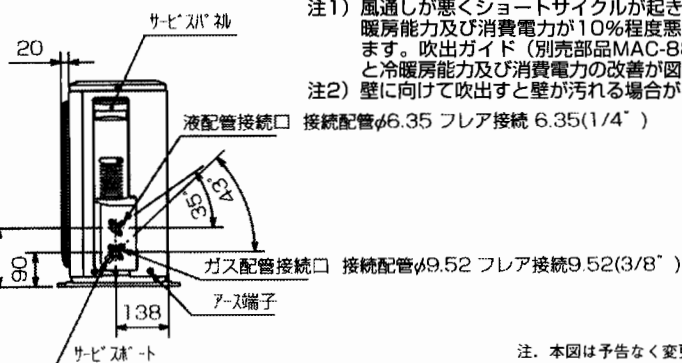
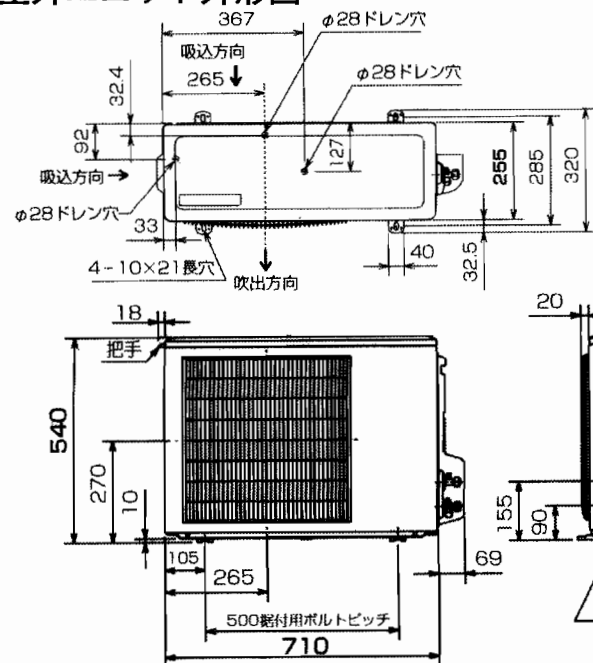
別売壁埋込用前面グリル



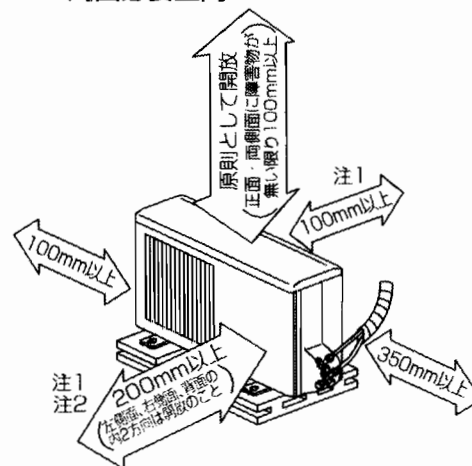
●MUTZ-22GS・MUTZ-25GS・MUTZ-28GS

●MUTZ-32GS・MUTZ-40GS

室外ユニット外形図



周囲必要空間

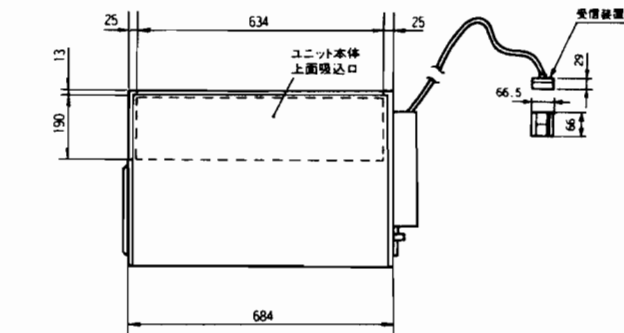


上記の←印寸法は、エアコンの性能を保证するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。
注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品MAC-887UD)を付けることで冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。
注2) 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

注. 本図は予告なく変更することがあります。

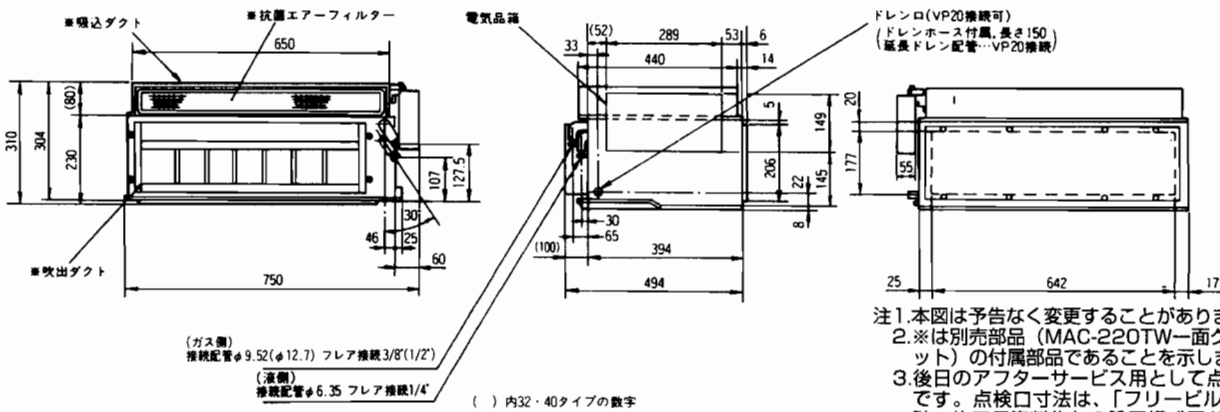
フリービルトイン室内ユニット外形図 (MBZ-2814S・3214S・4014S-IN)

●半間幅天袋設置



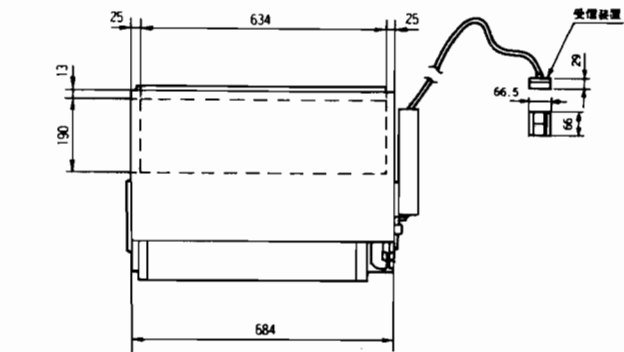
機種	MBZ-2814S-IN	MBZ-3214S-IN	MBZ-4014S-IN
電源電線	VVVFケーブル 2芯 φ2.0 1本(現地手配)		
室内接続電線	VVVFケーブル 3芯 φ2.0 1本(現地手配)		
延長配管	液管外径	φ6.35 1/4"	
	ガス管外径	φ9.52 3/8" φ12.7 1/2"	
配管	液管	外径φ6.35 フレア接続1/4"	
	ガス管	外径φ9.52 フレア接続3/8"	外径φ12.7 フレア接続1/2"
ドレン配管	ドレン口(VP20接続可) (ドレンホース付属、長さ150mm) (ドレン配管…VP20接続)		
受信装置	コード長さ2.3mm		

2

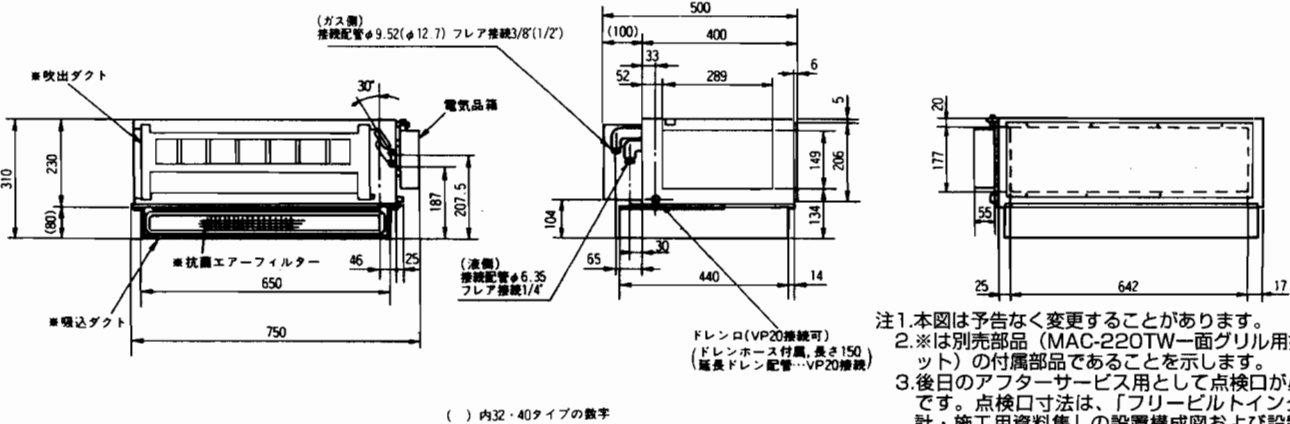


- 注1.本図は予告なく変更することがあります。
 注2.※は別売部品 (MAC-220TW一面グリル用据付枠セット) の付属部品であることを示します。
 注3.後日のアフターサービス用として点検口が必ず必要です。点検口寸法は、「フリービルトインタイプ設計・施工用資料集」の設置構成図および設置スペース必要寸法の項を参照してください。

●半間幅地袋設置



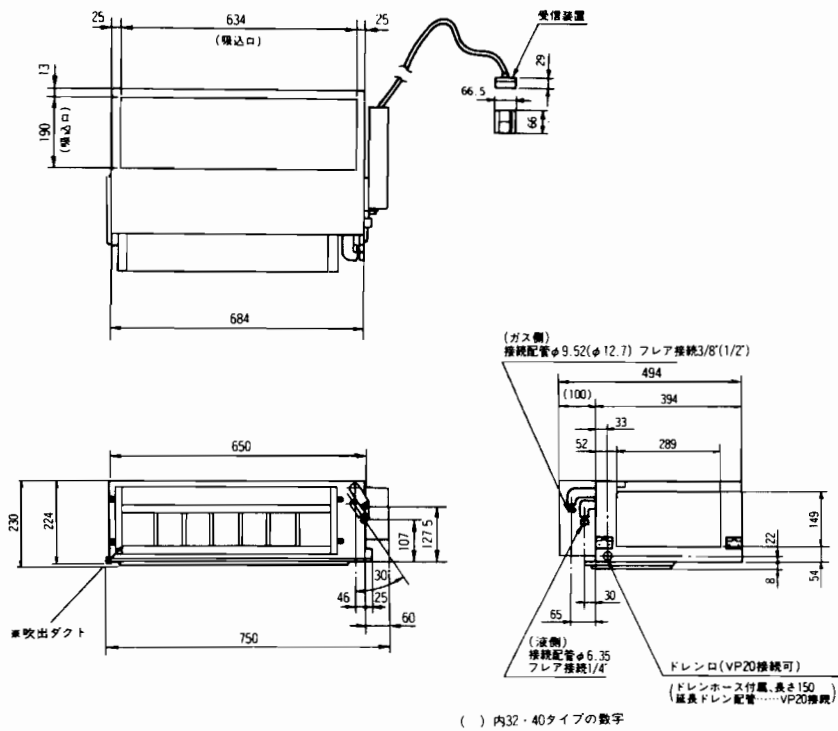
機種	MBZ-2814S-IN	MBZ-3214S-IN	MBZ-4014S-IN
電源電線	VVVFケーブル 2芯 φ2.0 1本(現地手配)		
室内接続電線	VVVFケーブル 3芯 φ2.0 1本(現地手配)		
延長配管	液管外径	φ6.35 1/4"	
	ガス管外径	φ9.52 3/8" φ12.7 1/2"	
配管	液管	外径φ6.35 フレア接続1/4"	
	ガス管	外径φ9.52 フレア接続3/8"	外径φ12.7 フレア接続1/2"
ドレン配管	ドレン口(VP20接続可) (ドレンホース付属、長さ150mm) (ドレン配管…VP20接続)		
受信装置	コード長さ2.3mm		



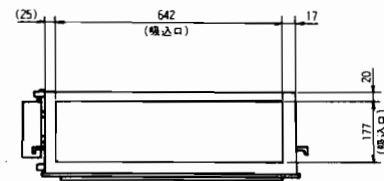
- 注1.本図は予告なく変更することがあります。
 注2.※は別売部品 (MAC-220TW一面グリル用据付枠セット) の付属部品であることを示します。
 注3.後日のアフターサービス用として点検口が必ず必要です。点検口寸法は、「フリービルトインタイプ設計・施工用資料集」の設置構成図および設置スペース必要寸法の項を参照してください。

外形寸法図

●一間幅天袋設置

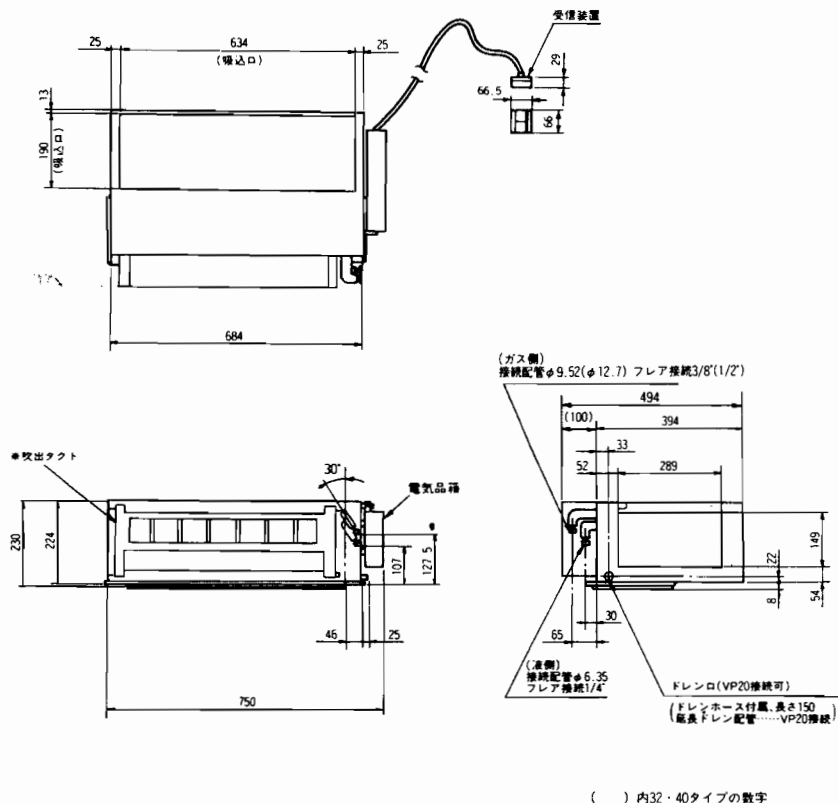


機種	MBZ-2814S-IN	MBZ-3214S-IN	MBZ-4014S-IN
電源電線	VVFケーブル 2芯 φ2.0 1本(現地手配)		
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯 φ2.0 1本(現地手配)		
延長配管	液管外径	φ6.35 1/4"	
	ガス管外径	φ9.52 3/8"	φ12.7 1/2"
室内配管	液管	外径φ6.35 フレア接続1/4"	
	ガス管	外径φ9.52 フレア接続3/8"	外径φ12.7 フレア接続1/2"
ドレン配管	ドレンロ(VP20接続可) (ドレンホース付属、長さ150mm) (ドレン配管…VP20接続)		
受信装置	コード長さ2.3mm		

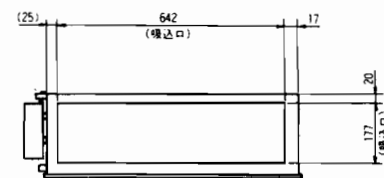


- 注1 本図は予告なく変更することがあります。
 2. ※は別売部品 (MAC-221TW分離グリル用据付枠セット) の付属部品であることを示します。
 3. 後日のアフターサービス用として点検口が必ず必要です。点検口寸法は、「フリービルトインタイプ設計・施工用資料集」の設置構成図および設置スペース必要寸法の項を参照してください。

●一間幅地袋設置



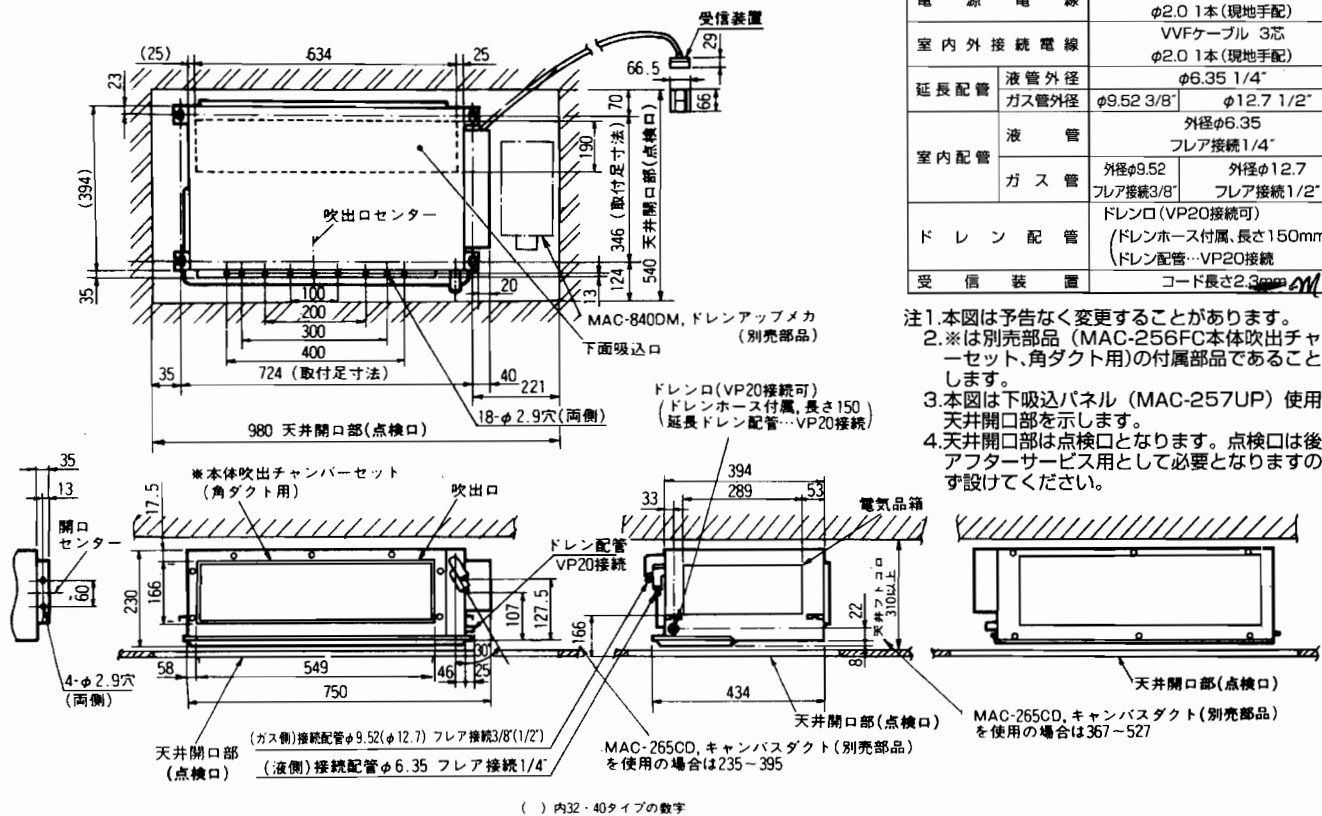
機種	MBZ-2814S-IN	MBZ-3214S-IN	MBZ-4014S-IN
電源電線	VVFケーブル 2芯 φ2.0 1本(現地手配)		
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯 φ2.0 1本(現地手配)		
延長配管	液管外径	φ6.35 1/4"	
	ガス管外径	φ9.52 3/8"	φ12.7 1/2"
室内配管	液管	外径φ6.35 フレア接続1/4"	
	ガス管	外径φ9.52 フレア接続3/8"	外径φ12.7 フレア接続1/2"
ドレン配管	ドレンロ(VP20接続可) (ドレンホース付属、長さ150mm) (ドレン配管…VP20接続)		
受信装置	コード長さ2.3mm		



- 注1 本図は予告なく変更することがあります。
 2. ※は別売部品 (MAC-221TW分離グリル用据付枠セット) の付属部品であることを示します。
 3. 後日のアフターサービス用として点検口が必ず必要です。点検口寸法は、「フリービルトインタイプ設計・施工用資料集」の設置構成図および設置スペース必要寸法の項を参照してください。

外形寸法図

●天井埋込設置下吸込パネルタイプ

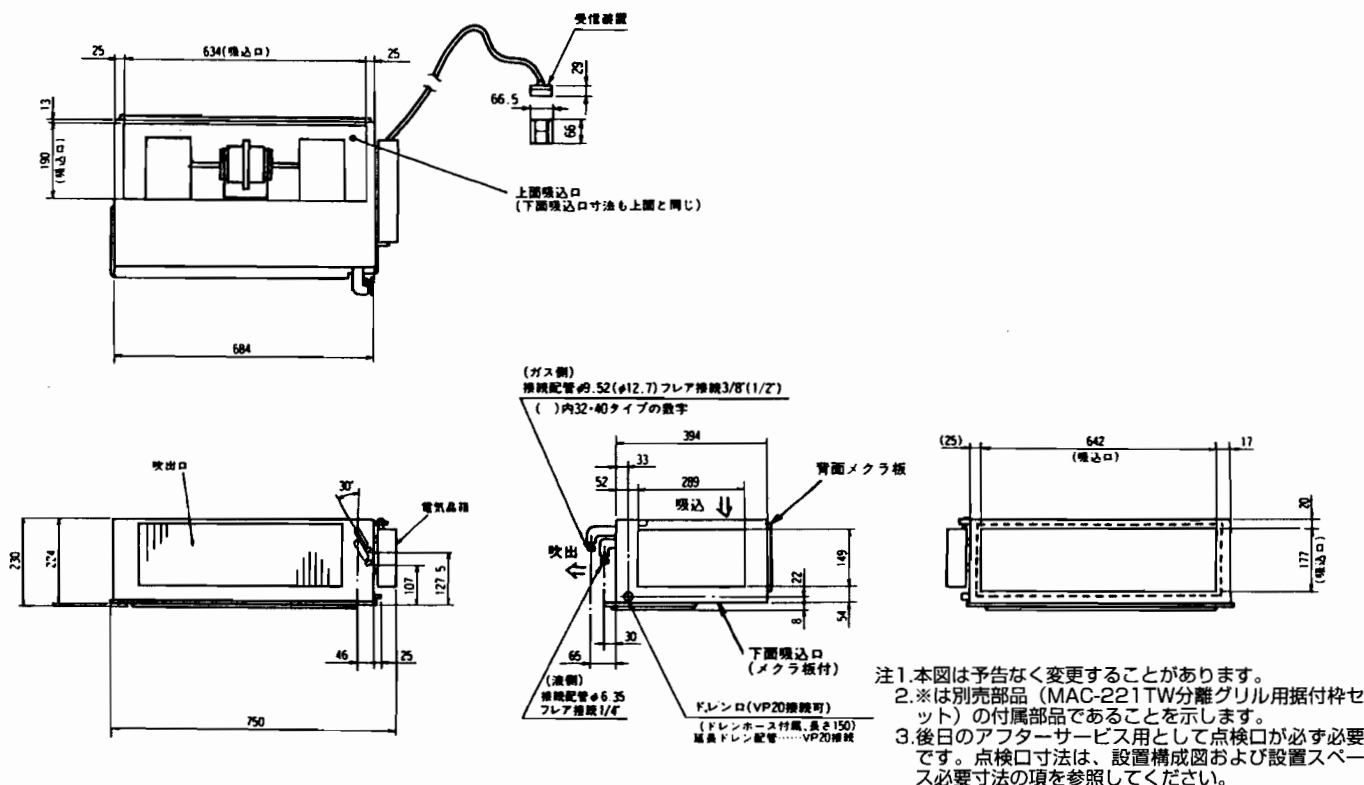


機種	MBZ-2814S-IN	MBZ-3214S-IN	MBZ-4014S-IN
電源電線	VVVFケーブル 2芯 φ2.0 1本(現地手配)		
室内接続電線	VVVFケーブル 3芯 φ2.0 1本(現地手配)		
延長配管	液管外径	φ6.35 1/4"	
	ガス管外径	φ9.52 3/8"	φ12.7 1/2"
室内配管	液管	外径φ6.35 フレア接続1/4"	
	ガス管	外径φ9.52 フレア接続3/8"	外径φ12.7 フレア接続1/2"
ドレン配管	ドレンロ(VP20接続可) (ドレンホース付属、長さ150mm) (ドレン配管…VP20接続)		
受信装置	コード長さ2.3m		

- 注1.本図は予告なく変更することがあります。
 2.※は別売部品 (MAC-256FC本体吹出チャンバースセット、角ダクト用)の付属部品であることを示します。
 3.本図は下吸込パネル (MAC-257UP) 使用時の天井開口部を示します。
 4.天井開口部は点検口となります。点検口は後日のアフターサービス用として必要となりますので必ず設置してください。

()内32・40タイプの数字

出荷時

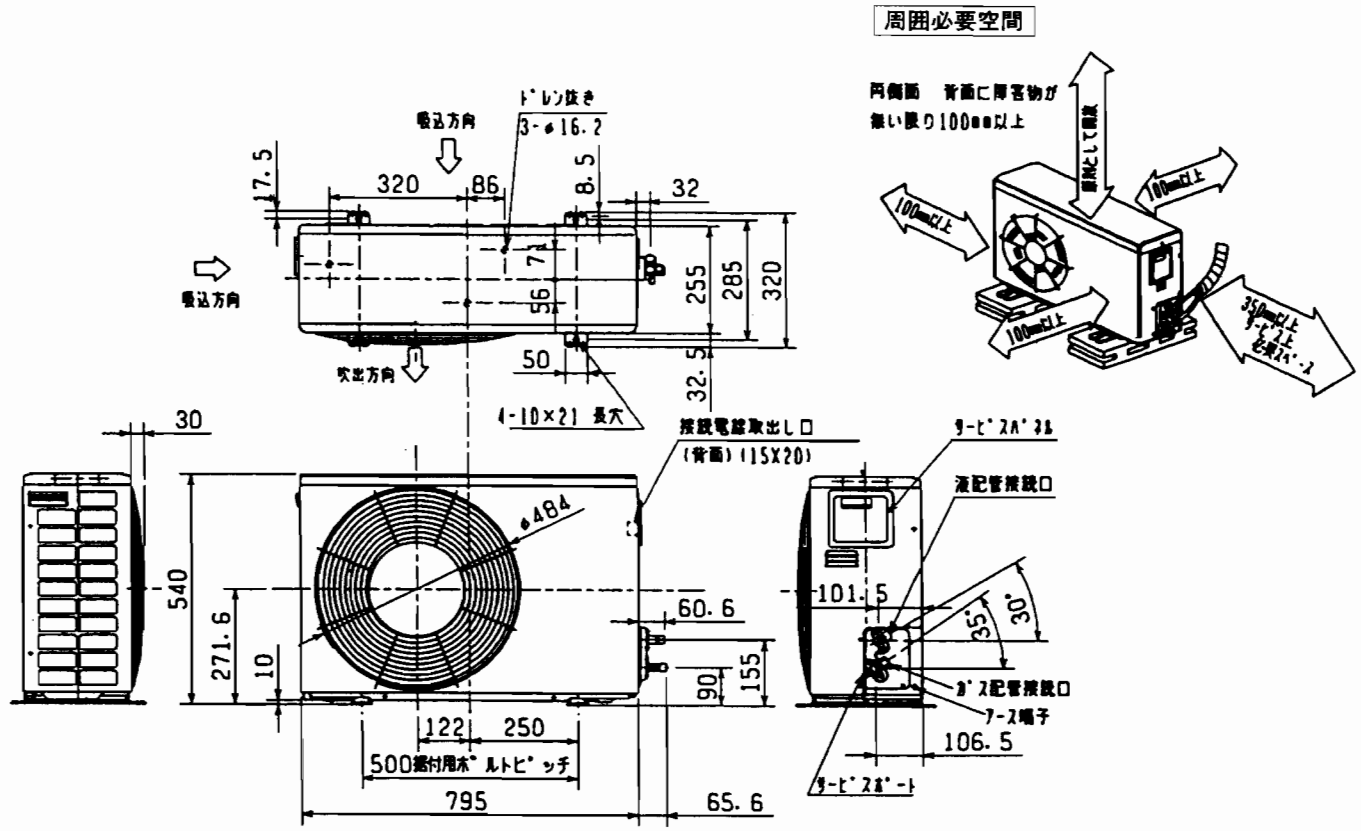


- 注1.本図は予告なく変更することがあります。
 2.※は別売部品 (MAC-221TW分離グリル用据付枠セット)の付属部品であることを示します。
 3.後日のアフターサービス用として点検口が必ず必要です。点検口寸法は、設置構成図および設置スペース必要寸法の項を参照してください。

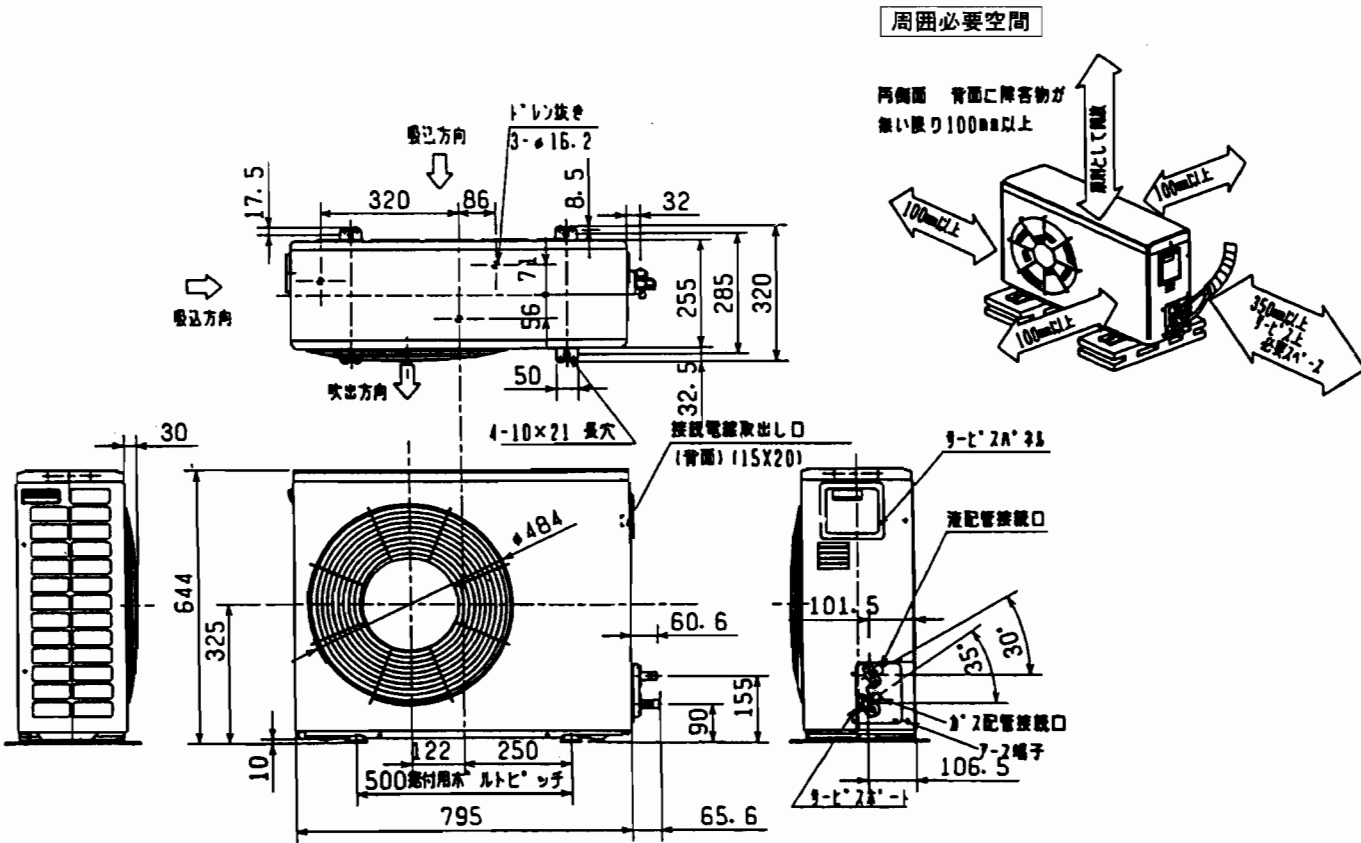
フリービルトイン室外ユニット外形図

●MUCZ-284S・324S形

2



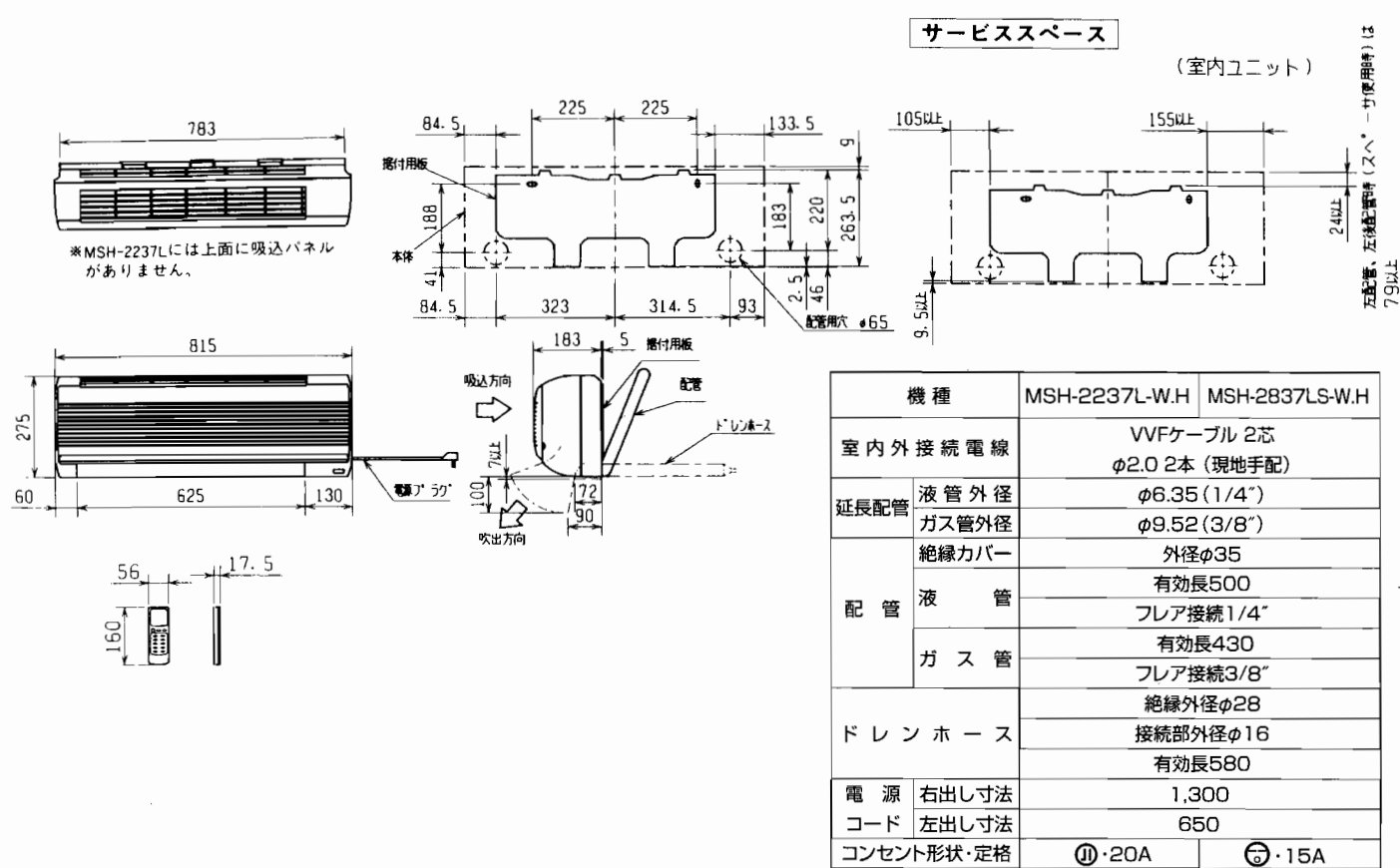
●MUCZ-404S形



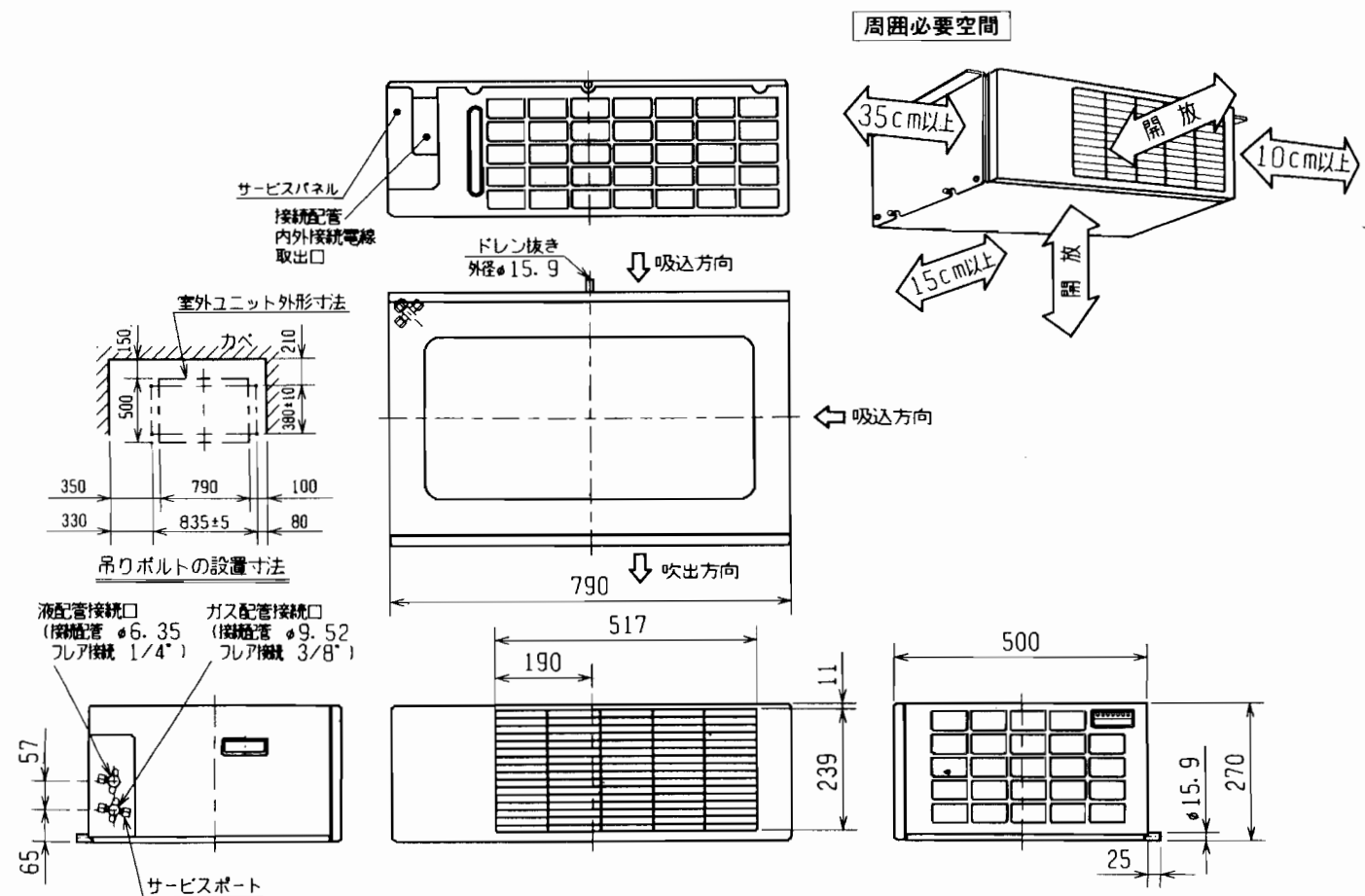
注. 本図は予告なく変更することがあります。

外形寸法図

●MSH-2237L-W・MSH-2837LS-W 室内ユニット外形図

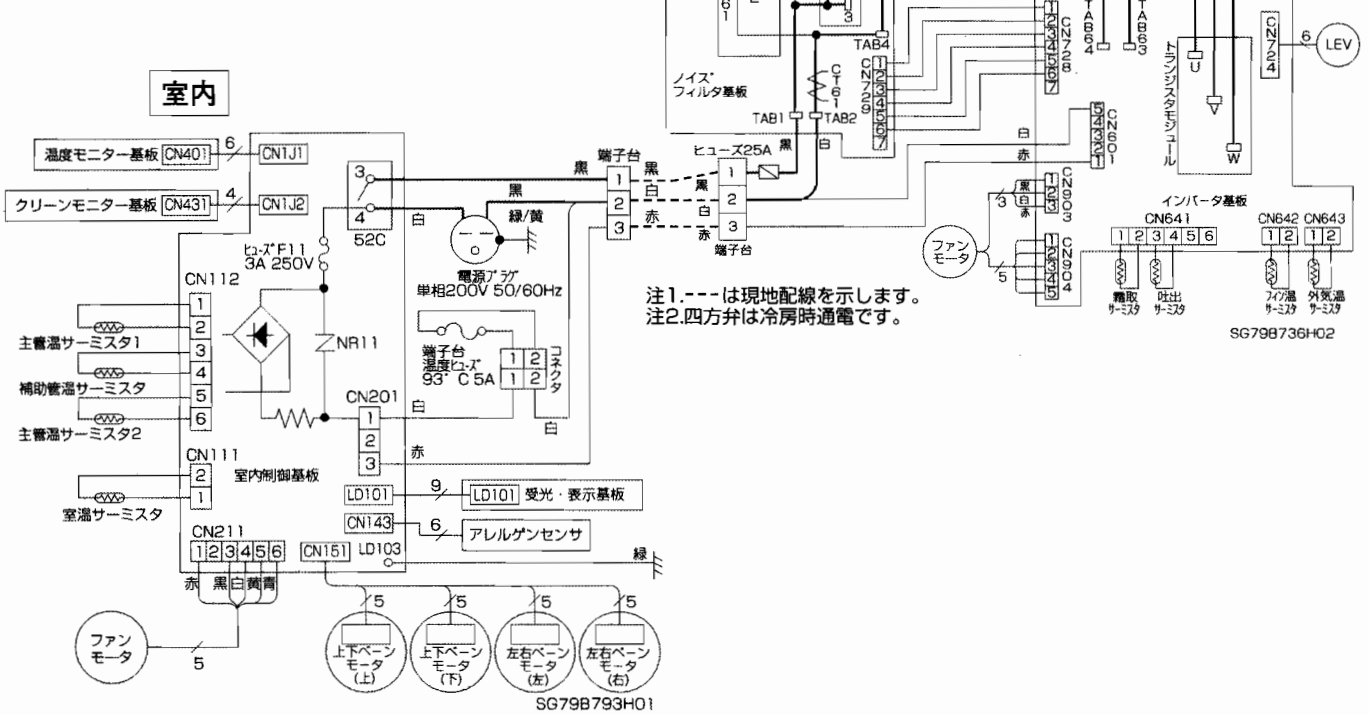


室外ユニット外形図



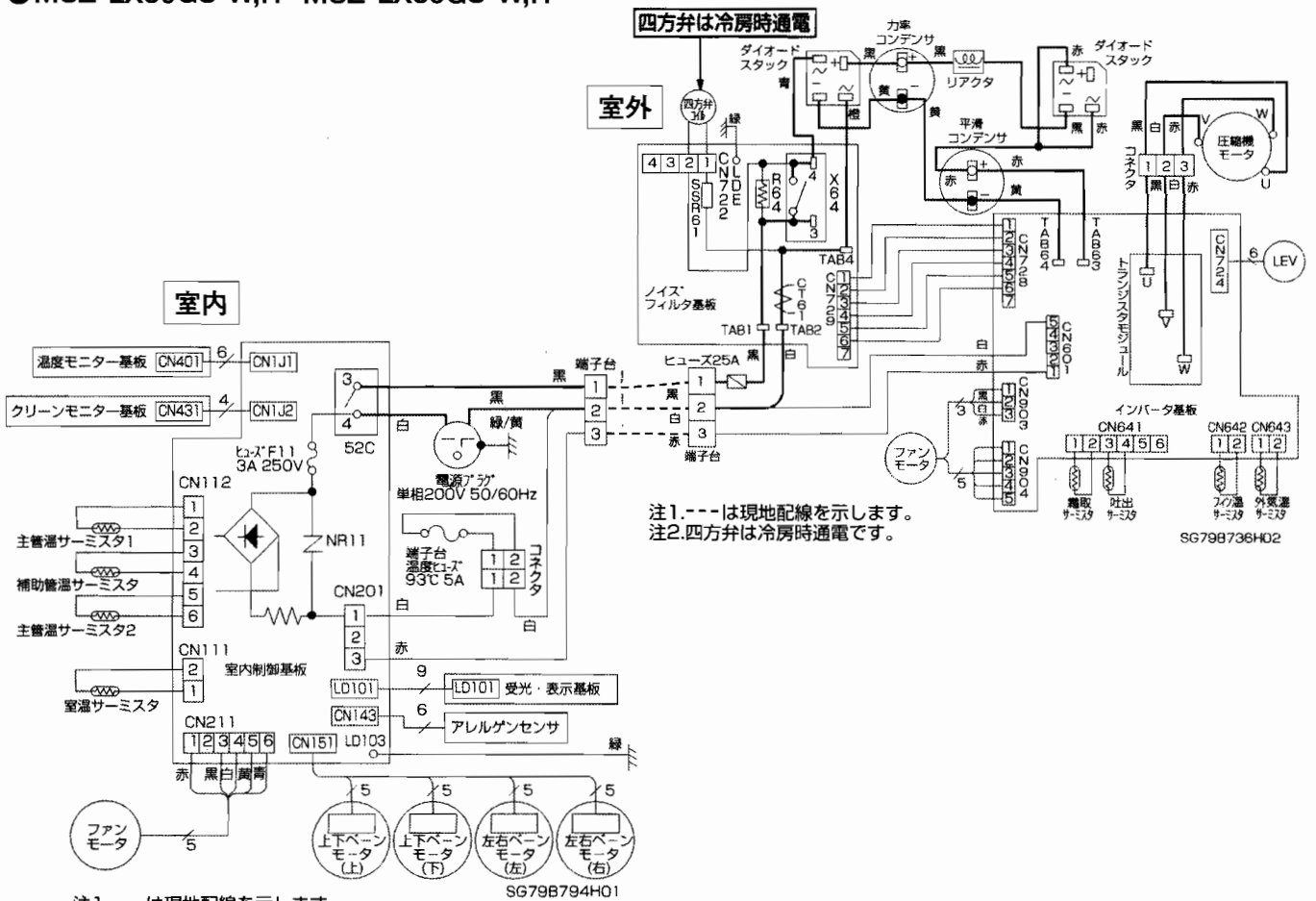
3 電気配線図

●MSZ-LX40GS-W,H



注1. ---は現地配線を示します。

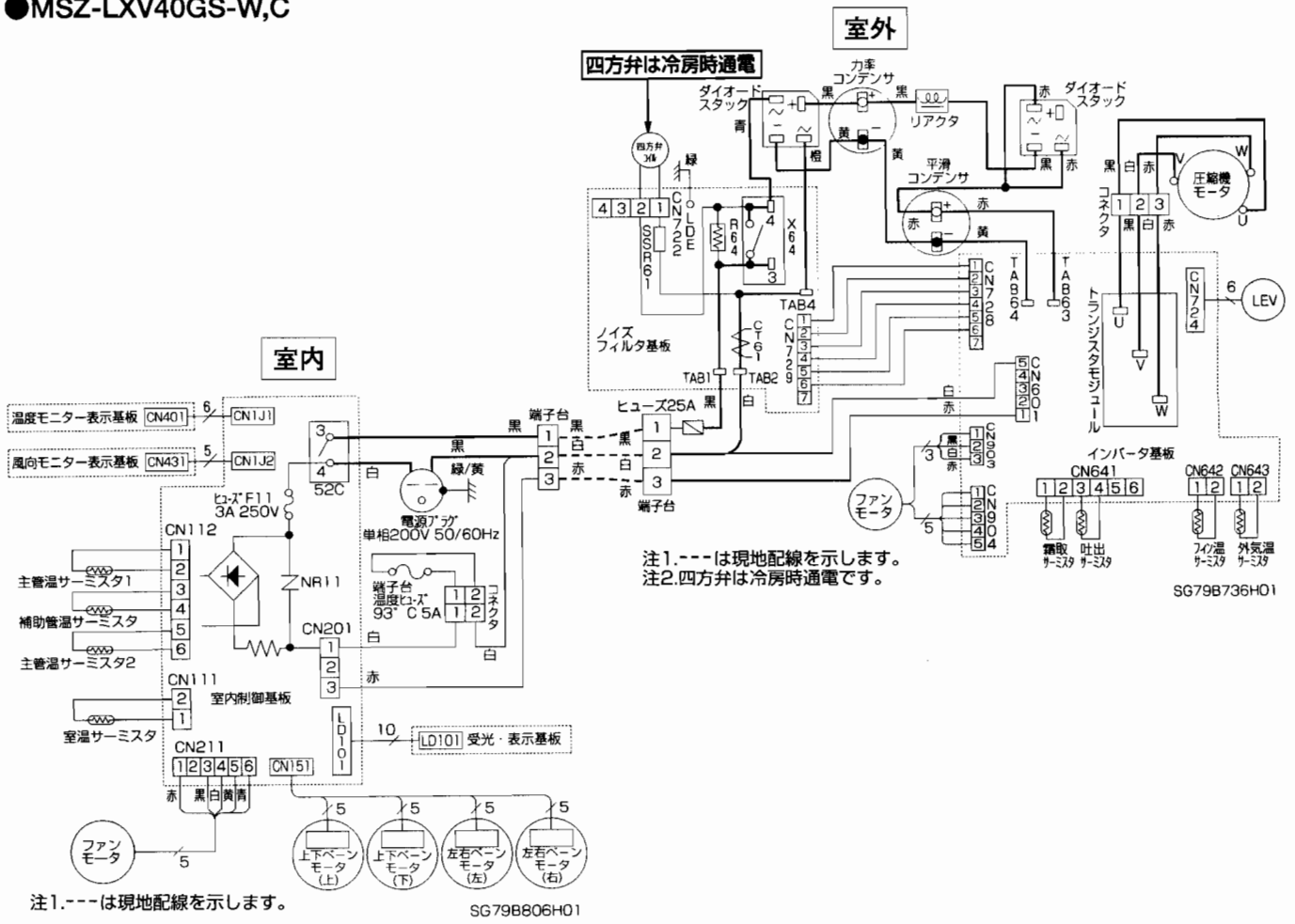
●MSZ-LX50GS-W,H・MSZ-LX56GS-W,H



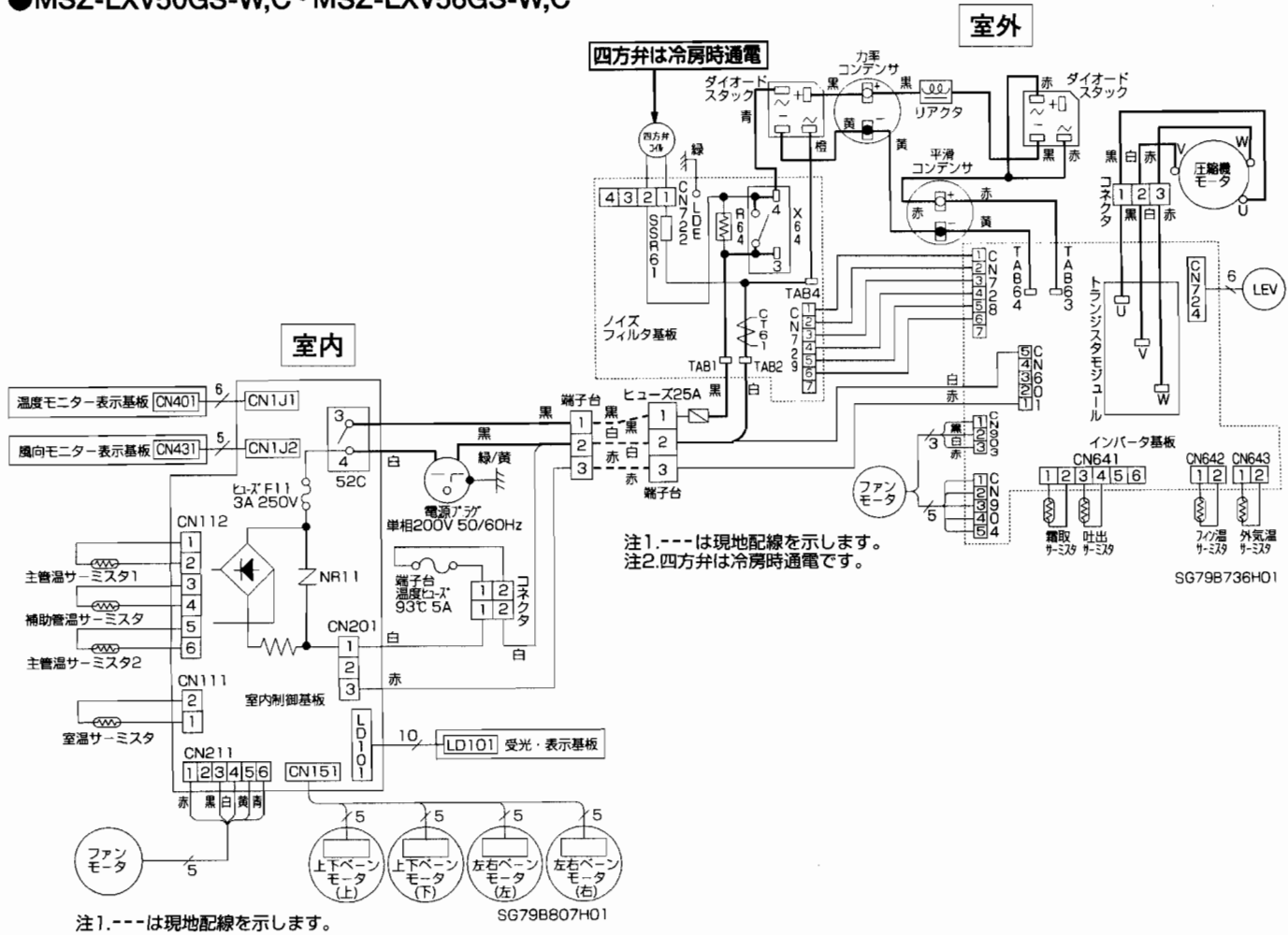
注1. ---は現地配線を示します。

●MSZ-LXV40GS-W,C

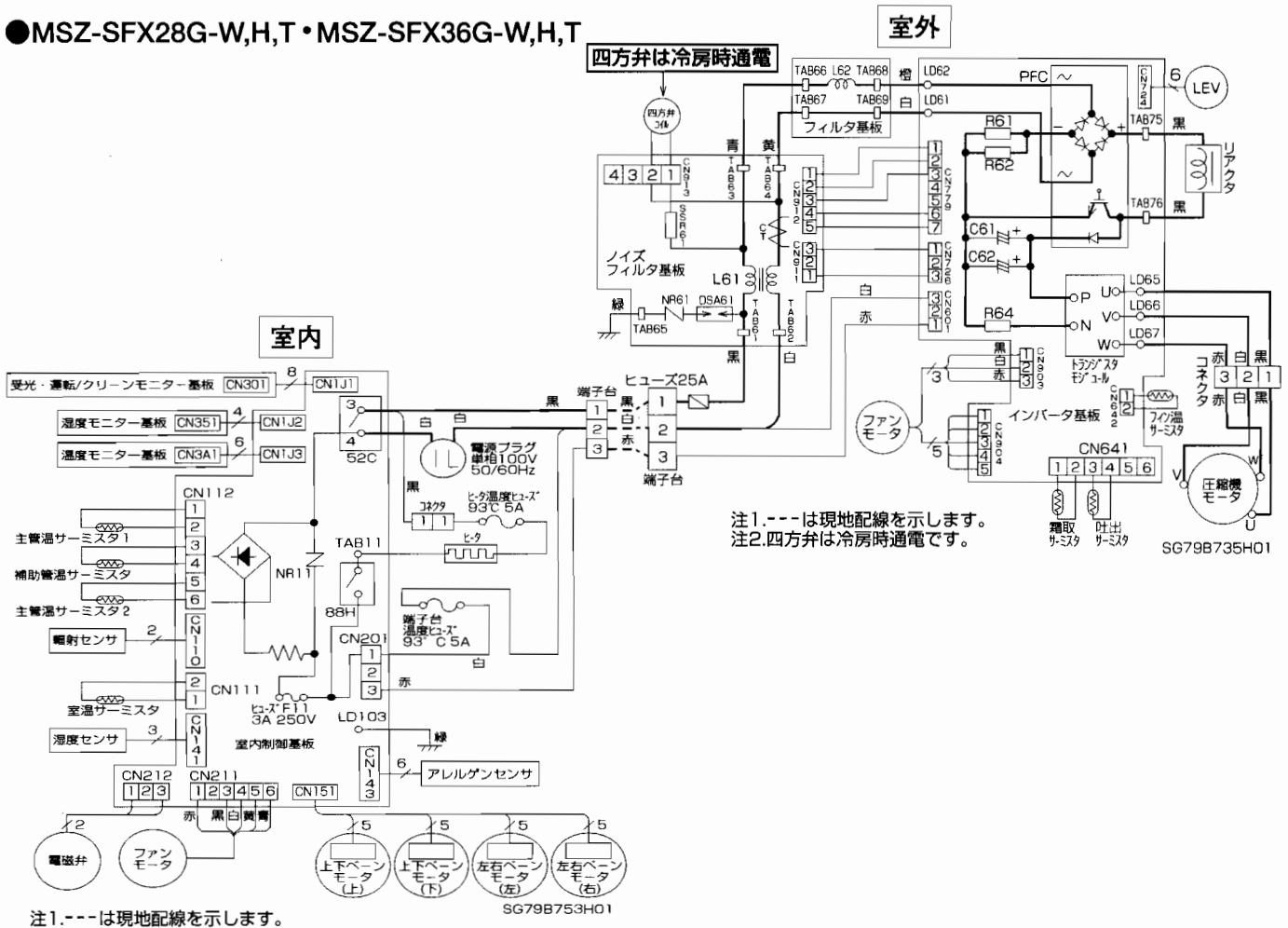
3



●MSZ-LXV50GS-W,C • MSZ-LXV56GS-W,C

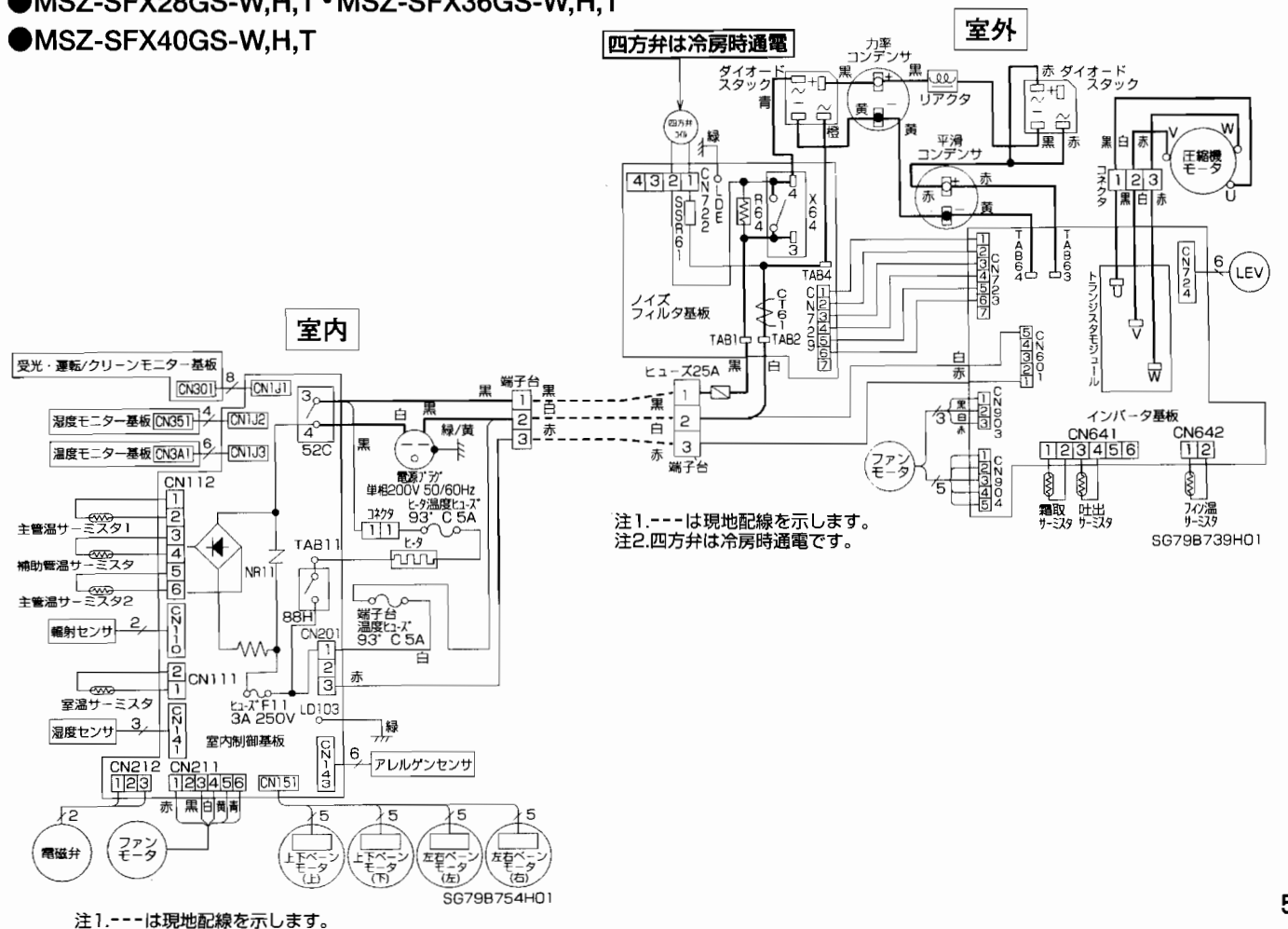


●MSZ-SFX28G-W,H,T・MSZ-SFX36G-W,H,T



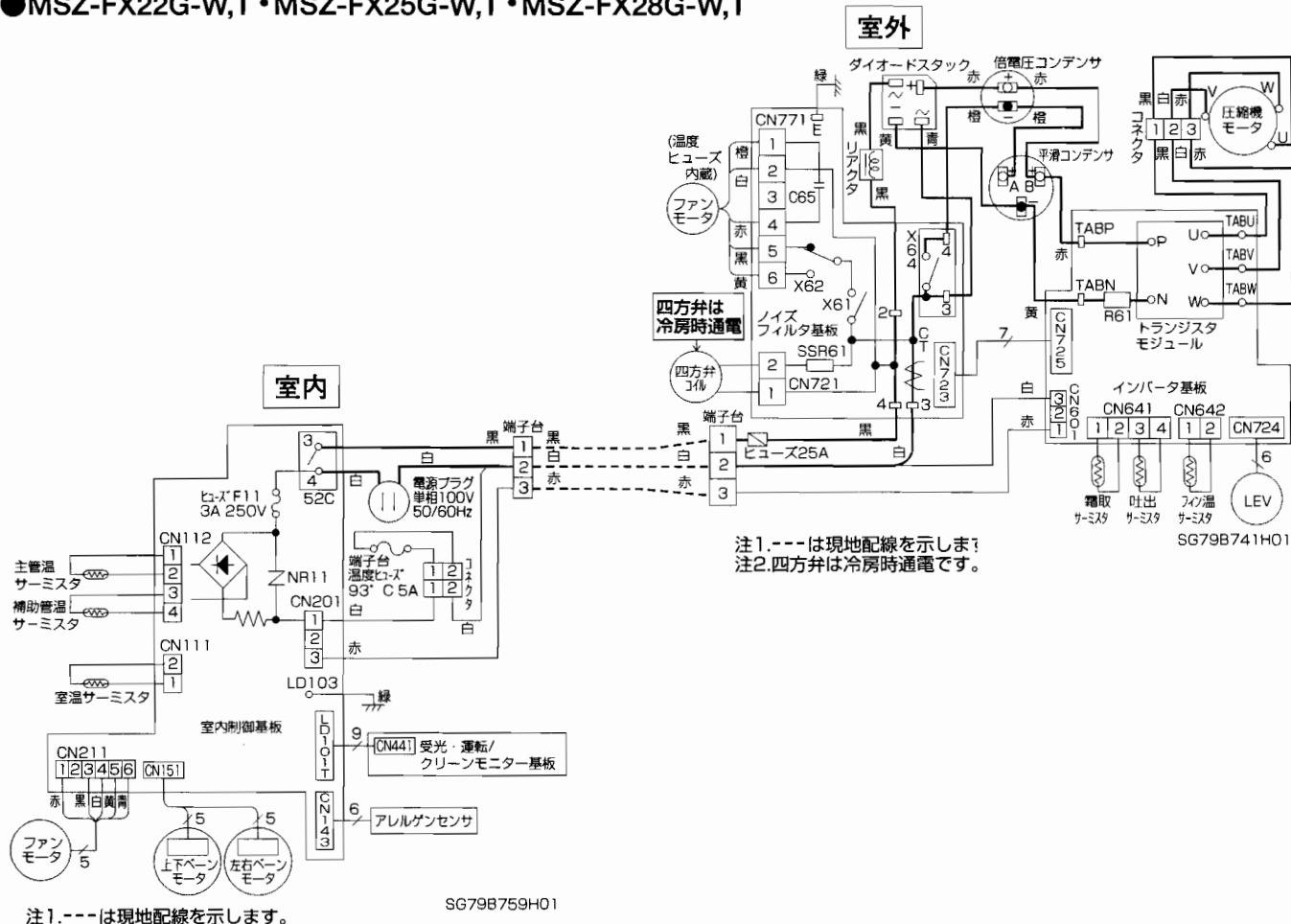
3

●MSZ-SFX28GS-W,H,T・MSZ-SFX36GS-W,H,T ●MSZ-SFX40GS-W,H,T

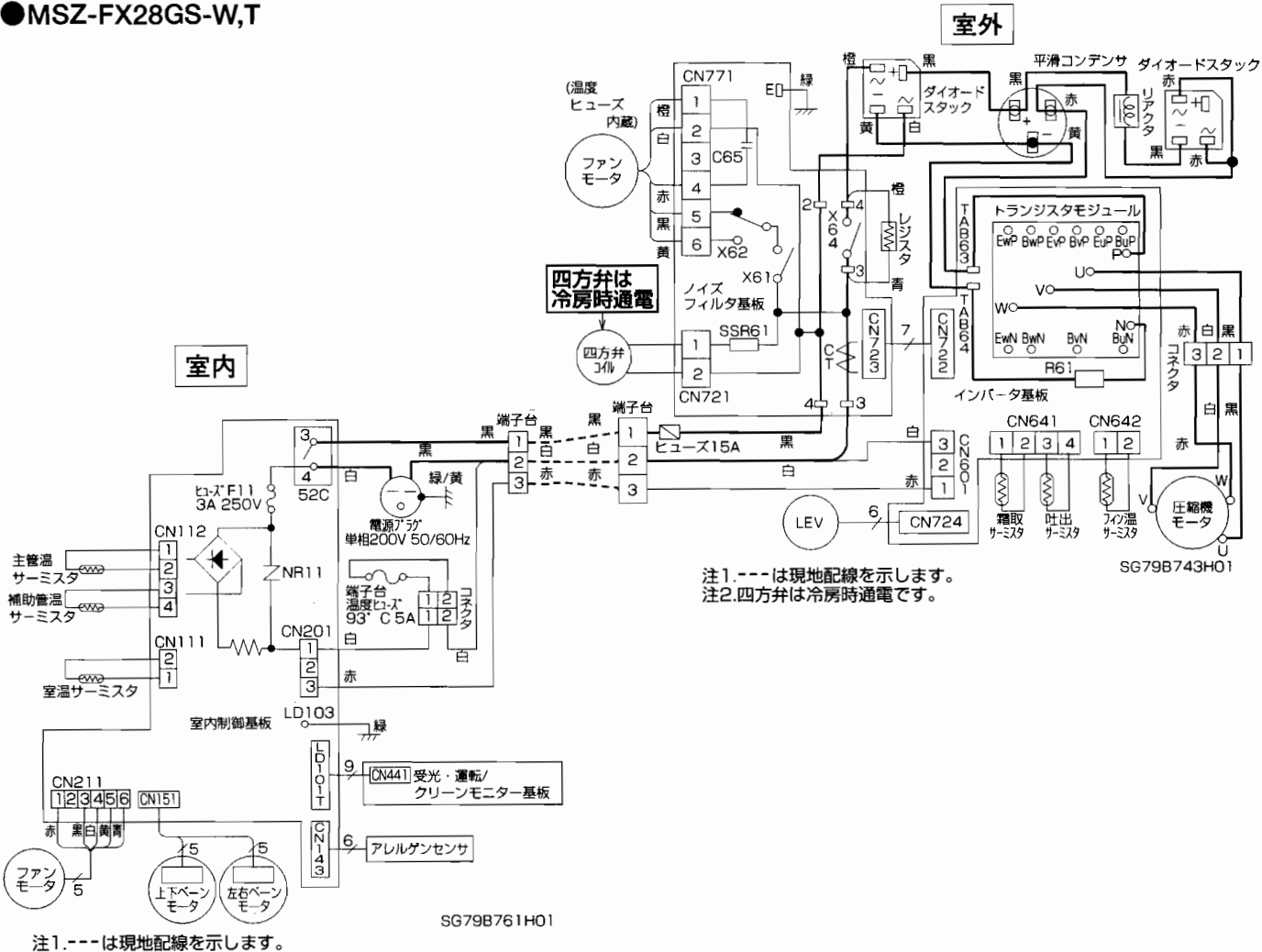


電気配線図

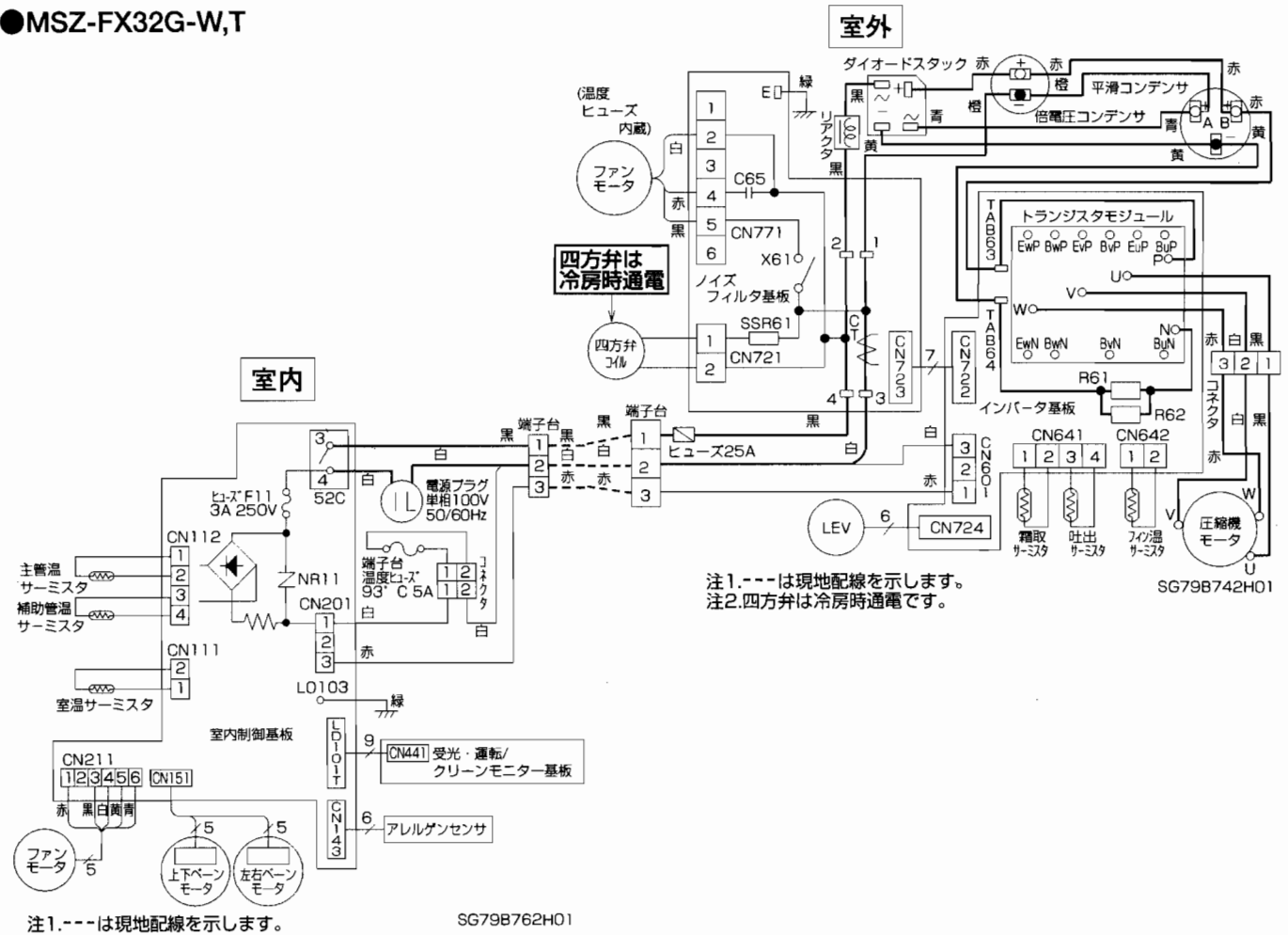
●MSZ-FX22G-W,T・MSZ-FX25G-W,T・MSZ-FX28G-W,T



●MSZ-FX28GS-W,T

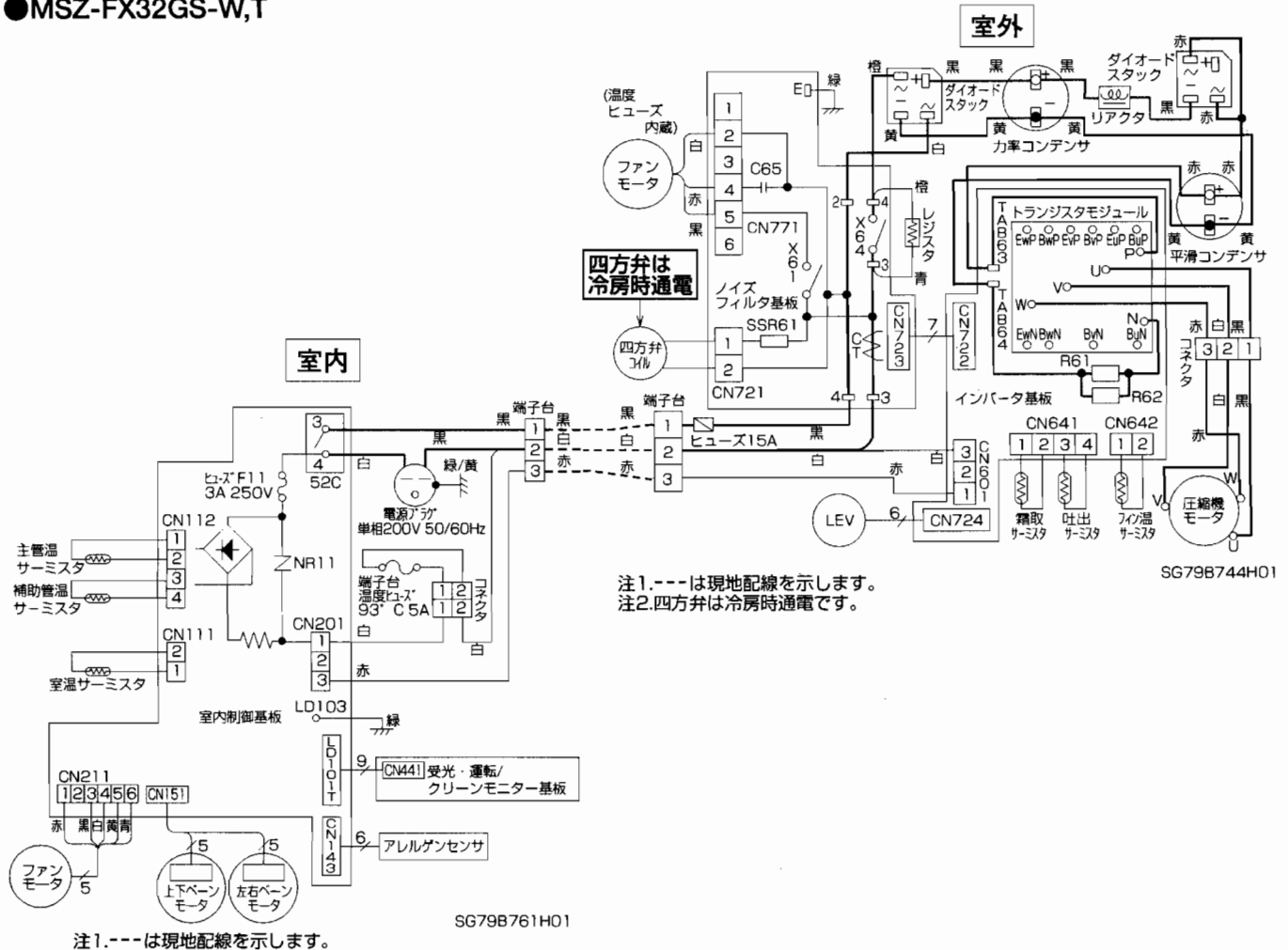


●MSZ-FX32G-W,T



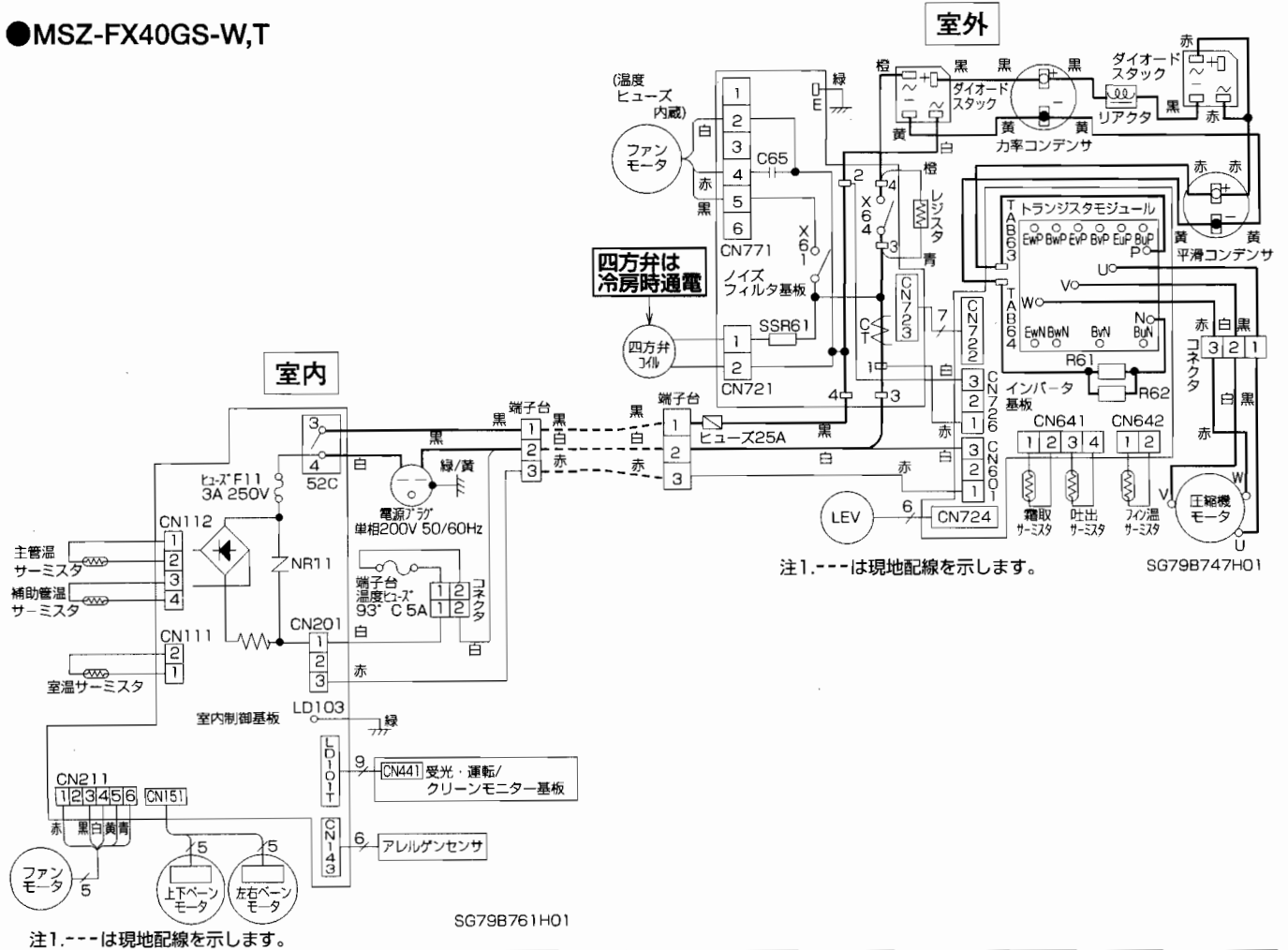
3

●MSZ-FX32GS-W,T



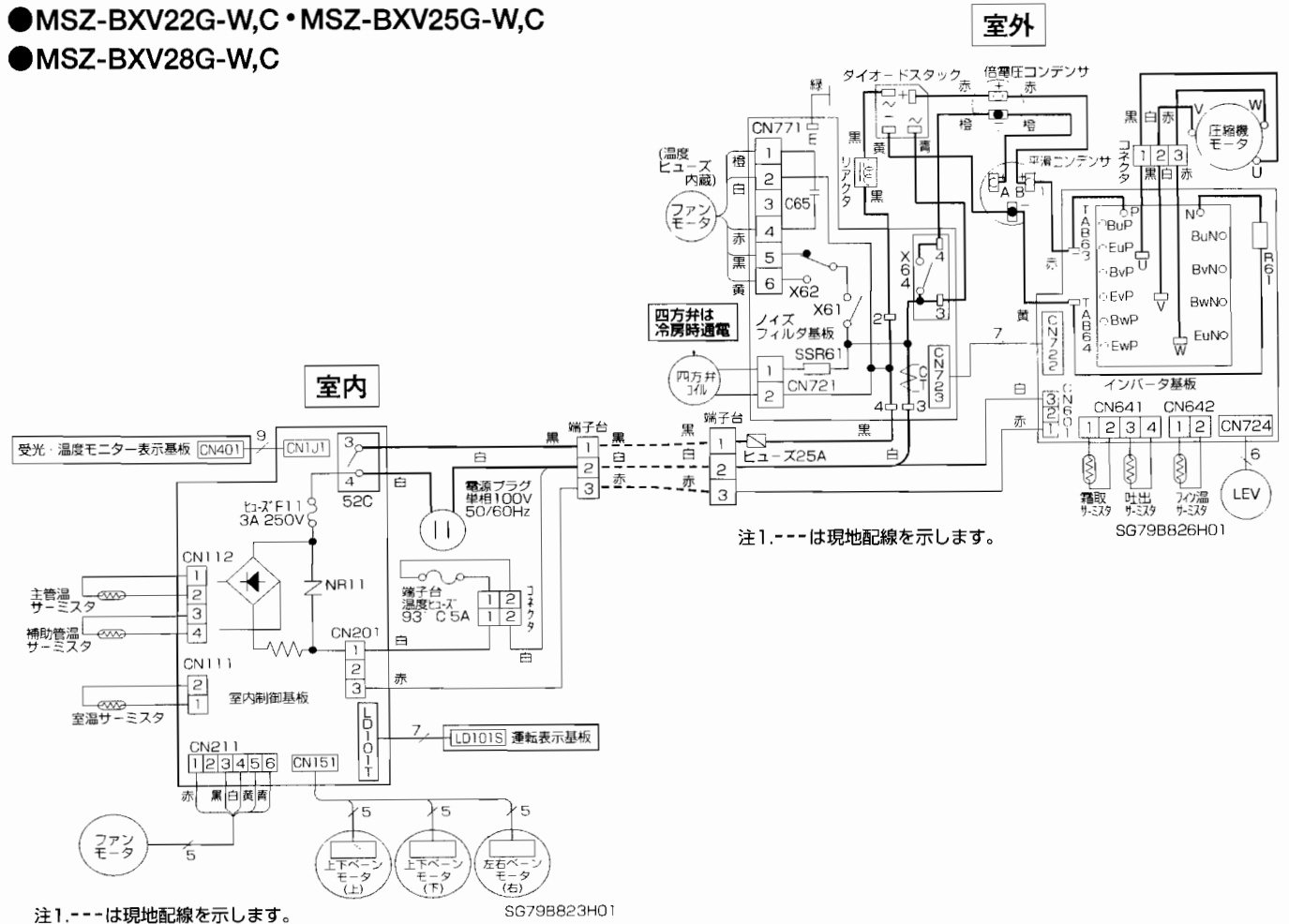
電気配線図

●MSZ-FX40GS-W,T

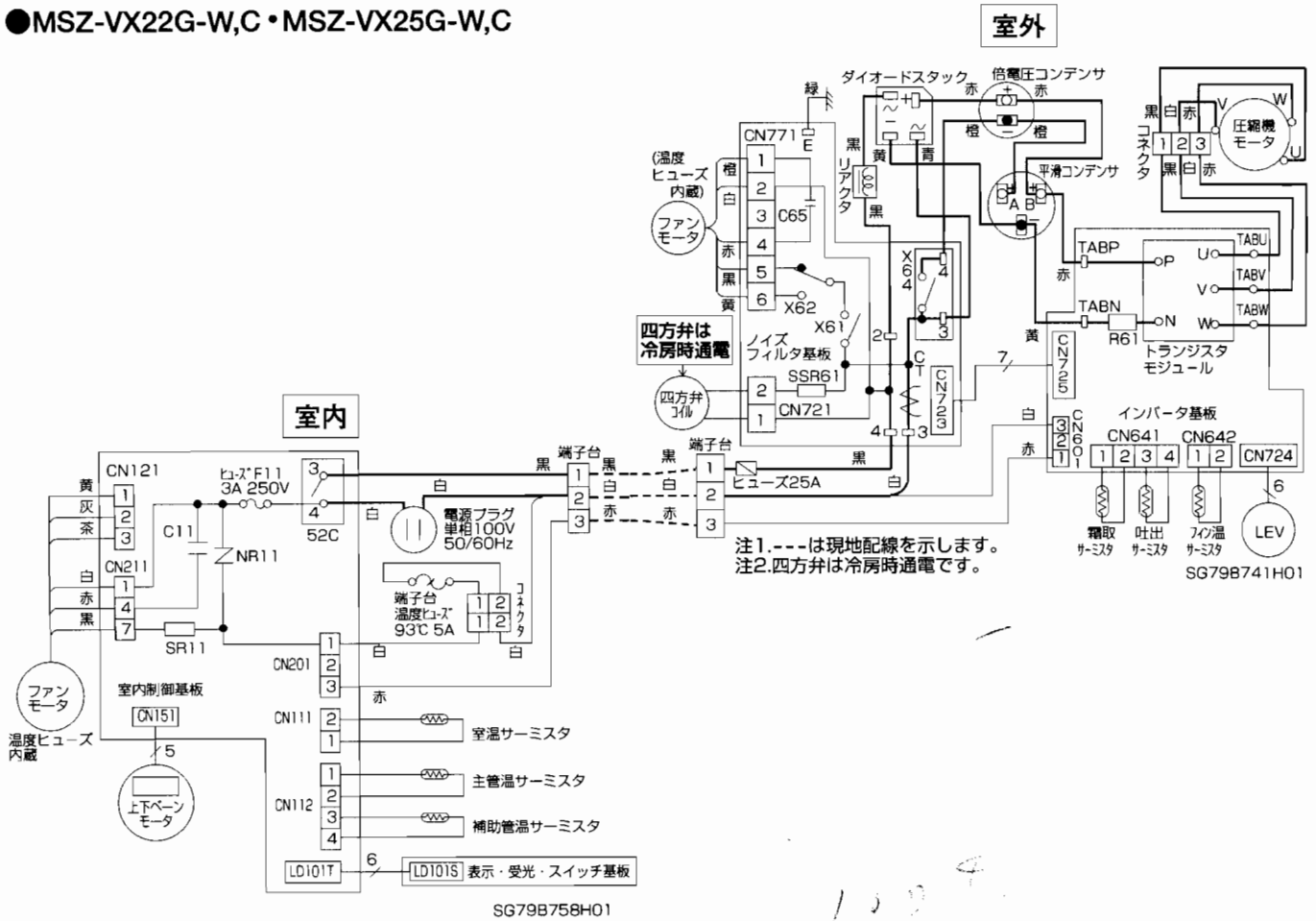


●MSZ-BXV22G-W,C ●MSZ-BXV25G-W,C

●MSZ-BXV28G-W,C

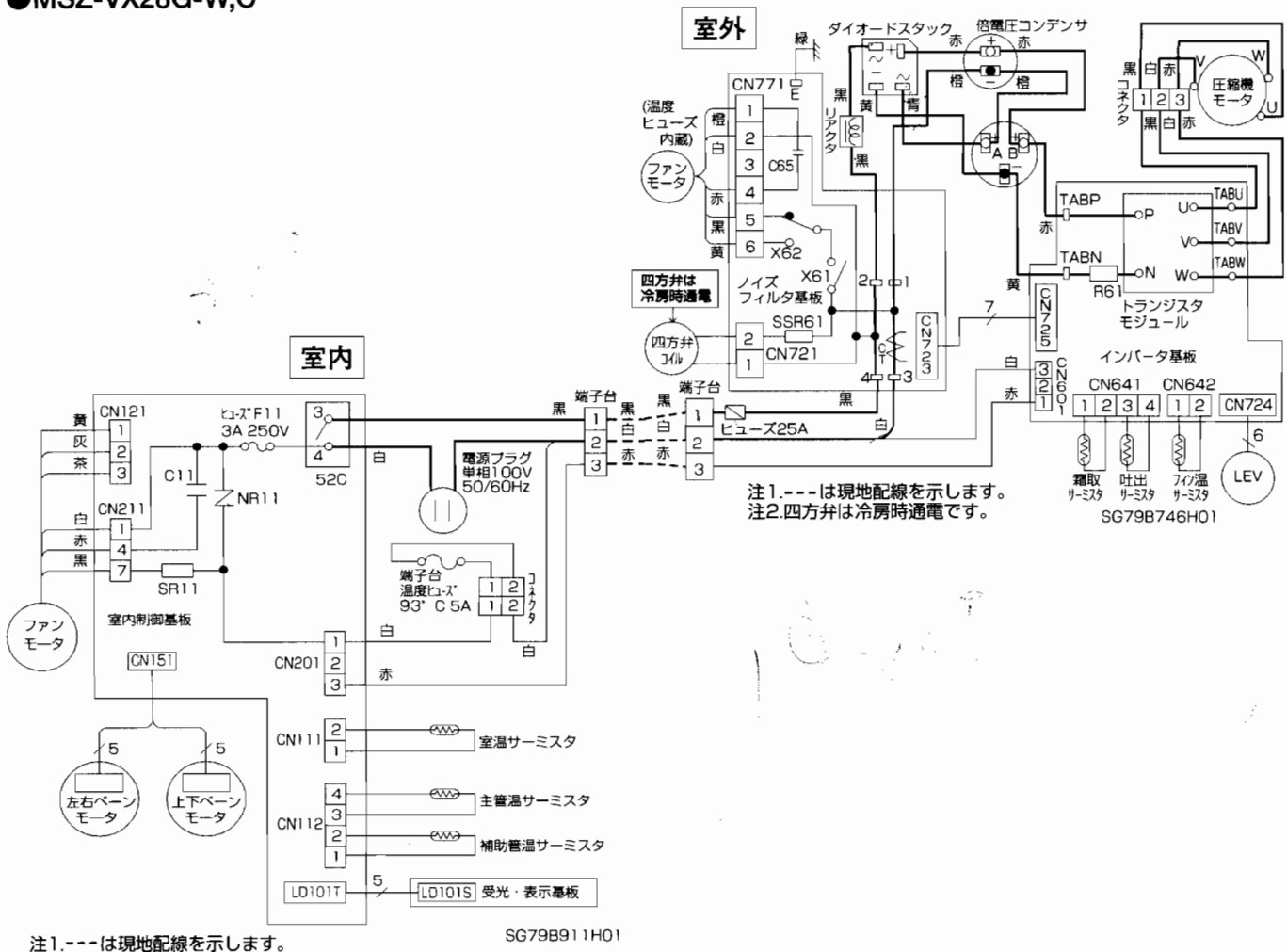


●MSZ-VX22G-W,C・MSZ-VX25G-W,C



注1. ---は現地配線を示します。

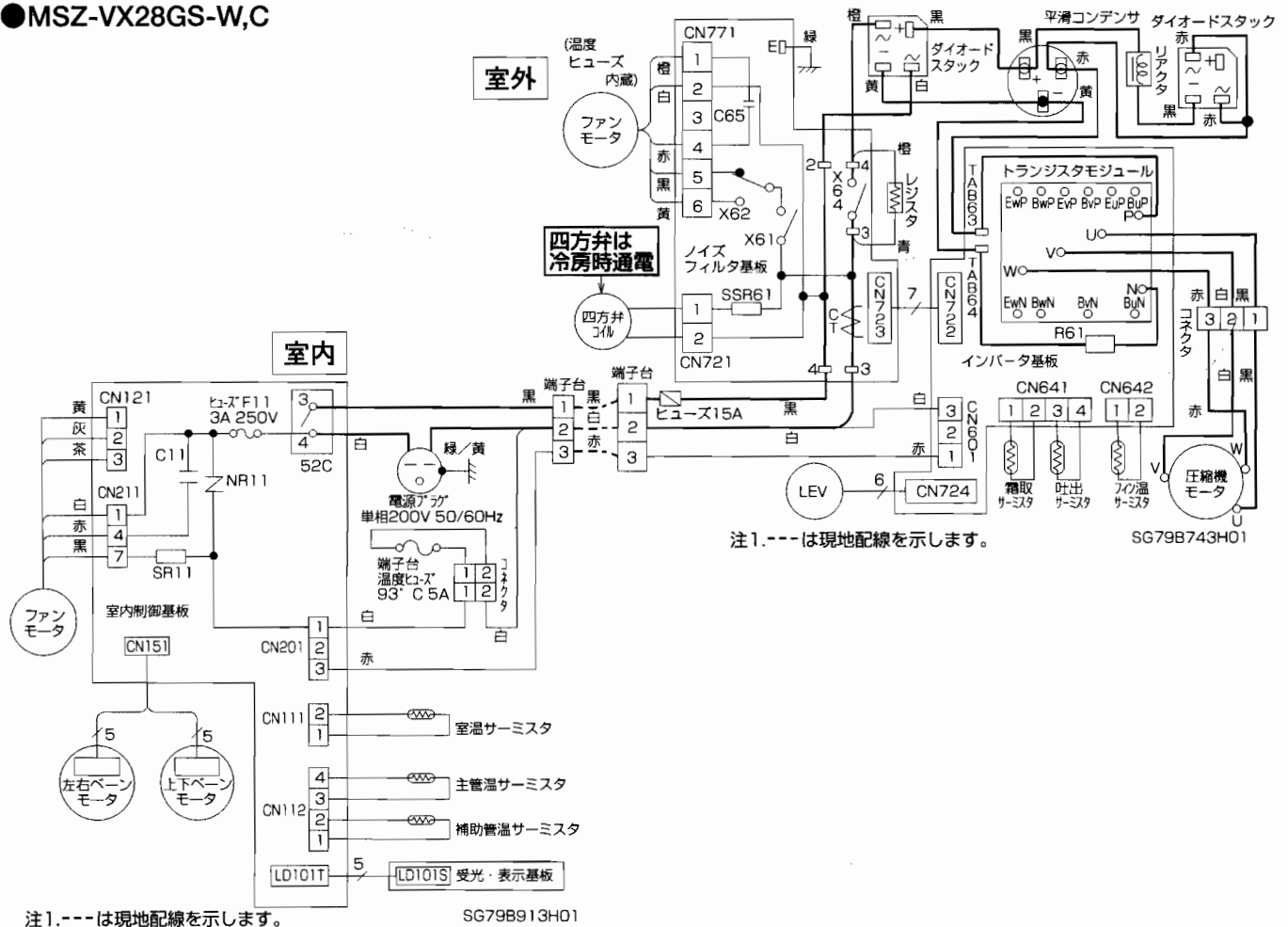
●MSZ-VX28G-W,C



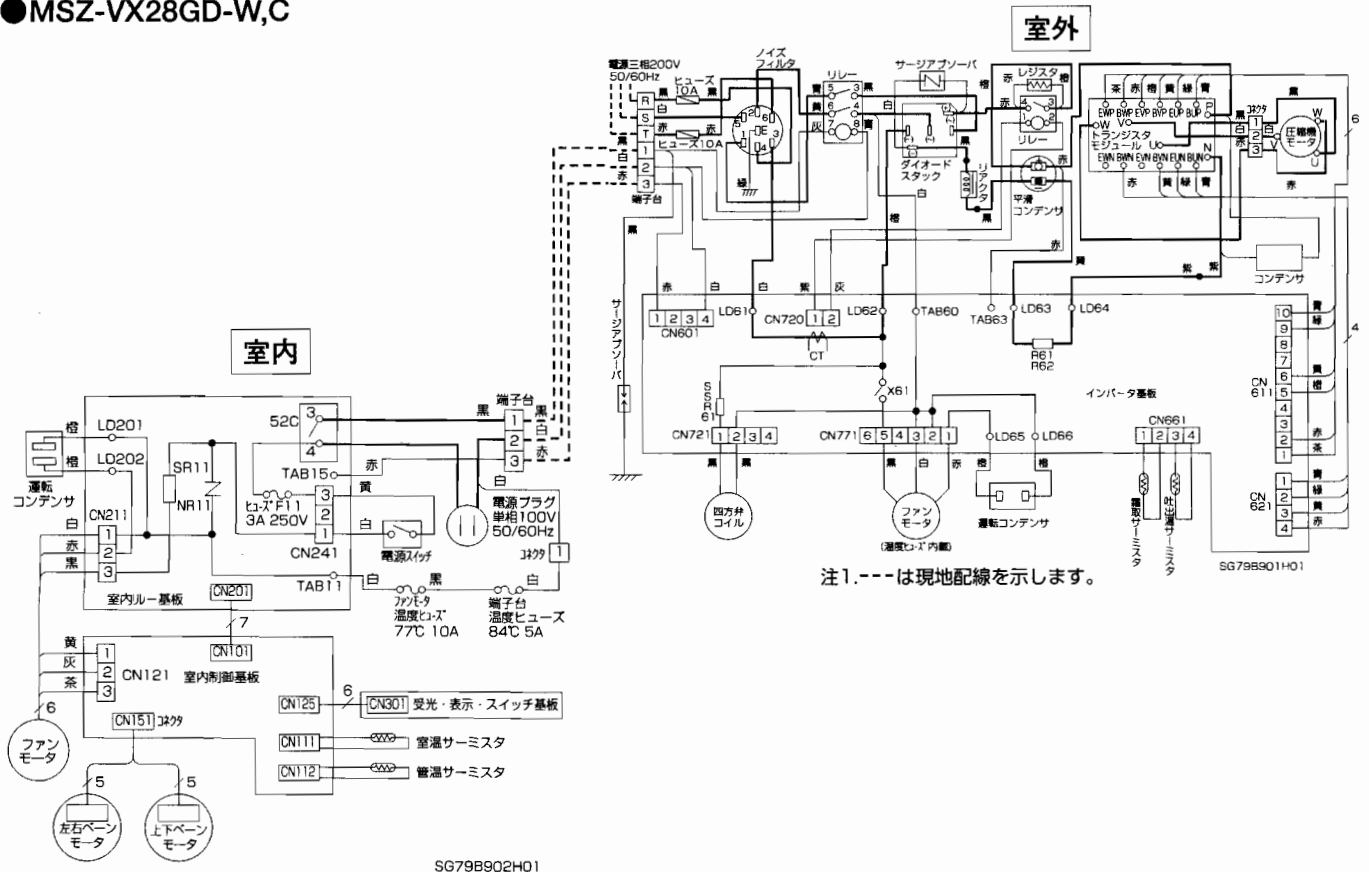
注1. ---は現地配線を示します。

電気配線図

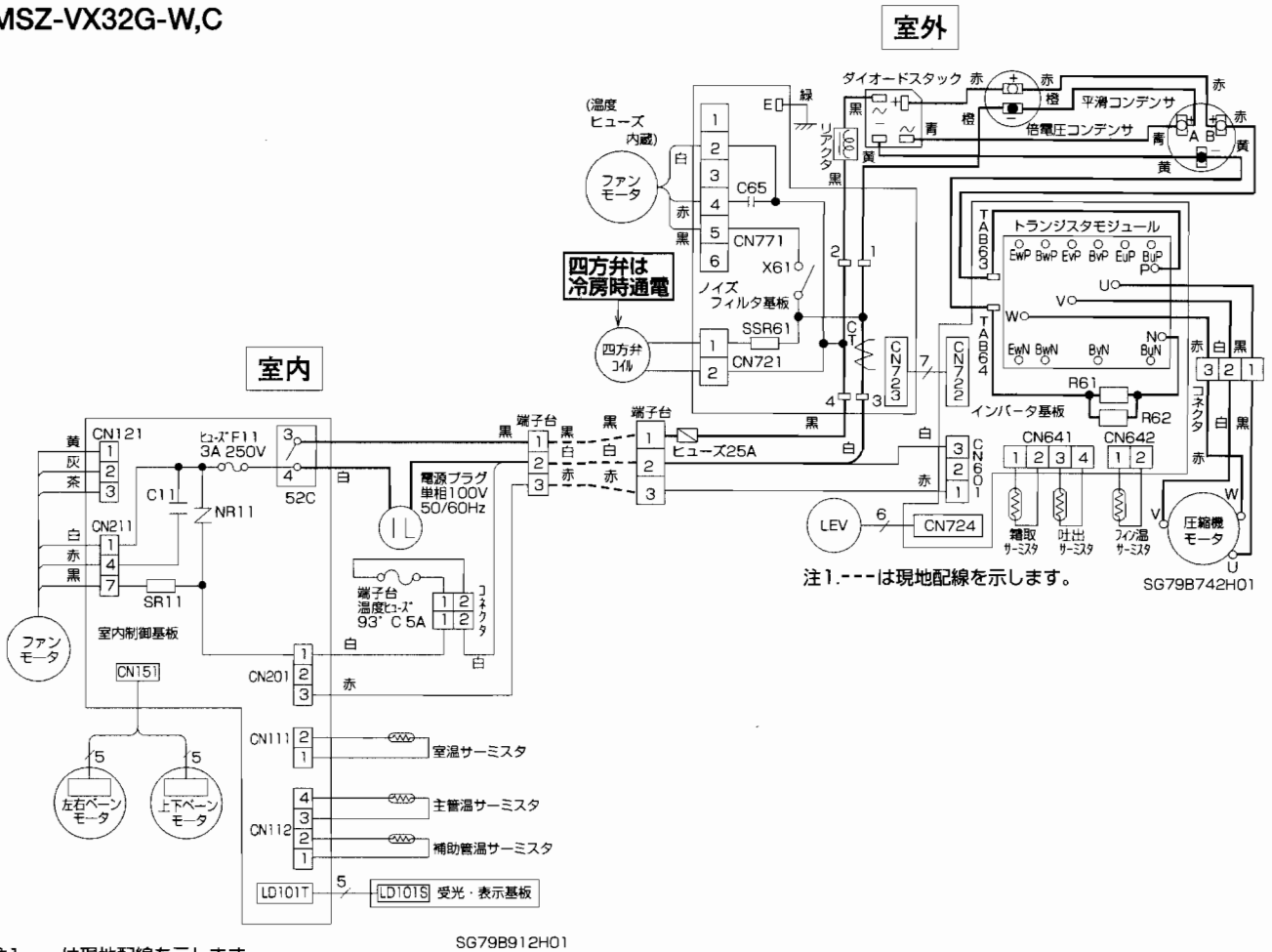
●MSZ-VX28GS-W,C



●MSZ-VX28GD-W,C

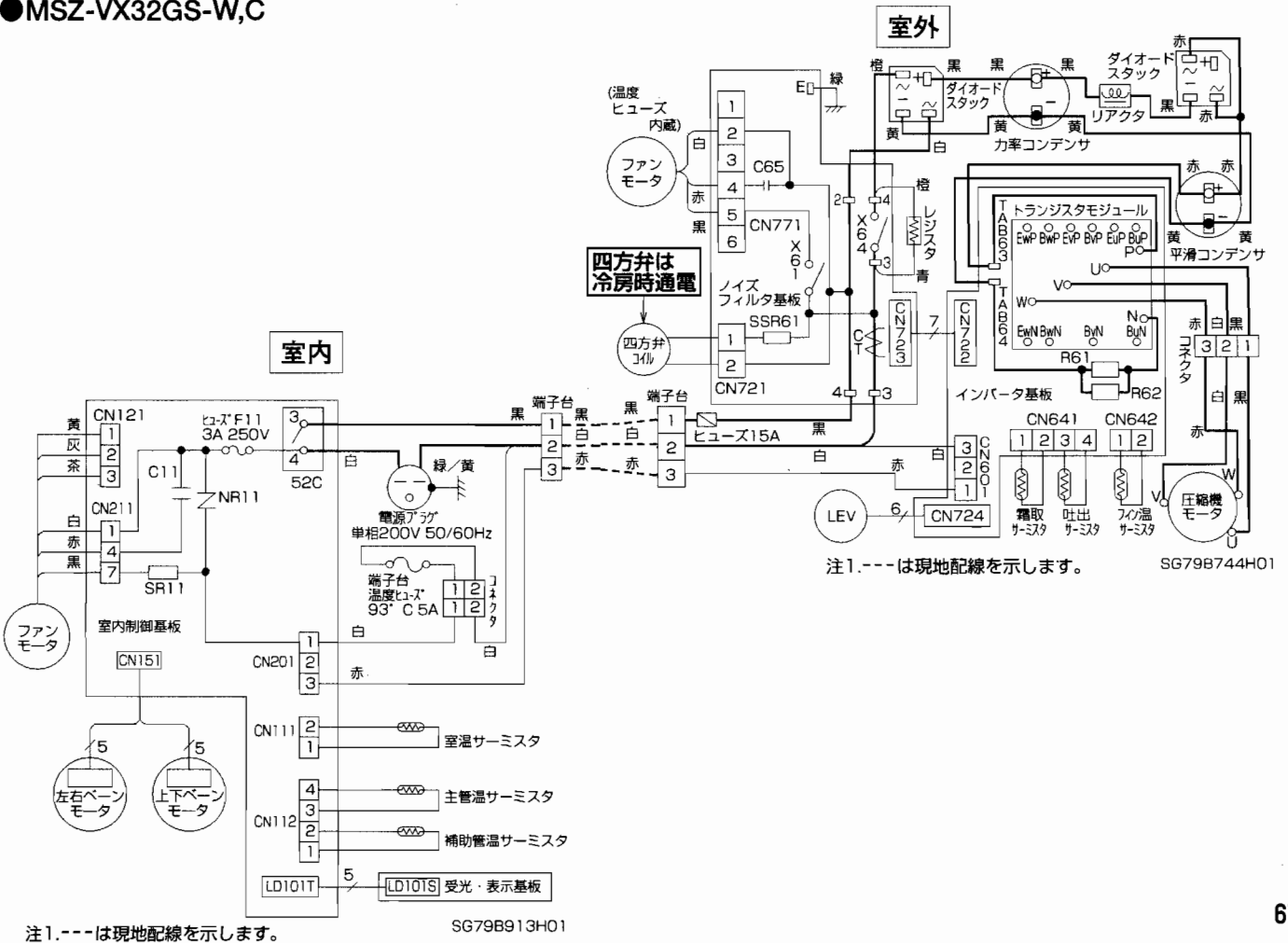


●MSZ-VX32G-W,C



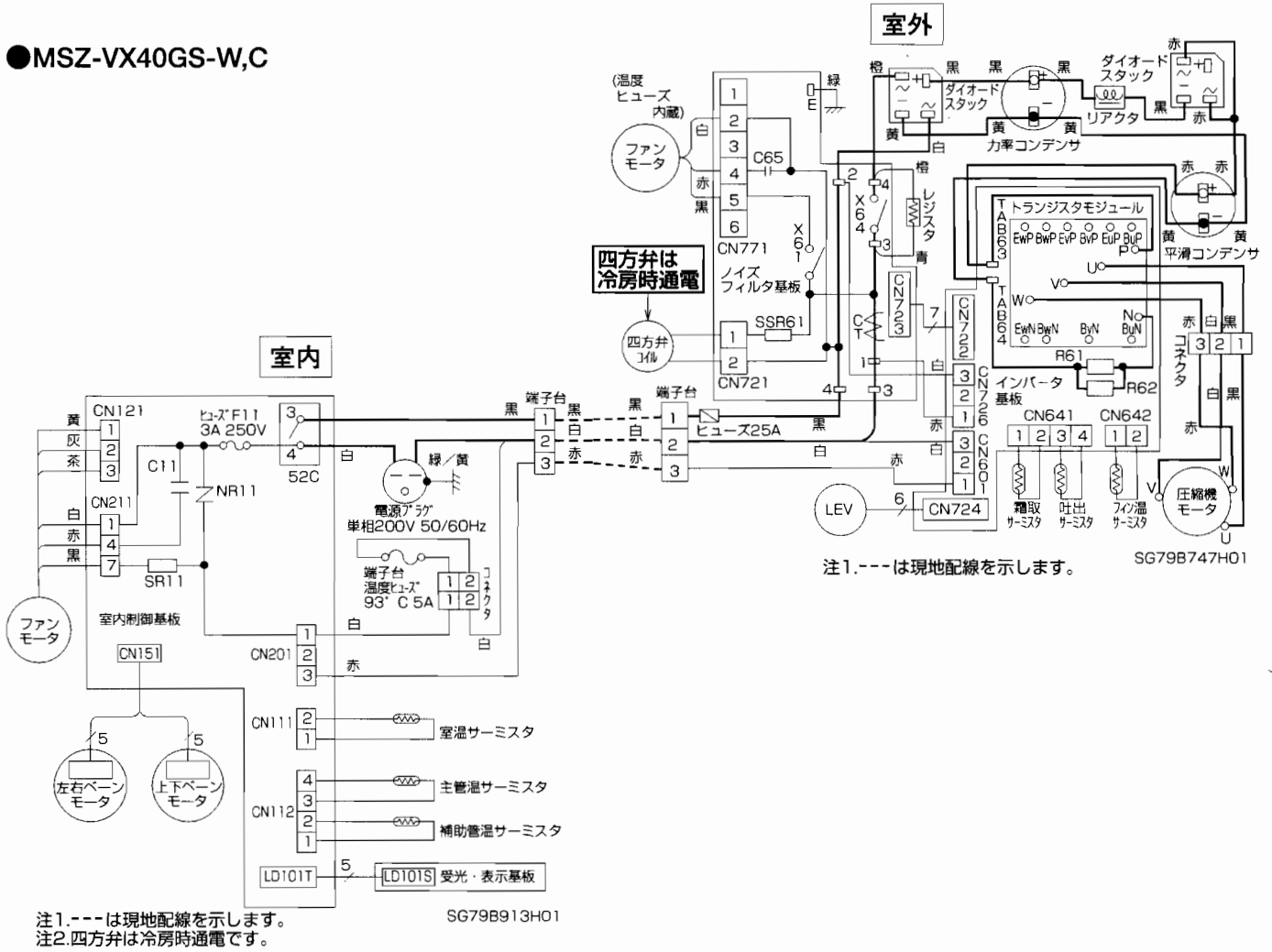
3

●MSZ-VX32GS-W,C

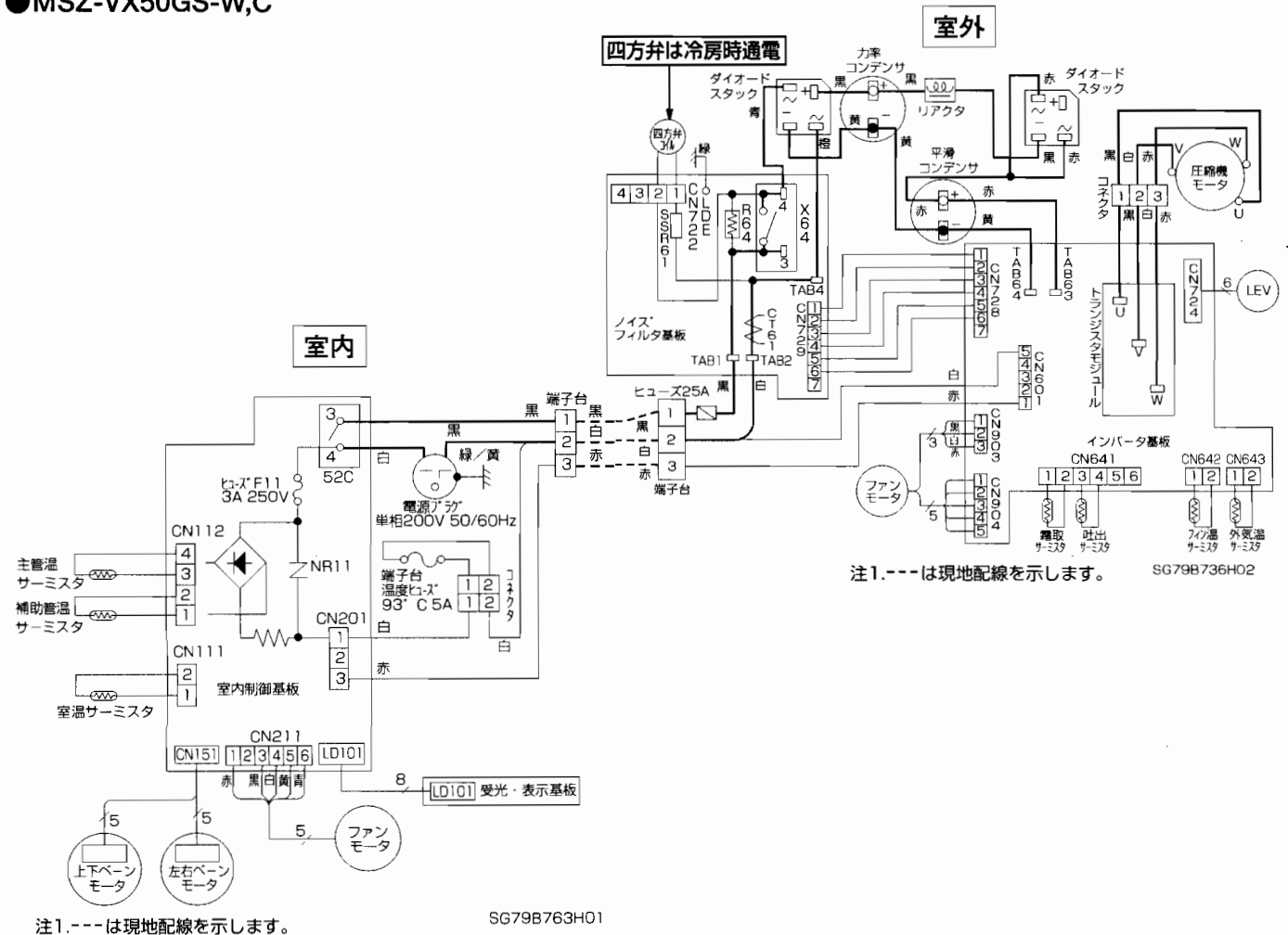


電気配線図

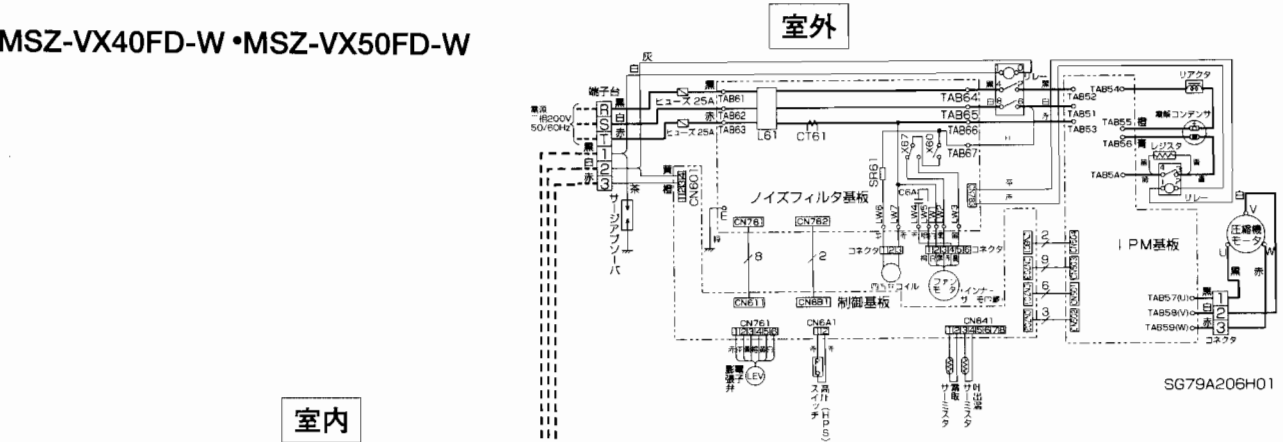
●MSZ-VX40GS-W,C



●MSZ-VX50GS-W,C

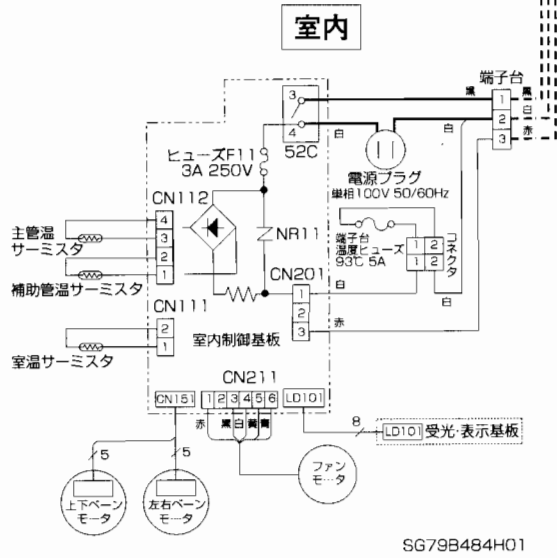


●MSZ-VX40FD-W・MSZ-VX50FD-W



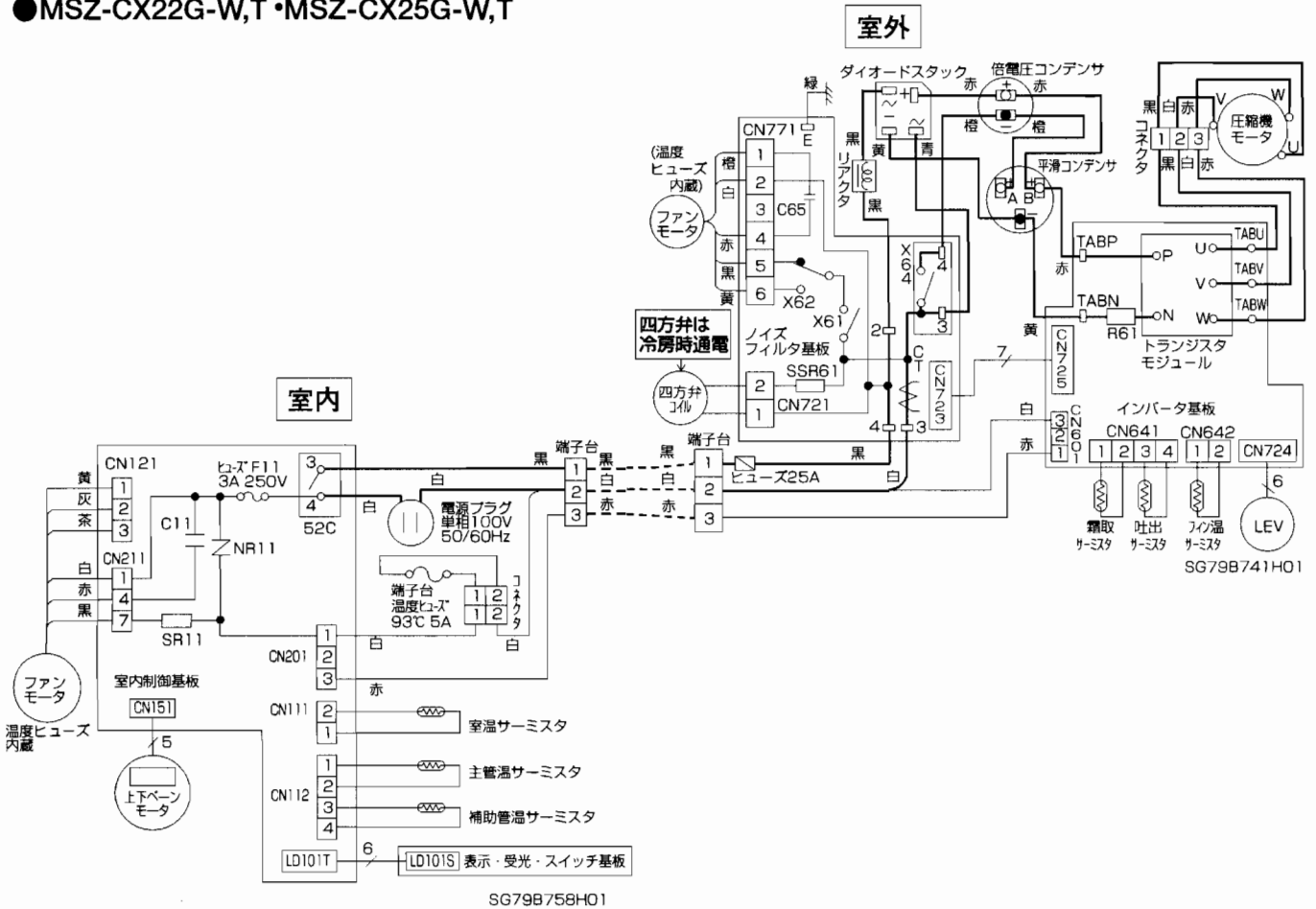
3

注1.---は現地配線を示します。



注1.---は現地配線を示します。

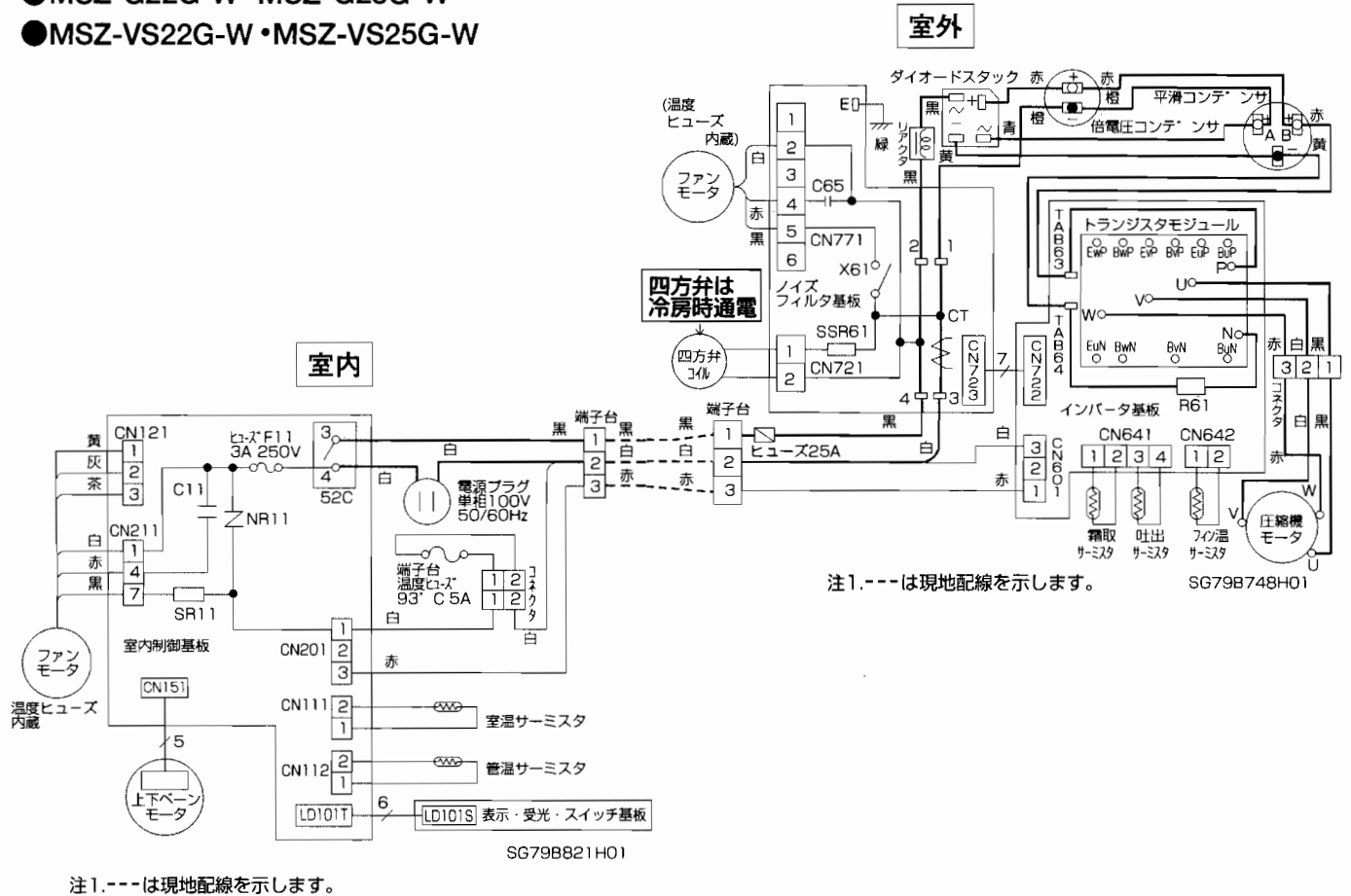
●MSZ-CX22G-W,T・MSZ-CX25G-W,T



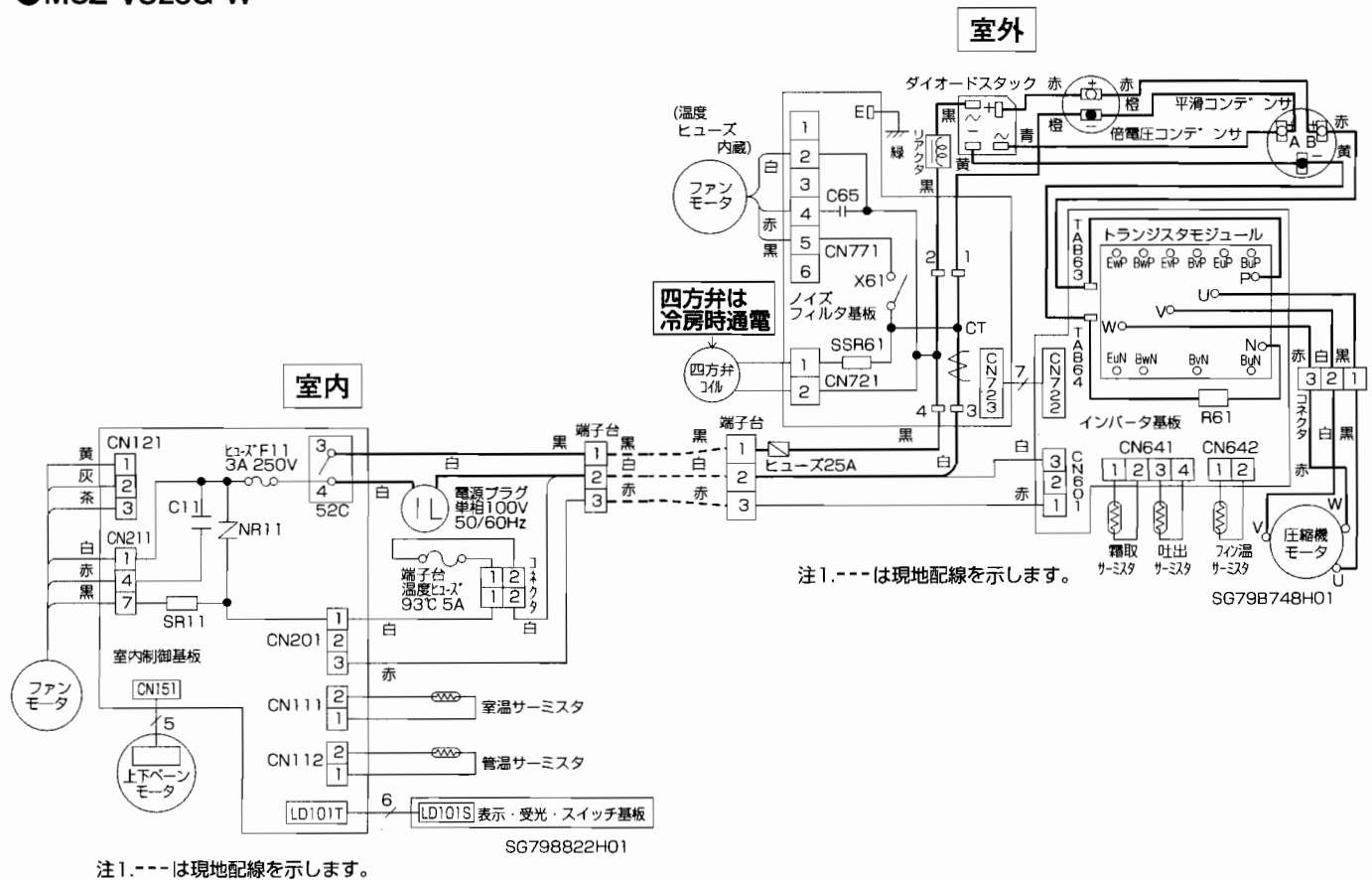
注1.---は現地配線を示します。

電気配線図

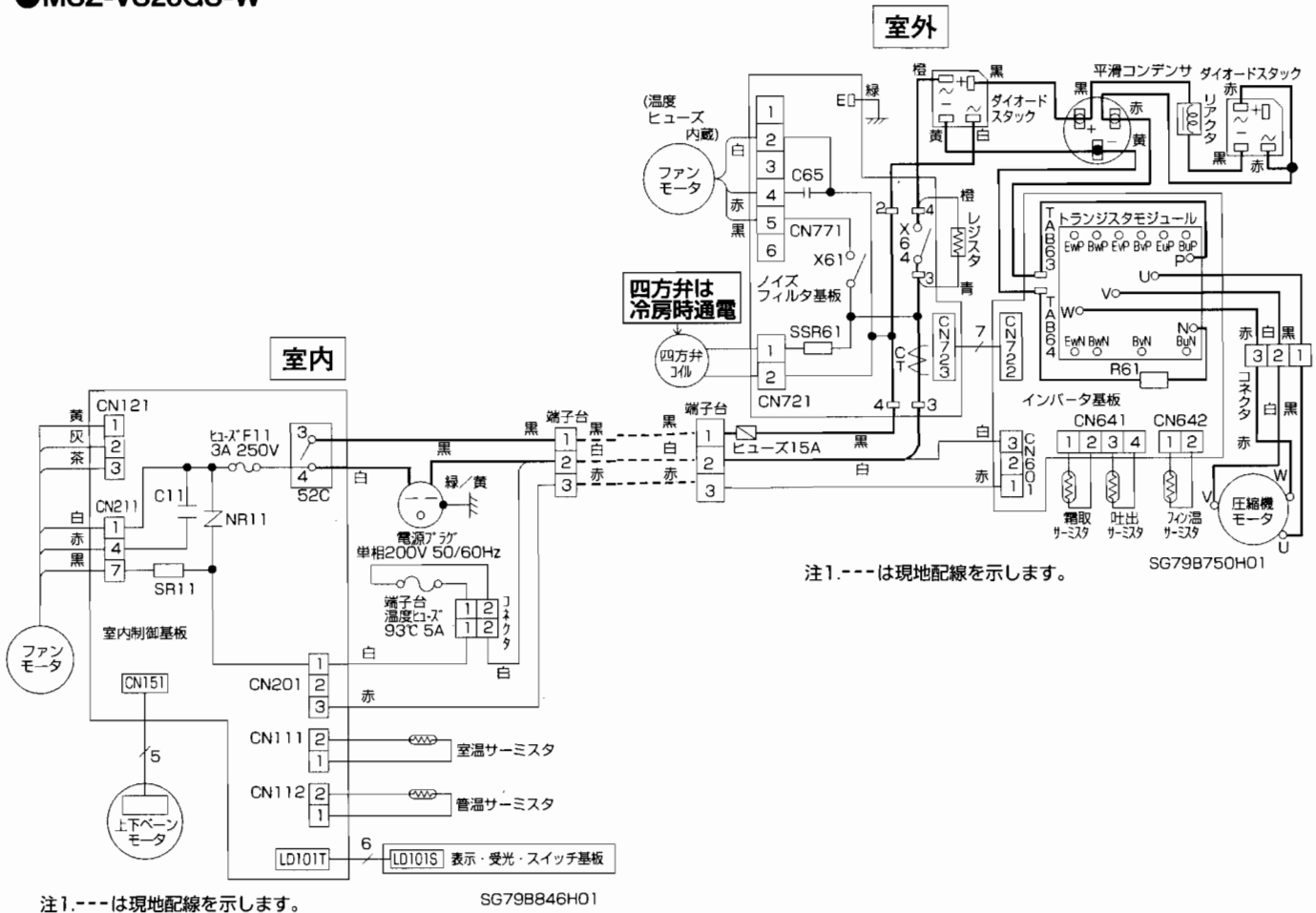
- MSZ-G22G-W・MSZ-G25G-W
- MSZ-VS22G-W・MSZ-VS25G-W



- MSZ-G28G-W
- MSZ-VS28G-W

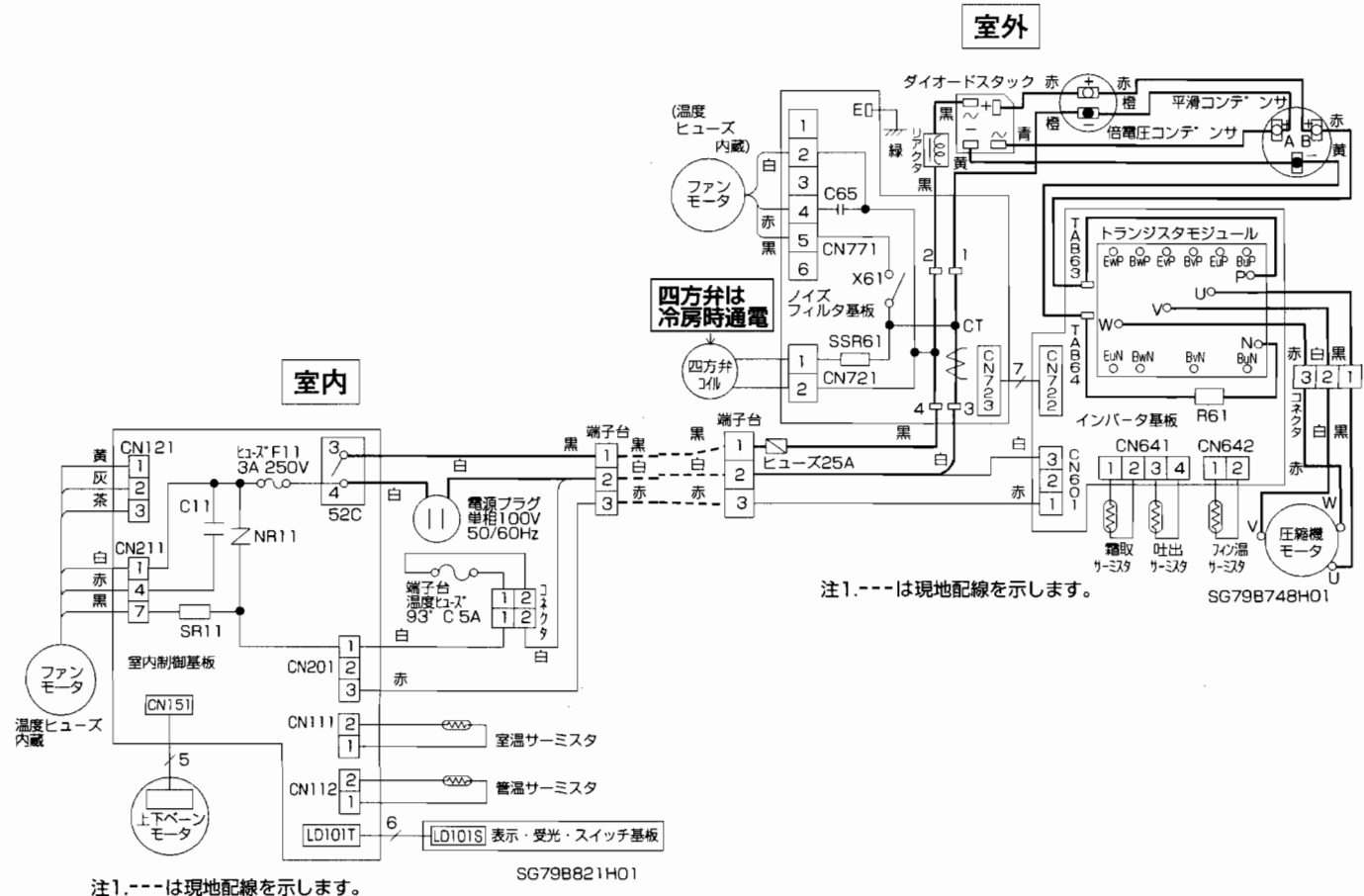


●MSZ-VS28GS-W



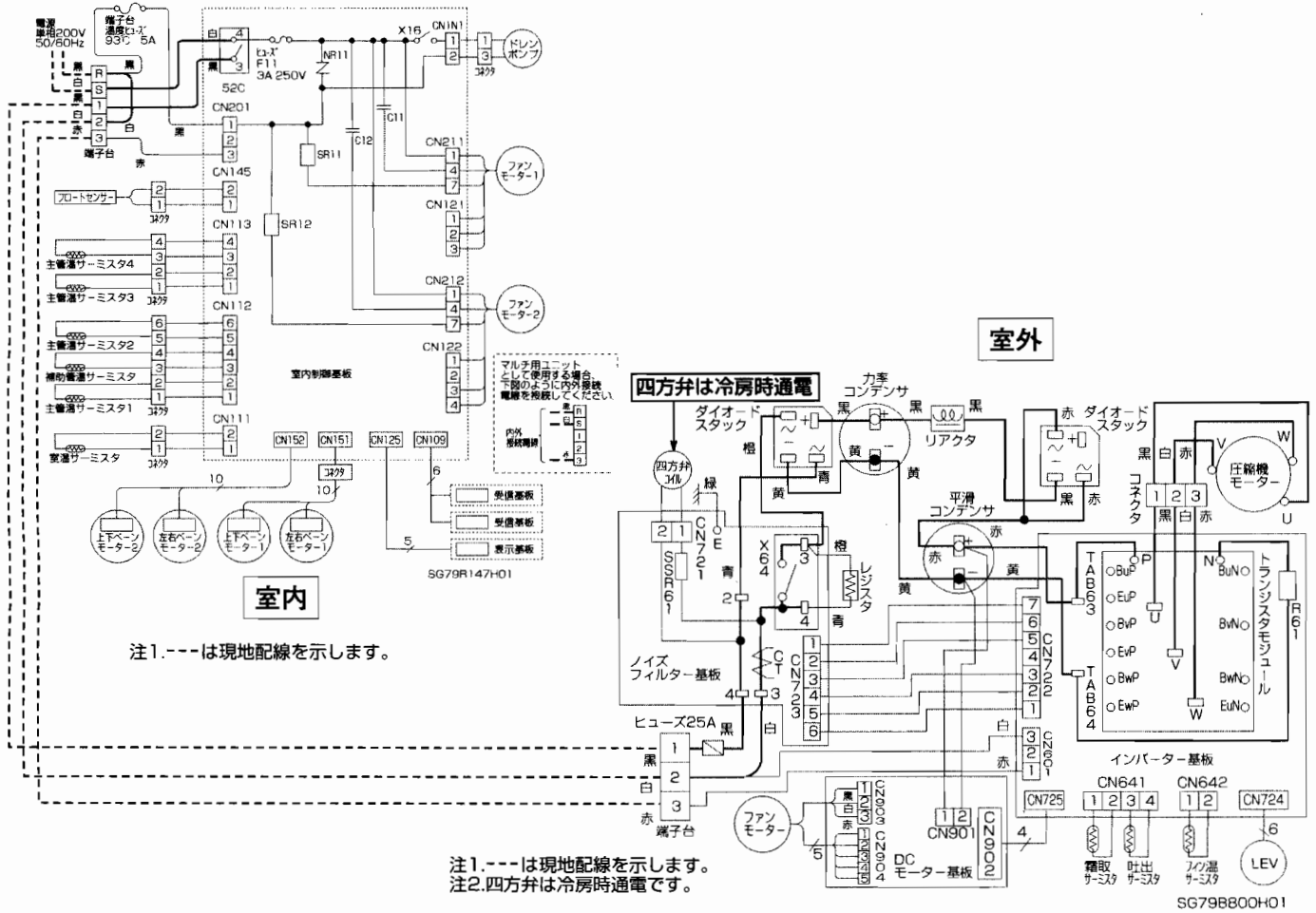
3

●MSZ-KS20G-W

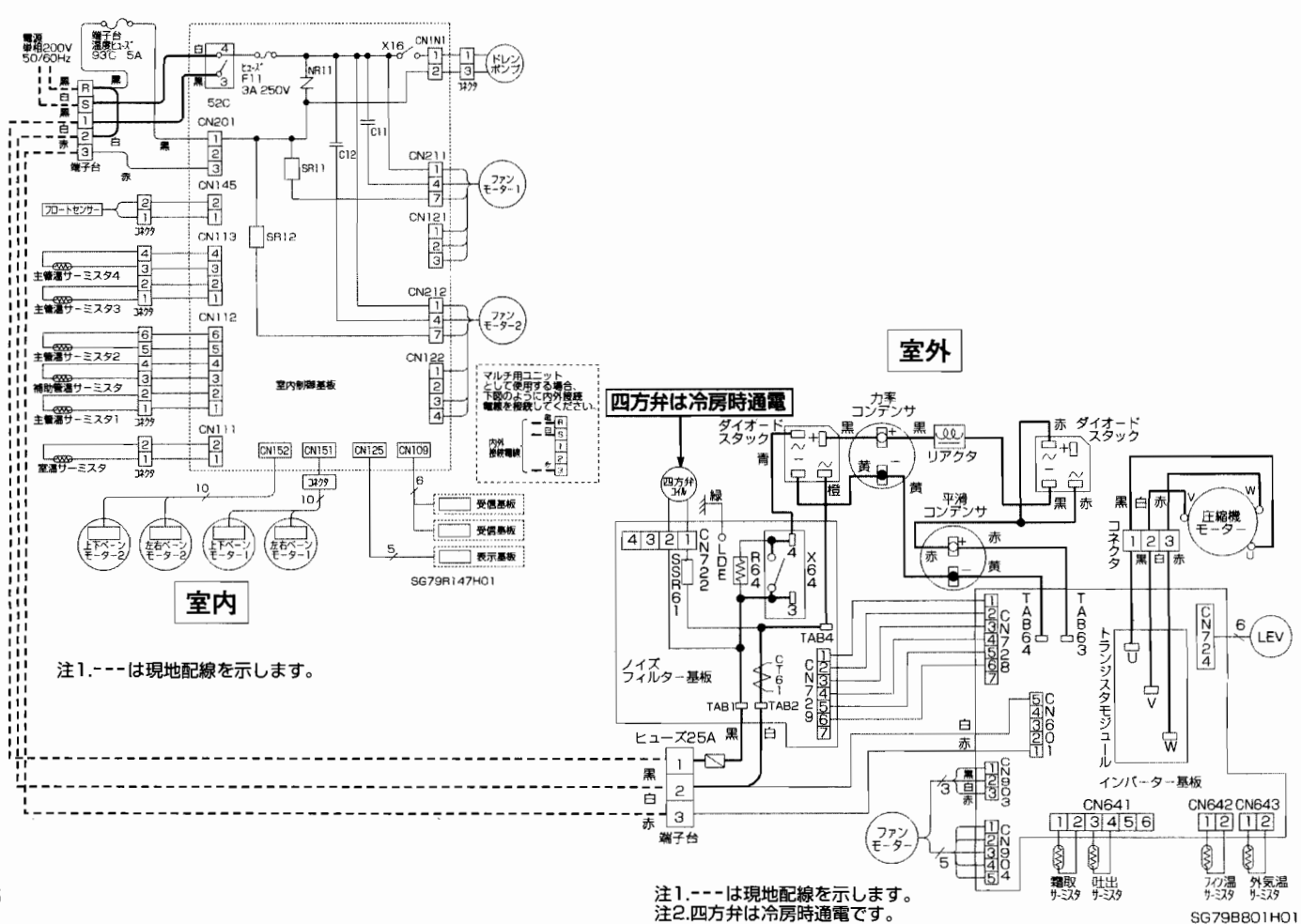


電気配線図

●MLZ-W40GS



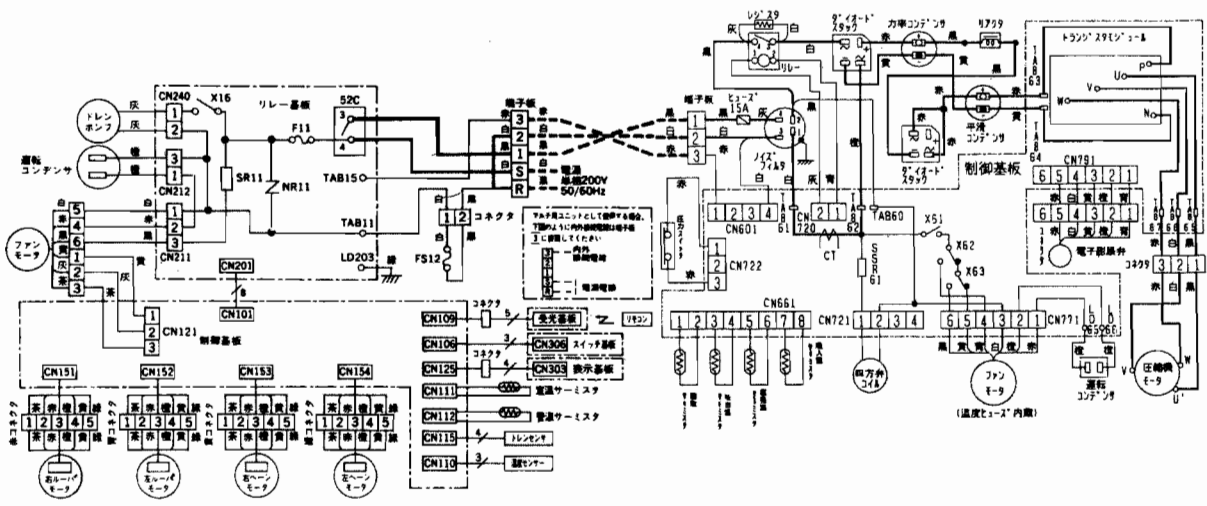
●MLZ-W50GS・MLZ-W56GS



●MLZ-2804S

室内

室外

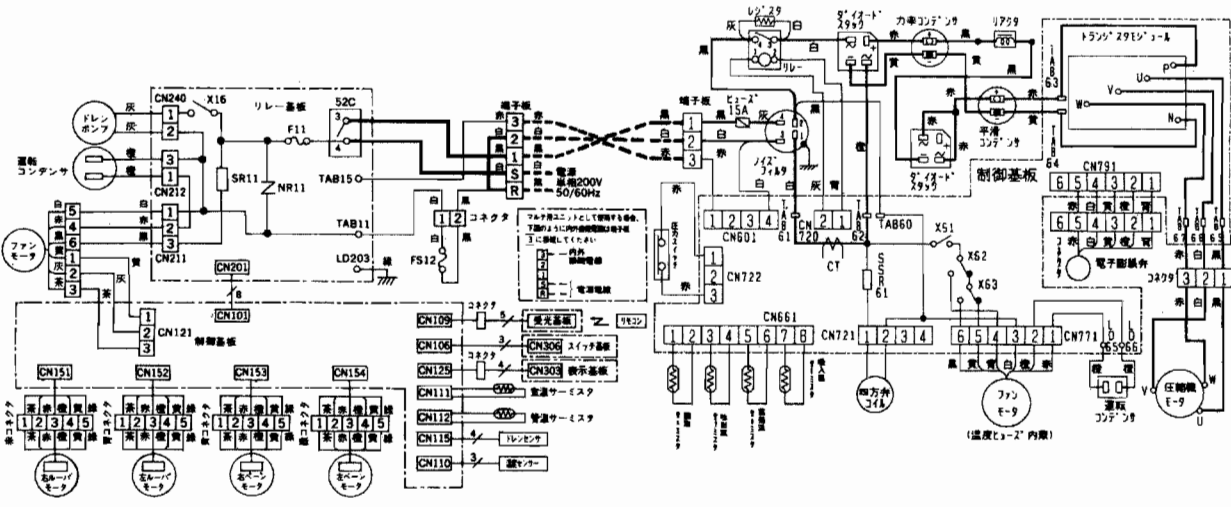


注1. ---は現地配線を示します。

●MLZ-3204S

室内

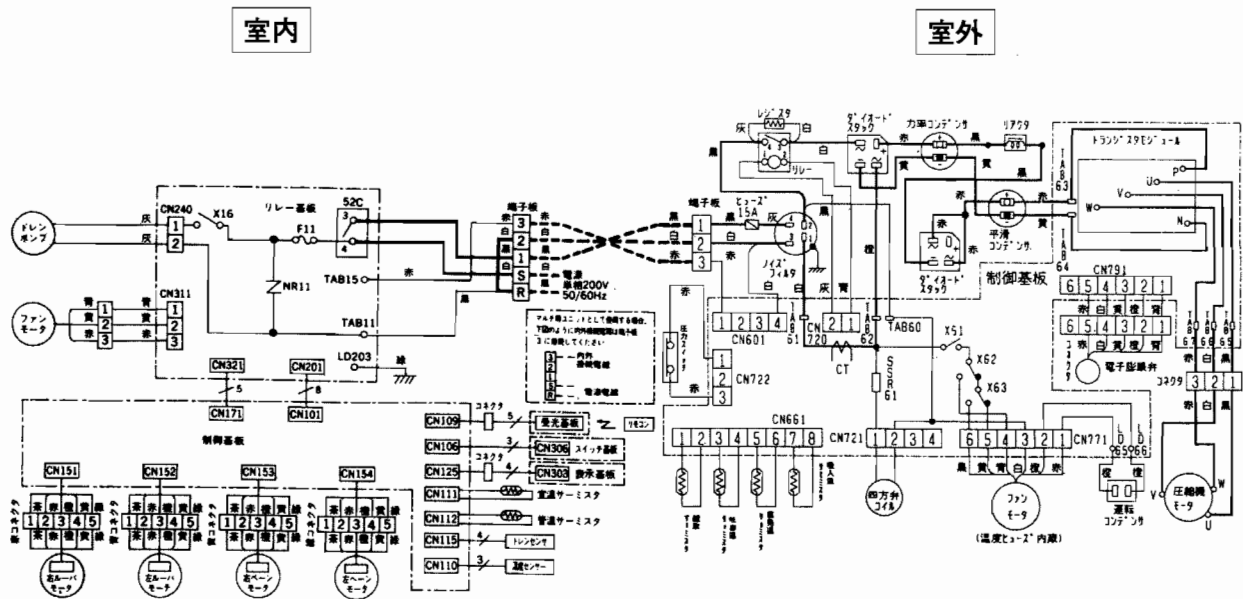
室外



注1. ---は現地配線を示します。

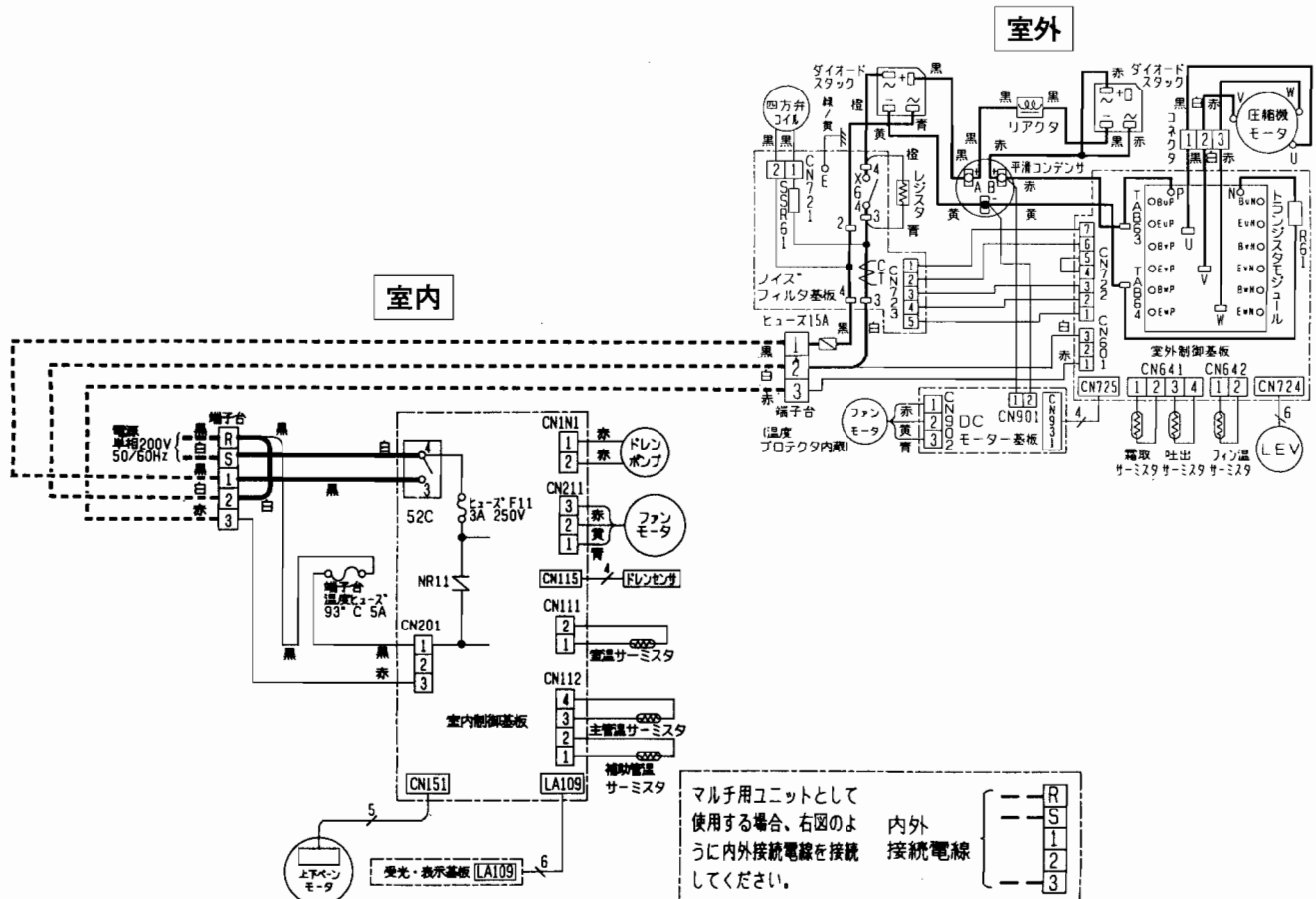
電気配線図

●MLZ-4004S



注1. ---は現地配線を示します。

●MLZ-2817S



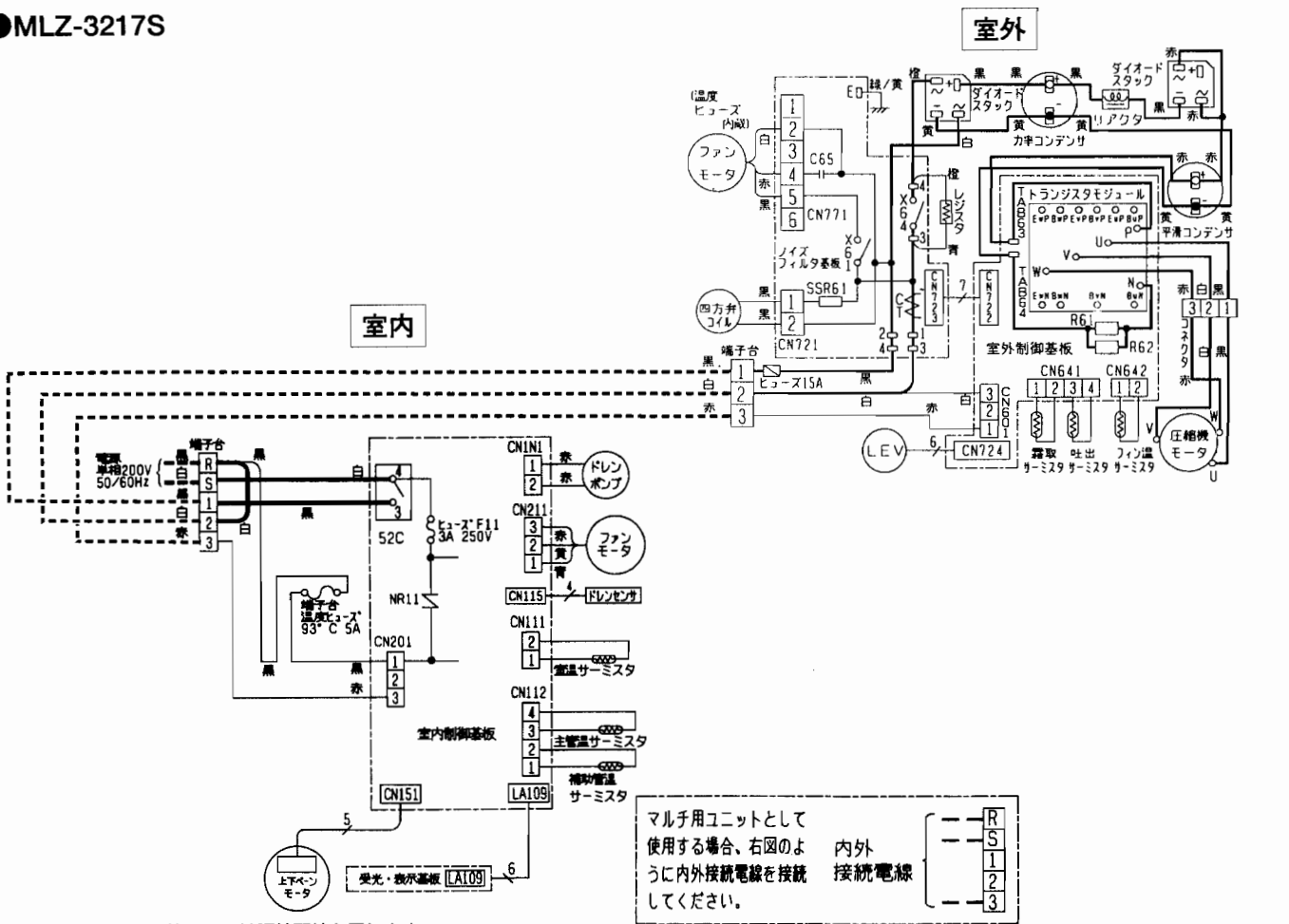
マルチ用ユニットとして
 使用する場合は、右図のよ
 うに内外接続電線を接続
 してください。

---	R
---	S
---	1
---	2
---	3

内外
 接続電線

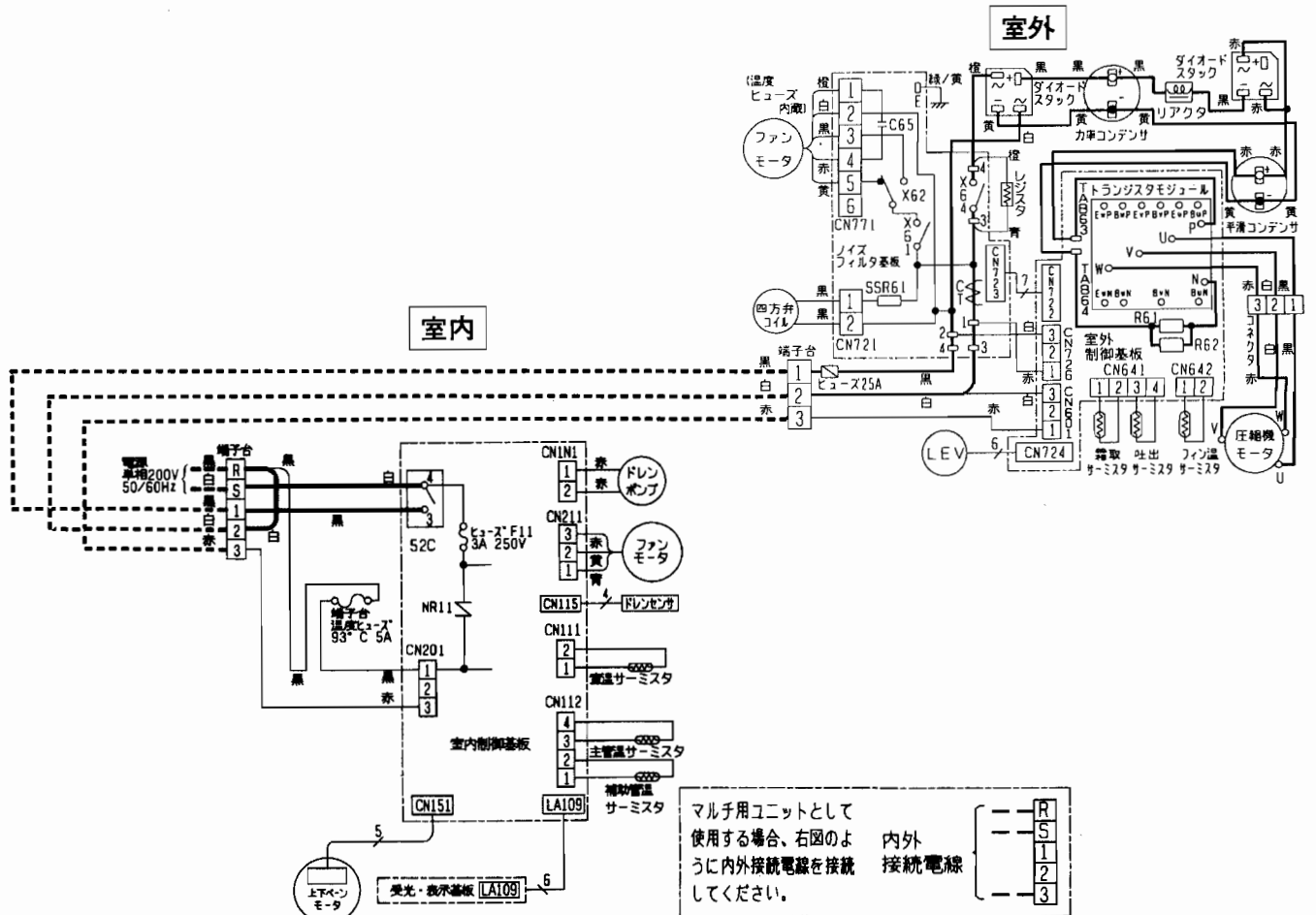
注1. ---は現地配線を示します。

●MLZ-3217S



注1. --- は現地配線を示します。

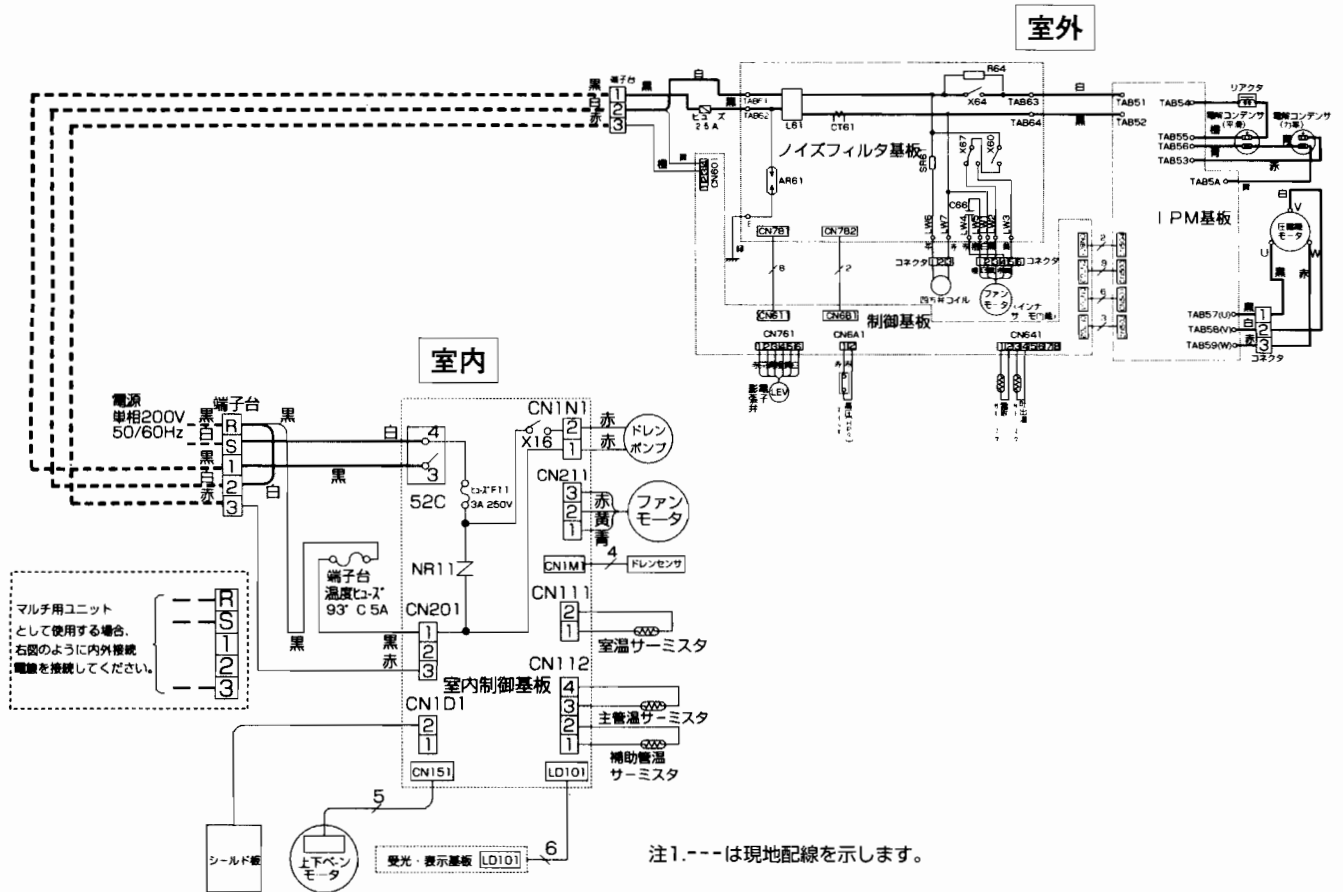
●MLZ-4017S



注1. --- は現地配線を示します。

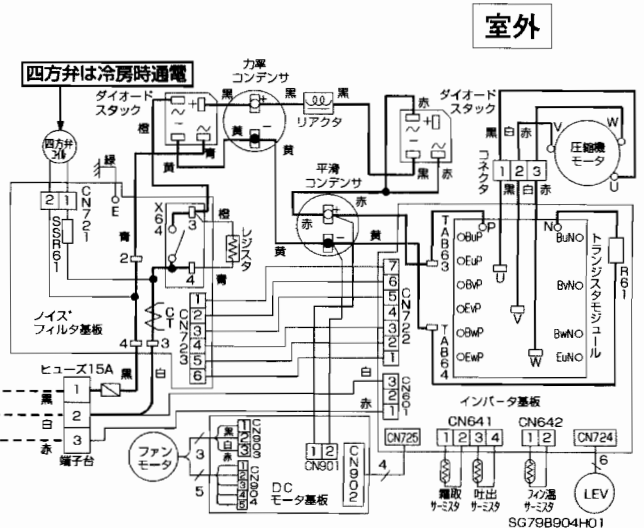
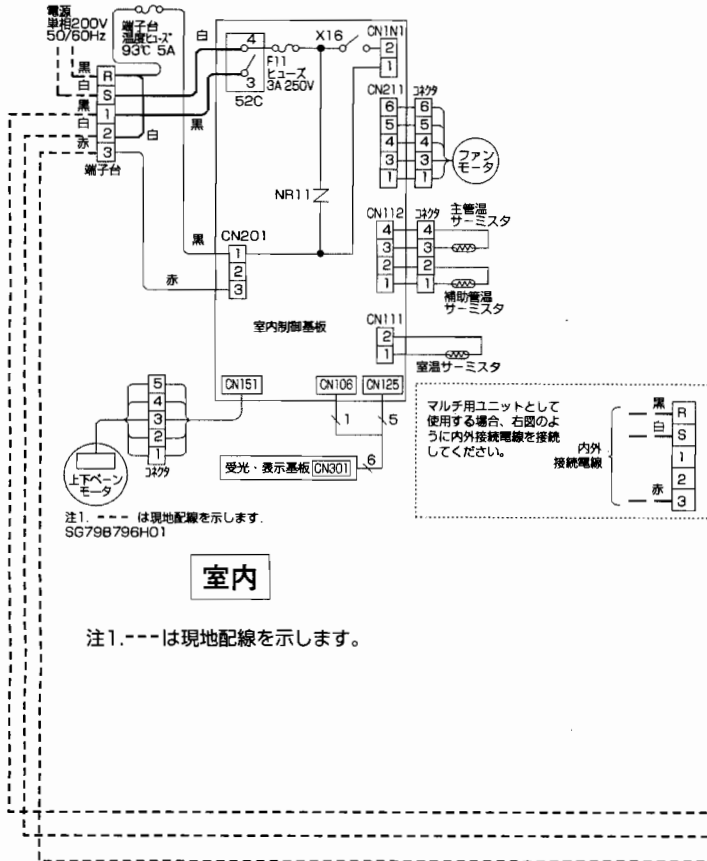
電気配線図

●MLZ-5017S

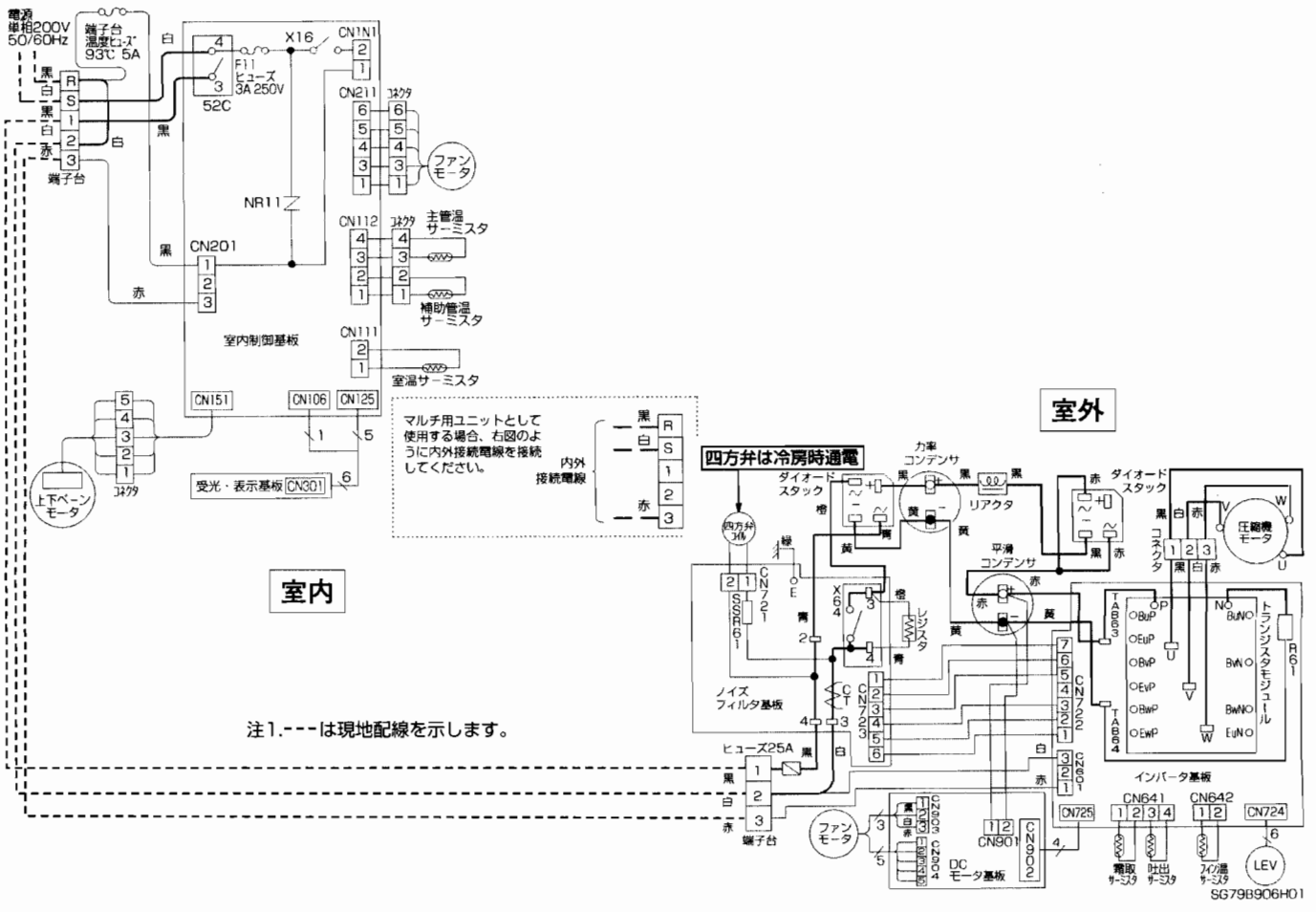


●MTZ-22GS・MTZ-25GS

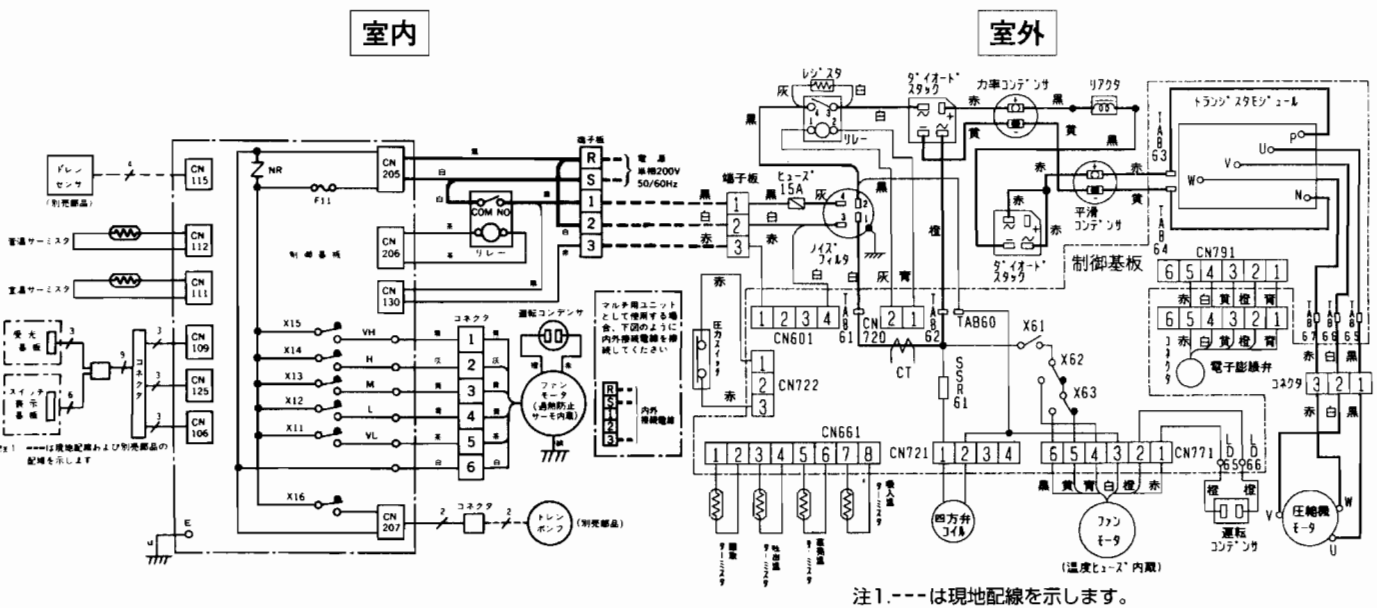
●MTZ-28GS・MTZ-32GS



●MTZ-40GS

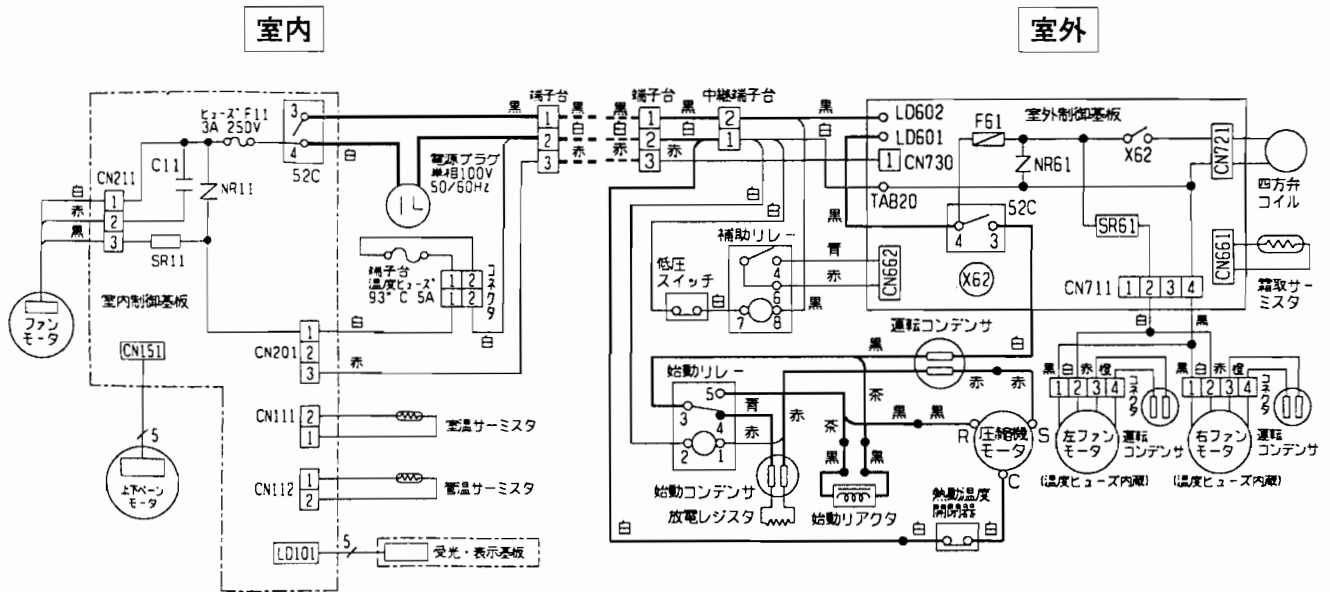


●MBZ-2814S ●MBZ-3214S ●MBZ-4014S



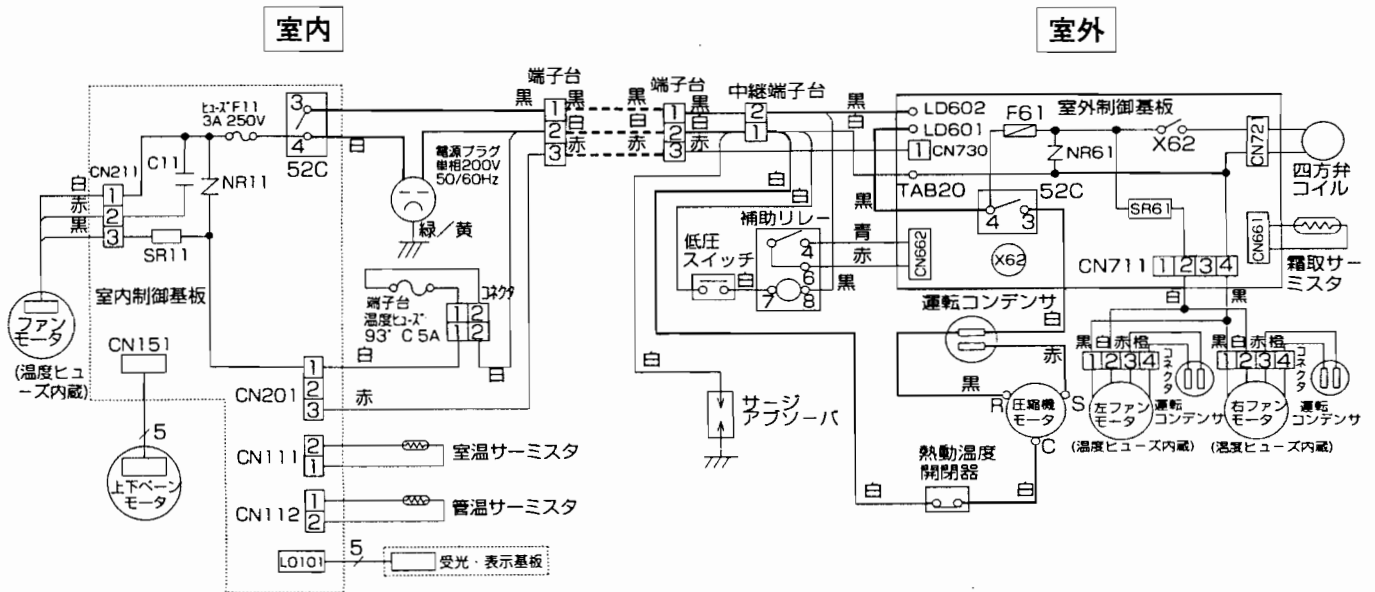
電気配線図

●MSH-2237L-W



注1. --- は現地配線を示します。

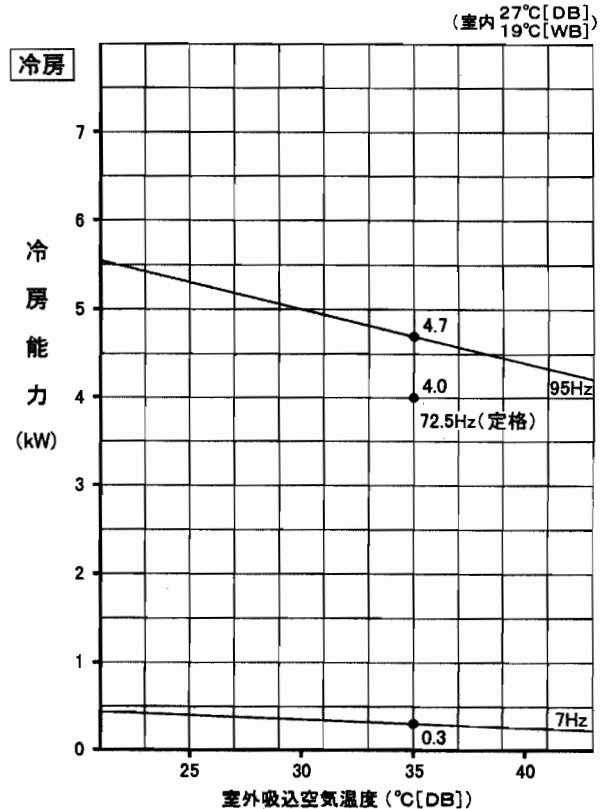
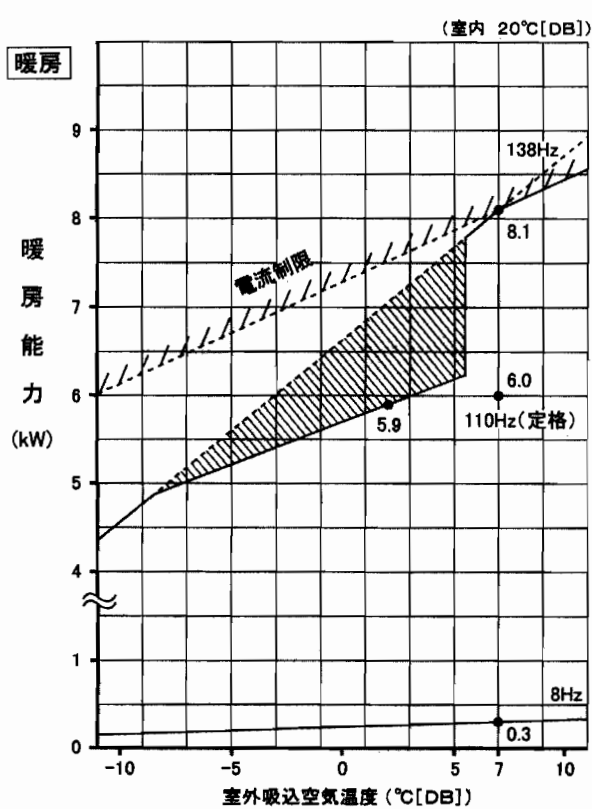
●MSH-2837LS-W



注1. --- は現地配線を示します。

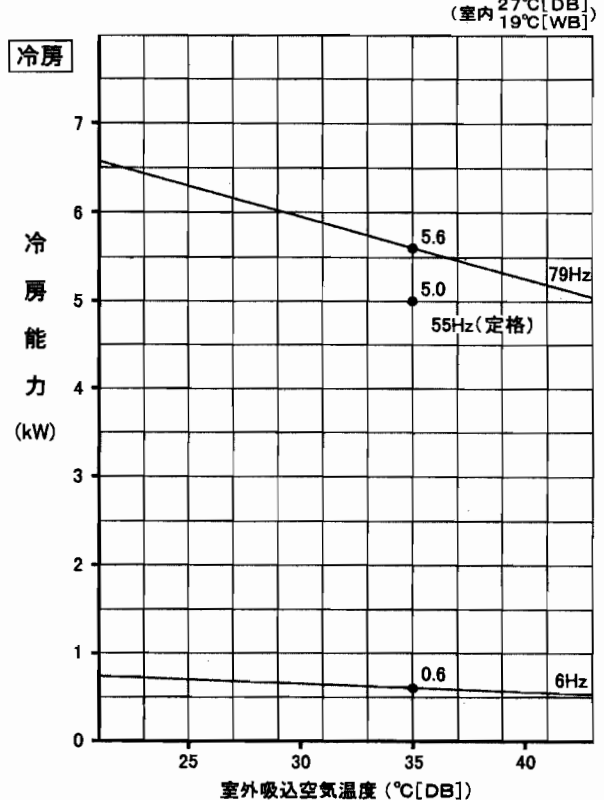
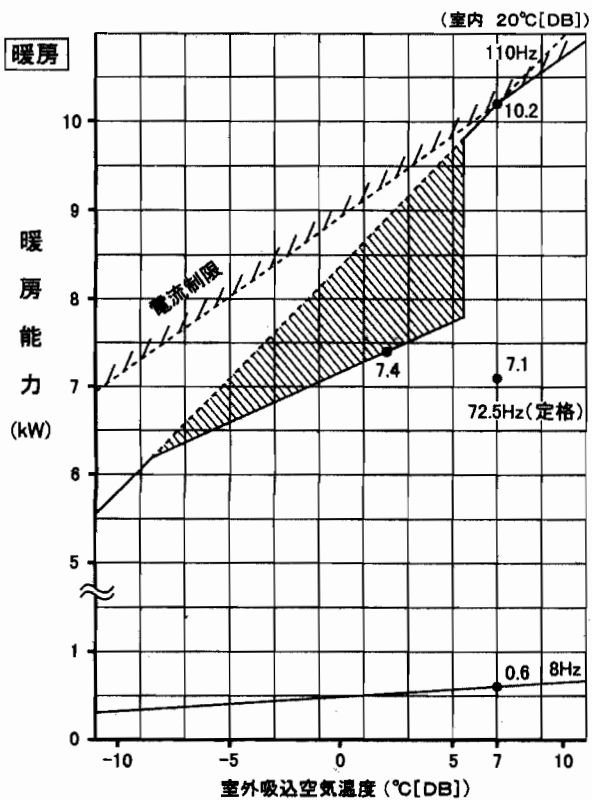
4 能力曲線図

MSZ-LX40GS-W,H



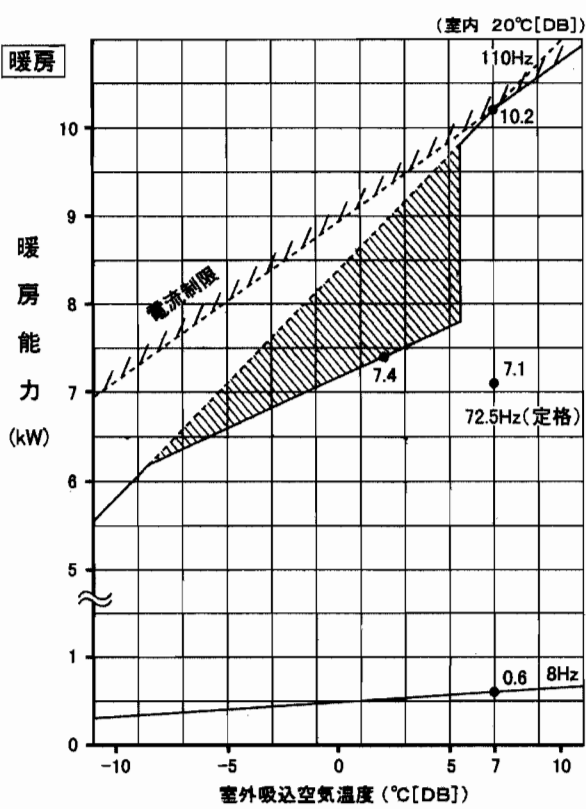
注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MSZ-LX50GS-W,H

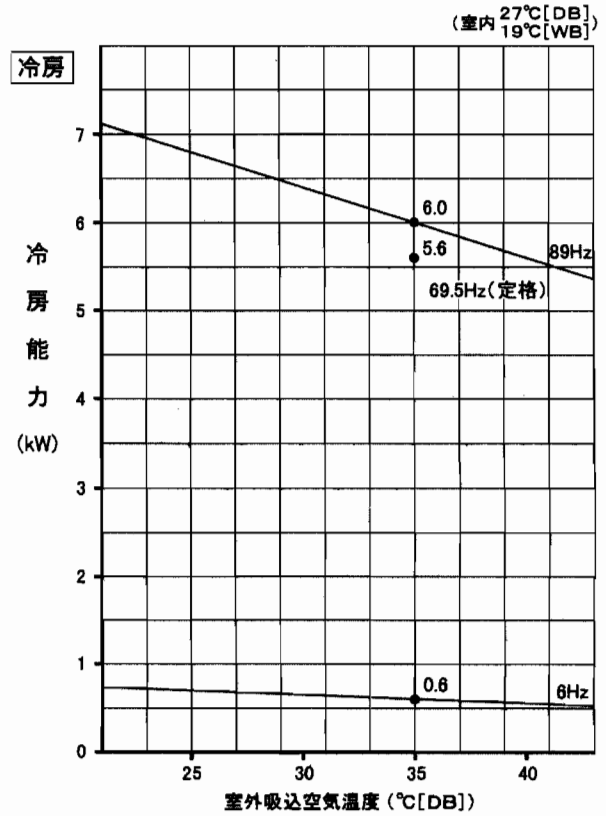


注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MSZ-LX56GS-W,H

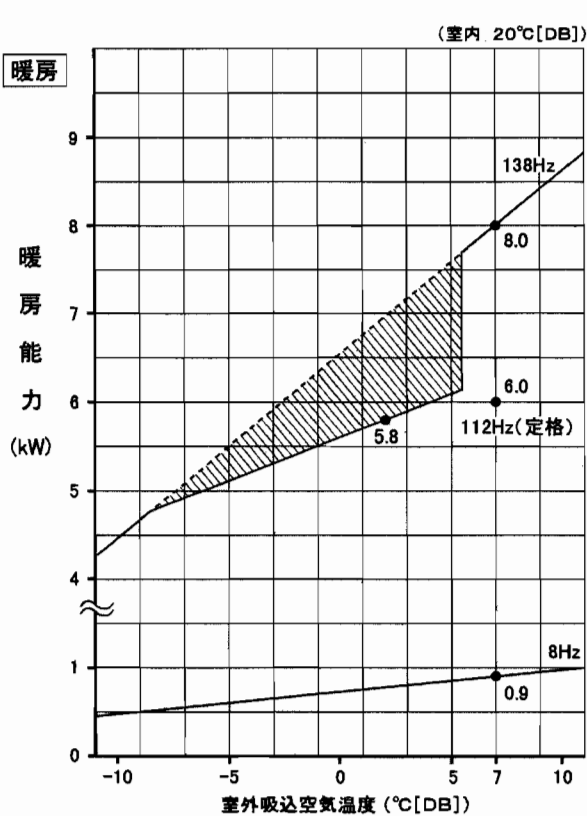


注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

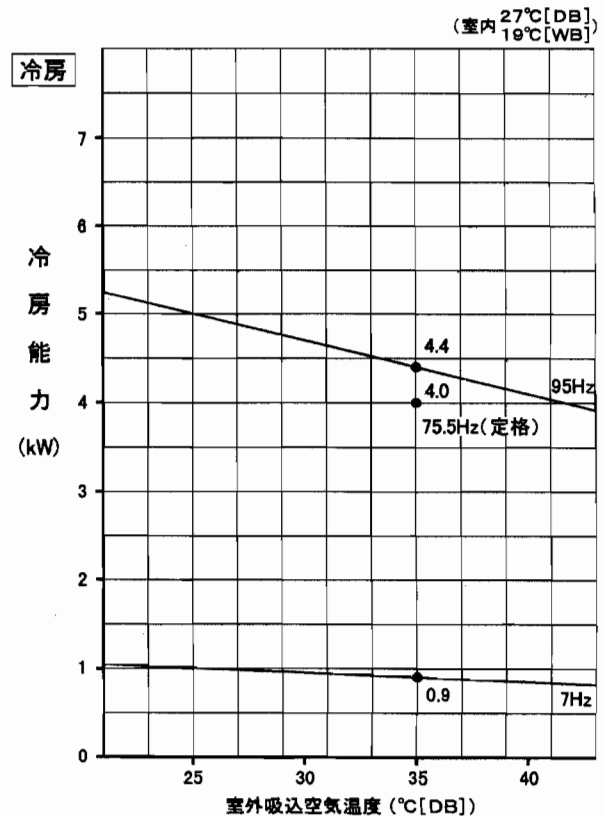


4

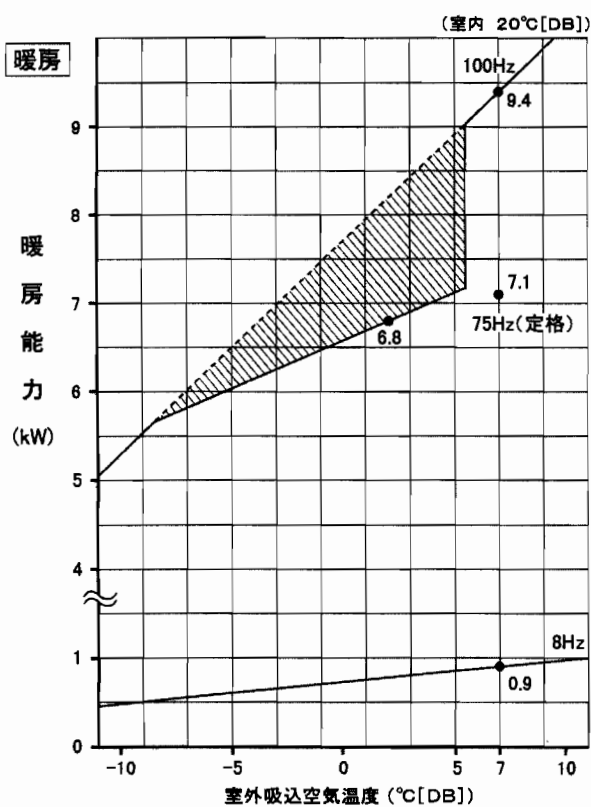
MSZ-LXV40GS-W,C



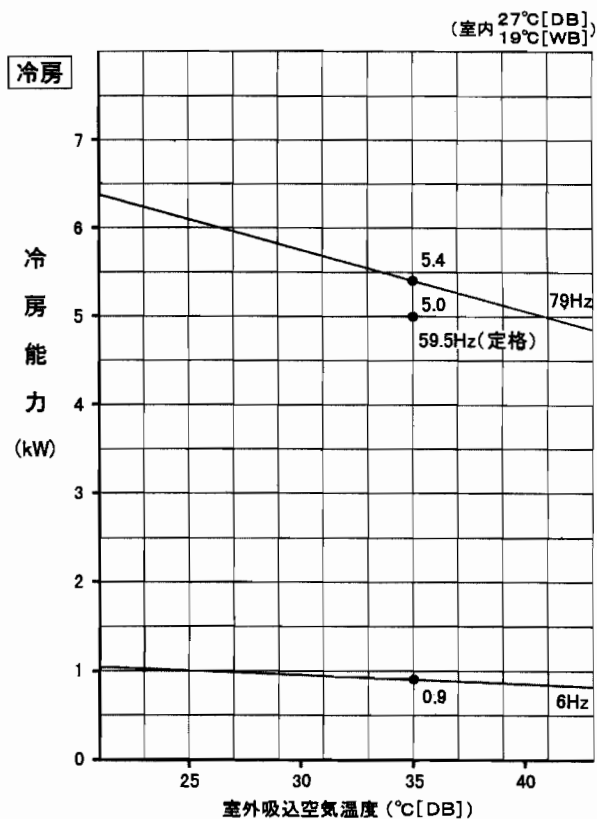
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



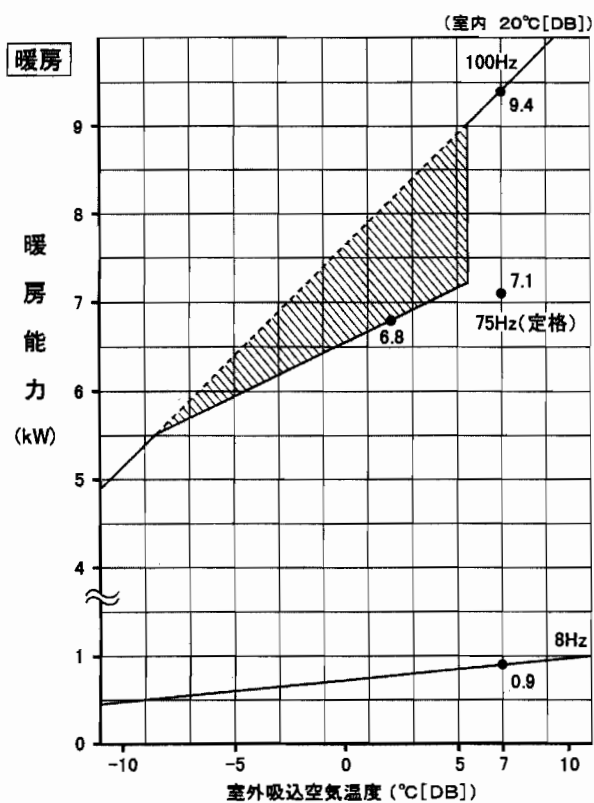
MSZ-LXV50GS-W,C



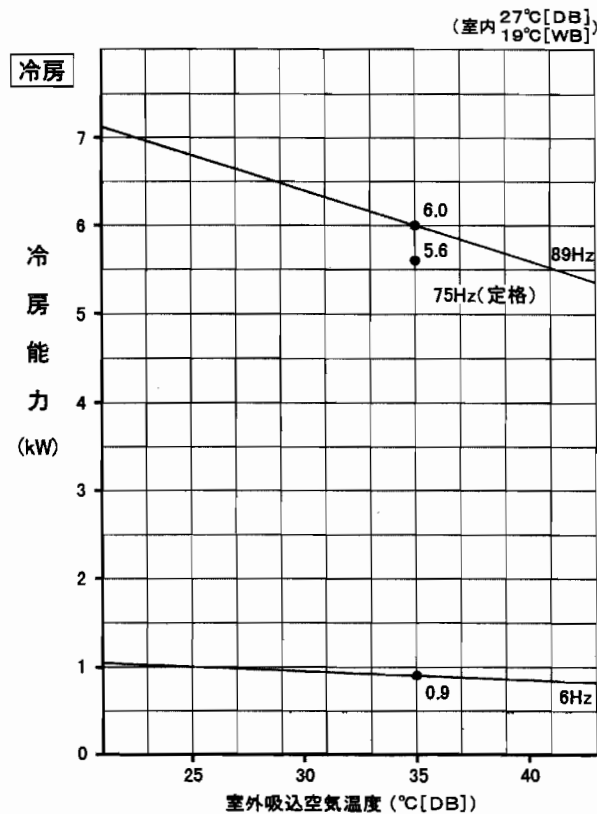
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



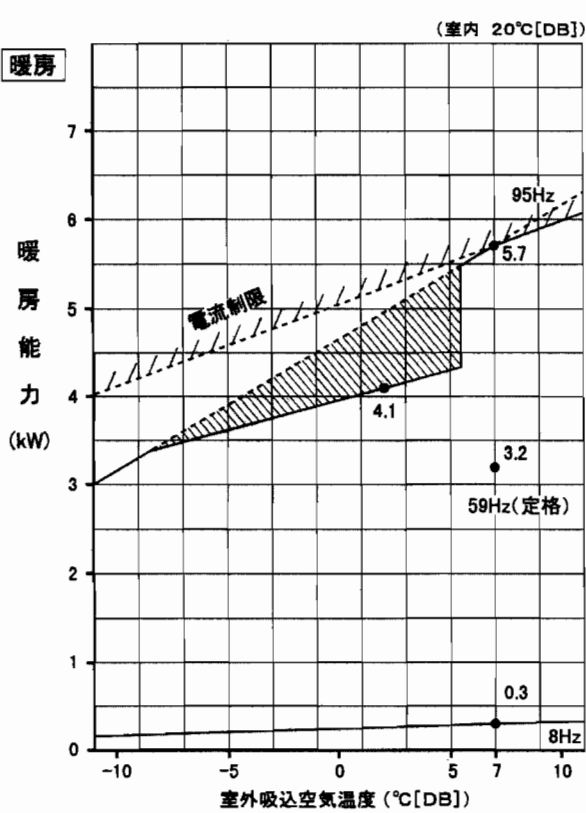
MSZ-LXV56GS-W,C



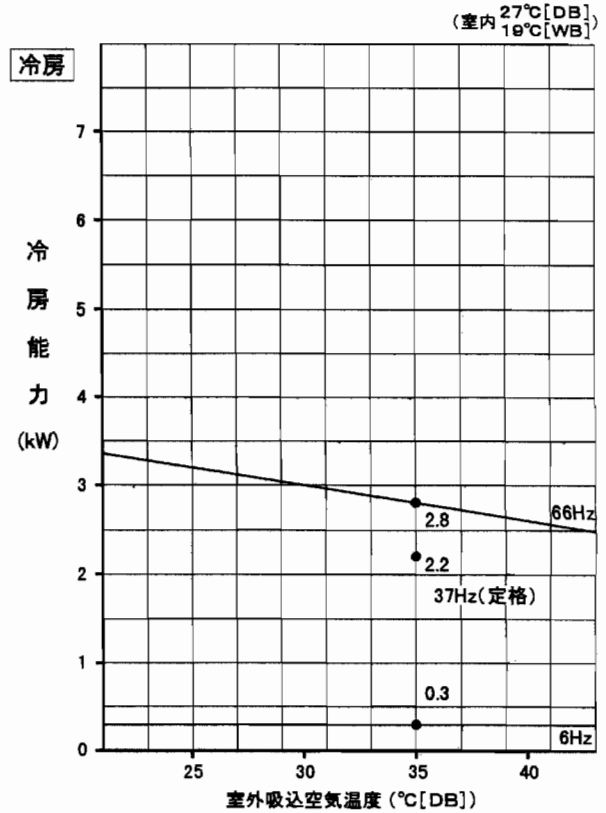
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



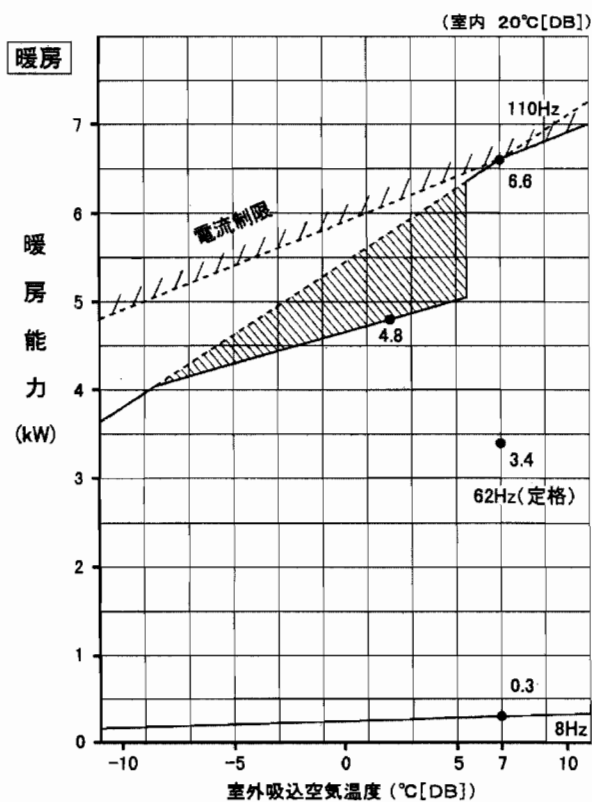
MSZ-SFX22G-W,H,T



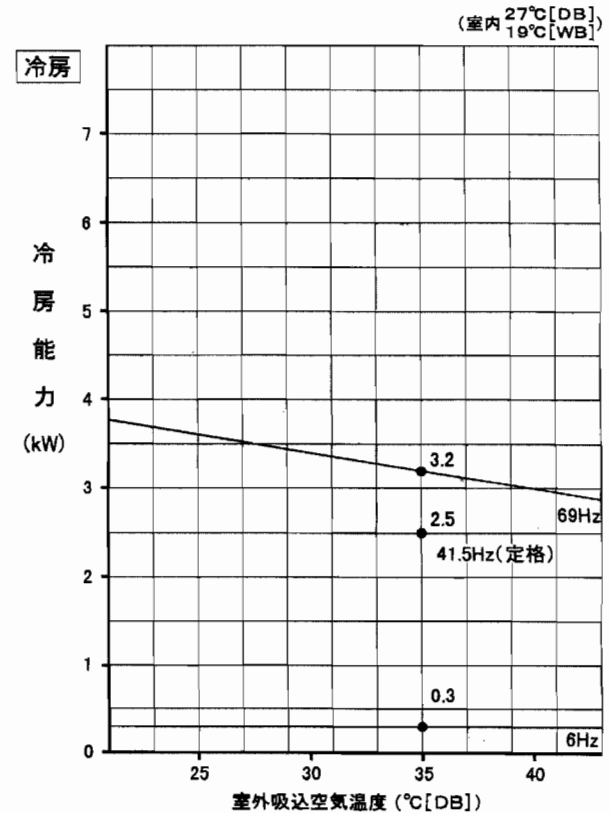
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



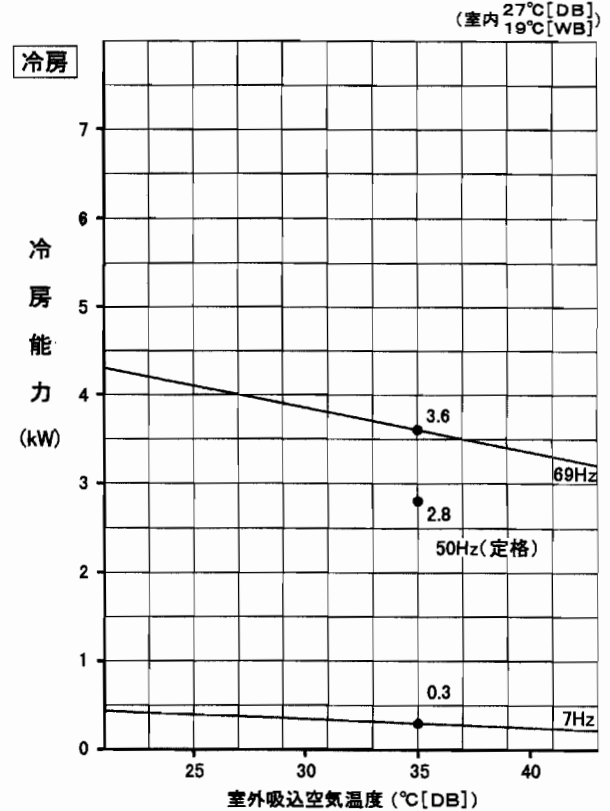
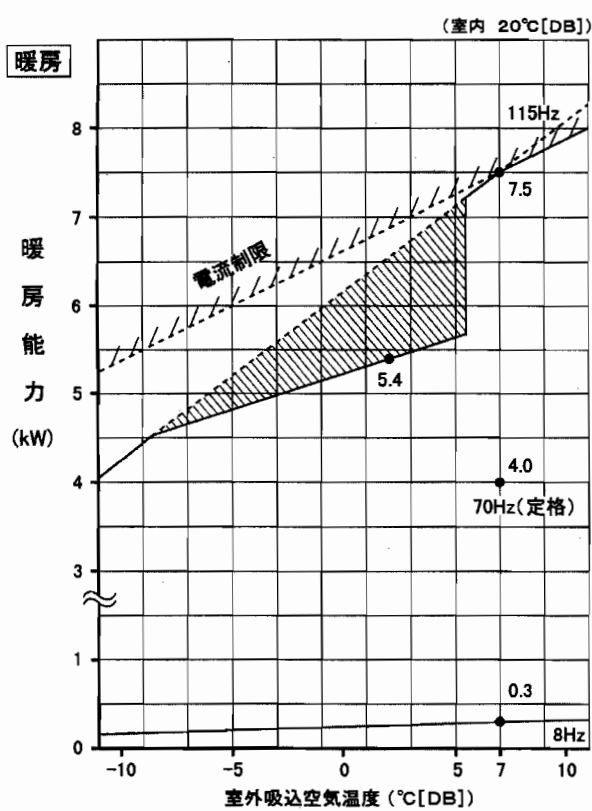
MSZ-SFX25G-W,H,T



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

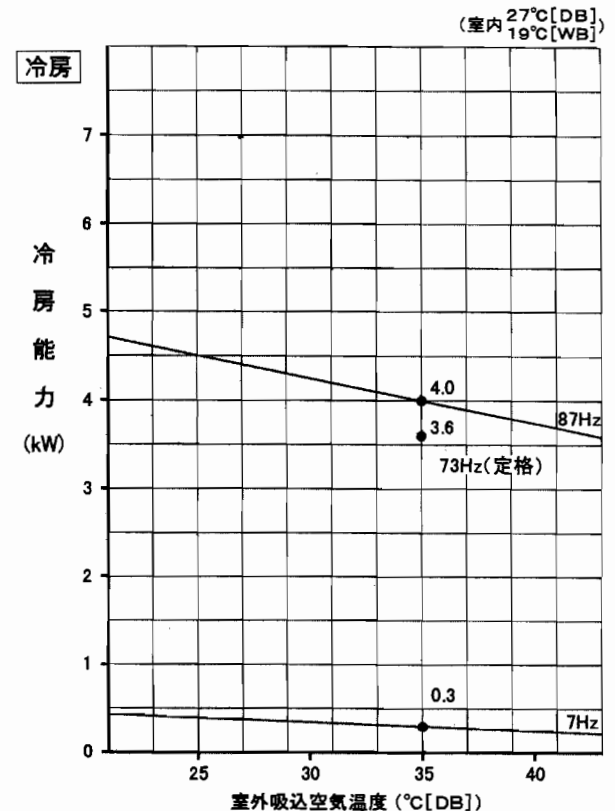
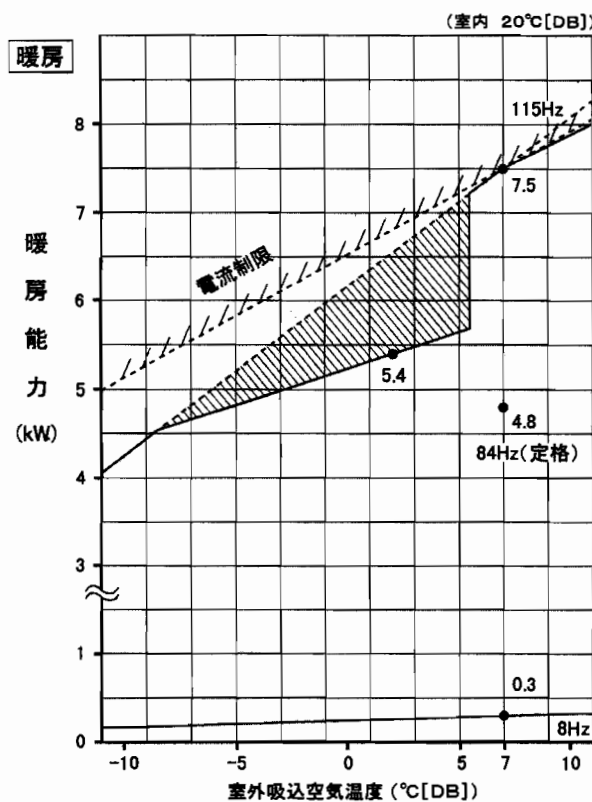


MSZ-SFX28G-W,H,T · MSZ-SFX28GS-W,H,T



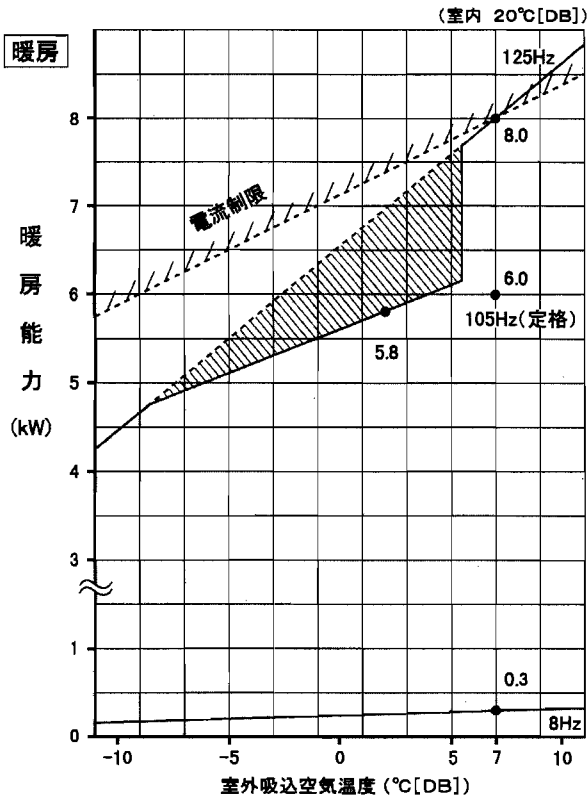
注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MSZ-SFX36G-W,H,T · MSZ-SFX36GS-W,H,T

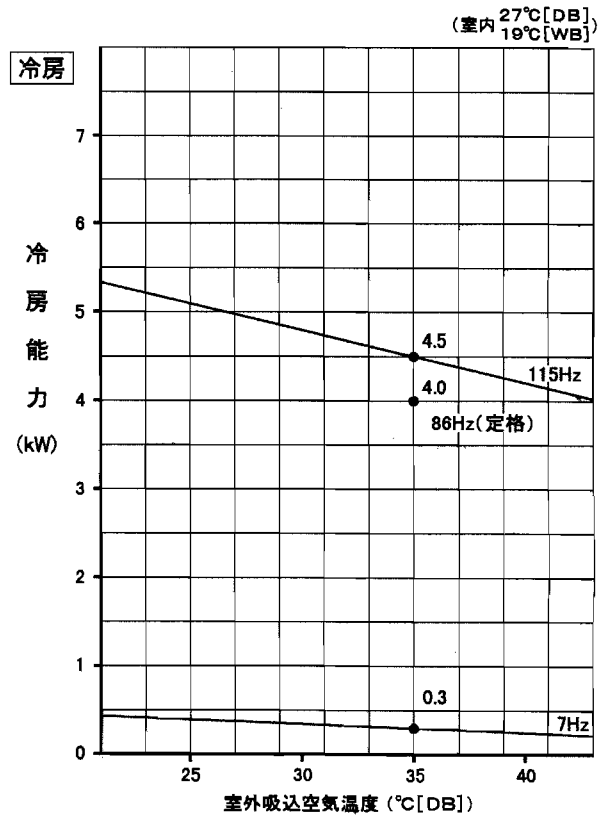


注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MSZ-SFX40GS-W,H,T

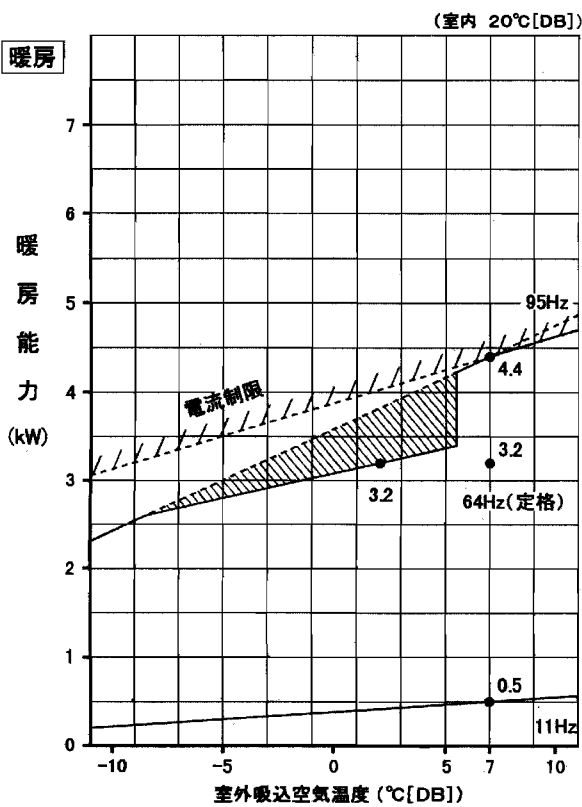


注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

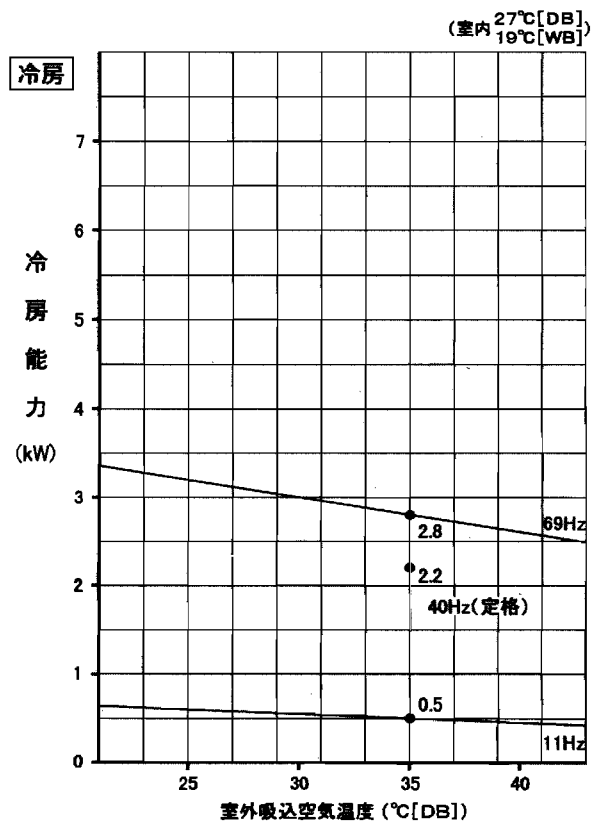


4

MSZ-FX22G-W,T

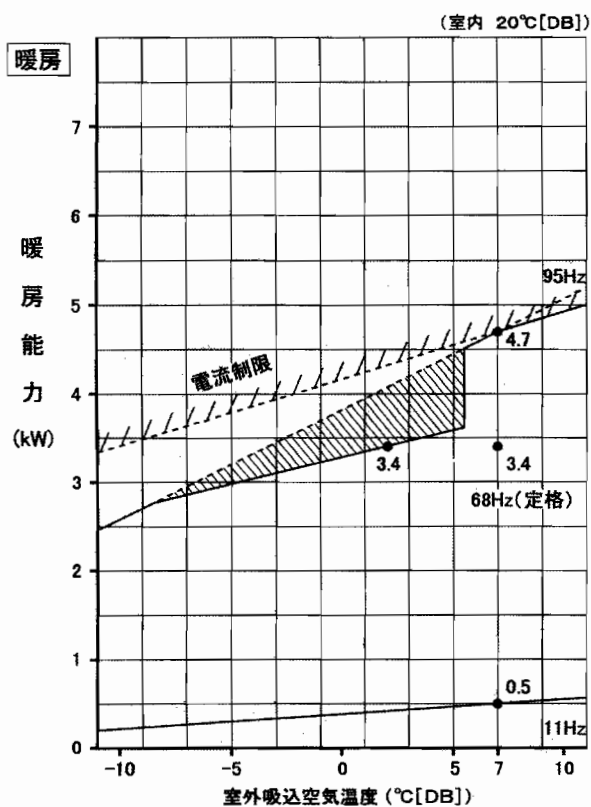


注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

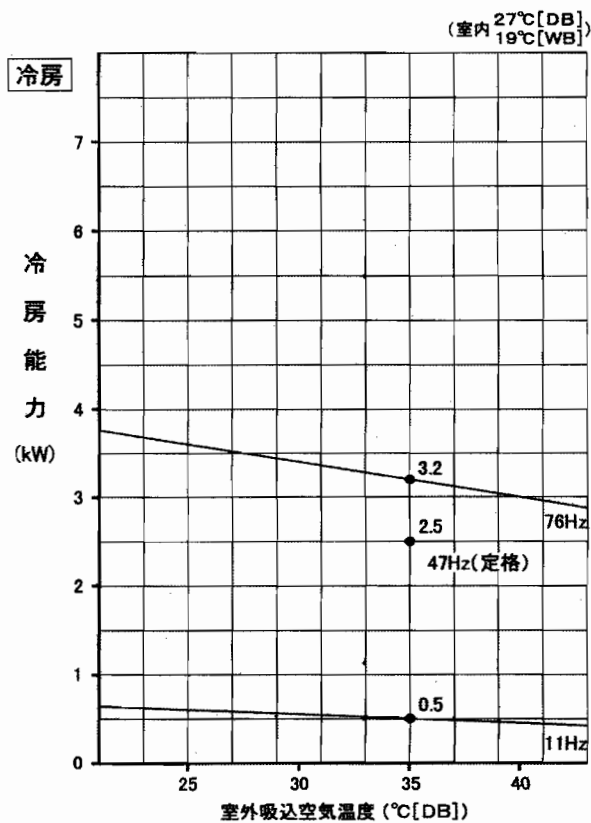


能力曲線図

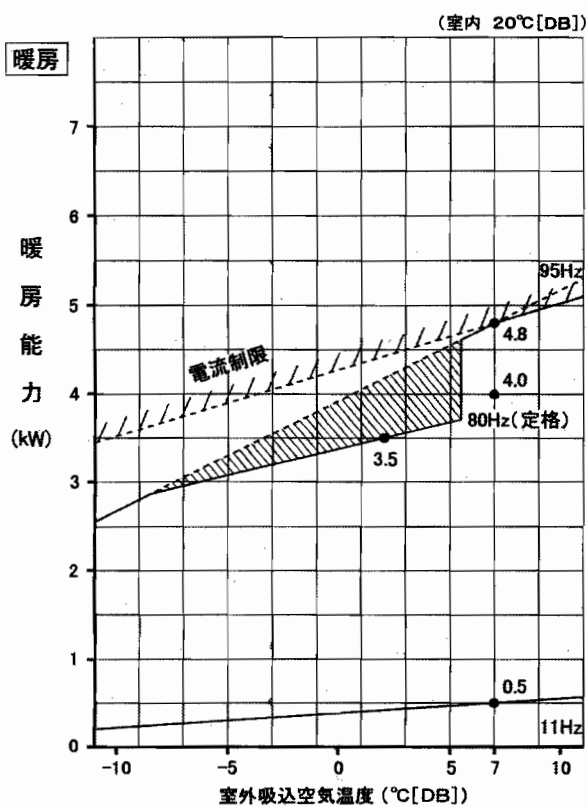
MSZ-FX25G-W,T



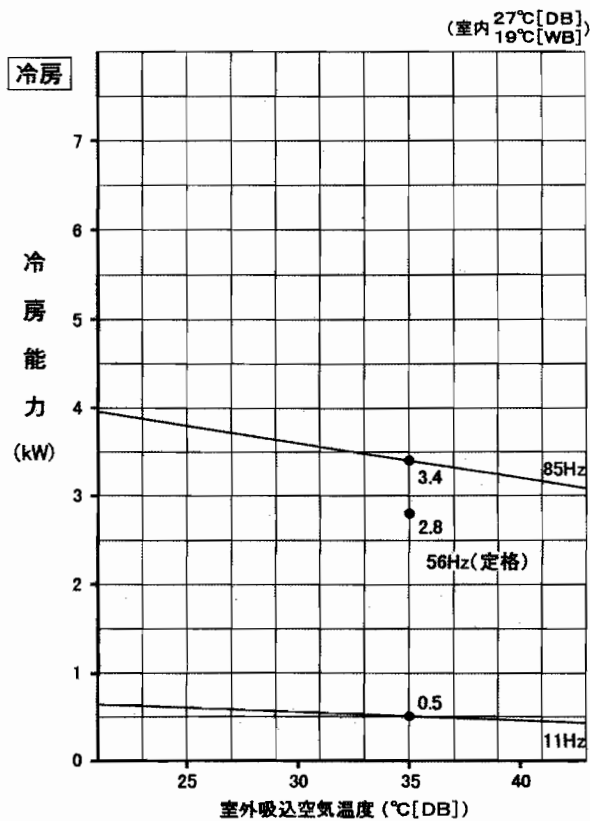
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



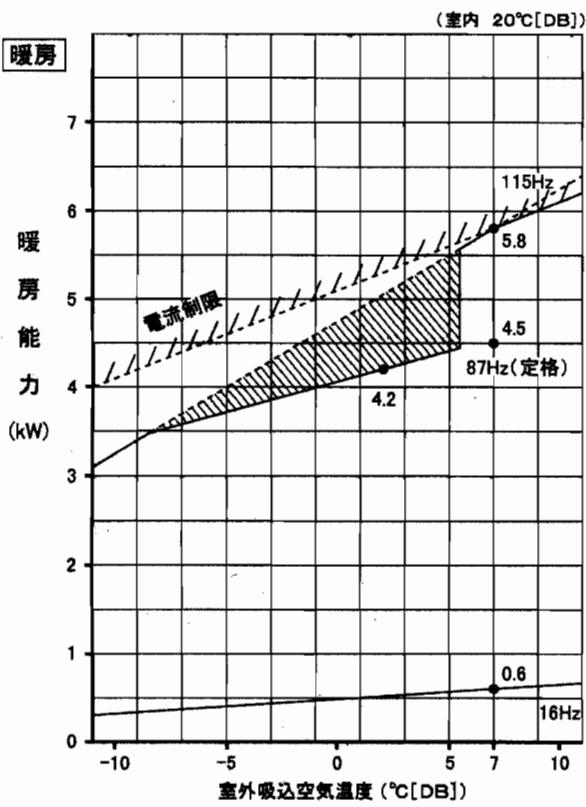
MSZ-FX28G-W,T · MSZ-FX28GS-W,T



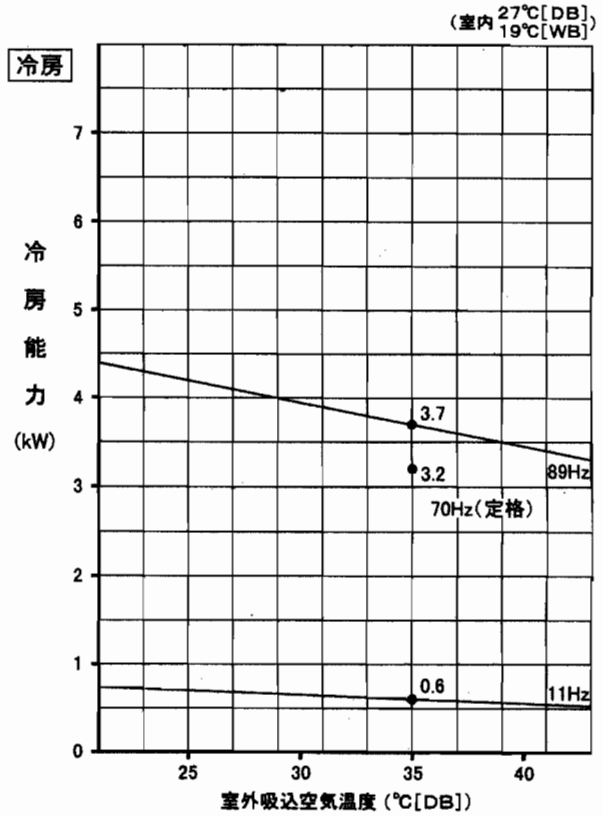
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



MSZ-FX32G-W,T・MSZ-FX32GS-W,T

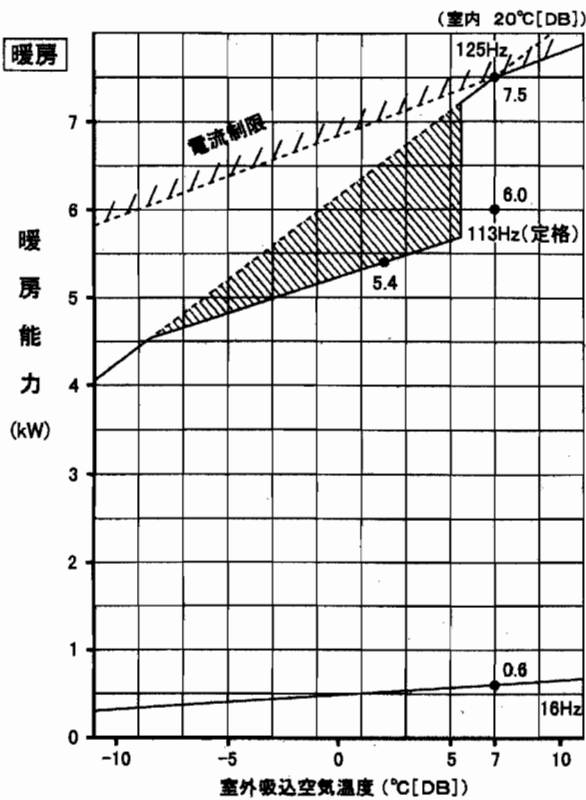


注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

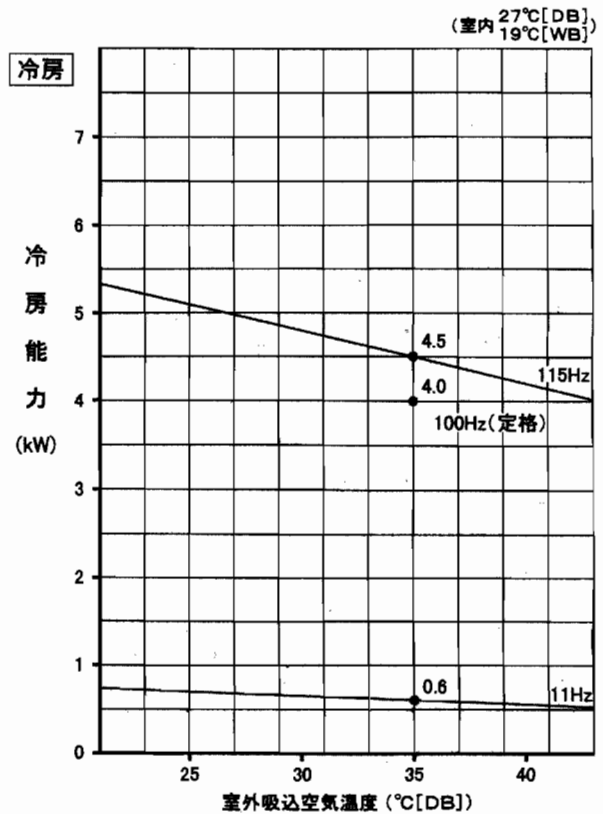


4

MSZ-FX40GS-W,T

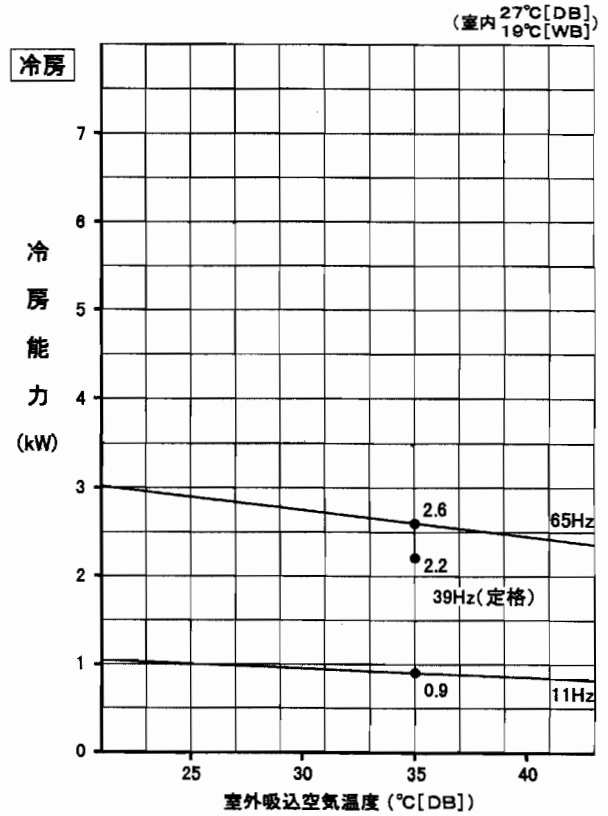
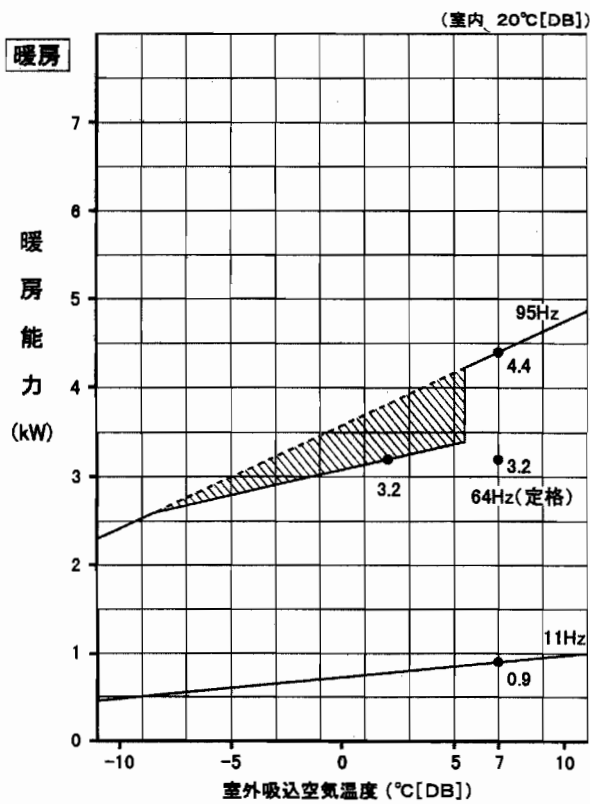


注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



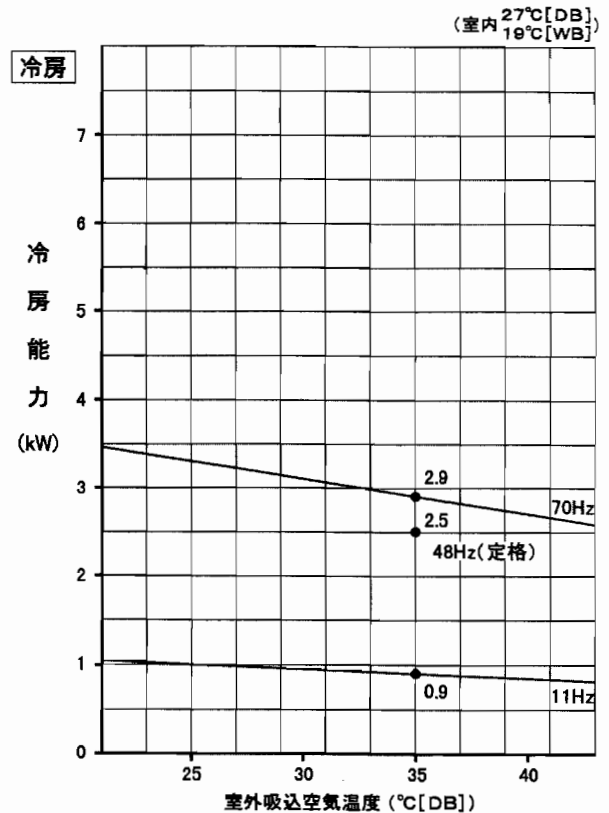
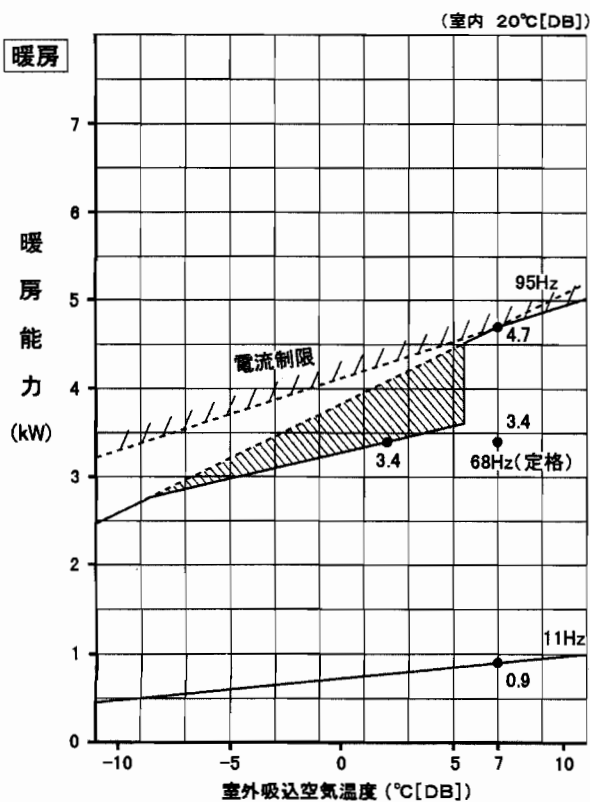
能力曲線図

MSZ-BXV22G-W,C



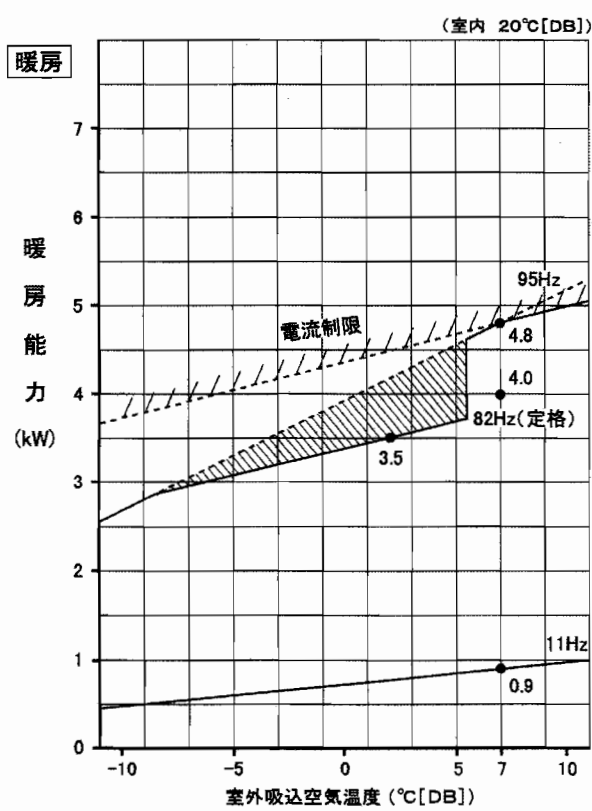
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MSZ-BXV25G-W,C

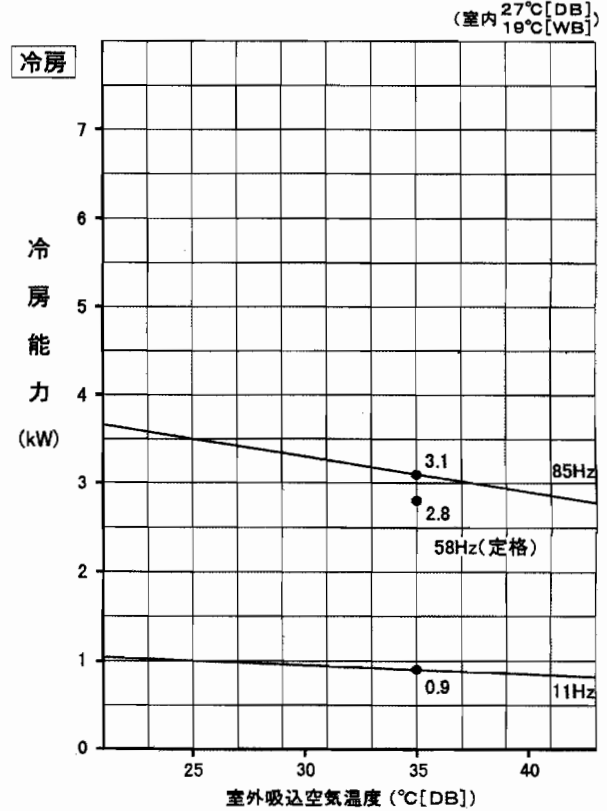


注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MSZ-BXV28G-W,C

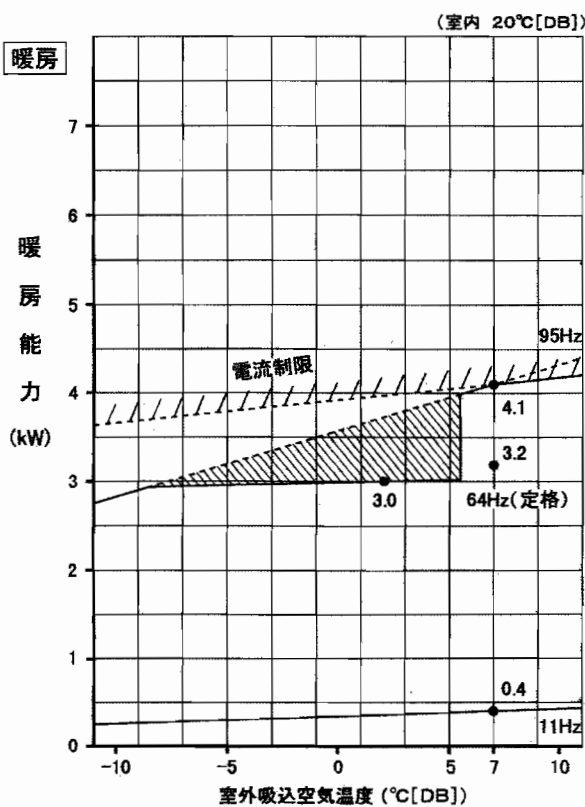


注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

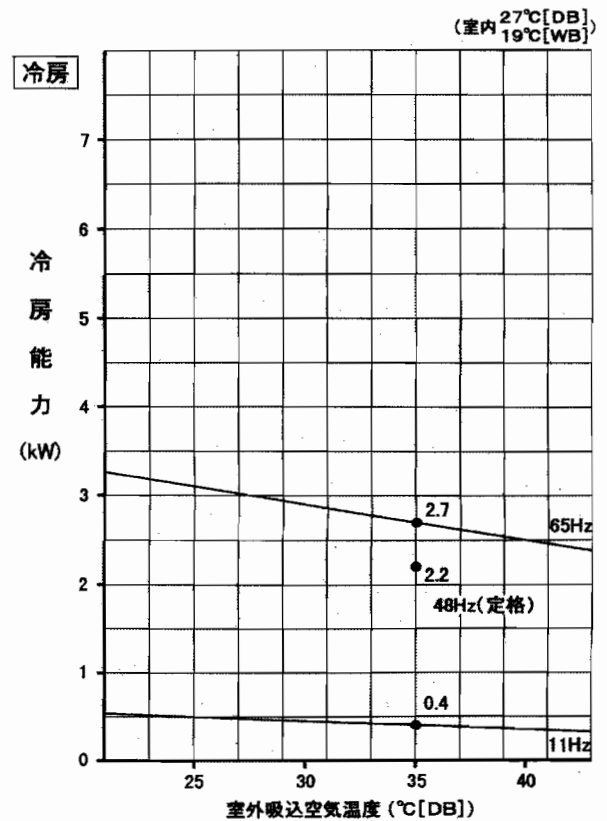


4

MSZ-VX22G-W,C

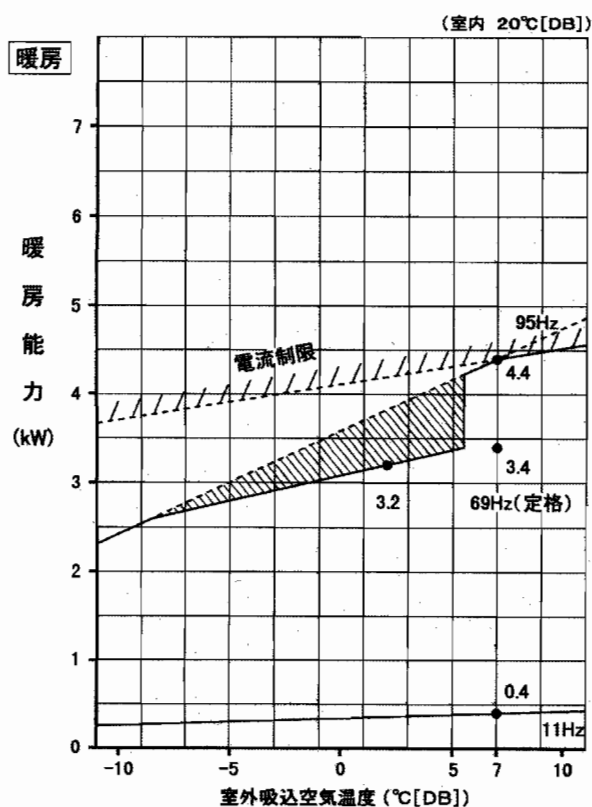


注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

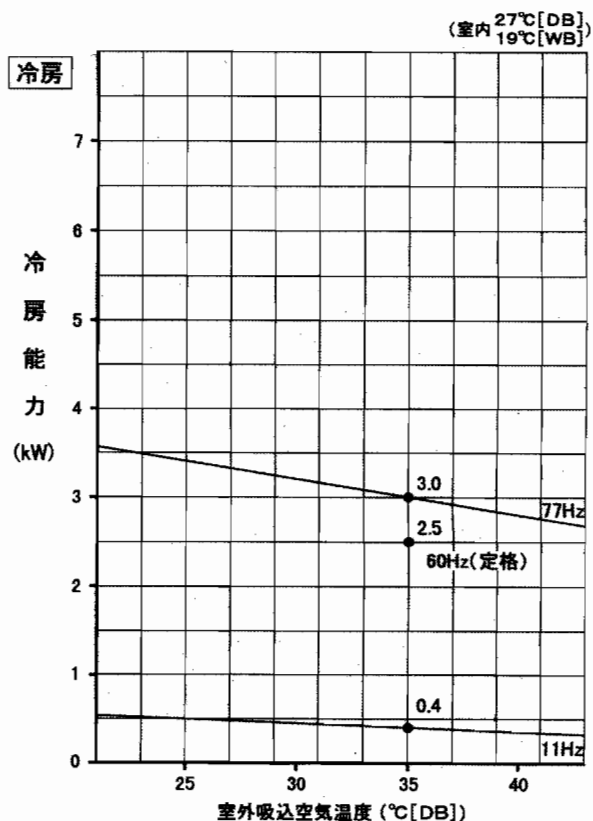


能力曲線図

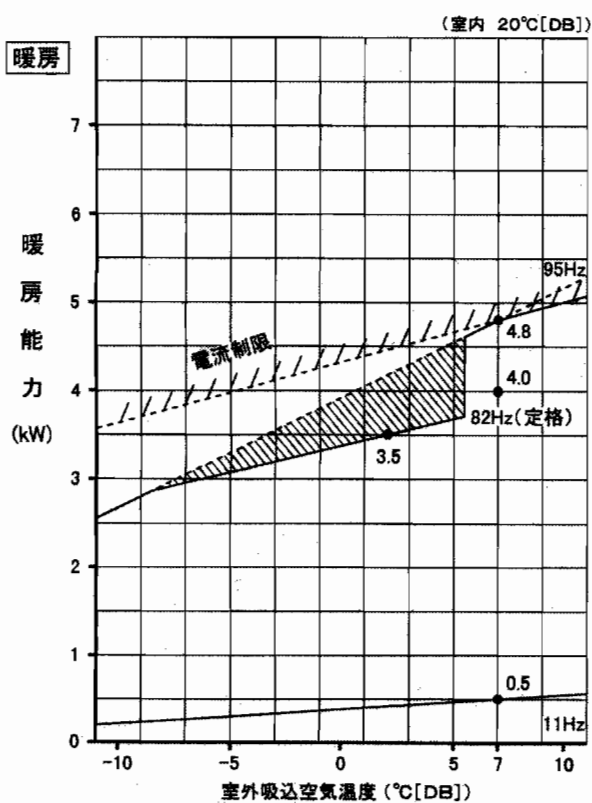
MSZ-VX25G-W,C



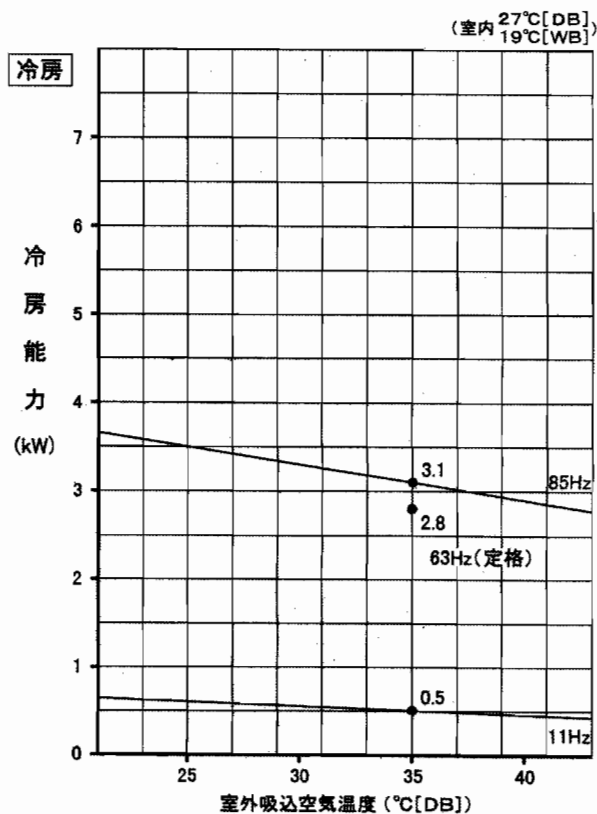
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



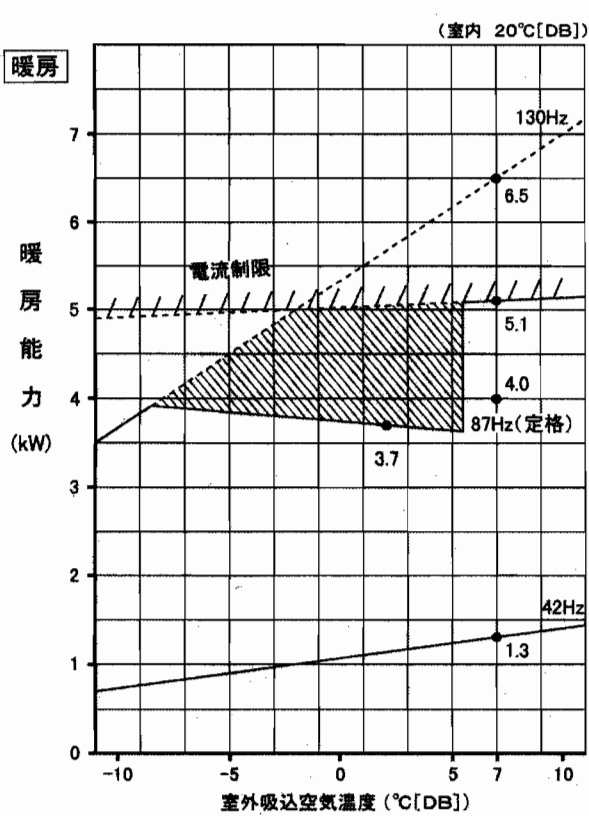
MSZ-VX28G-W,C · MSZ-VX28GS-W,C



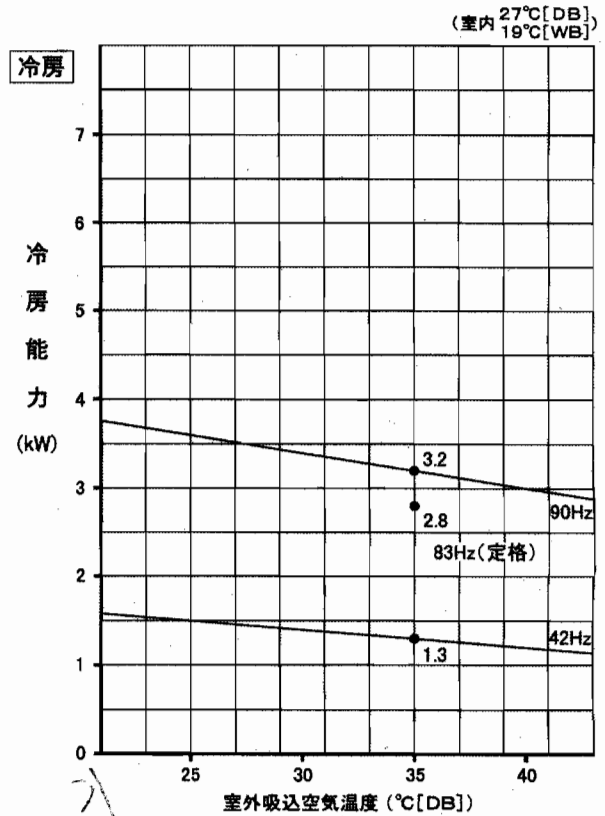
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



MSZ-VX28GD-W,C

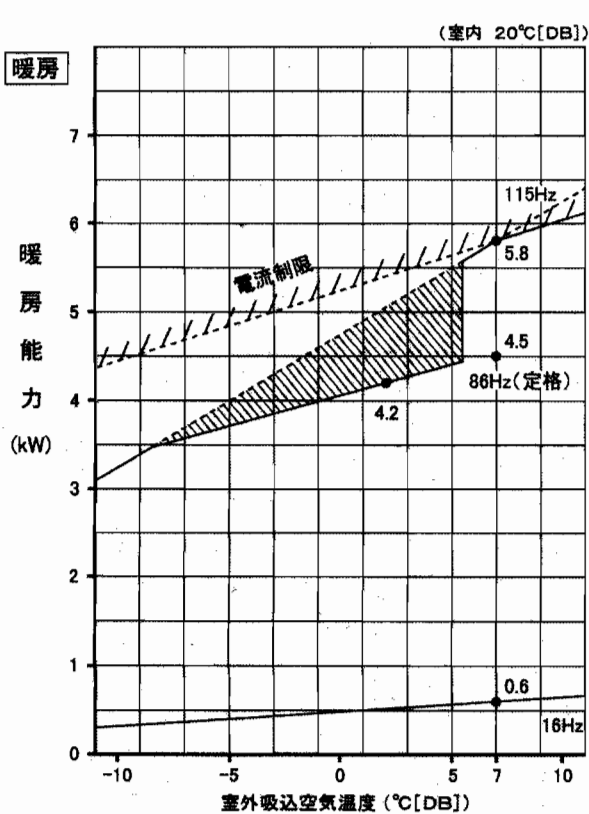


注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

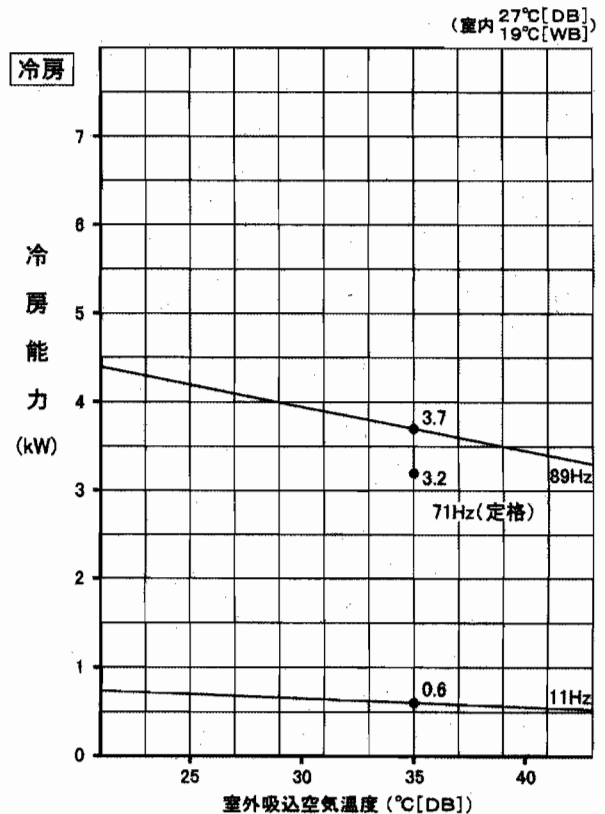


4

MSZ-VX32G-W,C · MSZ-VX32GS-W,C

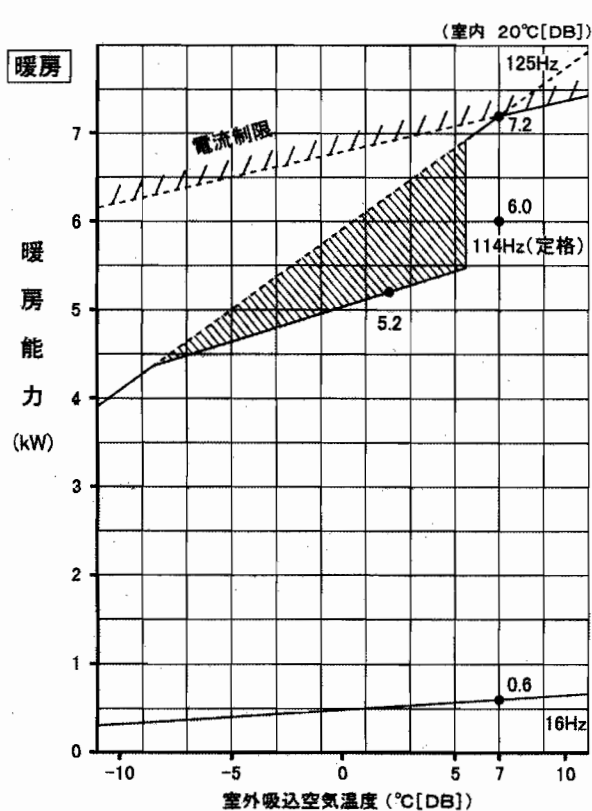


注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

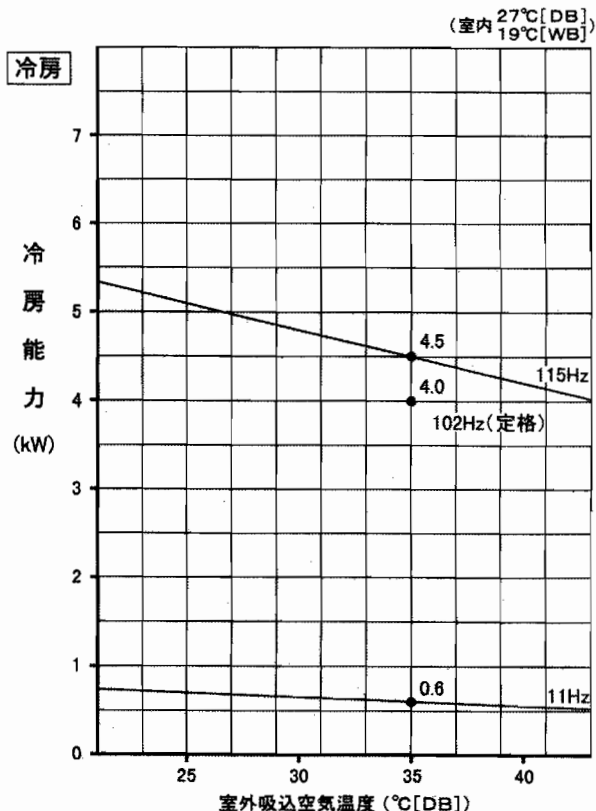


能力曲線図

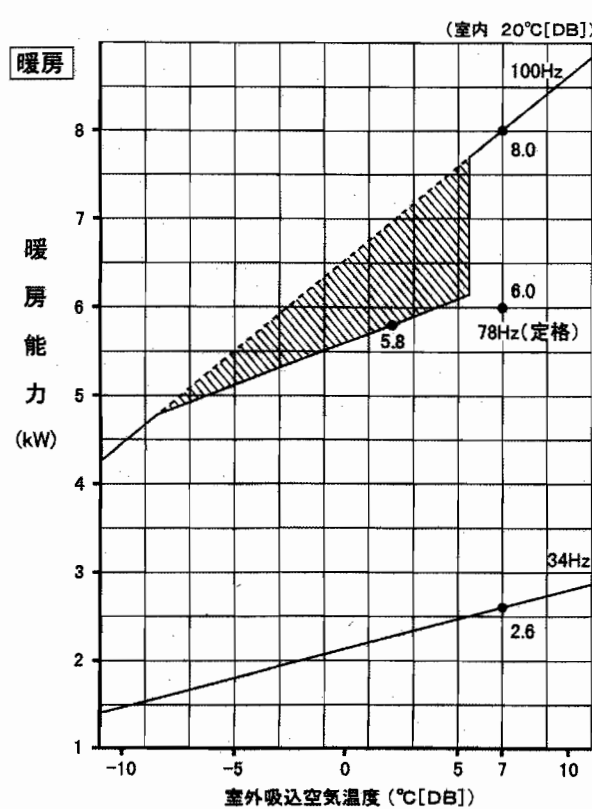
MSZ-VX40GS-W,C



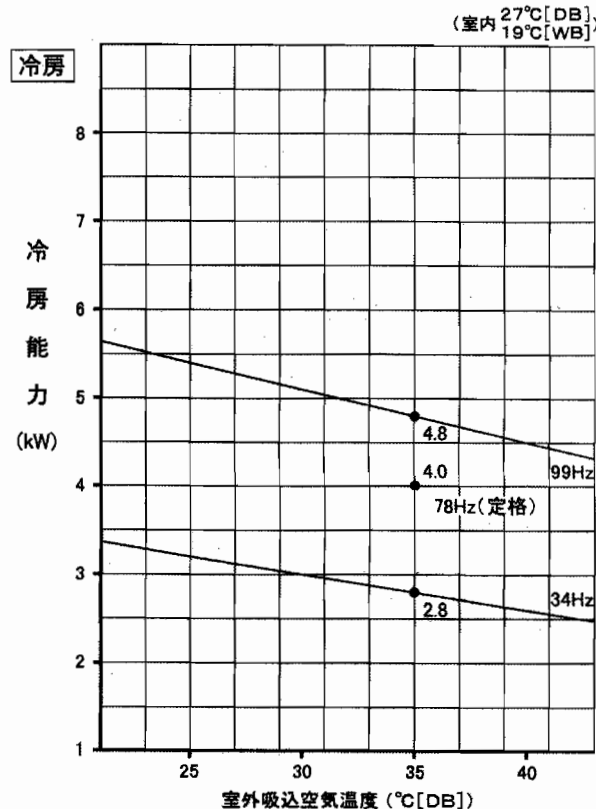
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



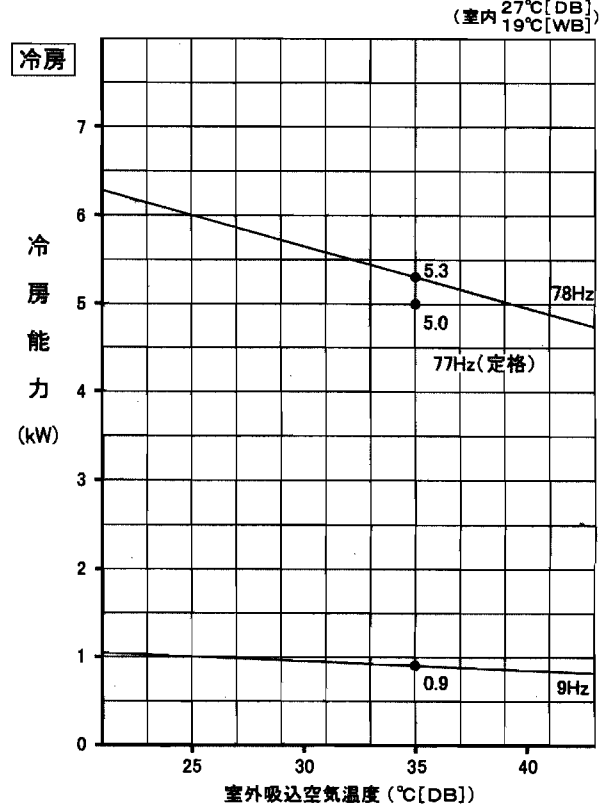
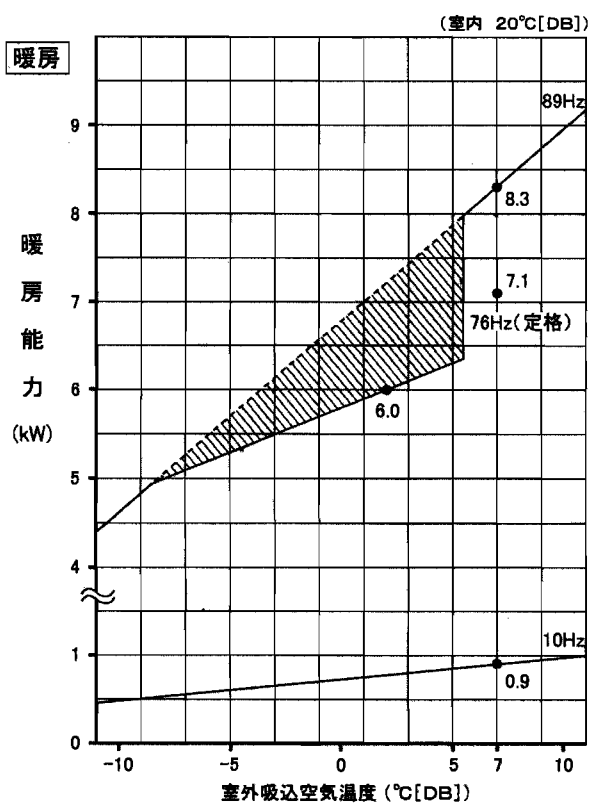
MSZ-VX40FD-W



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



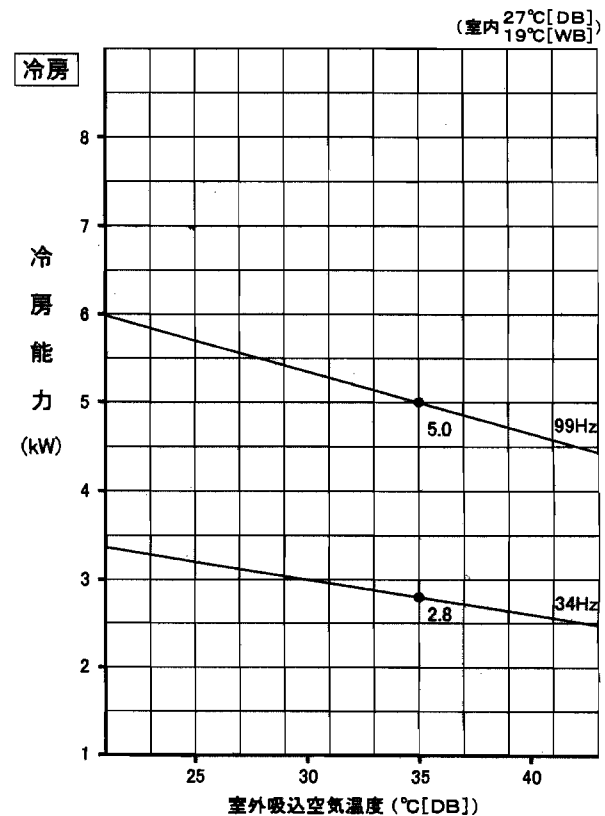
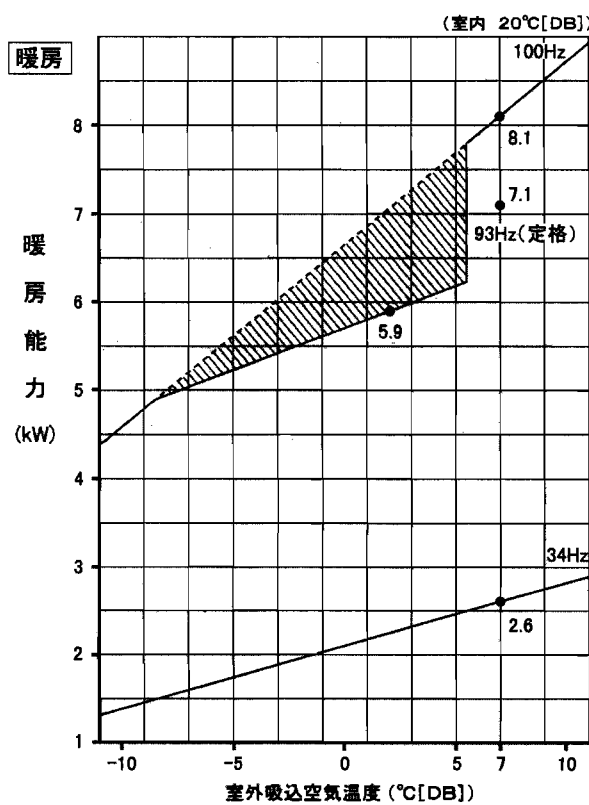
MSZ-VX50GS-W,C



注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

4

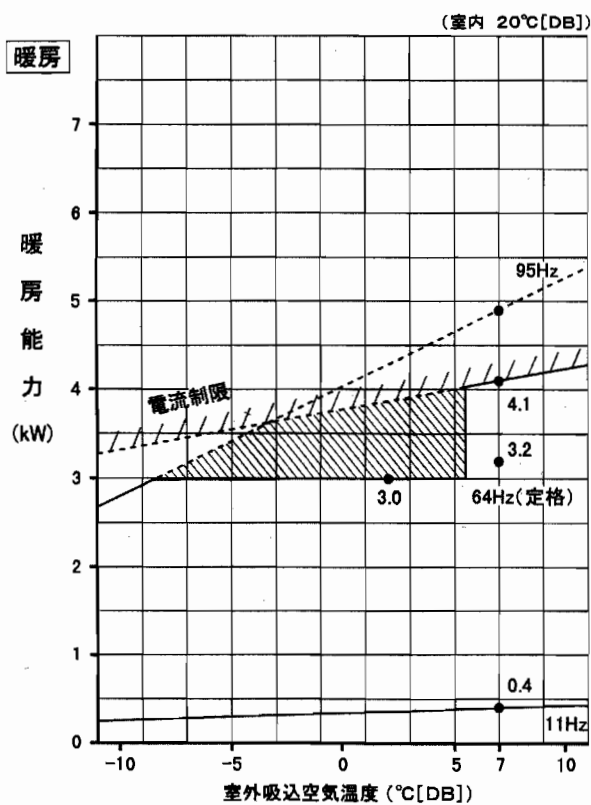
MSZ-VX50FD-W



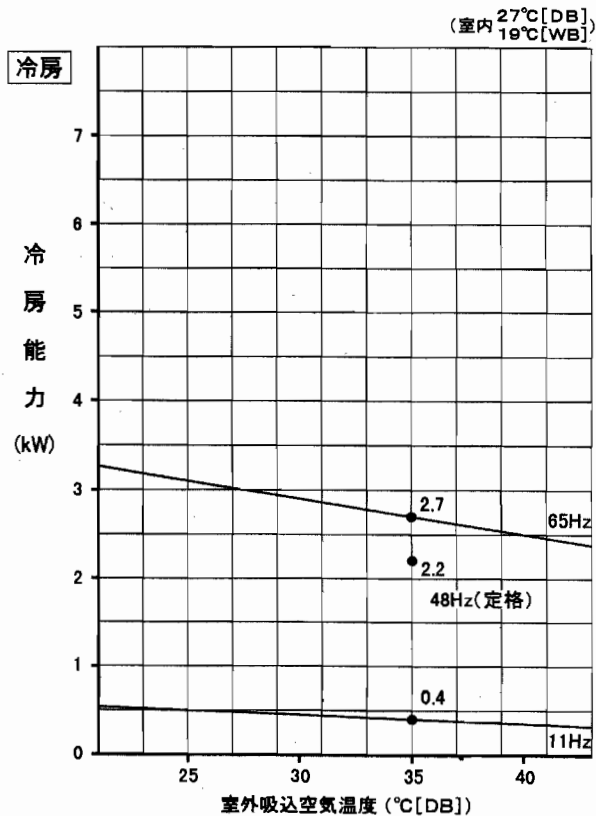
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

能力曲線図

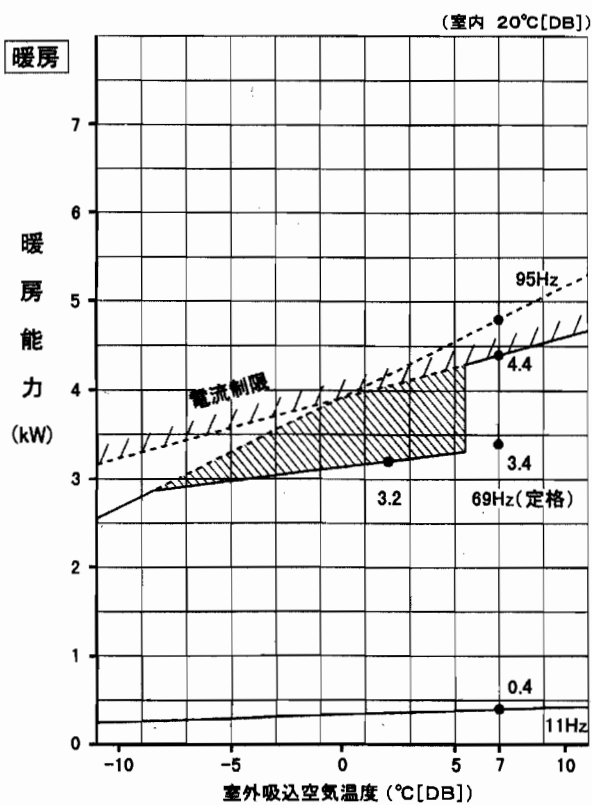
MSZ-CX22G-W,T



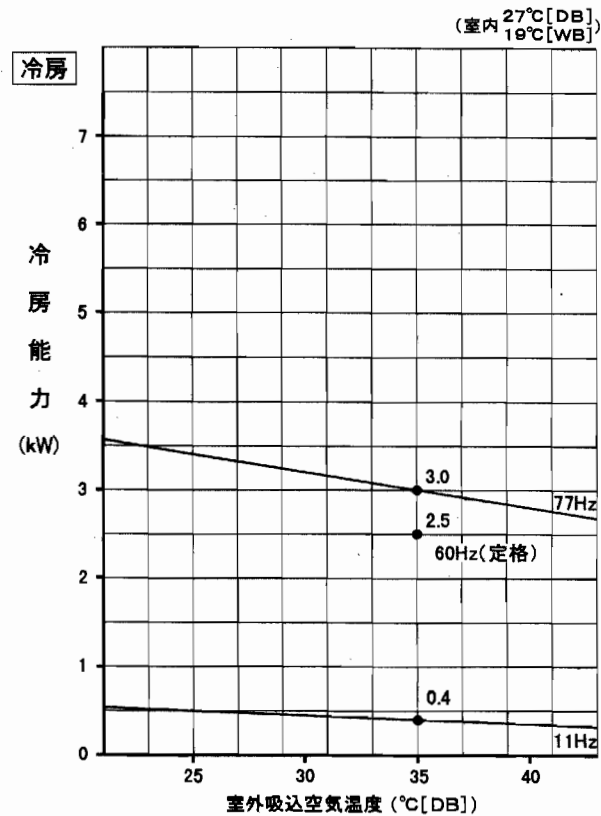
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



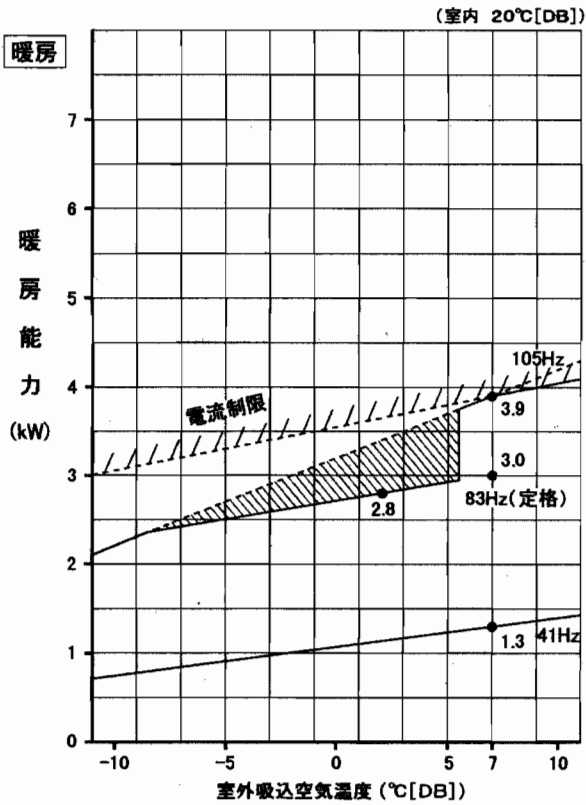
MSZ-CX25G-W,T



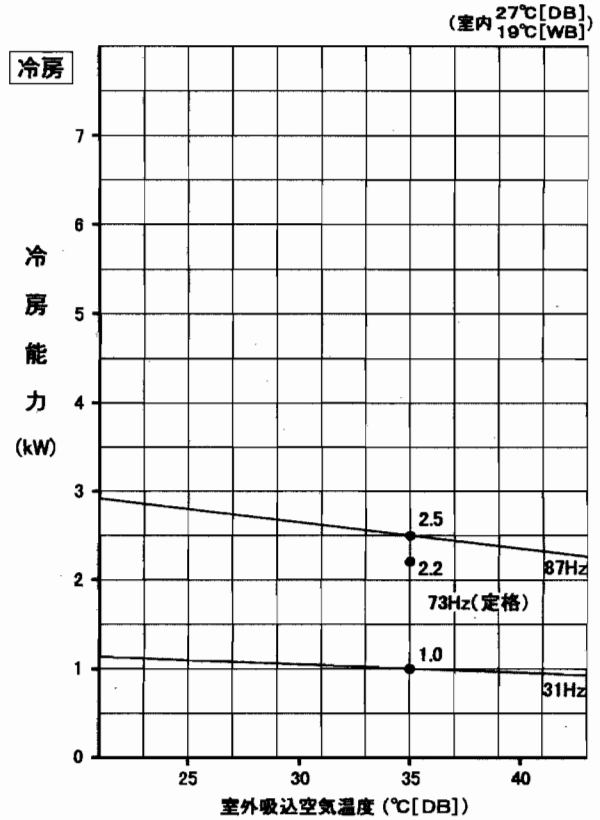
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



MSZ-G22G-W

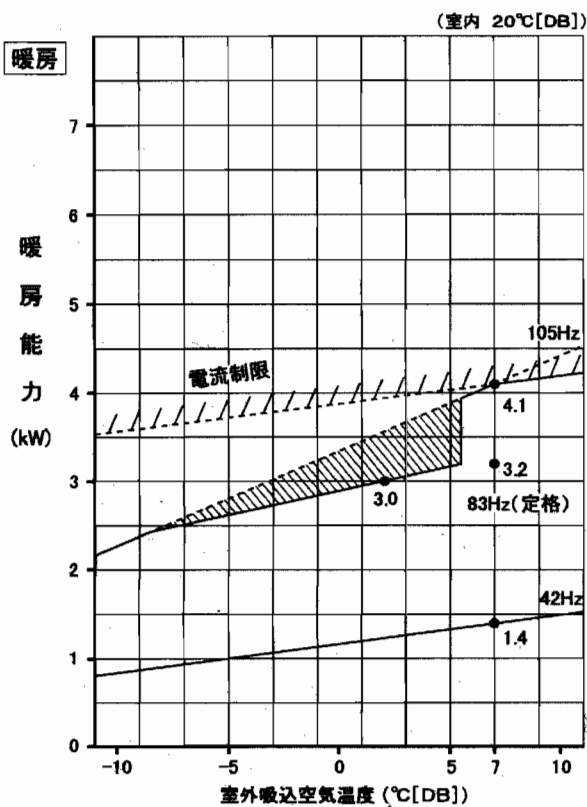


注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

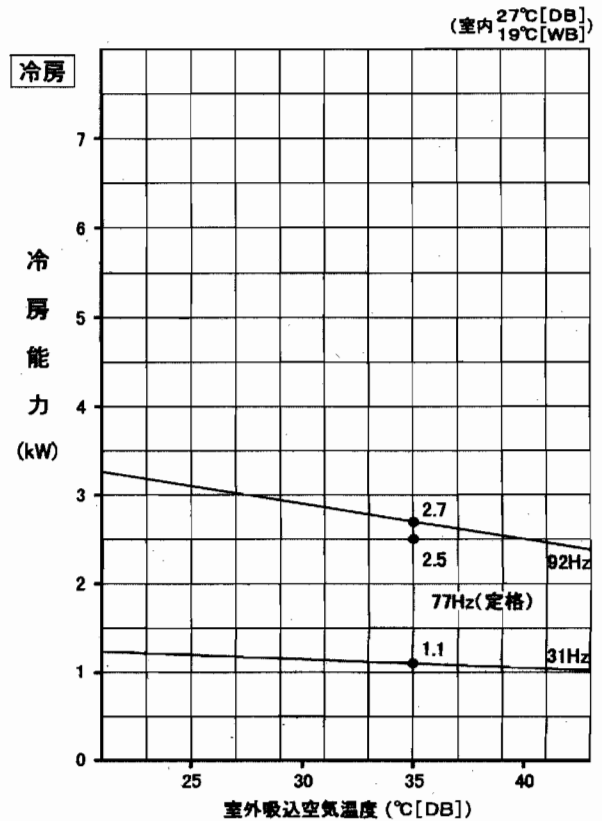


4

MSZ-G25G-W

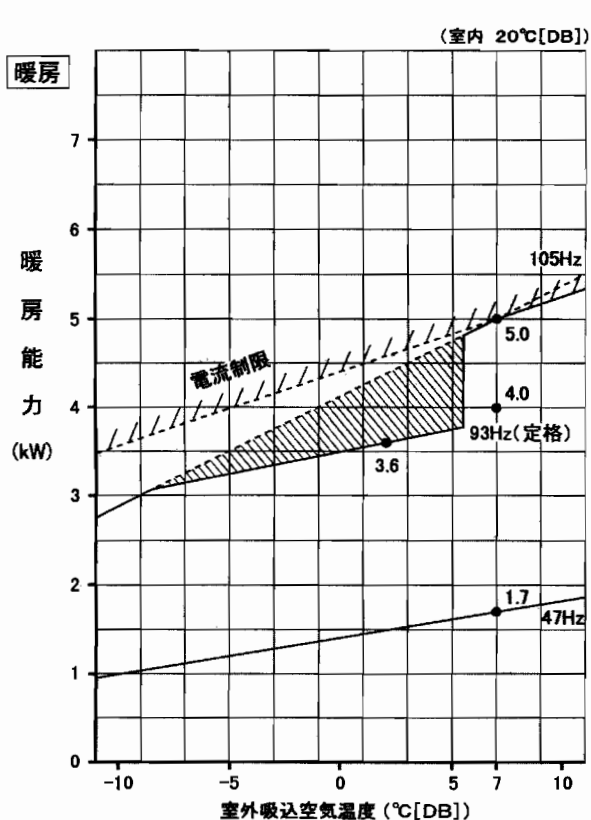


注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

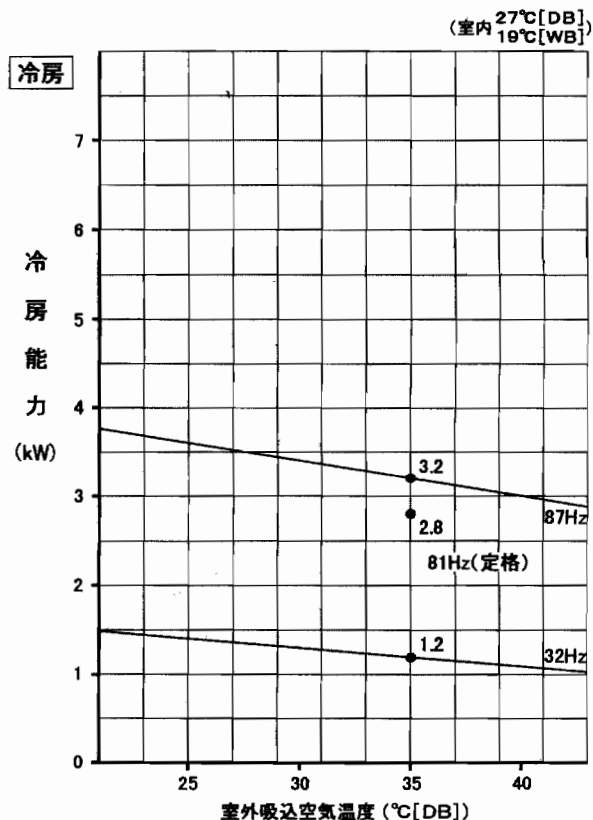


能力曲線図

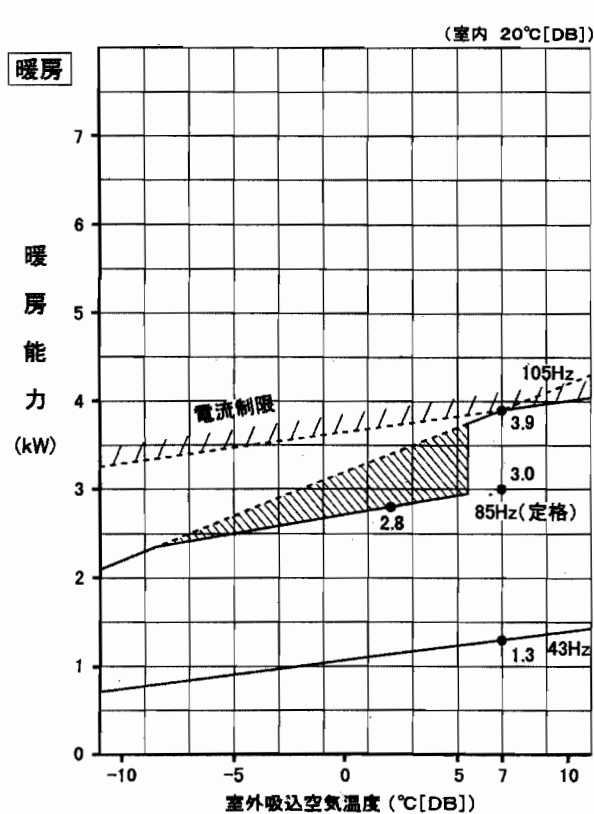
MSZ-G28G-W



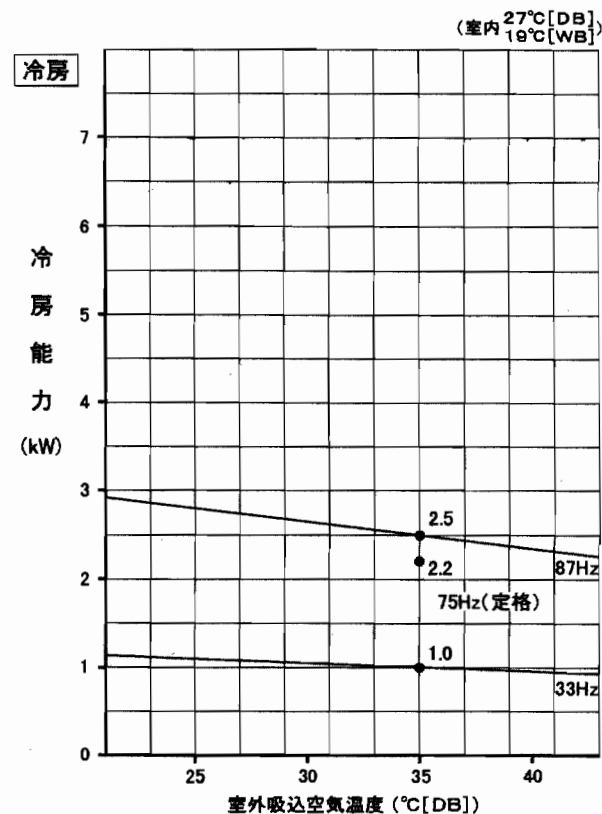
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



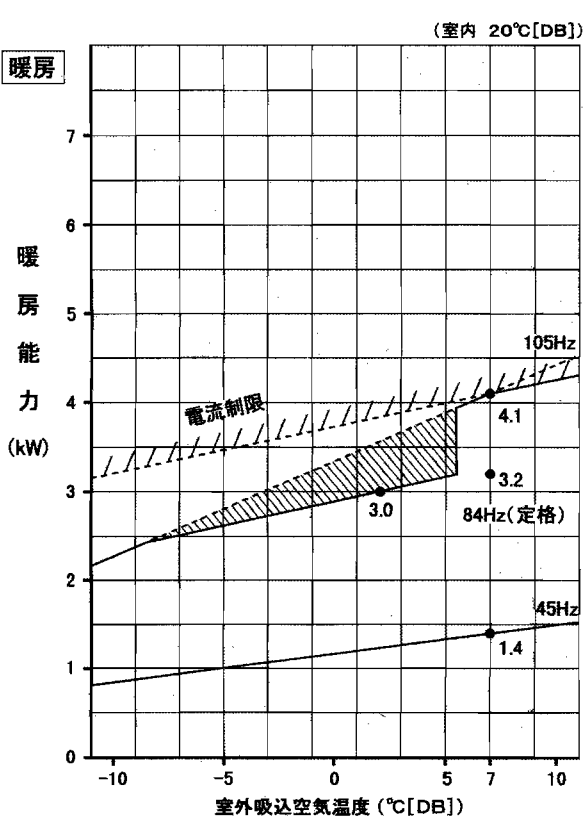
MSZ-VS22G-W



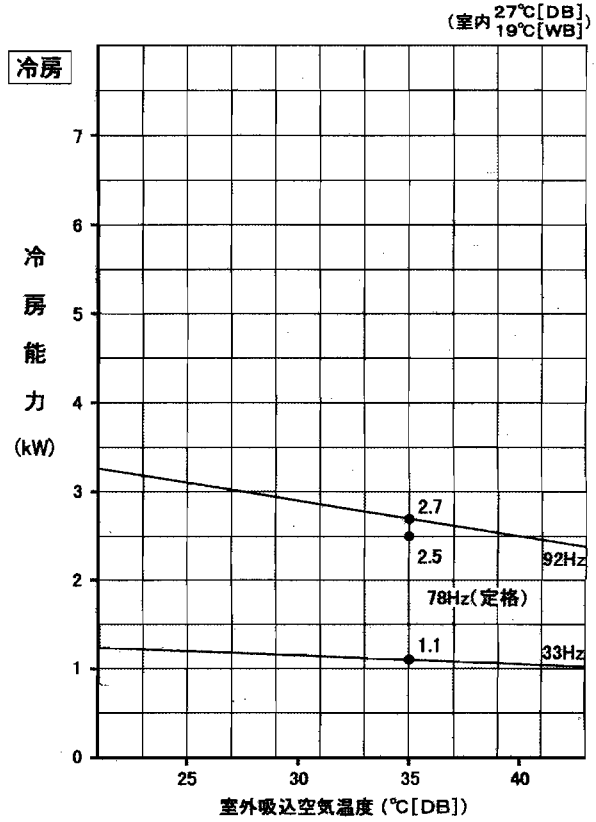
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



MSZ-VS25G-W

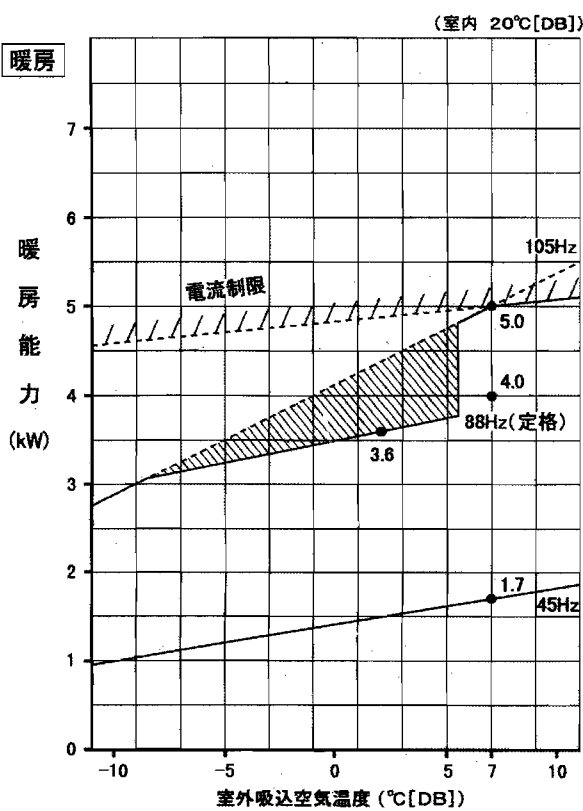


注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

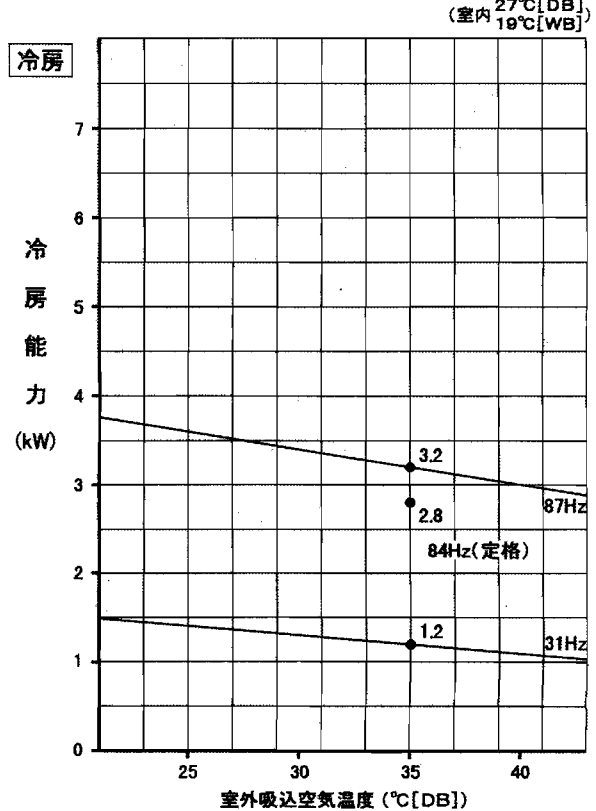


4

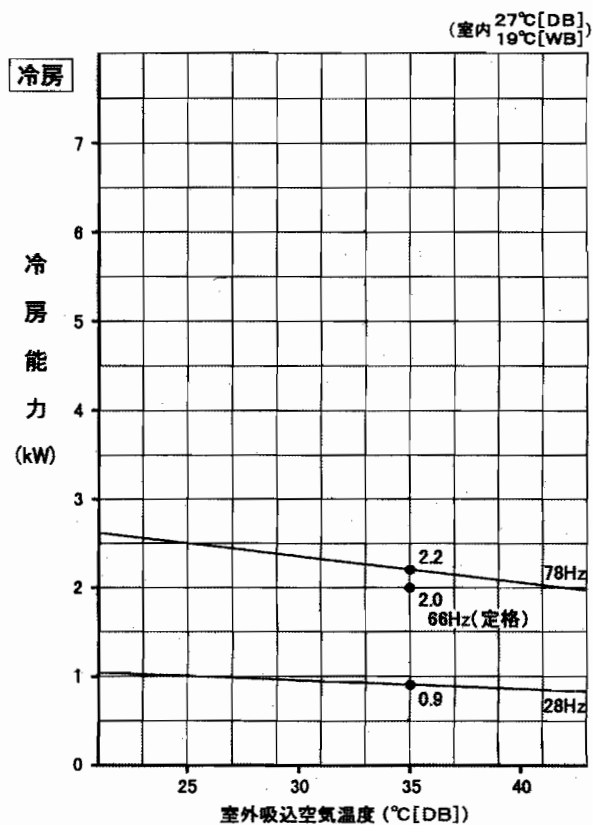
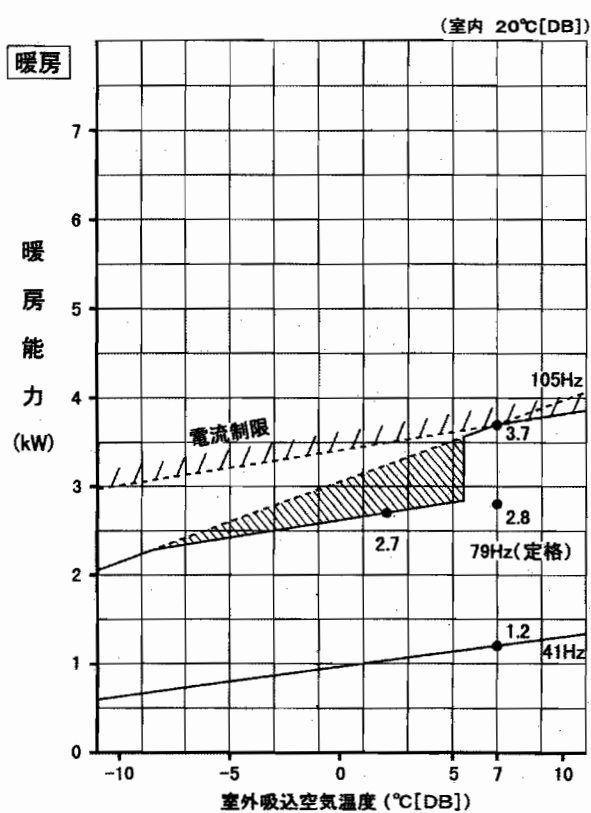
MSZ-VS28G-W ・ MSZ-VS28GS-W



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

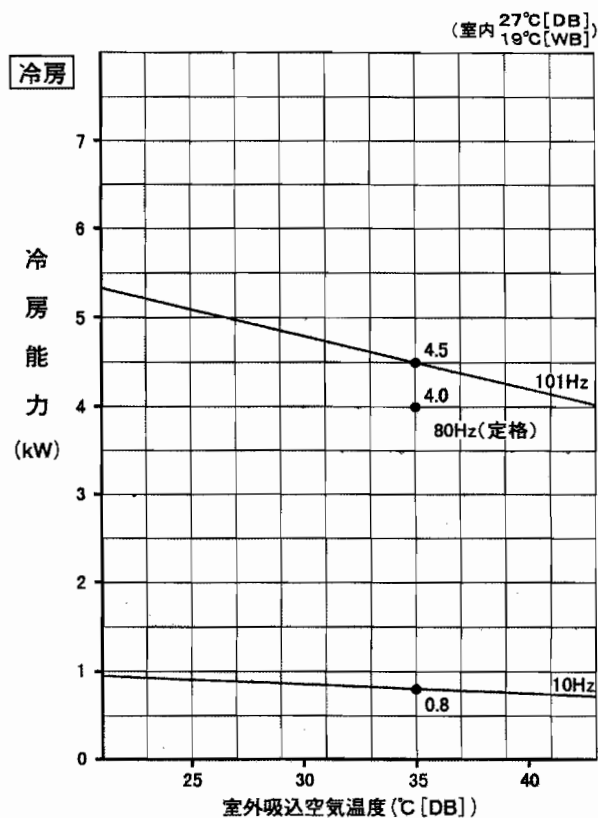
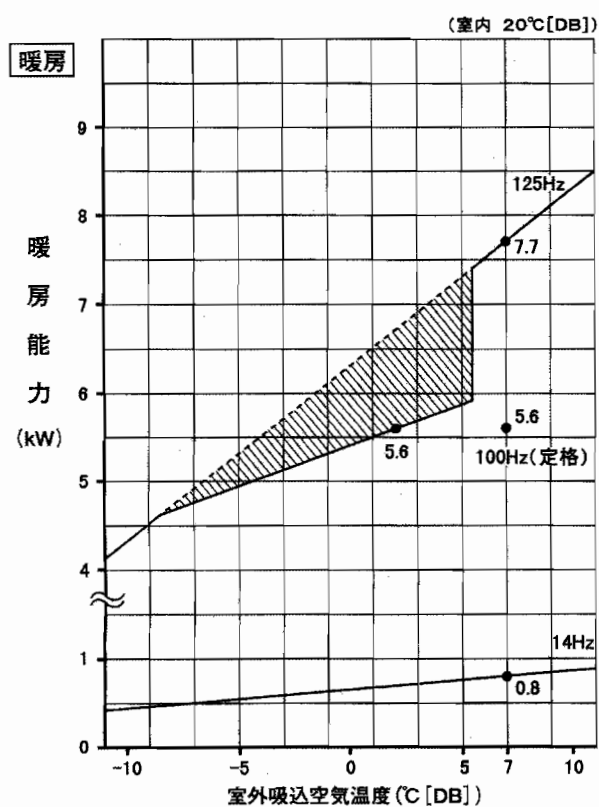


MSZ-KS20G-W



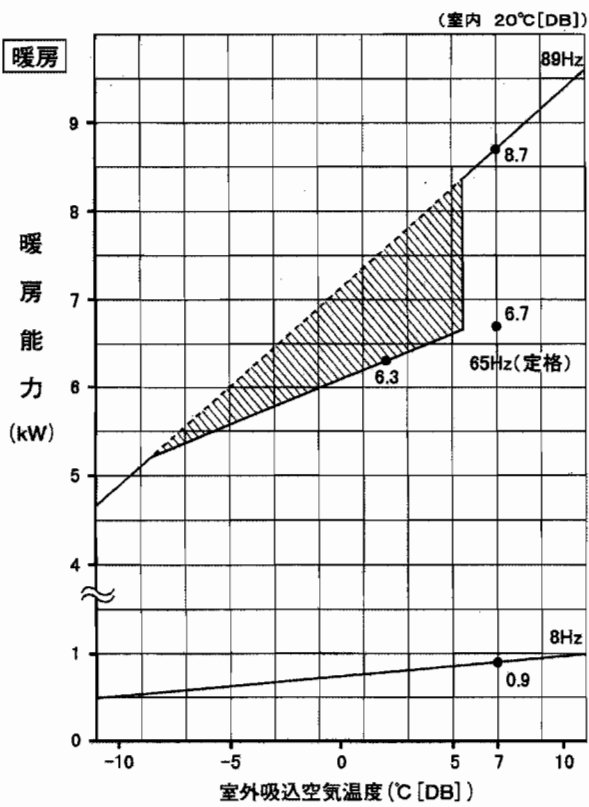
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MLZ-W40GS

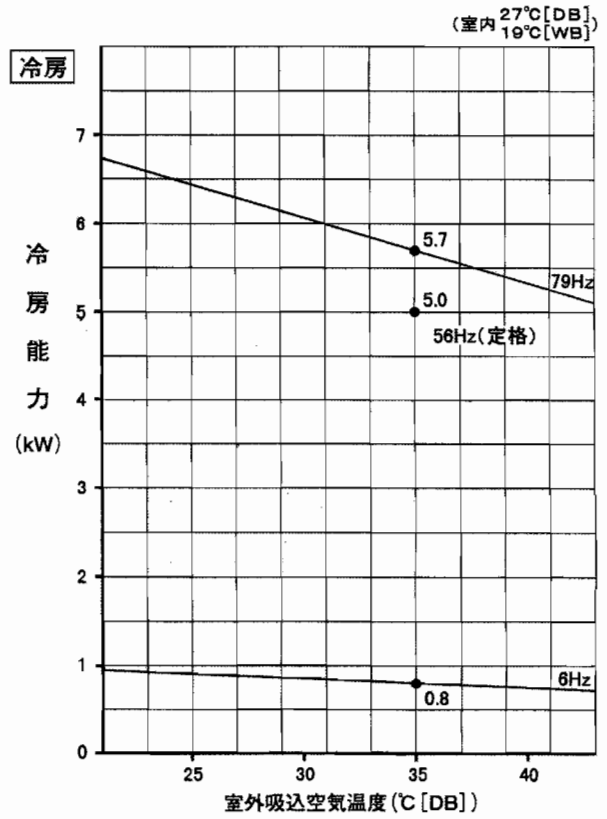


注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

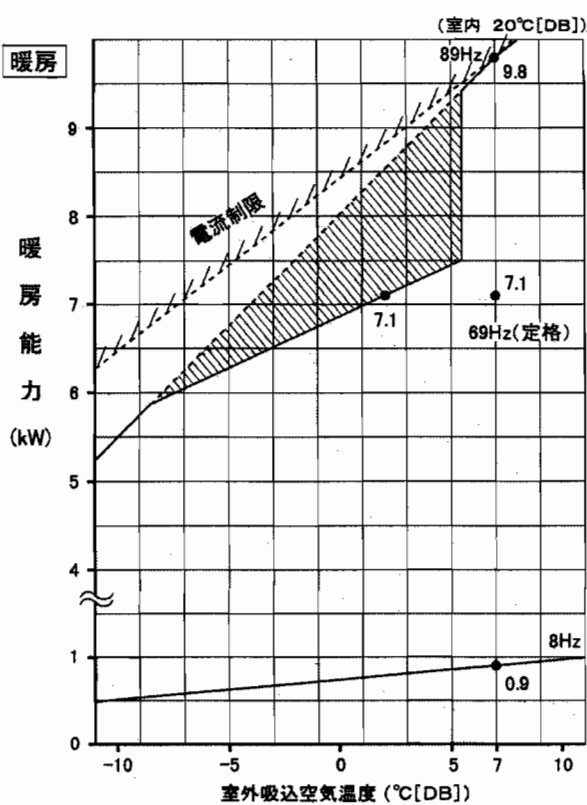
MLZ-W50GS



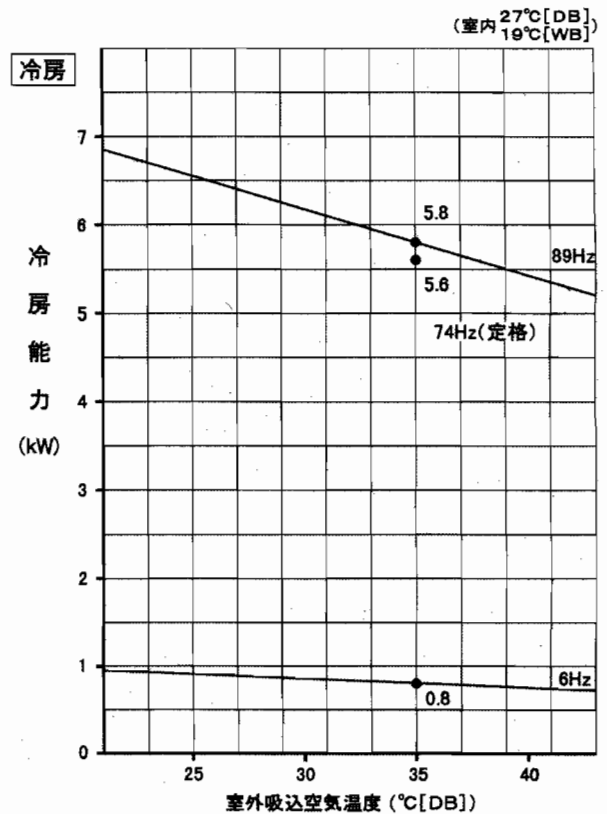
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



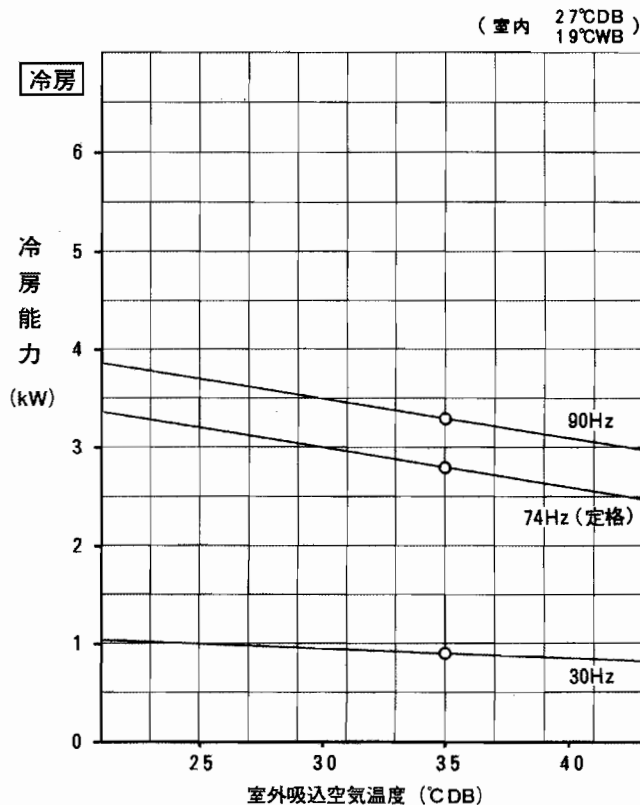
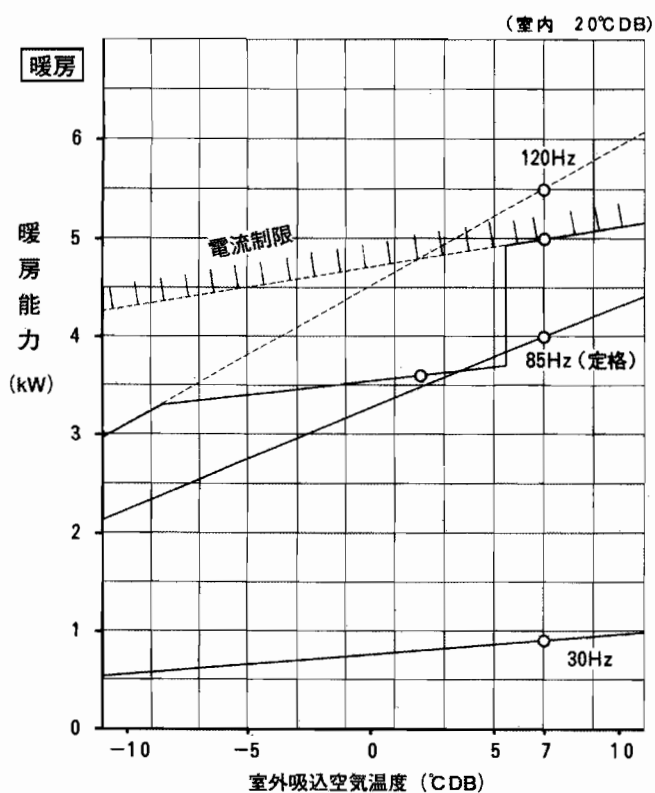
MLZ-W56GS



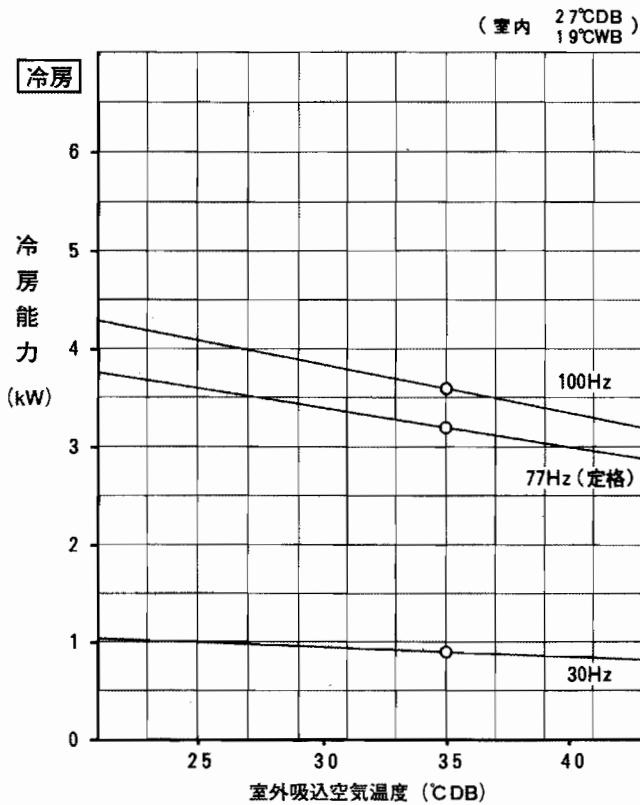
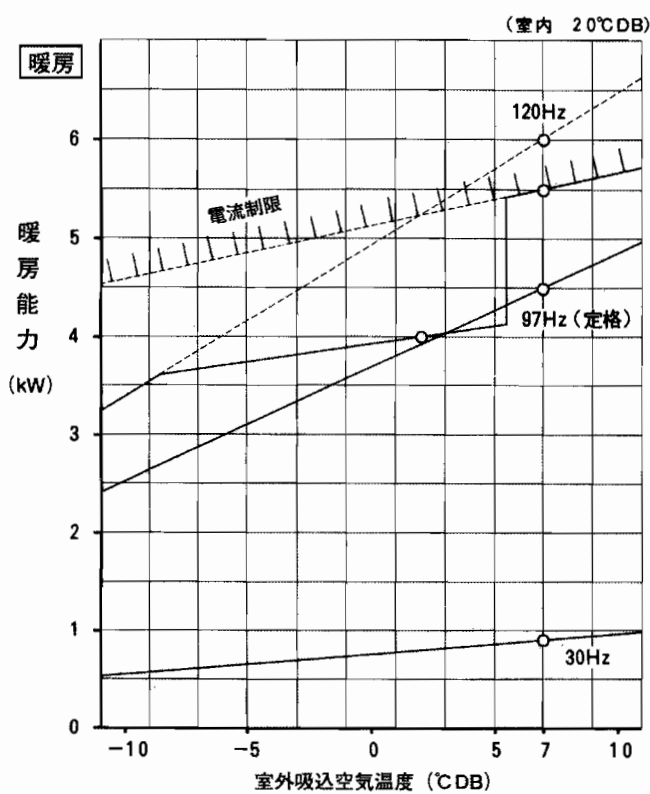
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



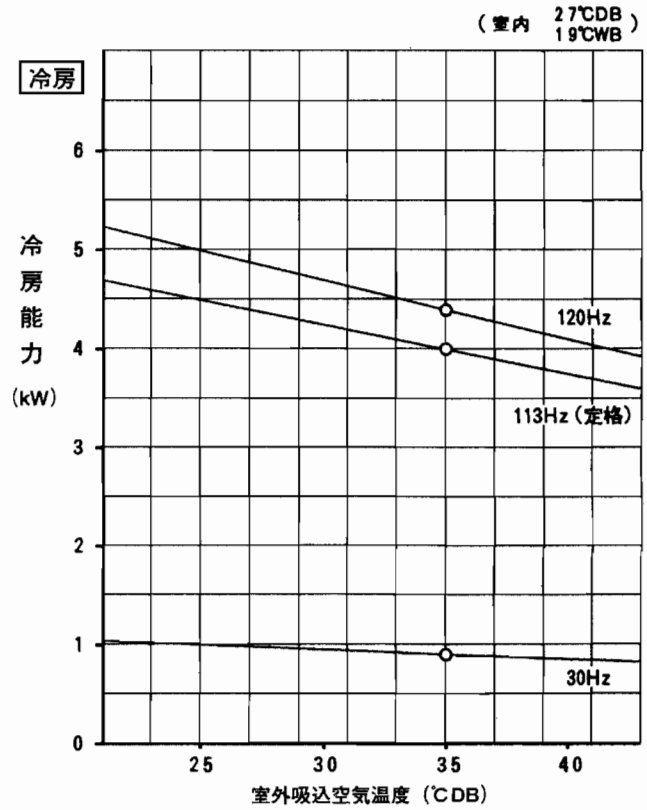
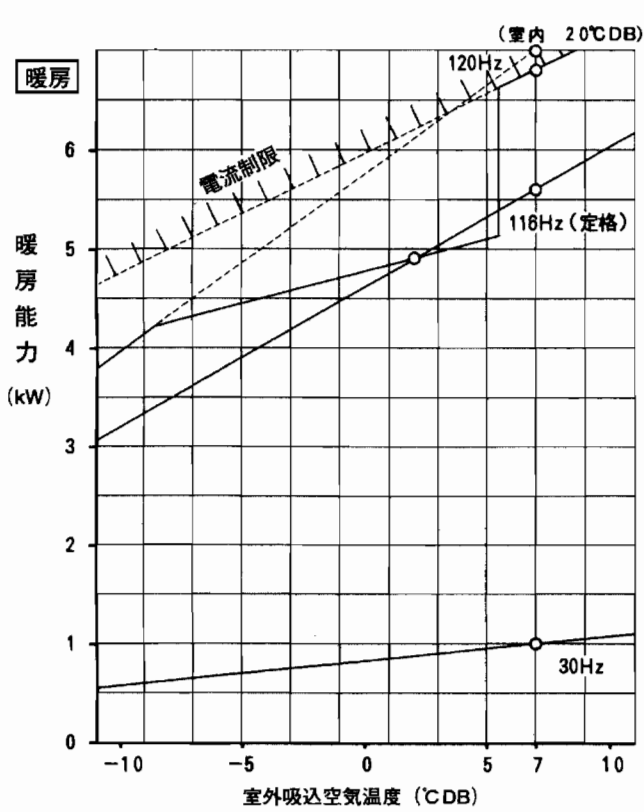
MLZ-2804S



MLZ-3204S

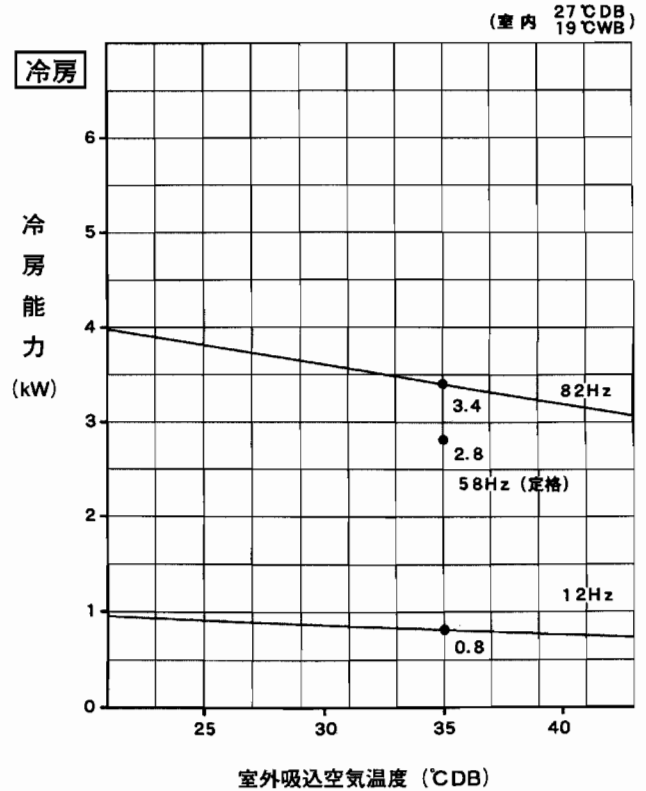
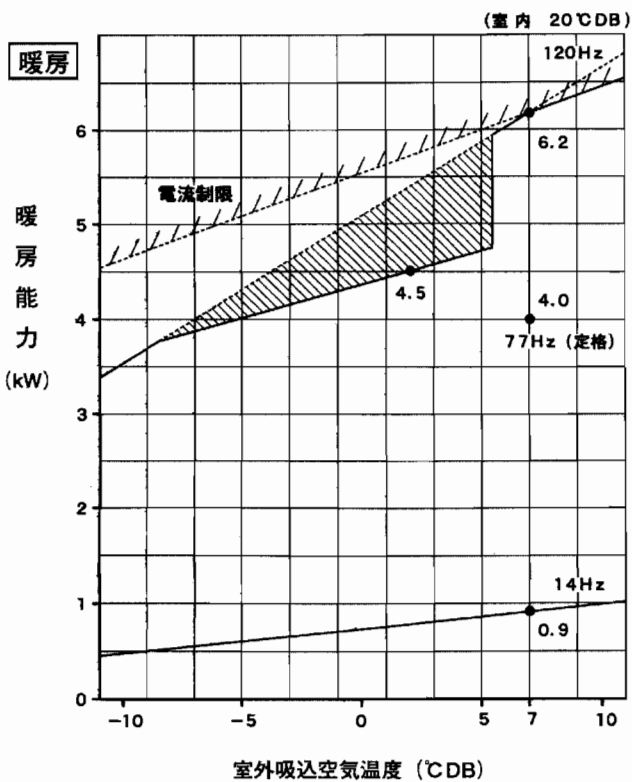


MLZ-4004S



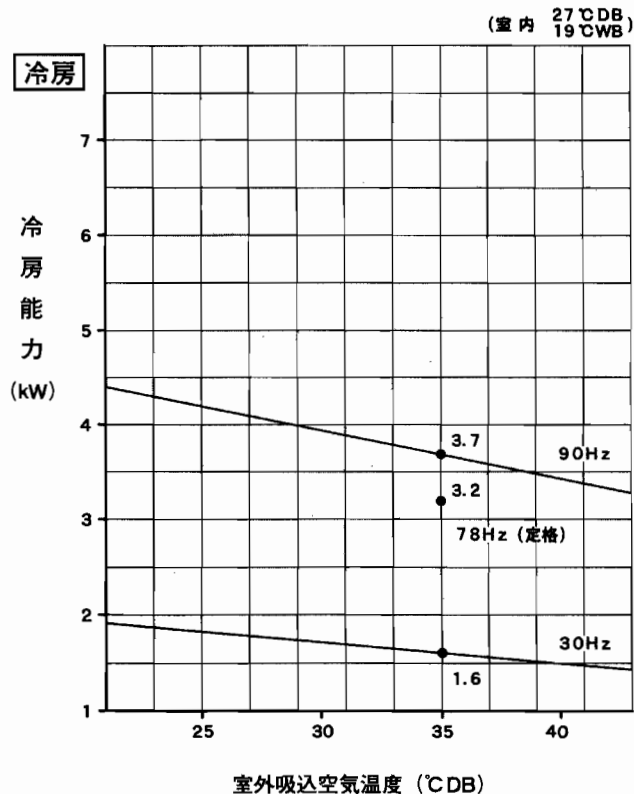
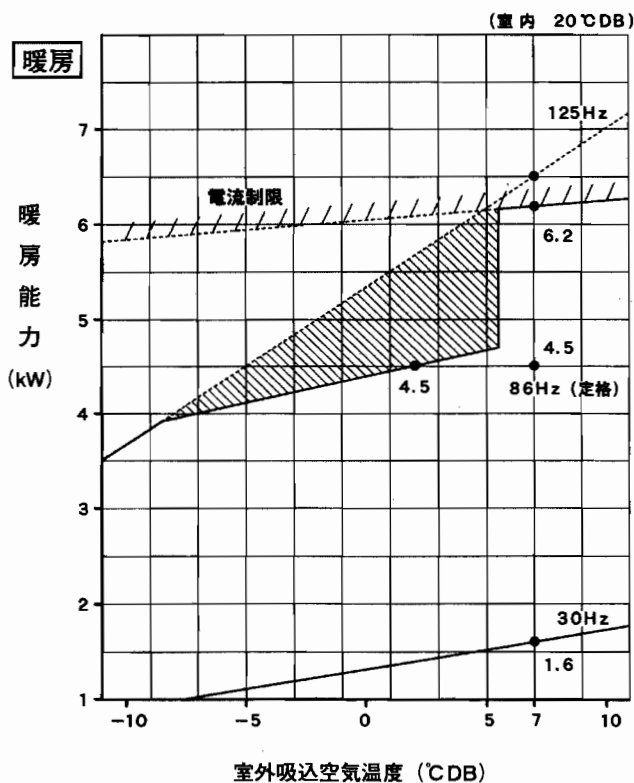
4

MLZ-2817S



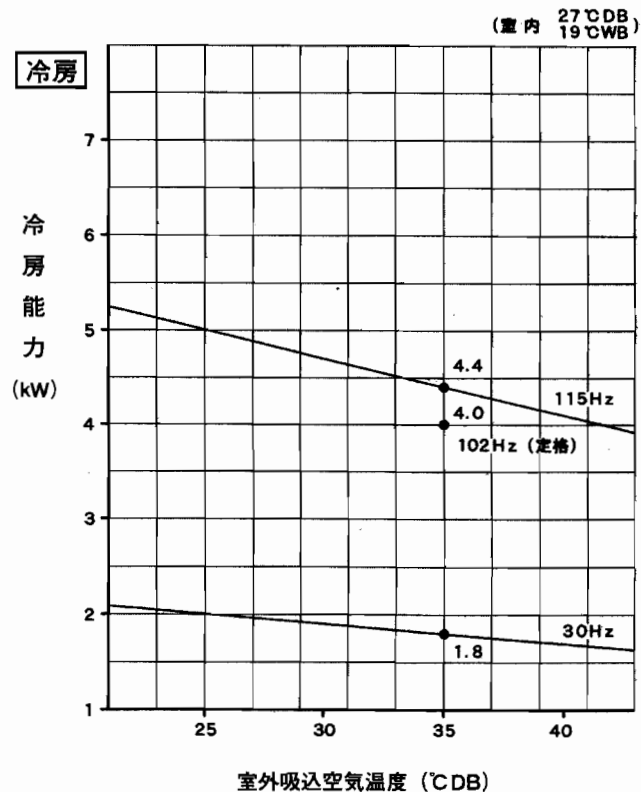
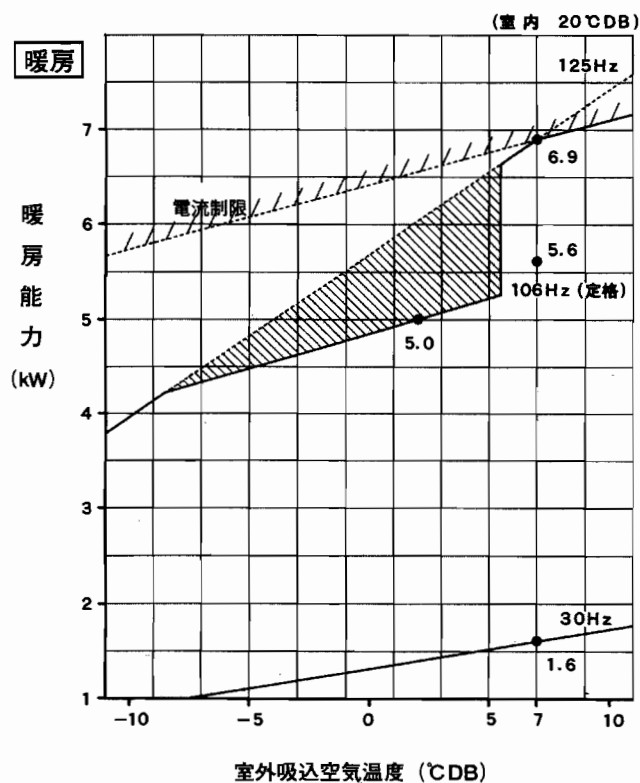
注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MLZ-3217S



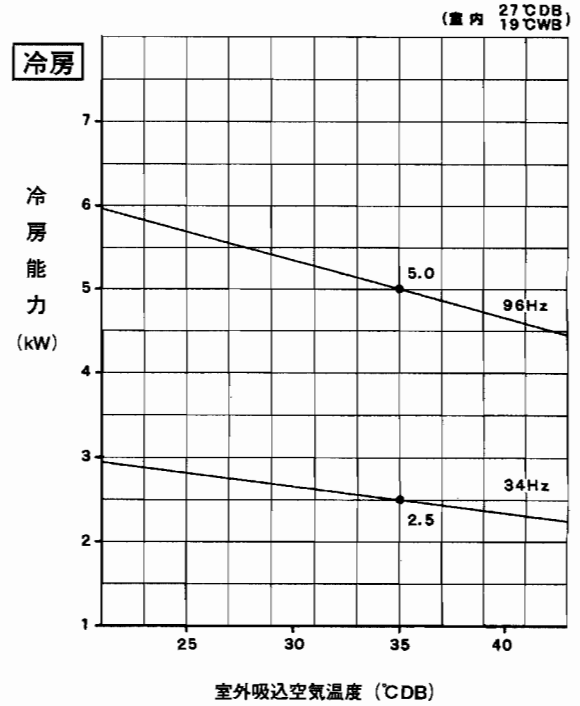
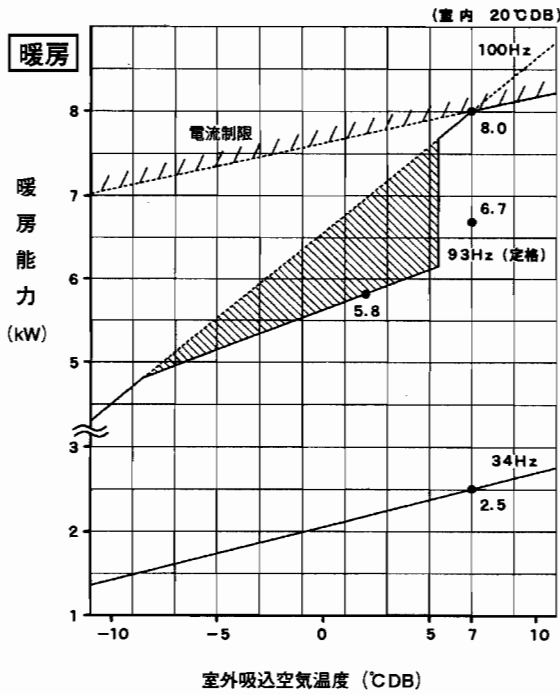
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MLZ-4017S



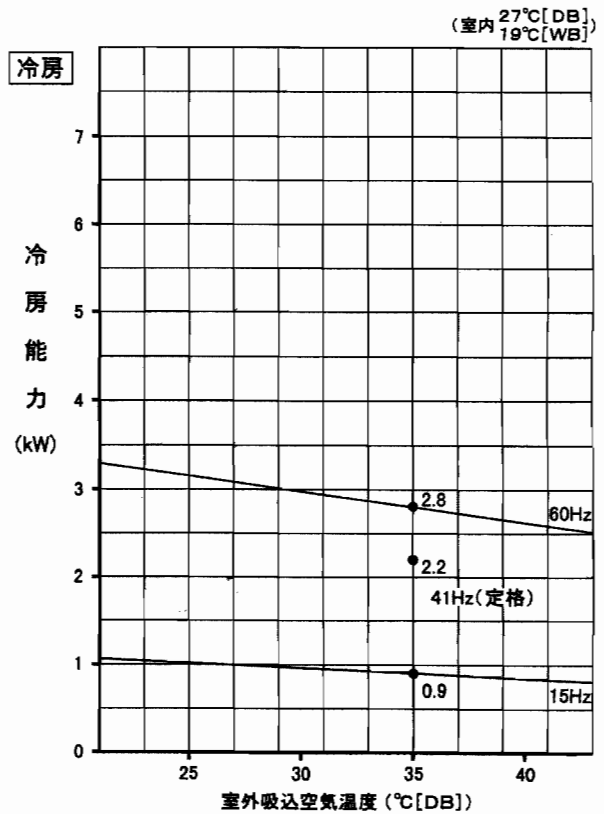
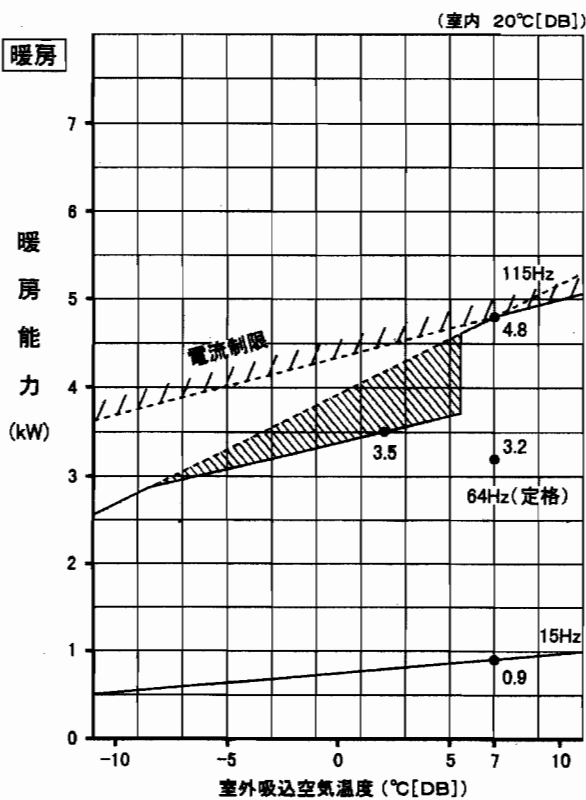
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

MLZ-5017S



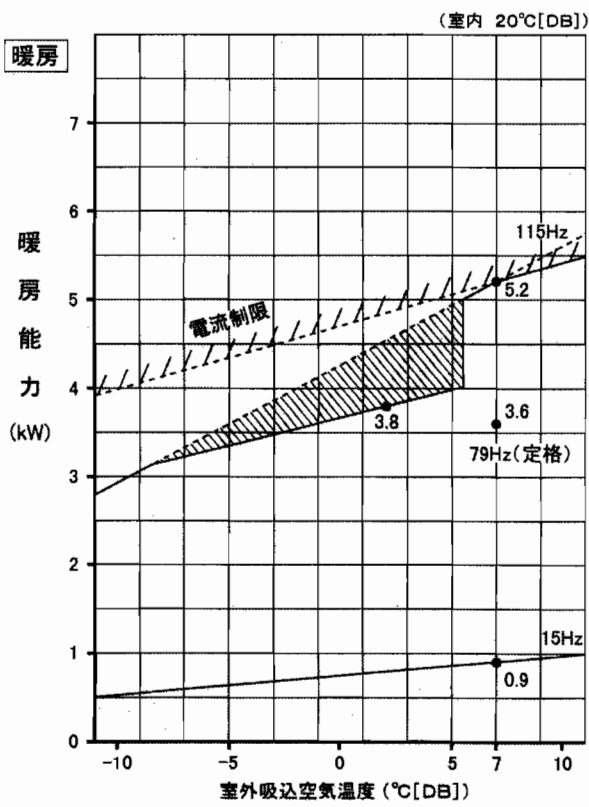
4

MTZ-22GS

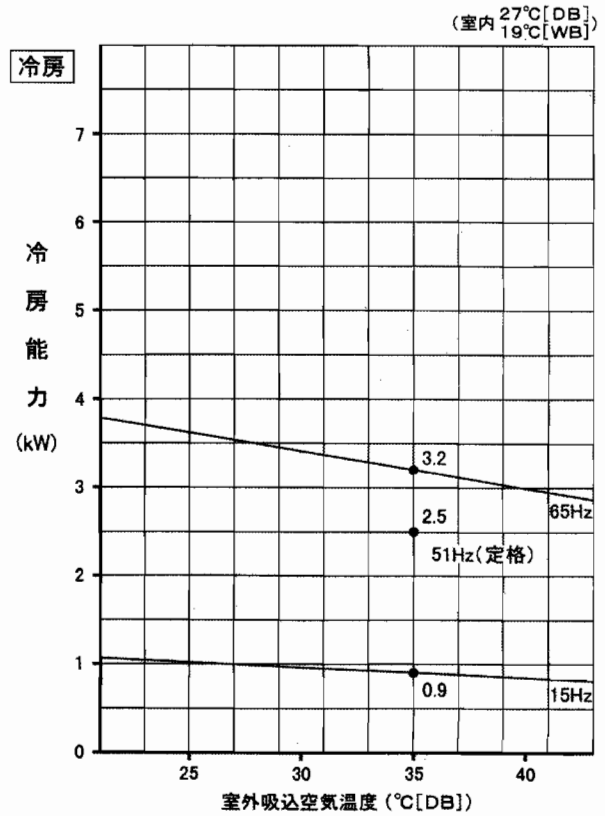


能力曲線図

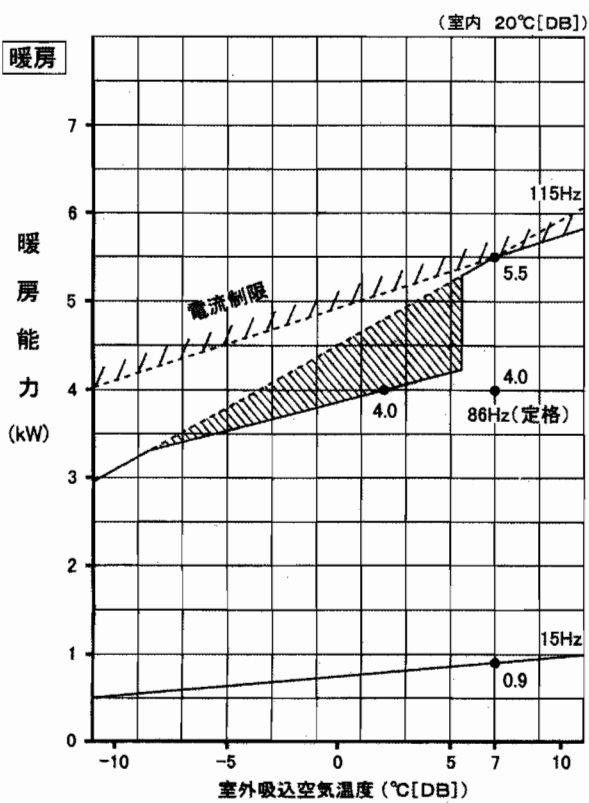
MTZ-25GS



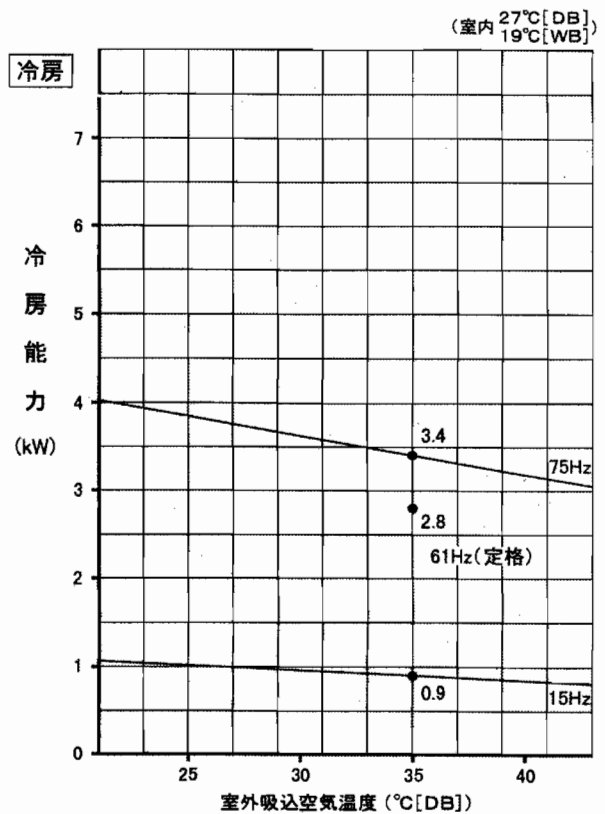
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



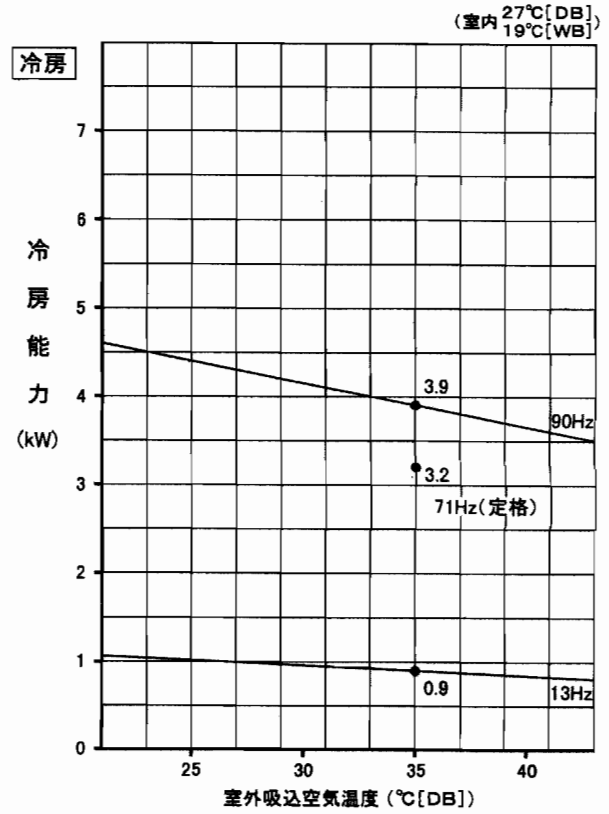
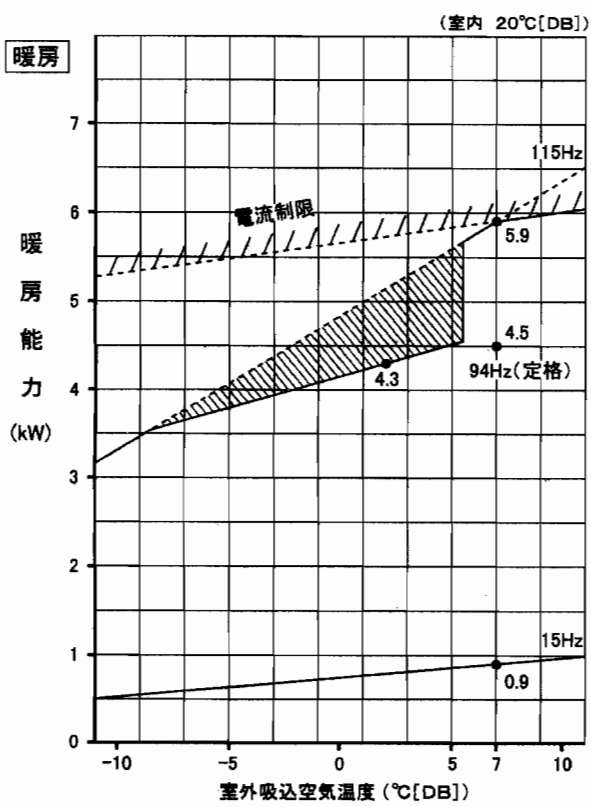
MTZ-28GS



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



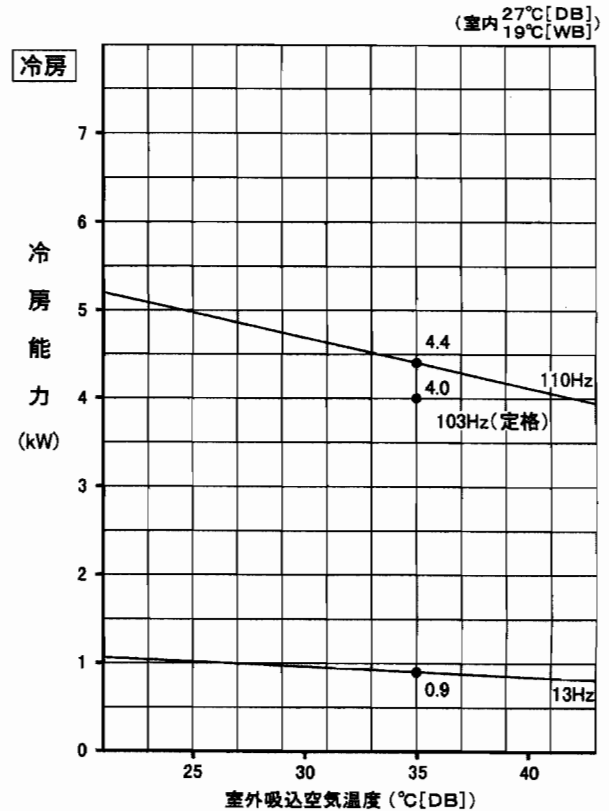
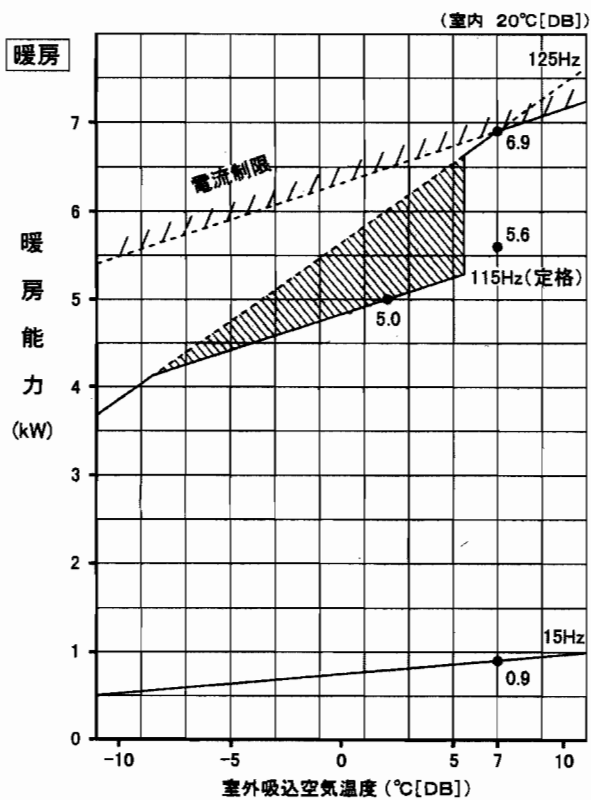
MTZ-32GS



注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

4

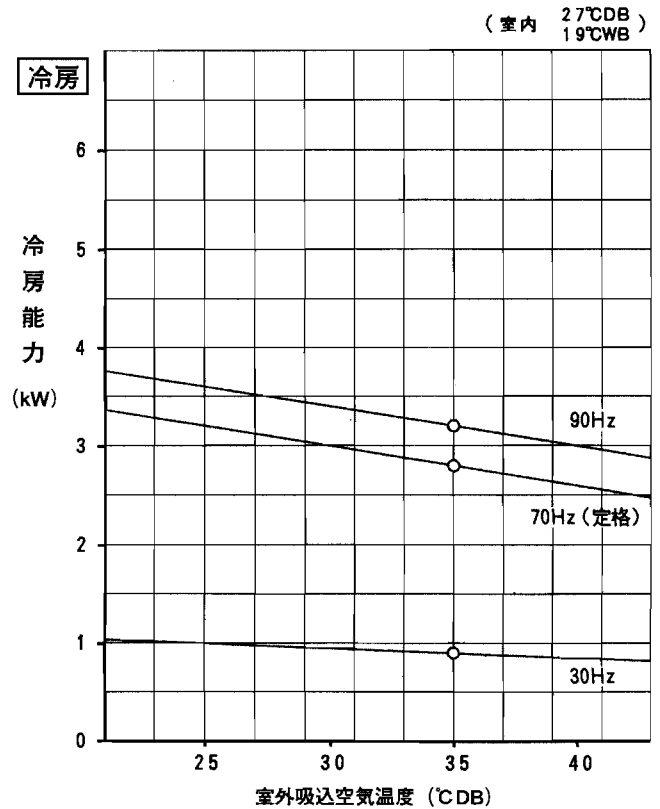
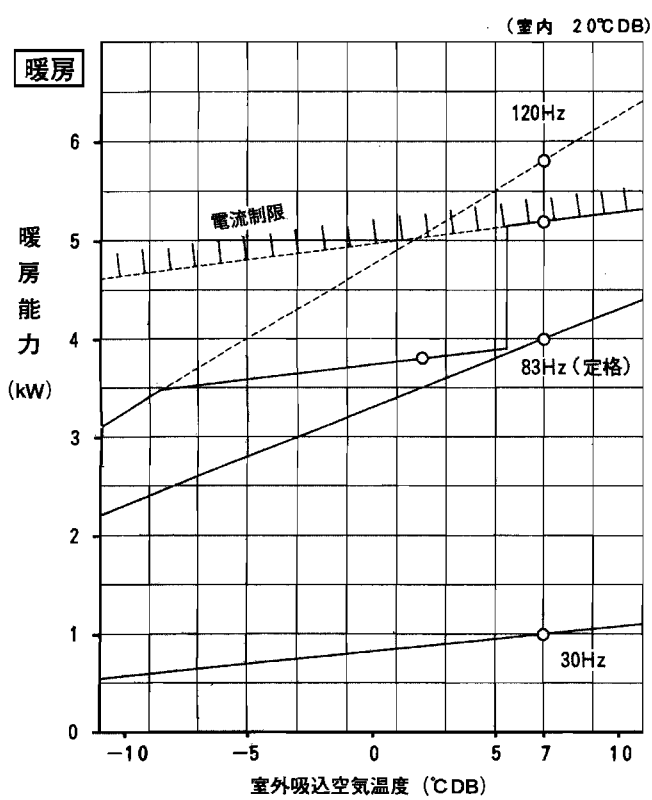
MTZ-40GS



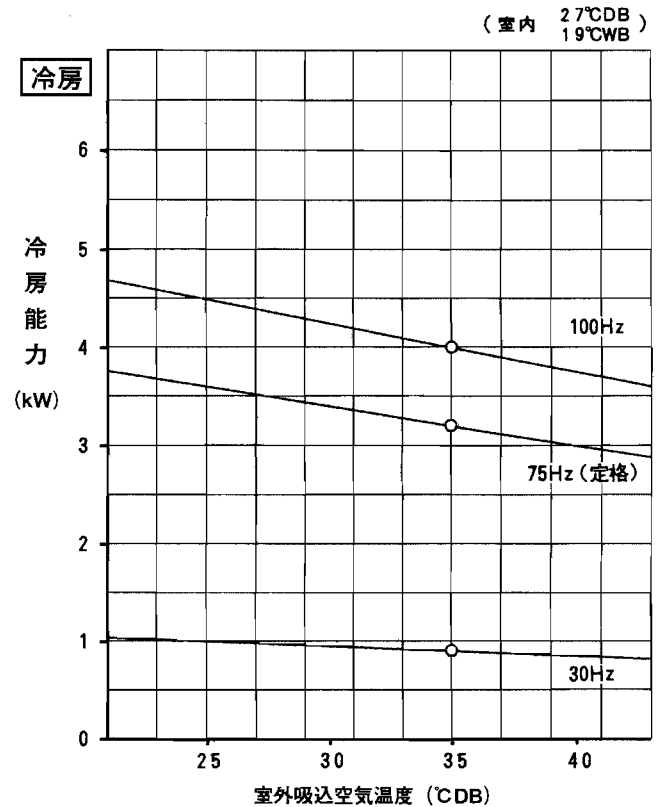
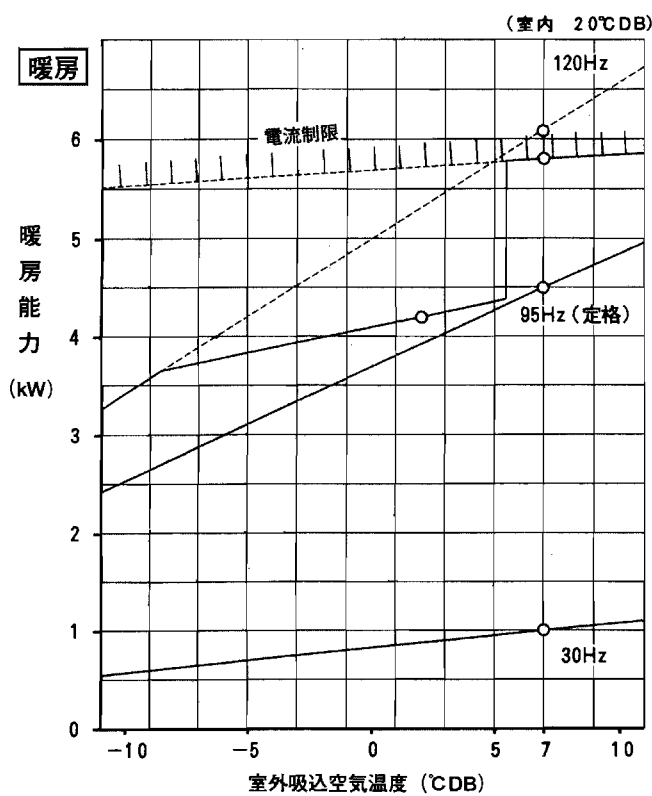
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

能力曲線圖

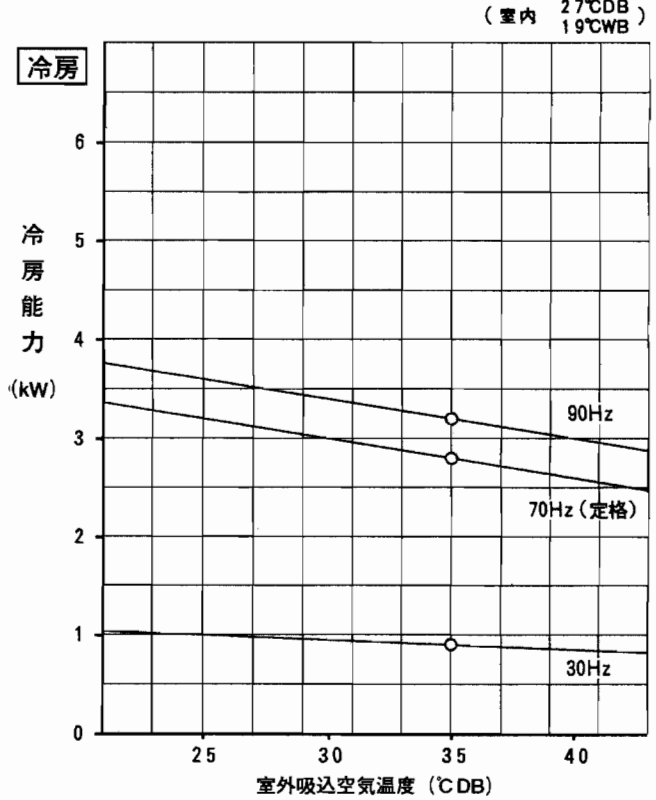
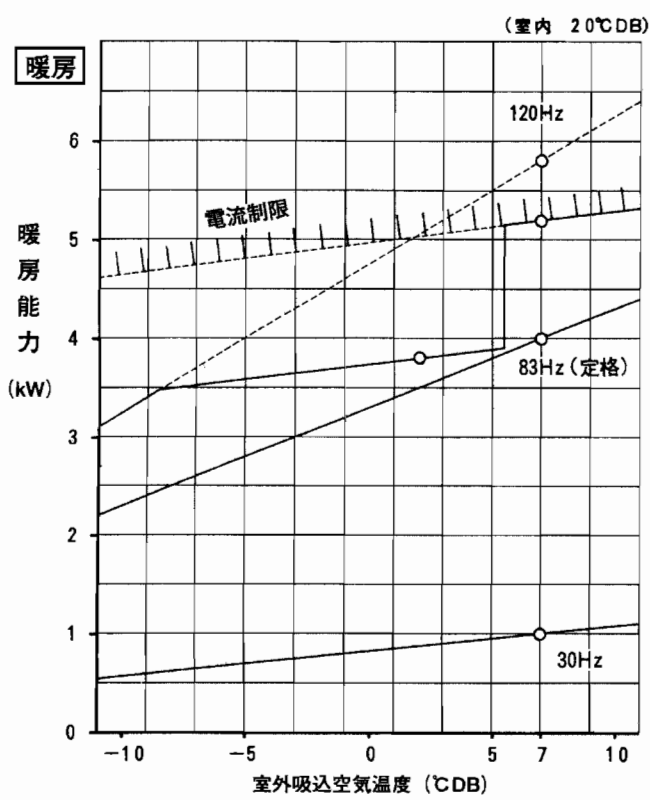
MBZ-2814S



MBZ-3214S

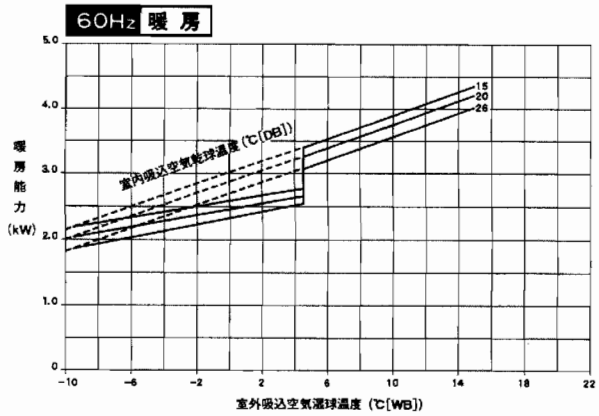
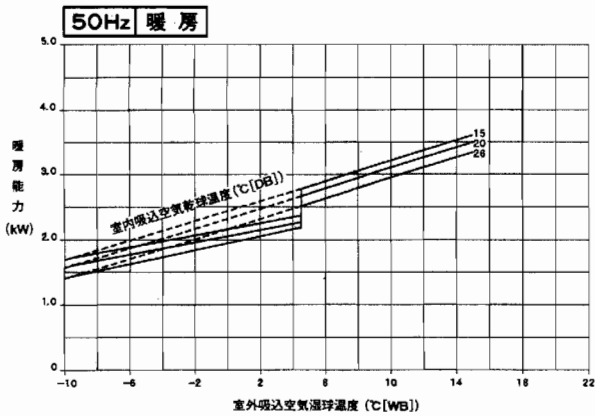
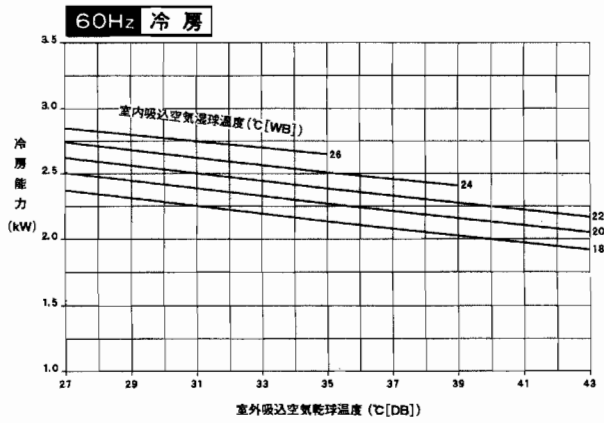
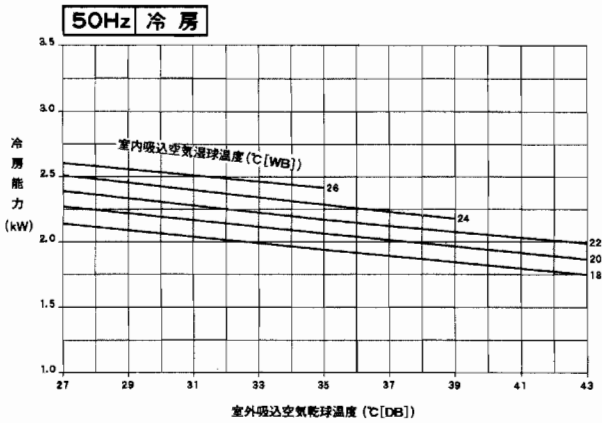


MBZ-4014S

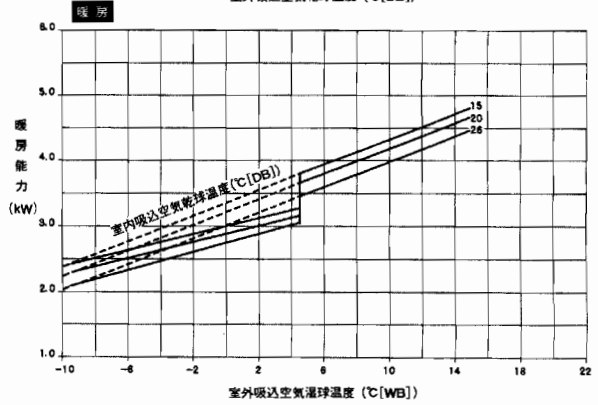
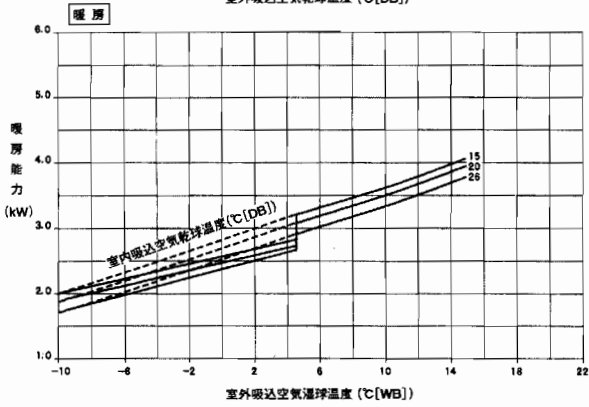
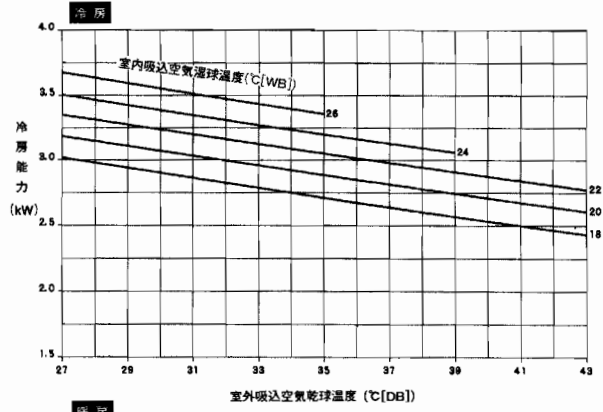
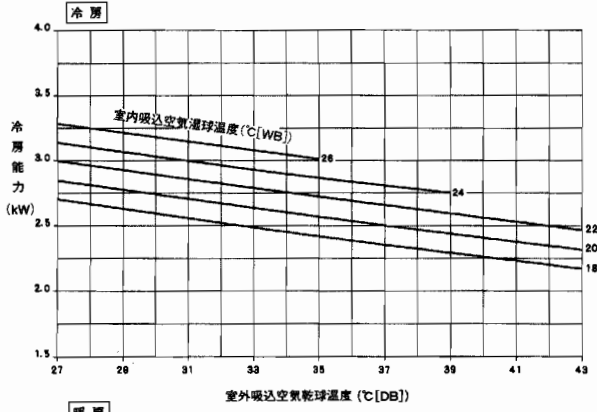


4

MSH-2237L-W



MSH-2837LS-W



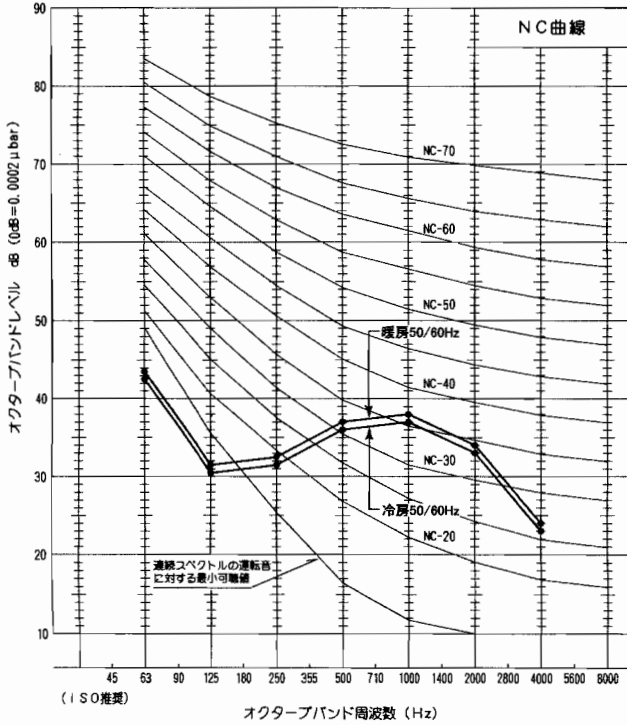
5 運転音 (NC曲線)

MSZ-LX40GS-W,H

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

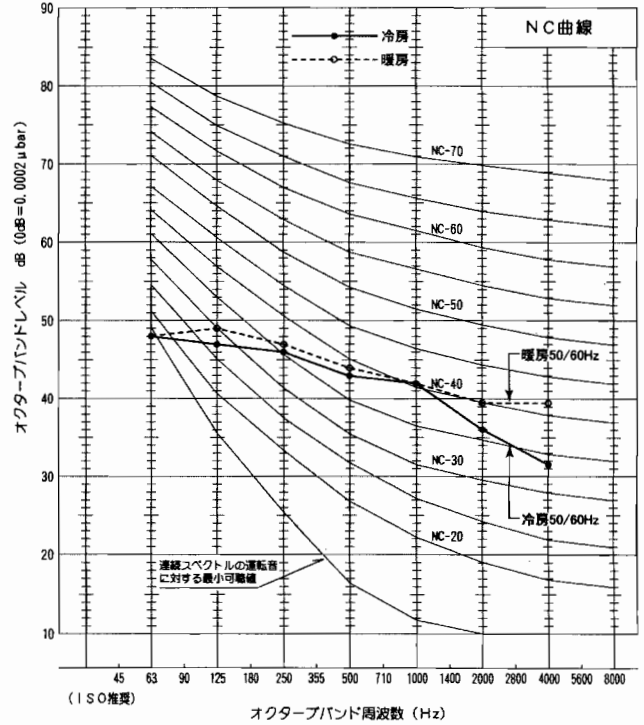
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 40dB (暖) 41dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 46dB (暖) 48dB

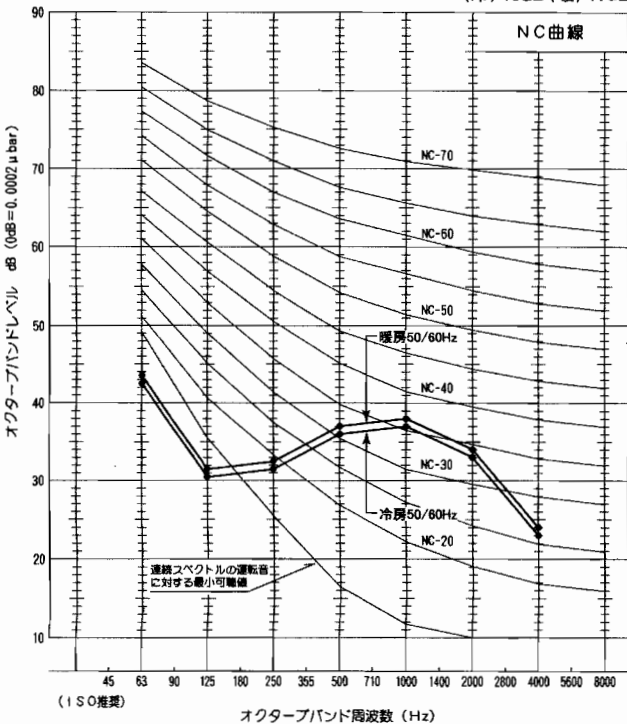


MSZ-LX50GS-W,H

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

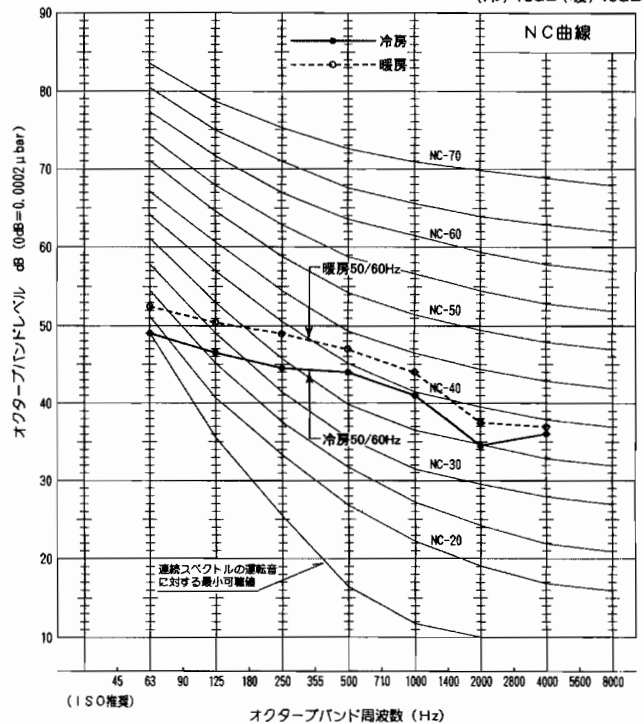
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 40dB (暖) 41dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 46dB (暖) 49dB

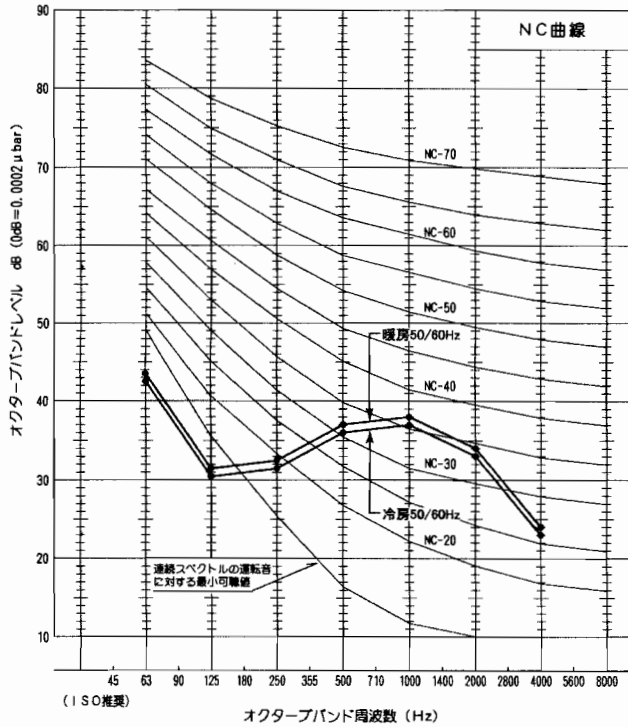


MSZ-LX56GS-W,H

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

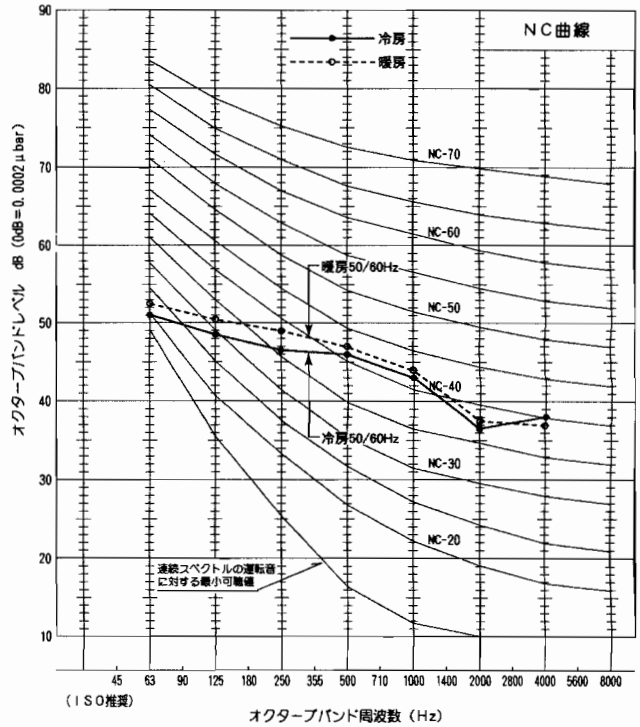
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 40dB (暖) 41dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 48dB (暖) 49dB



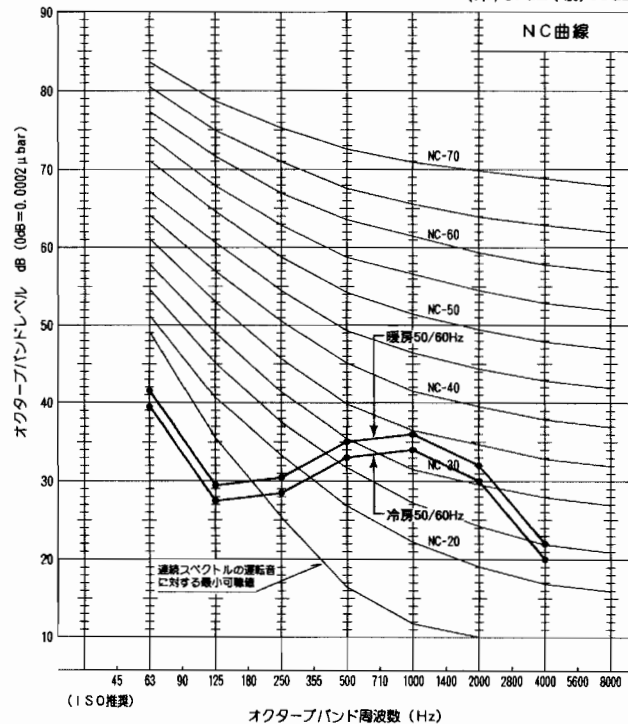
5

MSZ-LXV40GS-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

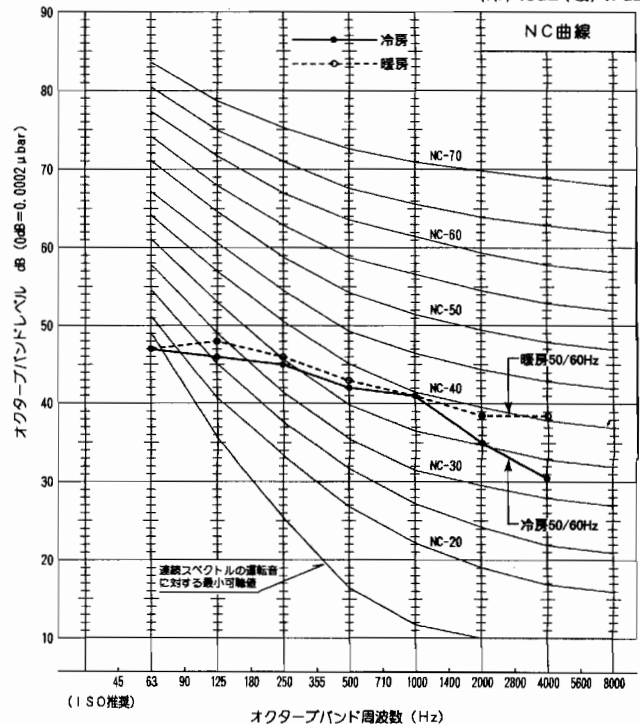
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 37dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 45dB (暖) 47dB



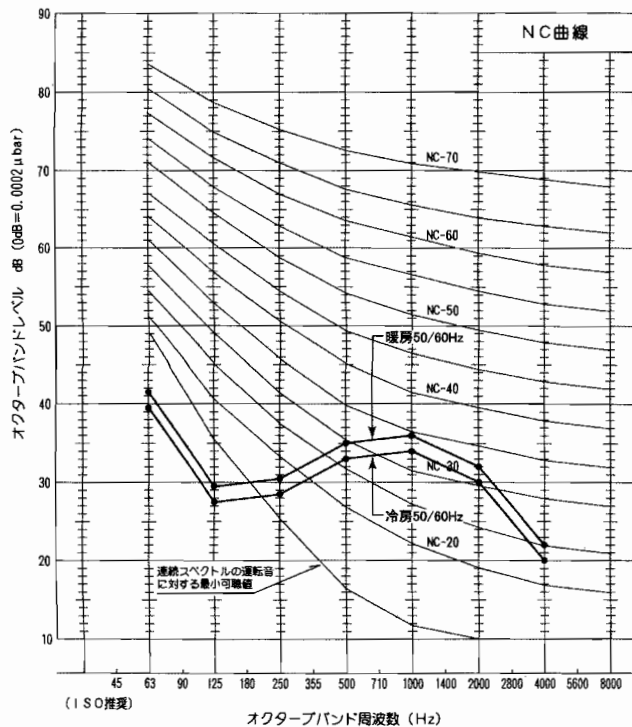
運転音 (NC曲線)

MSZ-LXV50GS-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

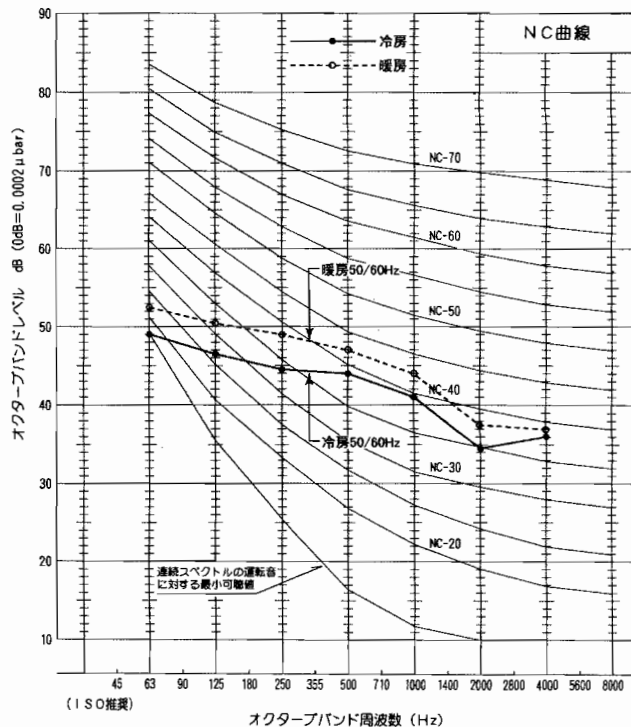
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 37dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 46dB (暖) 49dB

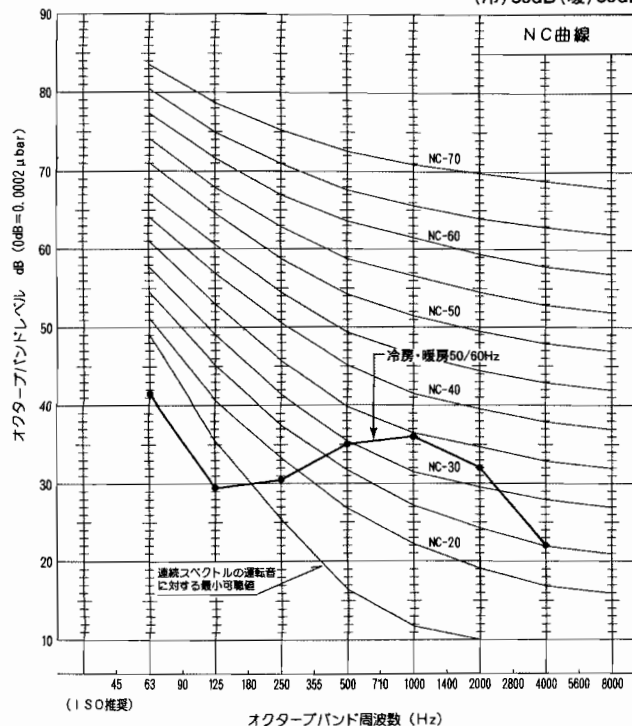


MSZ-LXV56GS-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

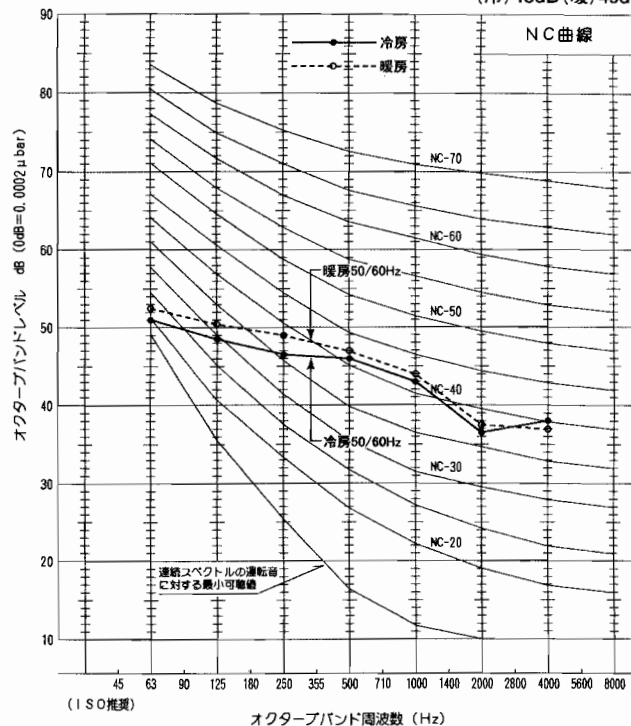
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 39dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 48dB (暖) 49dB

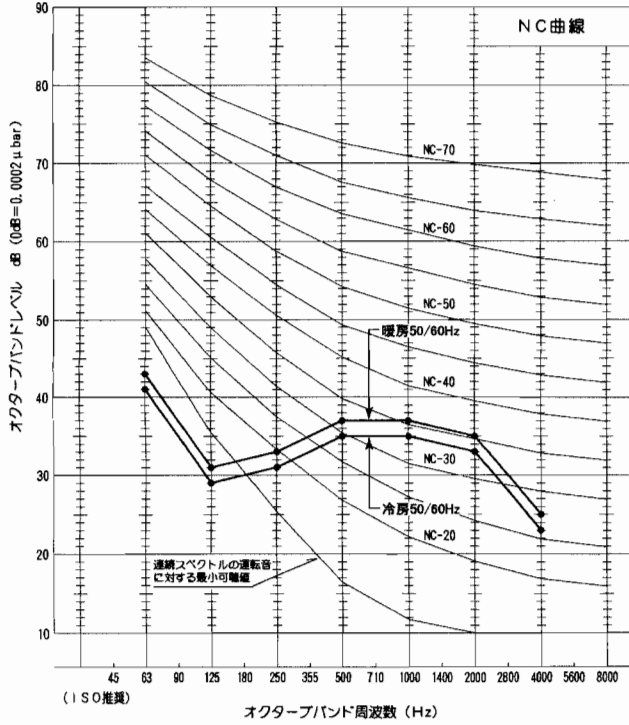


MSZ-SFX22G-W,H,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

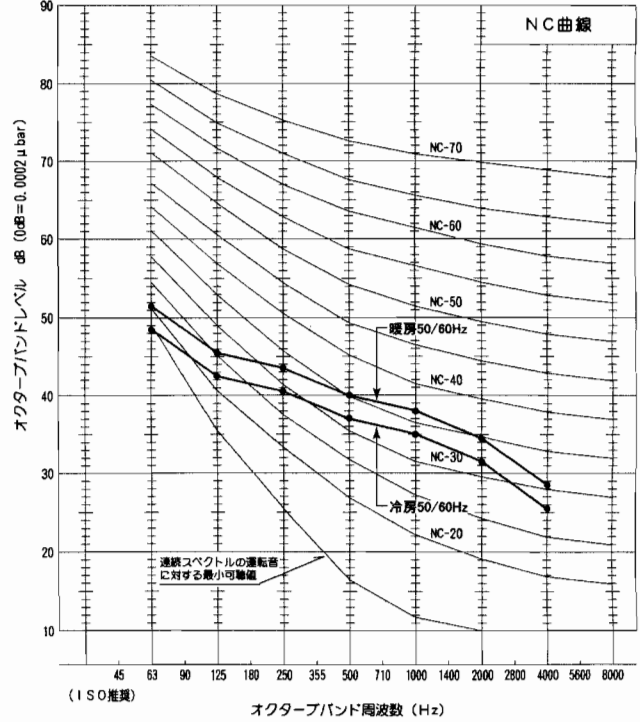
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 39dB (暖) 41dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 40dB (暖) 43dB



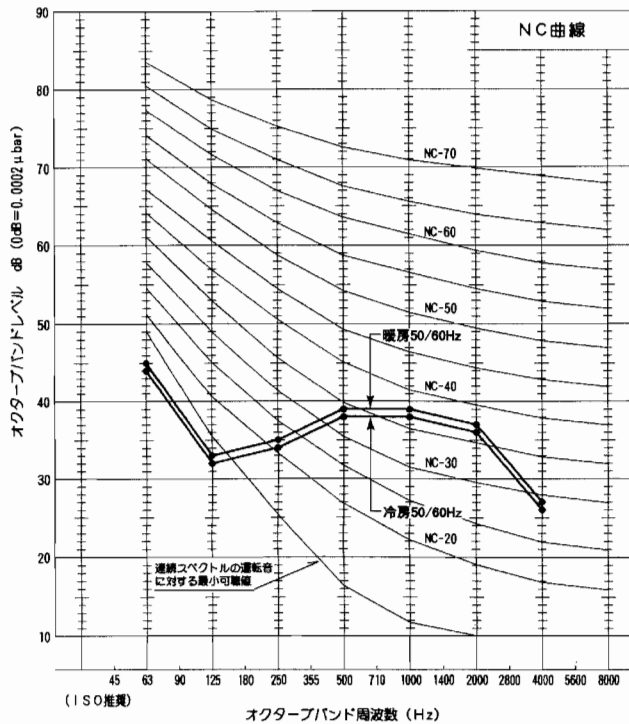
5

MSZ-SFX25G-W,H,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

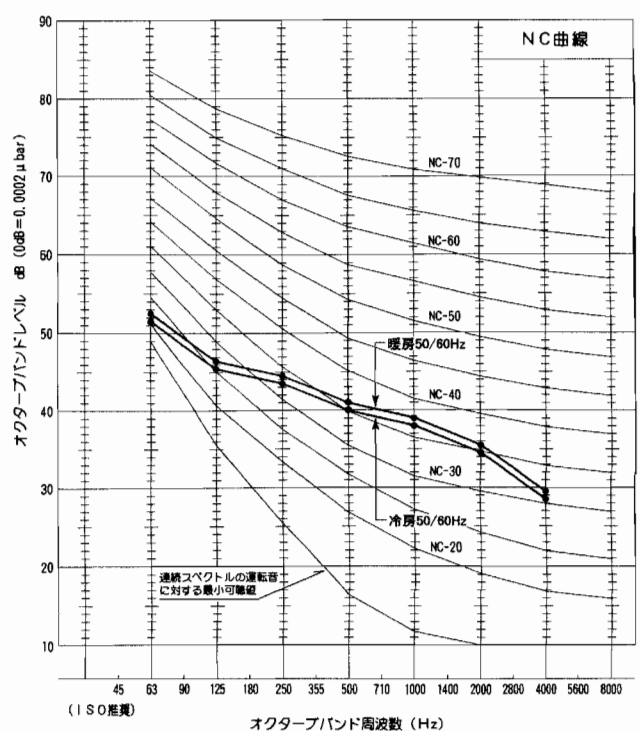
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 42dB (暖) 43dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 43dB (暖) 44dB



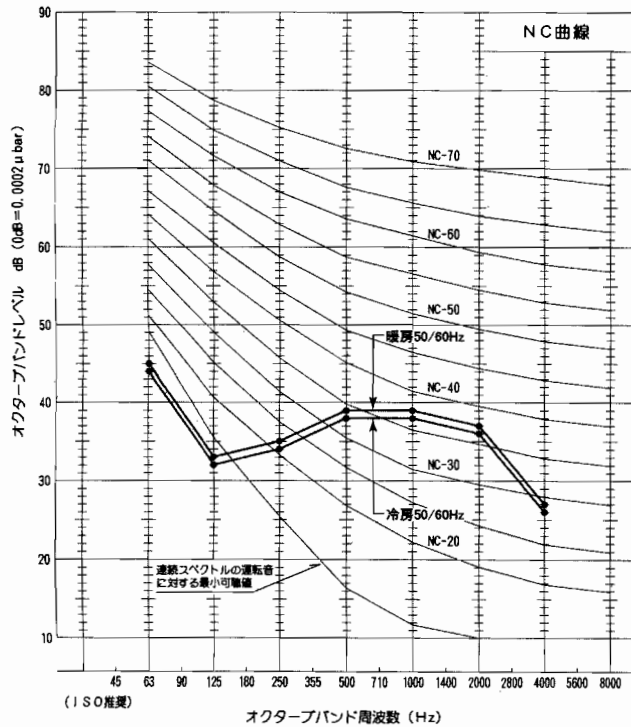
運転音 (NC曲線)

MSZ-SFX28G-W,H,T
MSZ-SFX28GS-W,H,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
(暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

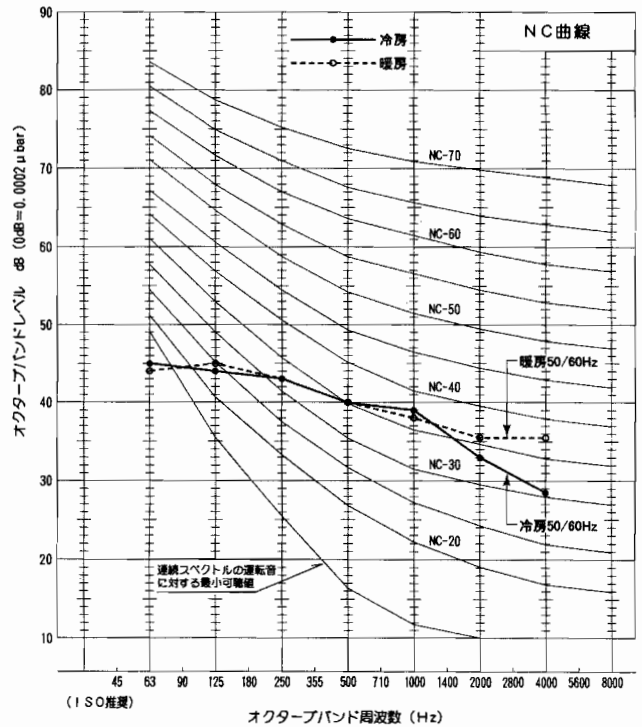
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 42dB (暖) 43dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 43dB (暖) 44dB

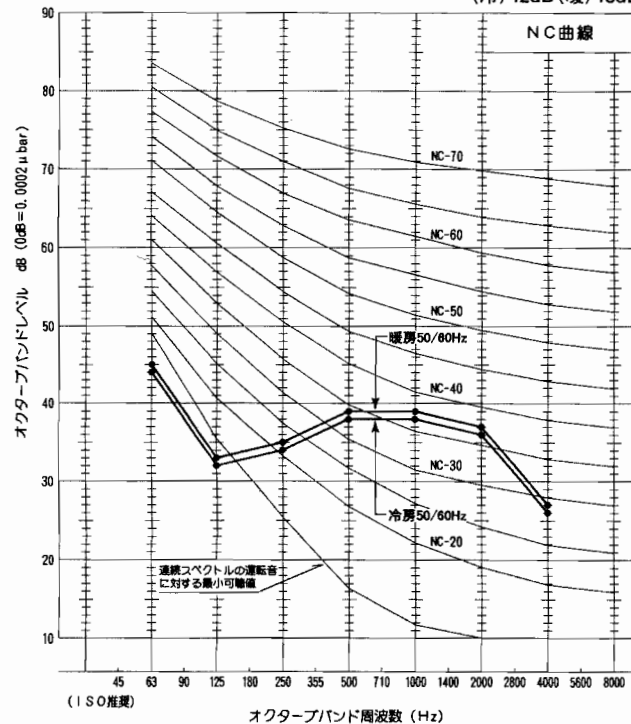


MSZ-SFX36G-W,H,T
MSZ-SFX36GS-W,H,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
(暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

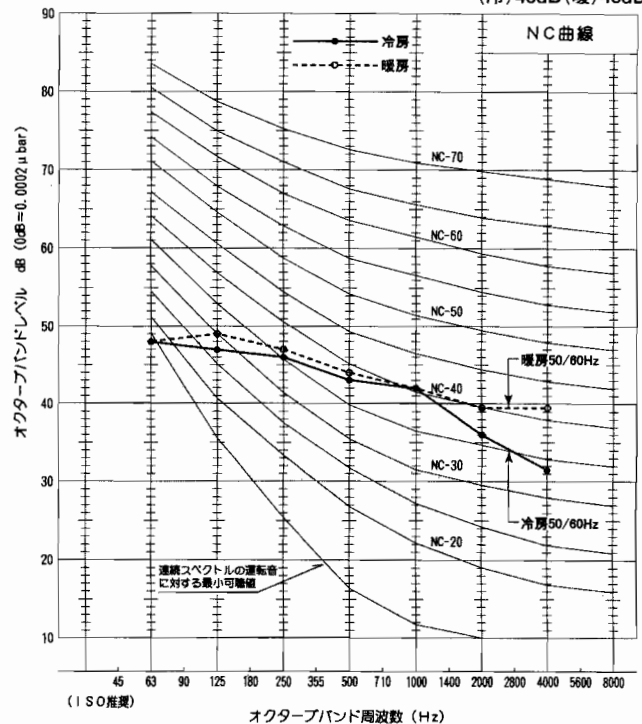
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 42dB (暖) 43dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 46dB (暖) 48dB

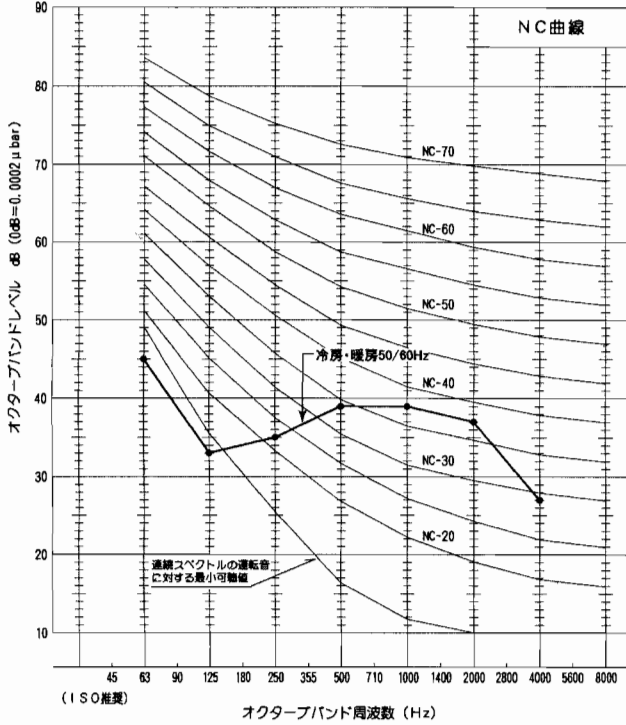


MSZ-SFX40GS-W,H,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

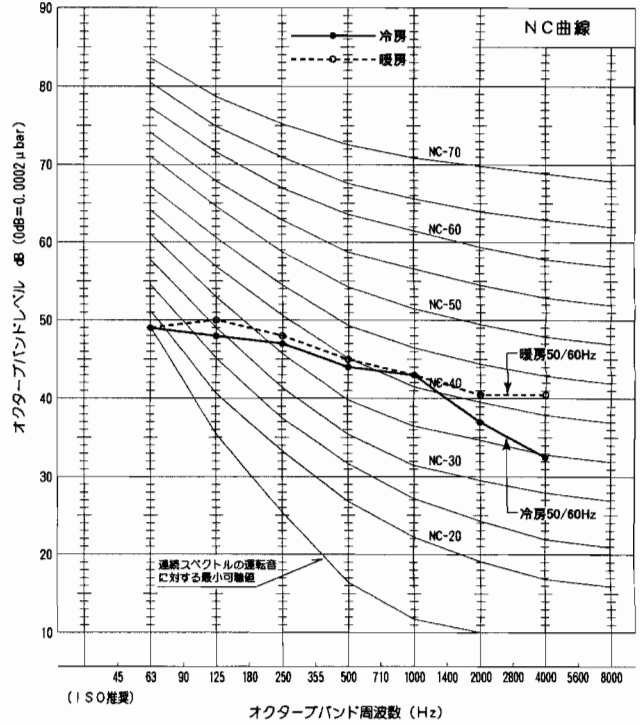
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 43dB (暖) 43dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 47dB (暖) 49dB



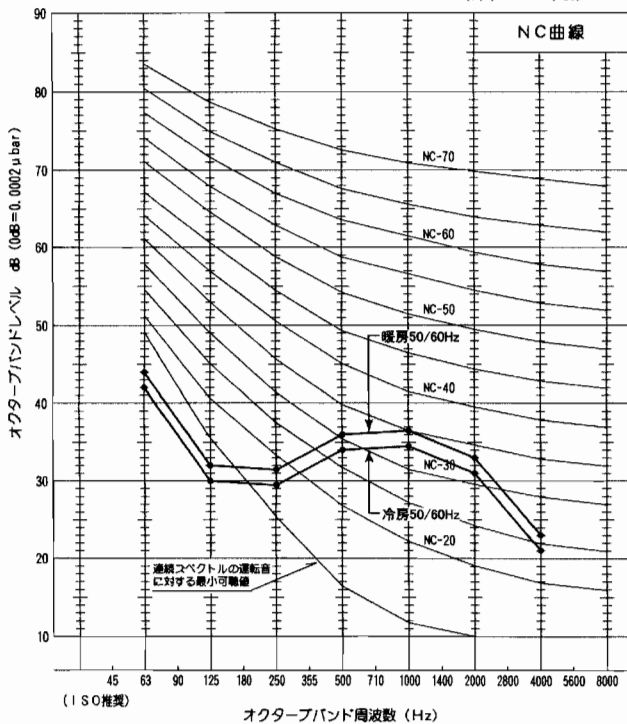
5

MSZ-FX22G-W,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

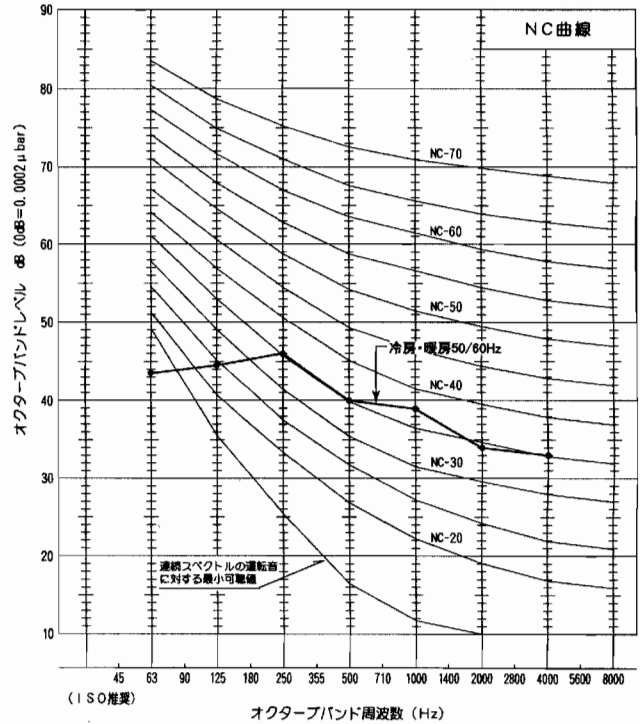
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 38dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 44dB (暖) 44dB



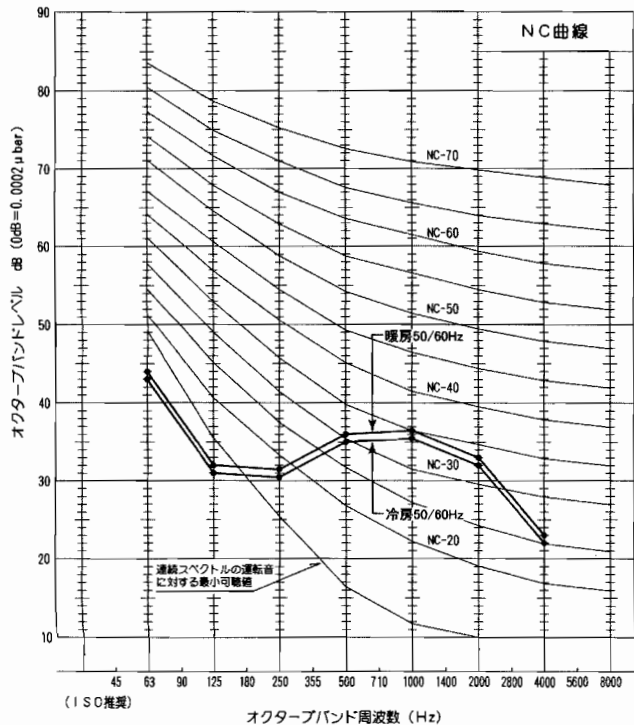
運転音 (NC曲線)

MSZ-FX25G-W,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

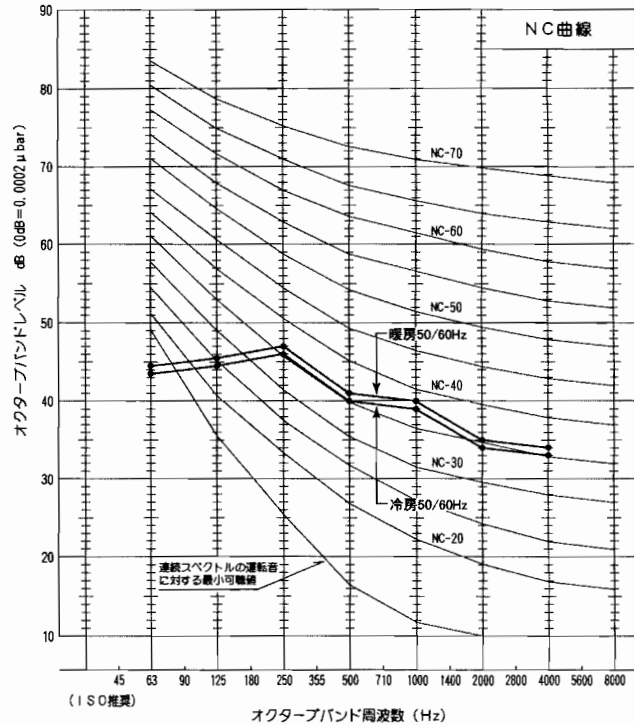
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 39dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 44dB (暖) 45dB

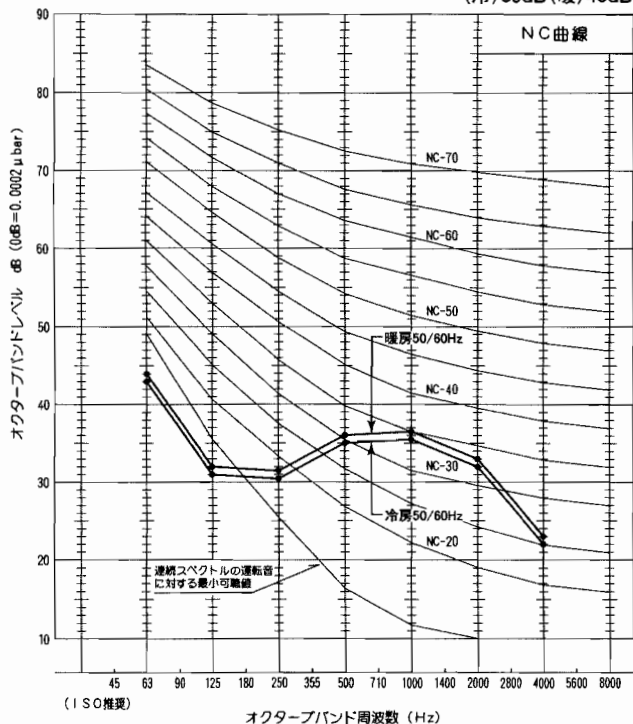


MSZ-FX28G-W,T
 MSZ-FX28GS-W,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

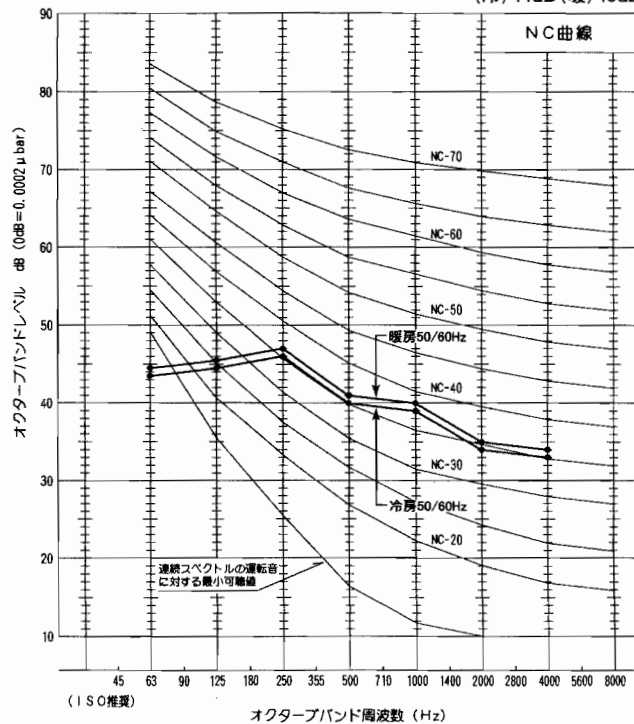
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 39dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 44dB (暖) 45dB

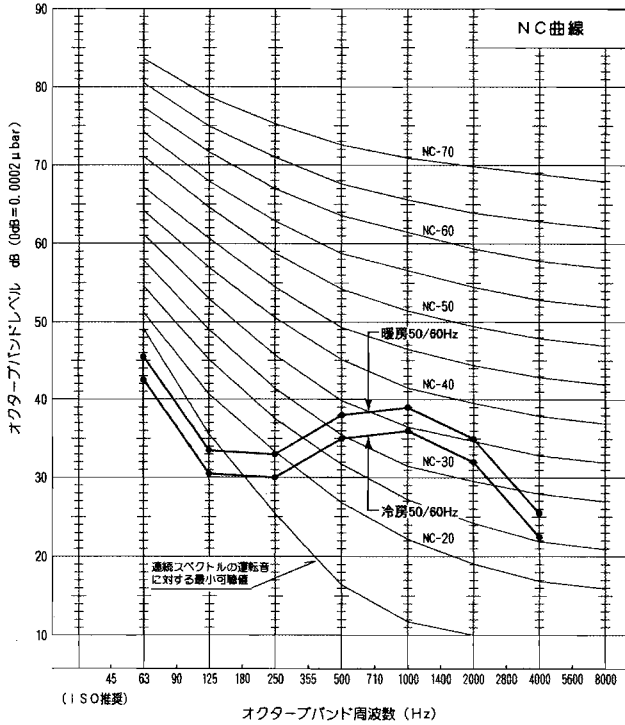


MSZ-FX32G-W,T
MSZ-FX32GS-W,T

〔 周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
(暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz 〕

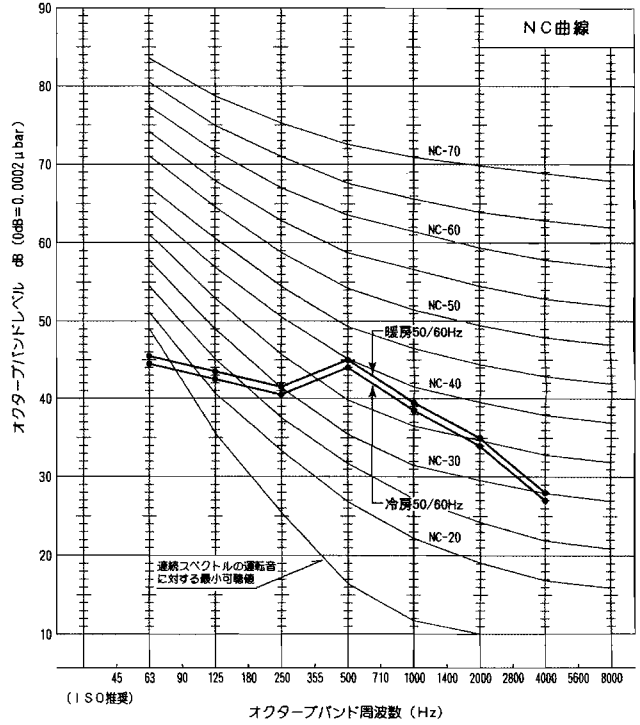
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 39dB (暖) 42dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 44dB (暖) 45dB



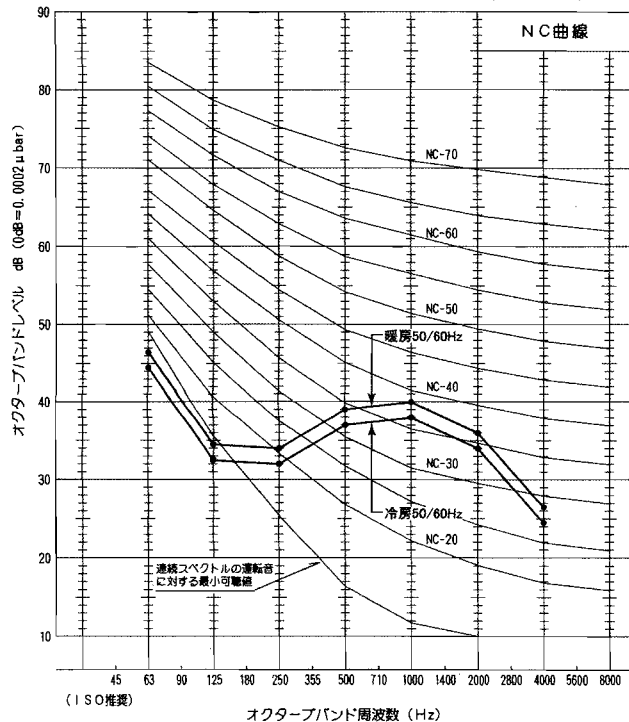
5

MSZ-FX40GS-W,T

〔 周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
(暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz 〕

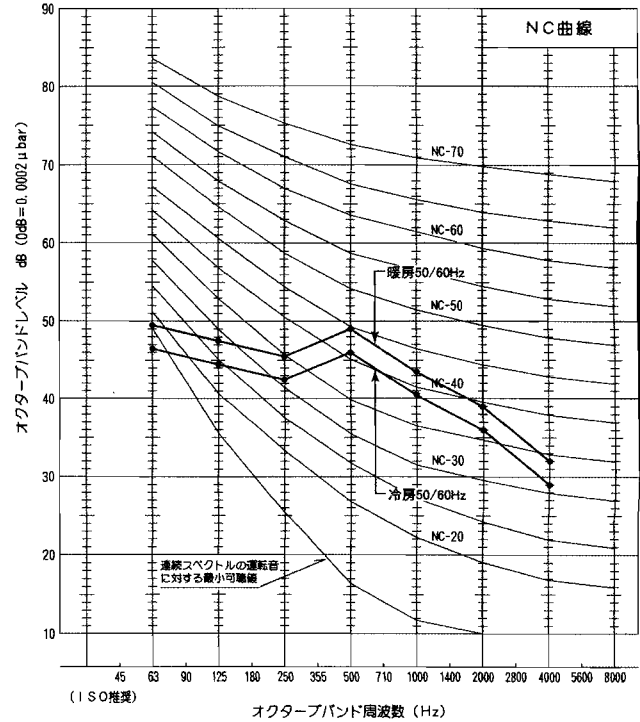
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 41dB (暖) 43dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 46dB (暖) 49dB



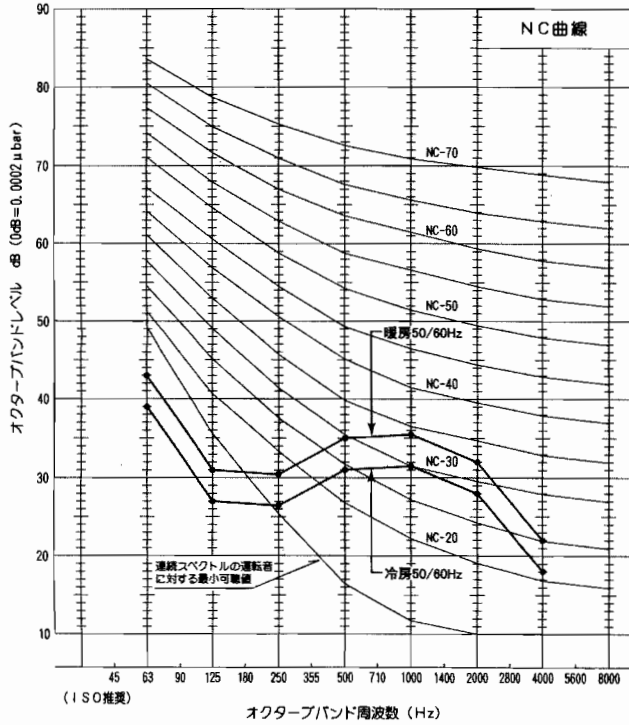
運転音 (NC曲線)

MSZ-BXV22G-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

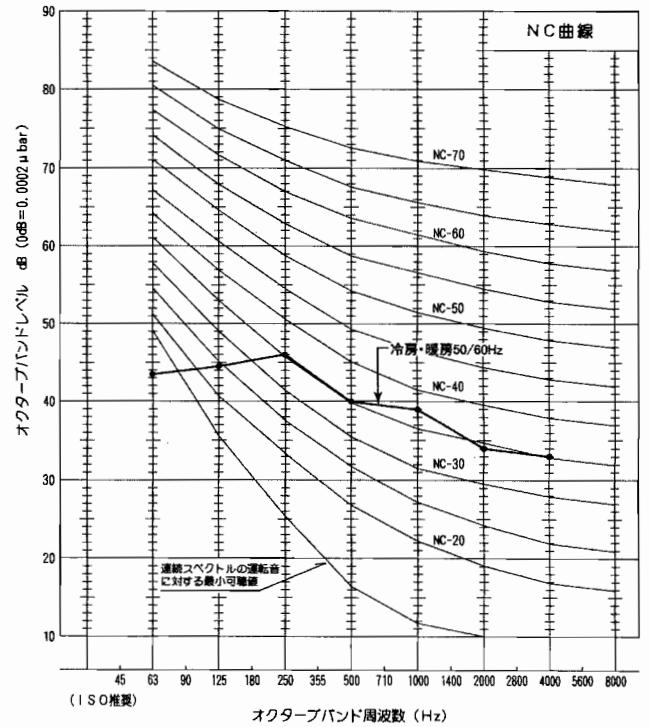
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 35dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 44dB (暖) 44dB

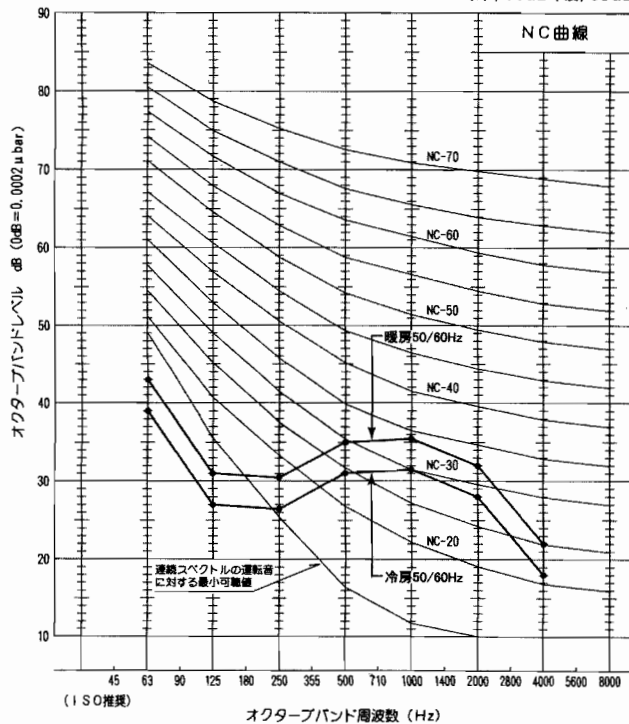


MSZ-BXV25G-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

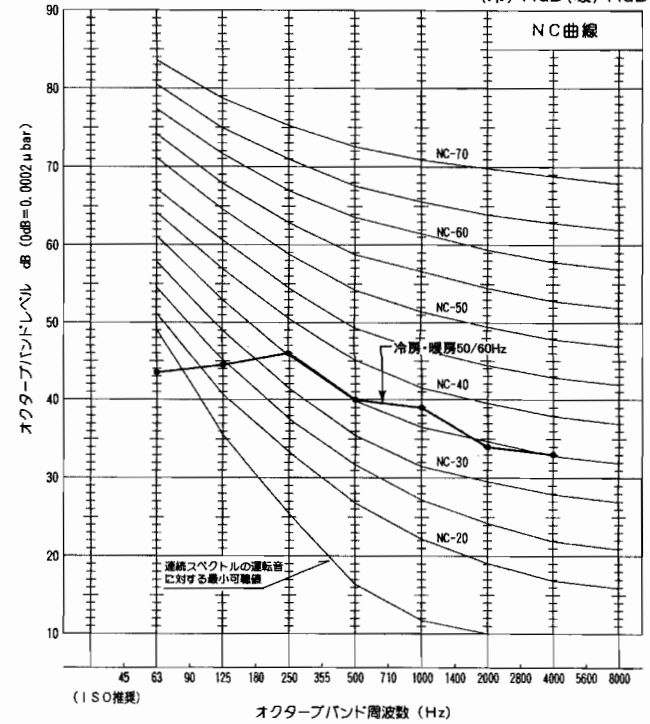
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 35dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 44dB (暖) 44dB

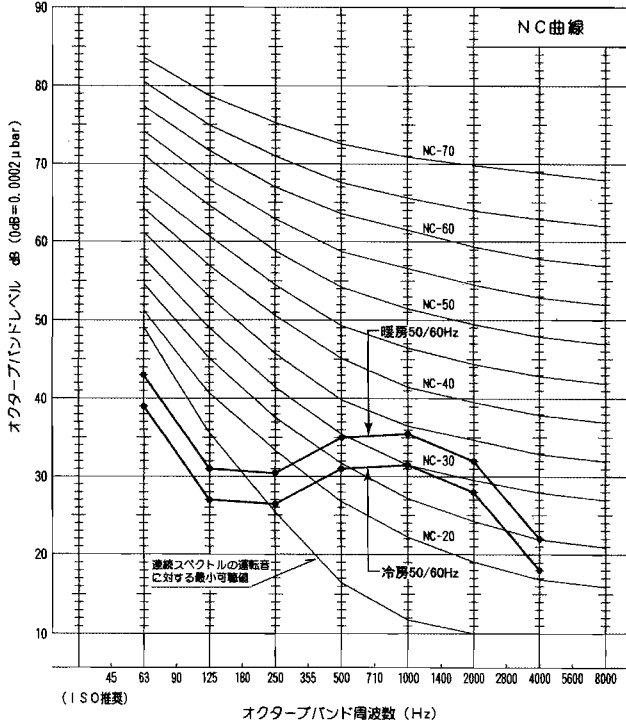


MSZ-BXV28G-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

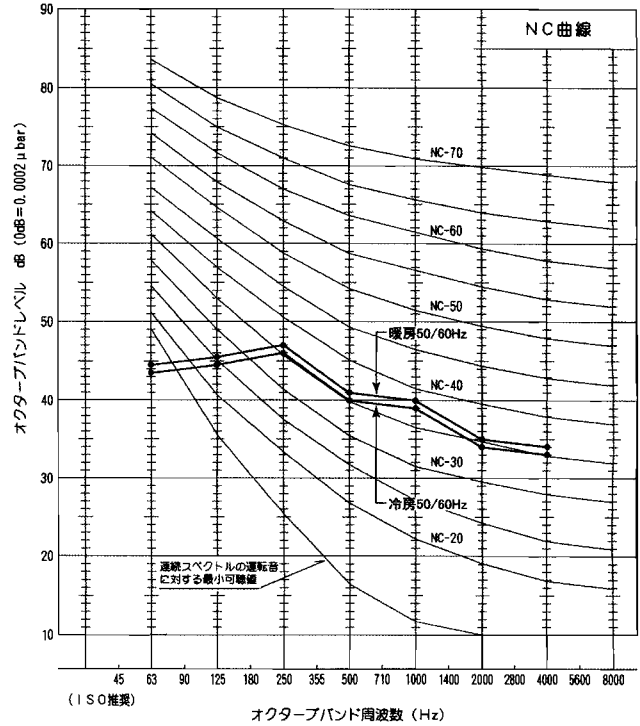
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 35dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 44dB (暖) 45dB

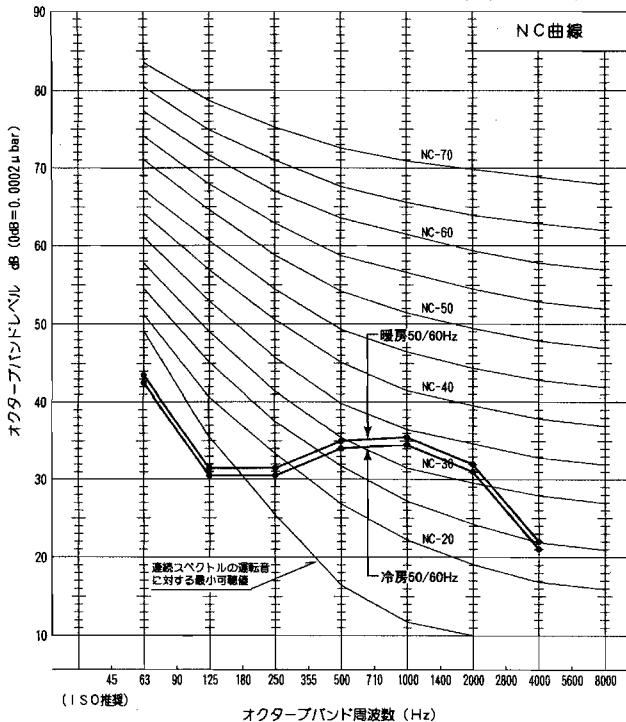


MSZ-VX22G-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

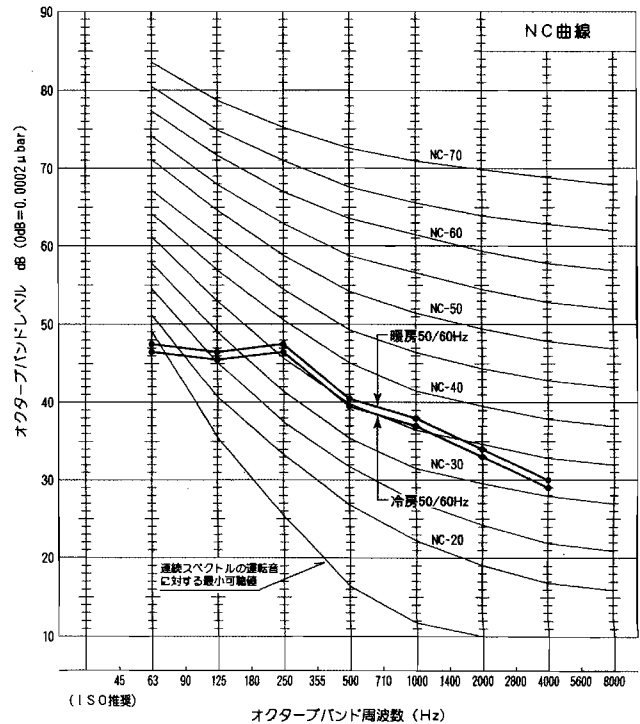
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 38dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 43dB (暖) 44dB



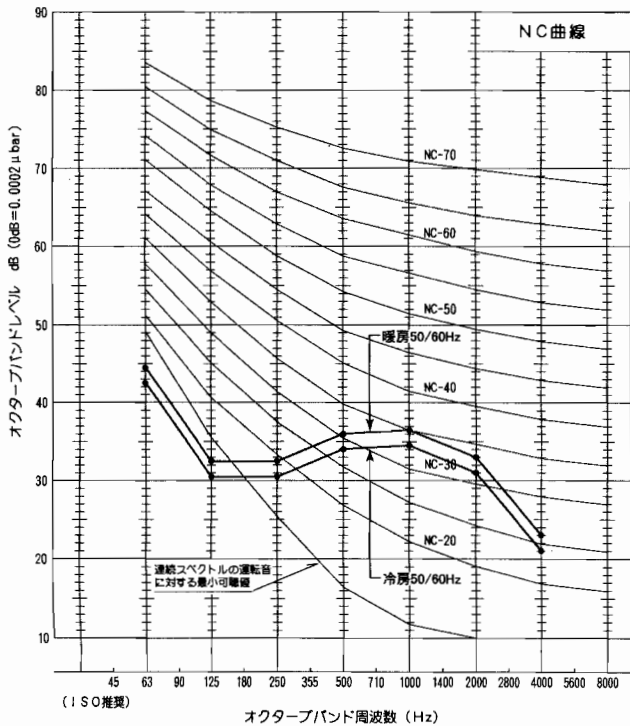
運転音 (NC曲線)

MSZ-VX25G-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

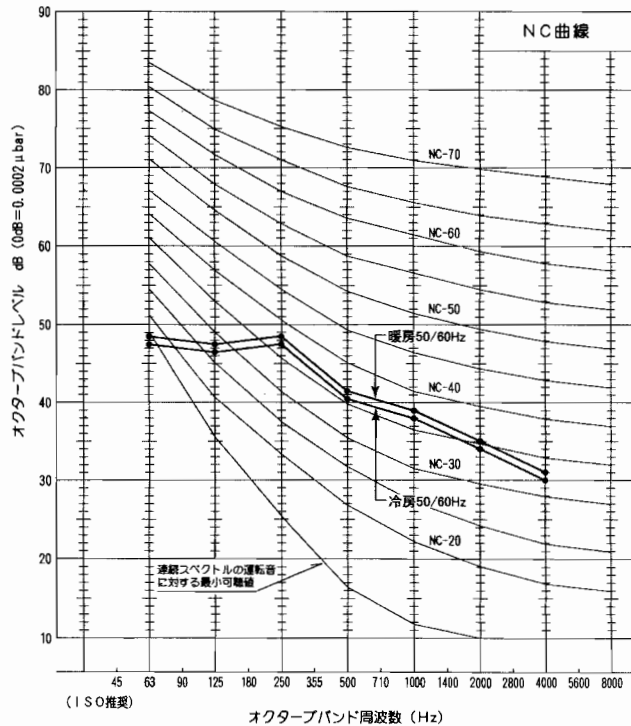
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 38dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 44dB (暖) 45dB

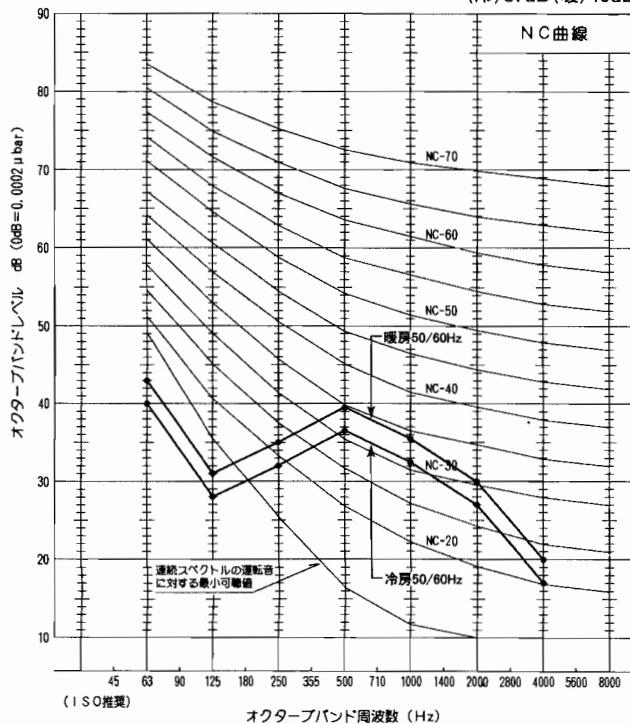


MSZ-VX28G-W,C
 MSZ-VX28GS-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

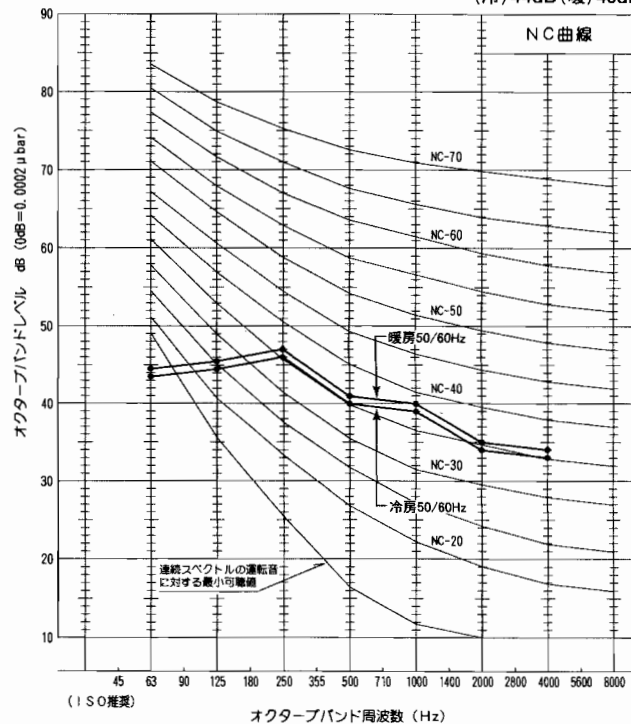
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 37dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 44dB (暖) 45dB



MSZ-VX32G-W,C
MSZ-VX32GS-W,C

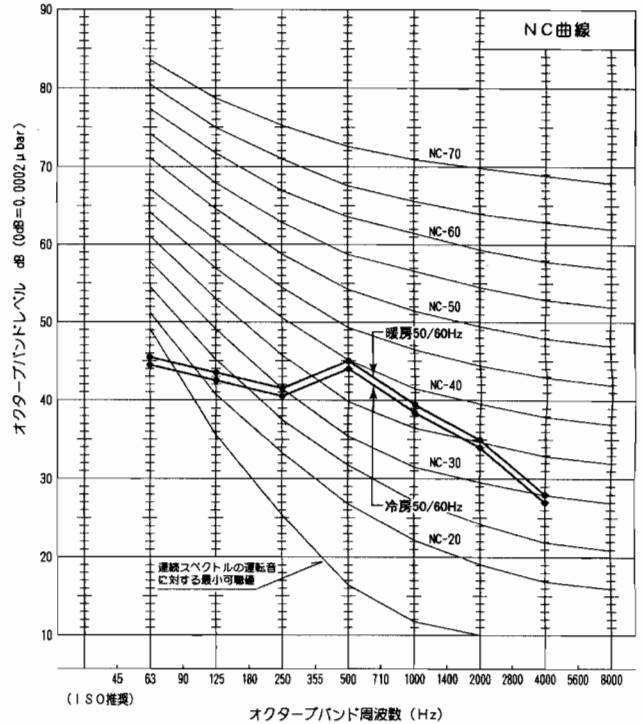
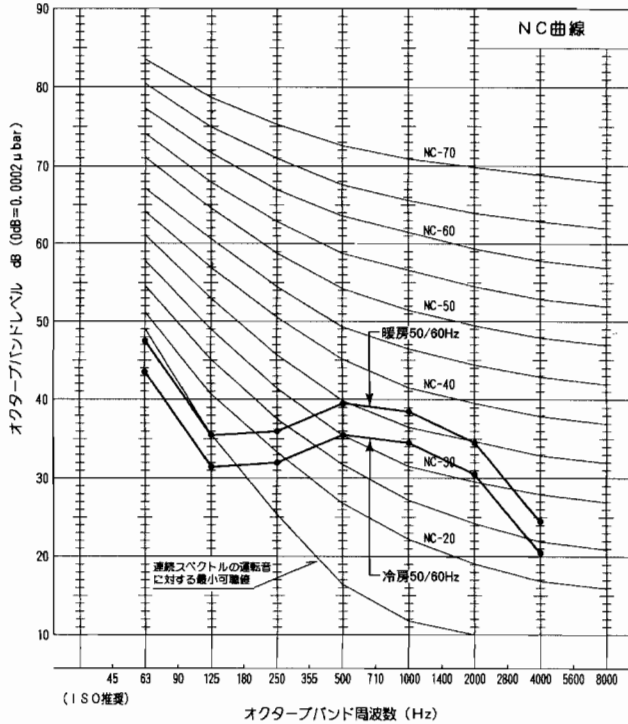
周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
(暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室内ユニット

室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 38dB (暖) 42dB

オーバーオールA特性運転音
(冷) 44dB (暖) 45dB



5

MSZ-VX40GS-W,C

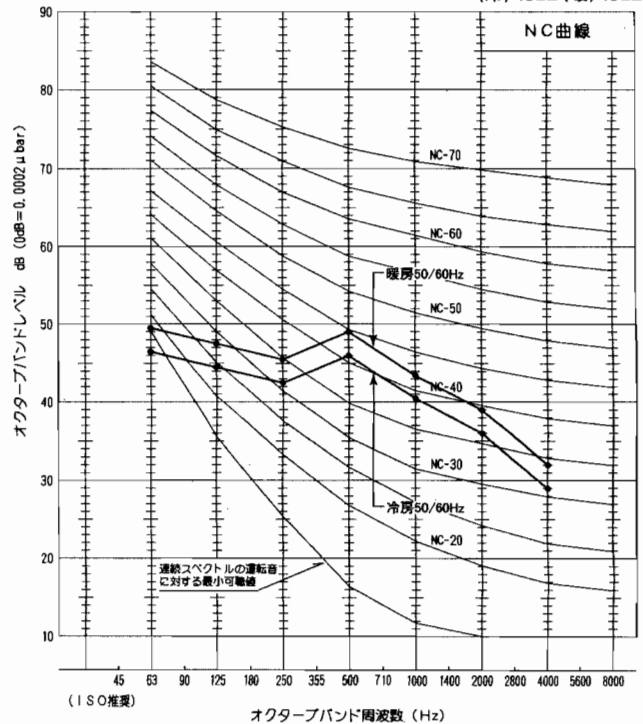
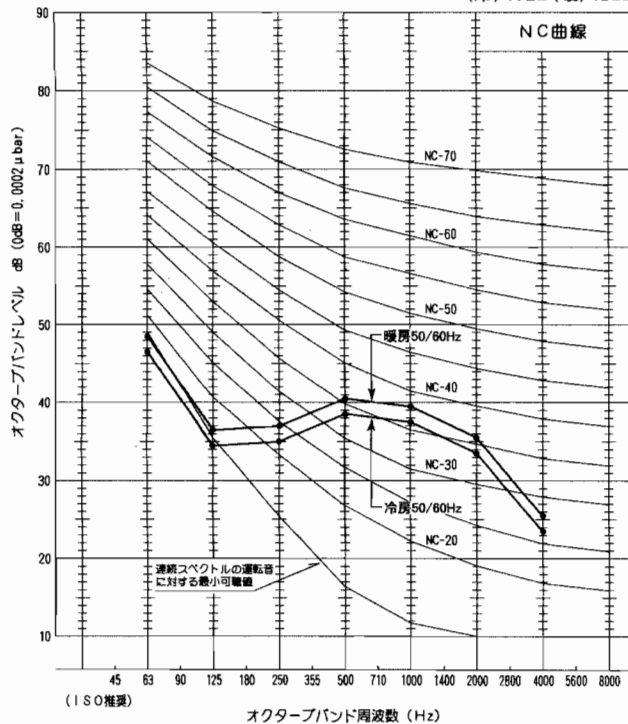
周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
(暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室内ユニット

室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 41dB (暖) 43dB

オーバーオールA特性運転音
(冷) 46dB (暖) 49dB



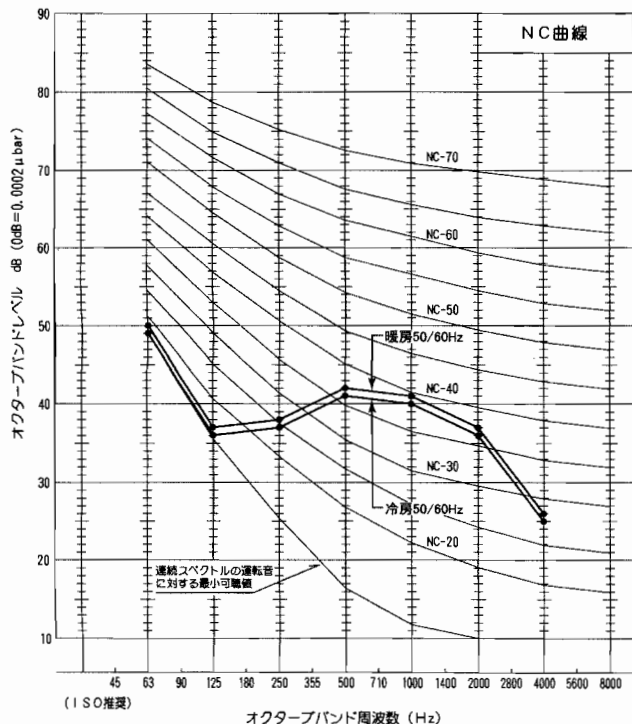
運転音 (NC曲線)

MSZ-VX50GS-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

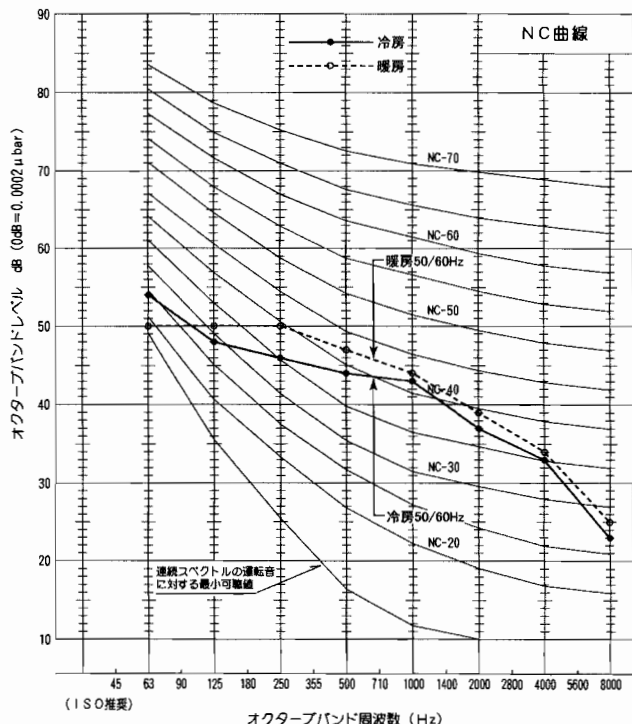
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 43dB (暖) 44dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 47dB (暖) 49dB

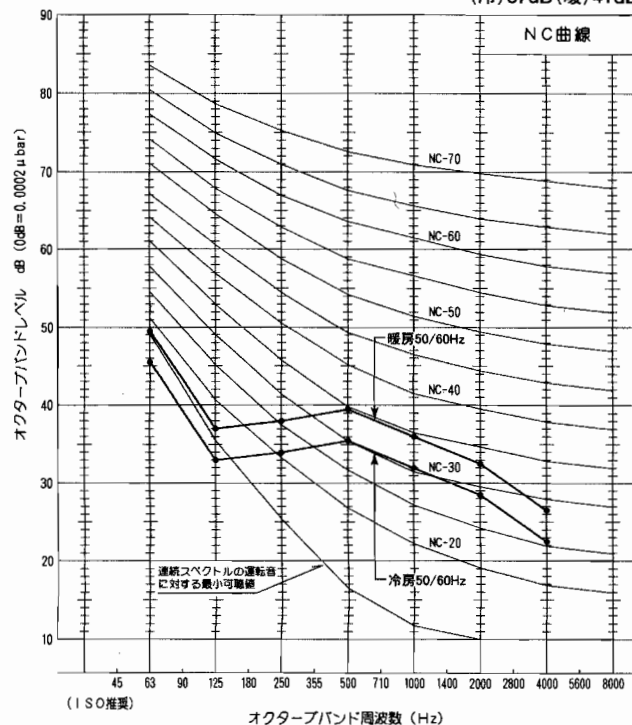


MSZ-VX28GD-W,C

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

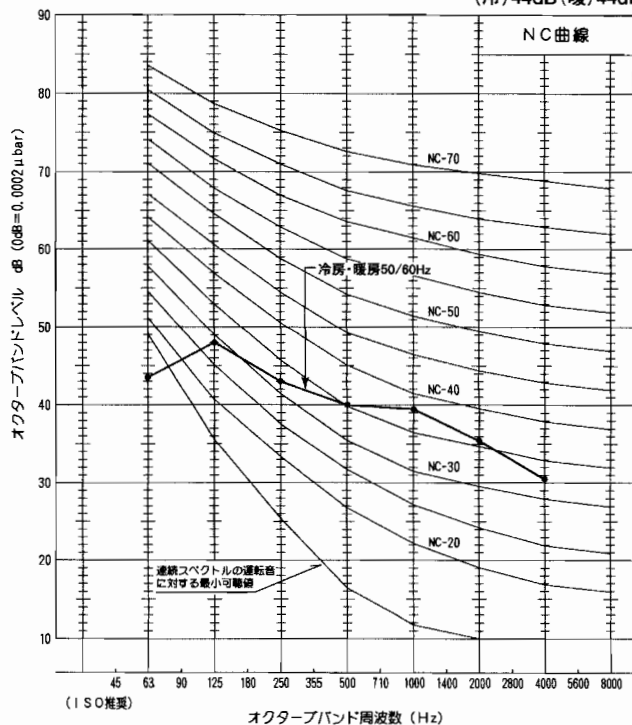
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 37dB (暖) 41dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 44dB (暖) 44dB

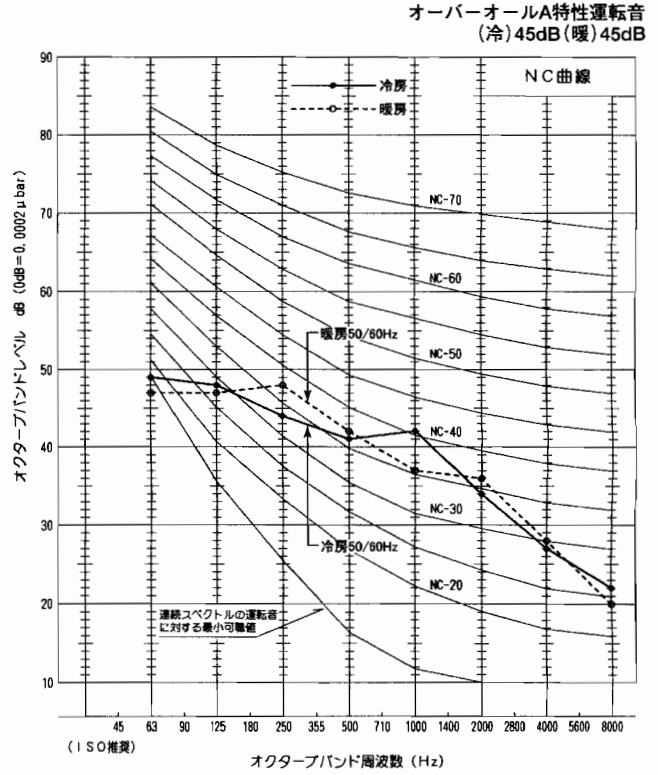
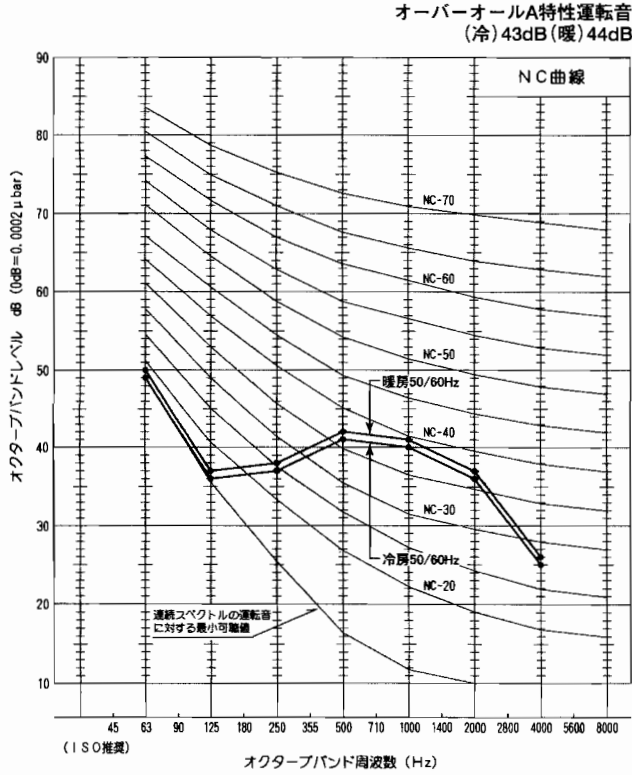


MSZ-VX40FD-W

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室内ユニット

室外ユニット



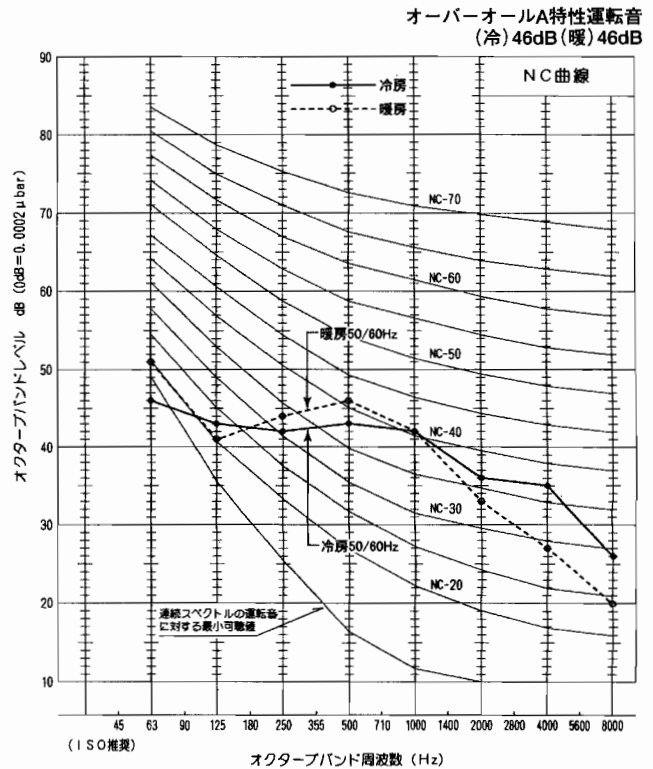
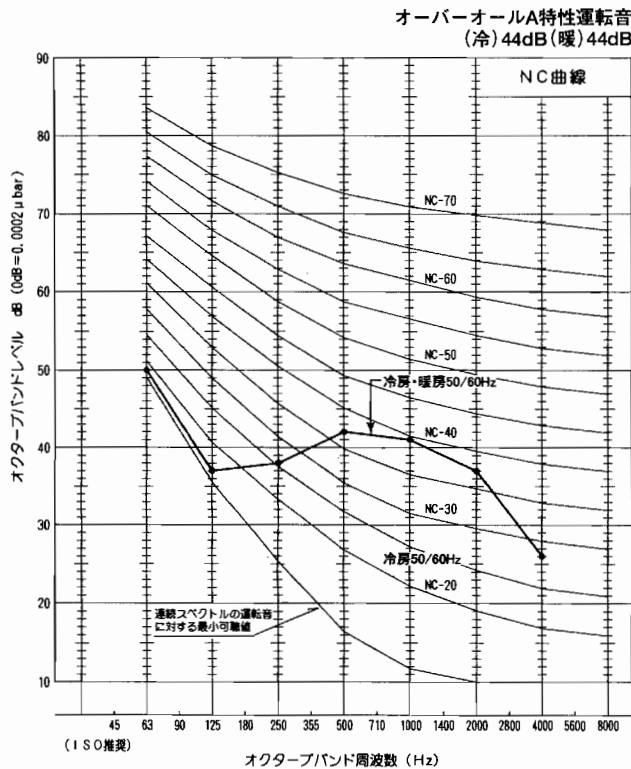
5

MSZ-VX50FD-W

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室内ユニット

室外ユニット



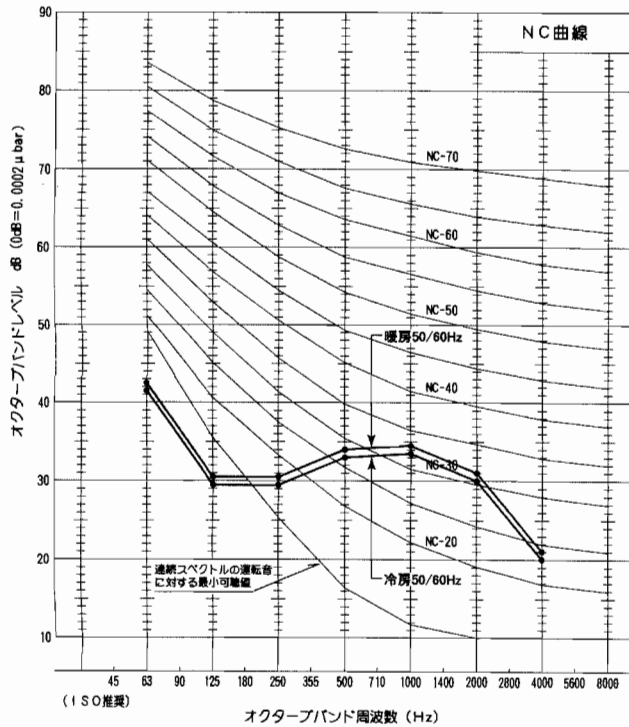
運転音 (NC曲線)

MSZ-CX22G-W,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

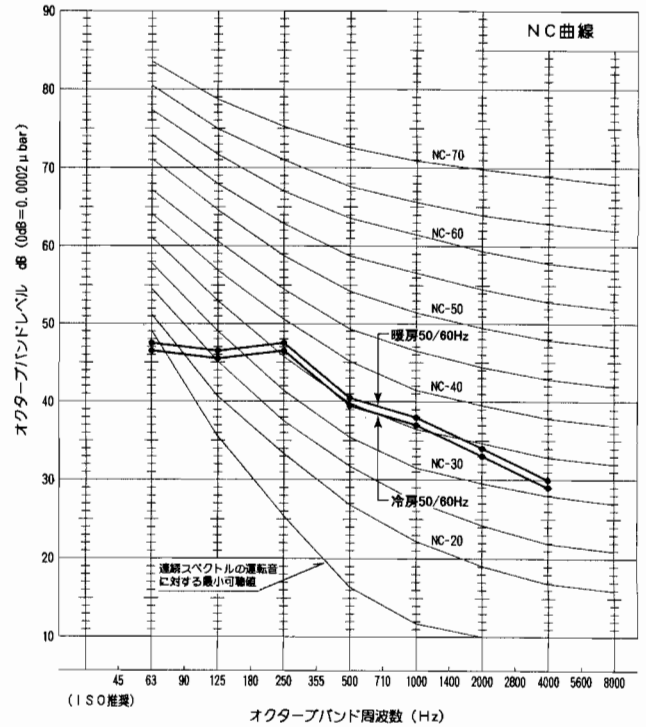
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 37dB (暖) 38dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 43dB (暖) 44dB

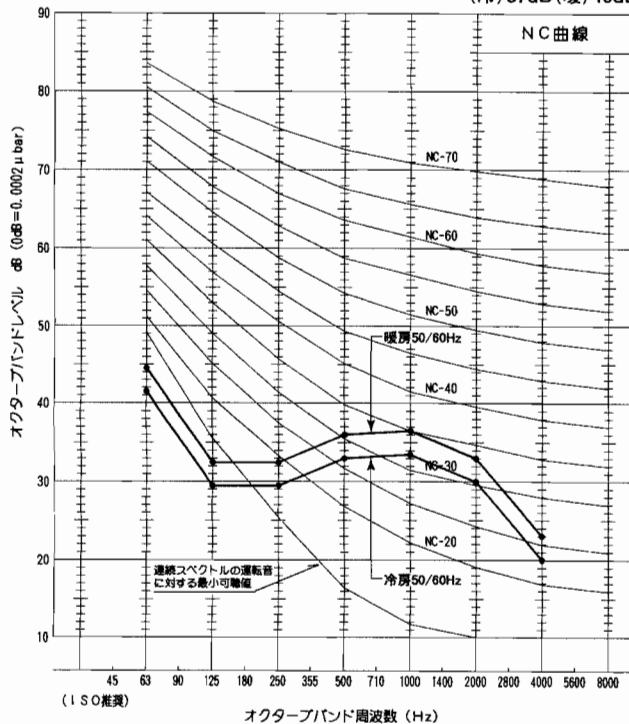


MSZ-CX25G-W,T

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

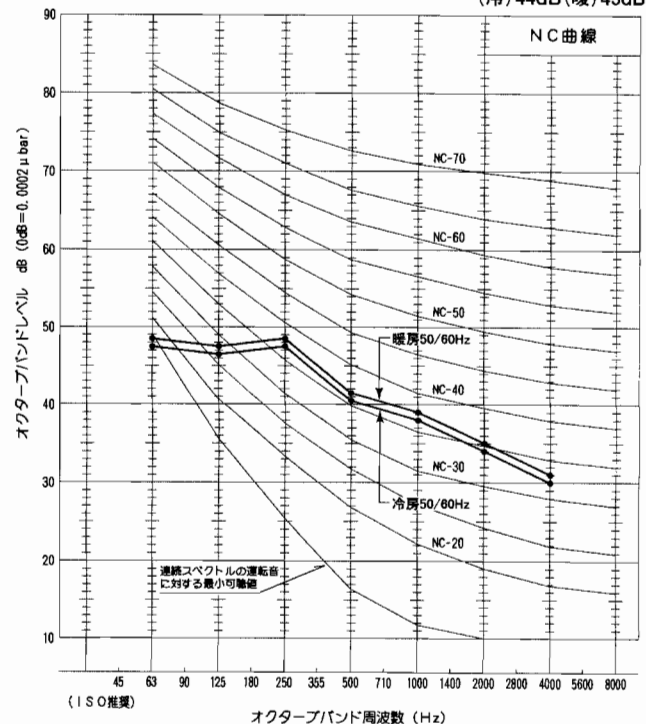
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 37dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 44dB (暖) 45dB



MSZ-G22G-W・MSZ-G25G-W
MSZ-VS22G-W・MSZ-VS25G-W
MSZ-KS20G-W

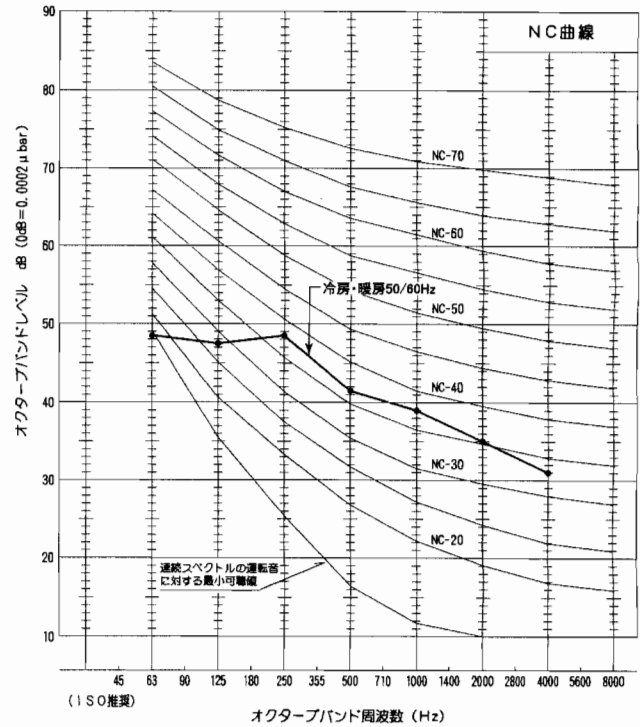
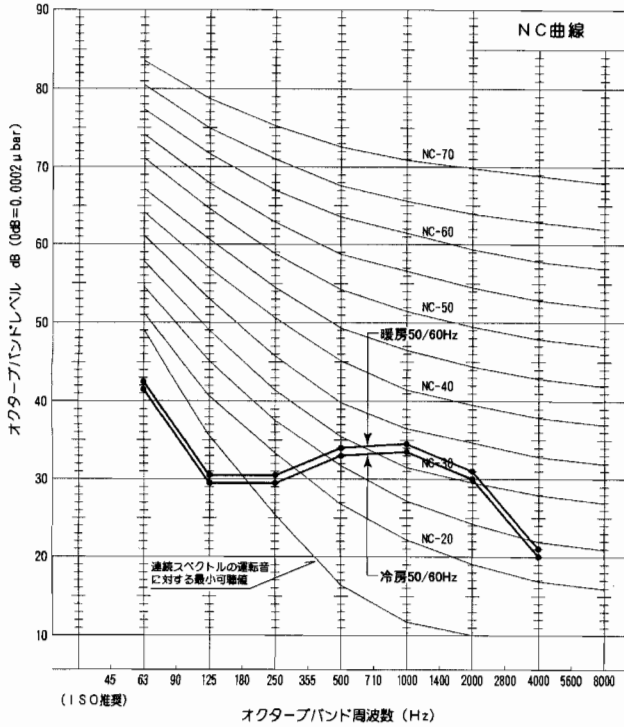
周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
(暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室内ユニット

室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 37dB (暖) 38dB

オーバーオールA特性運転音
(冷) 45dB (暖) 45dB



5

MSZ-G28G-W・MSZ-VS28G-W
MSZ-VS28GS-W

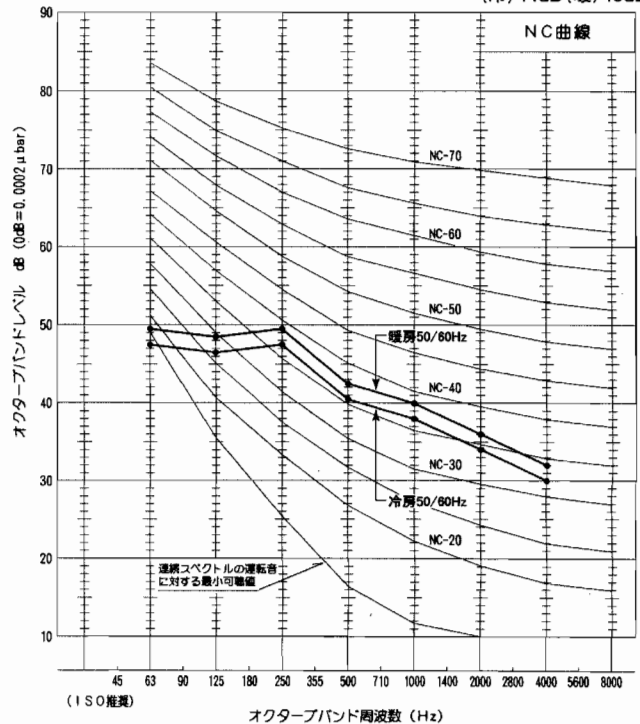
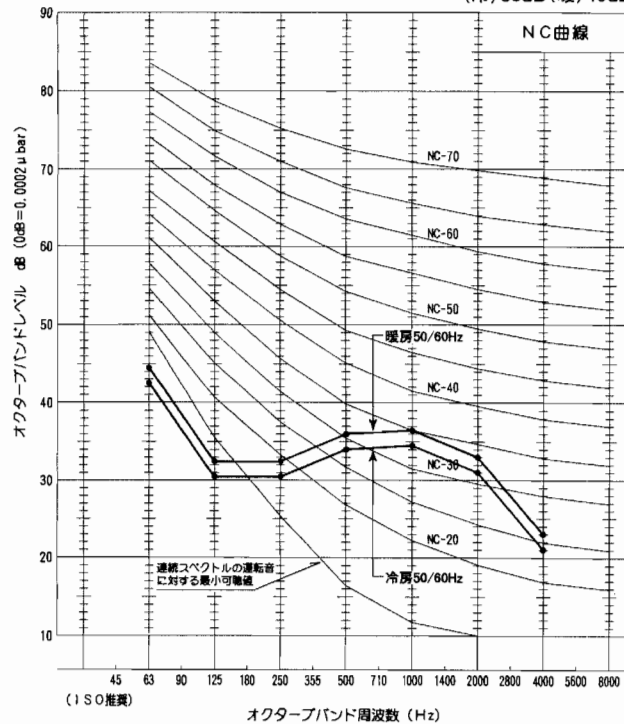
周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
(暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室内ユニット

室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 38dB (暖) 40dB

オーバーオールA特性運転音
(冷) 44dB (暖) 46dB



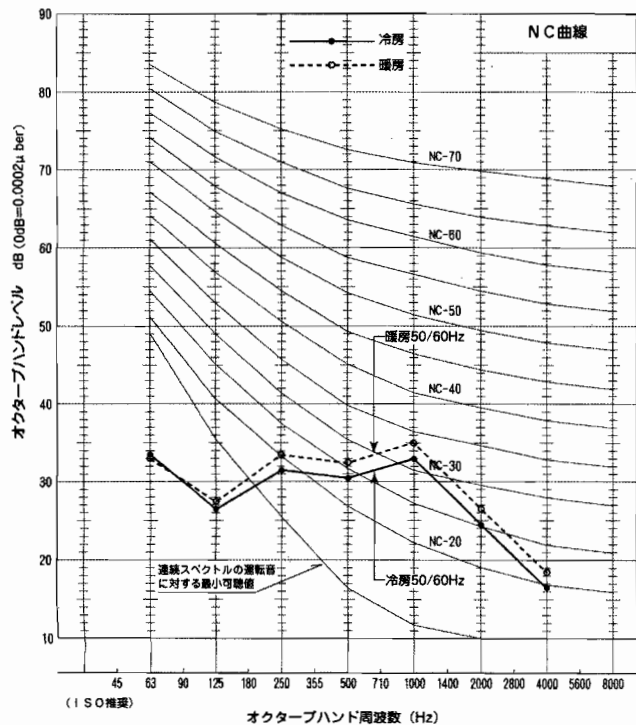
運転音 (NC曲線)

MLZ-W40GS

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

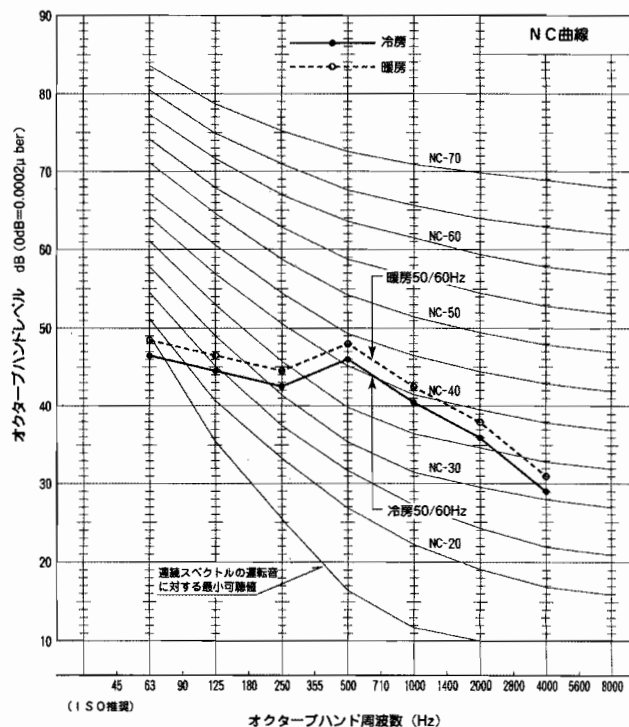
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 35dB (暖) 37dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 46dB (暖) 48dB

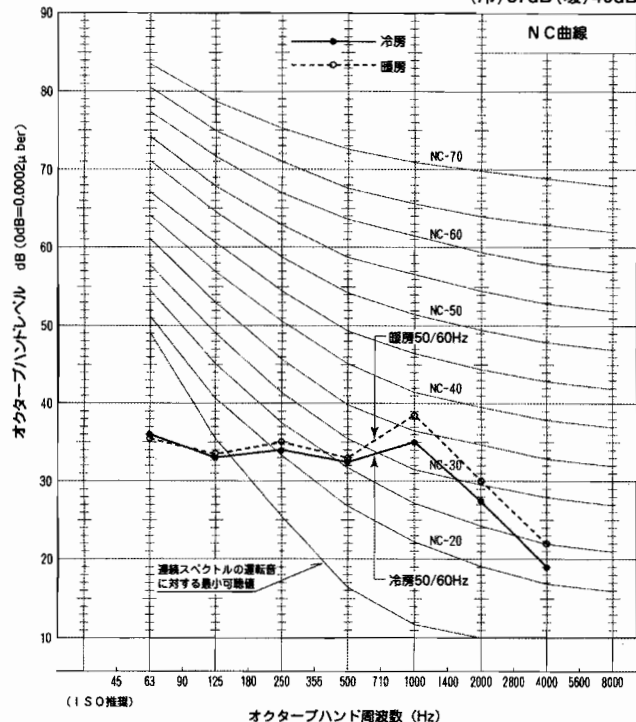


MLZ-W50GS

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

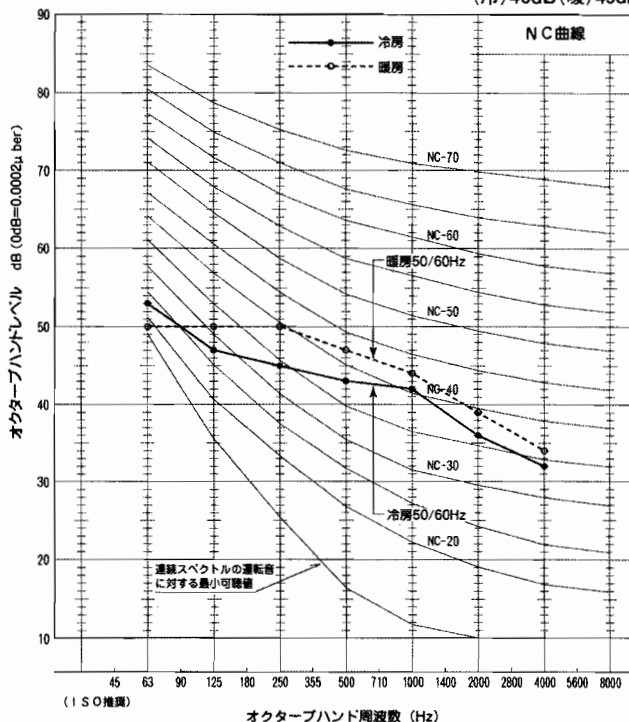
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 37dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 46dB (暖) 49dB

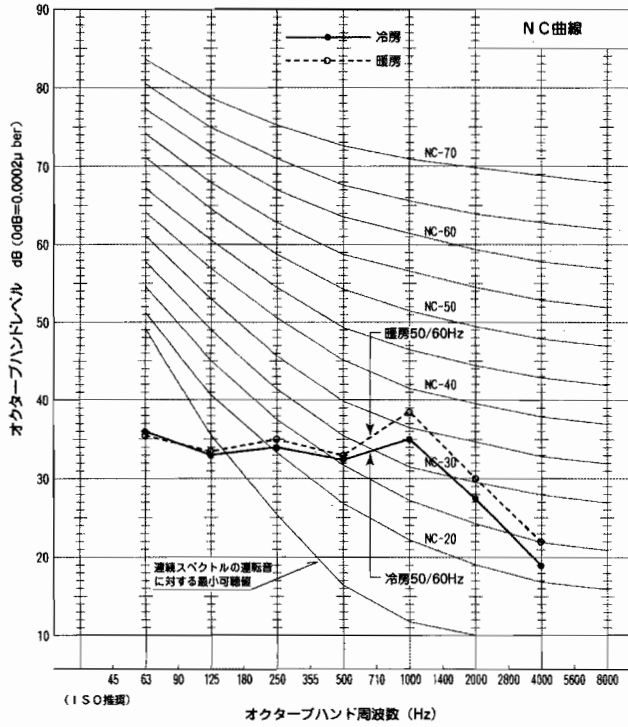


MLZ-W56GS

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

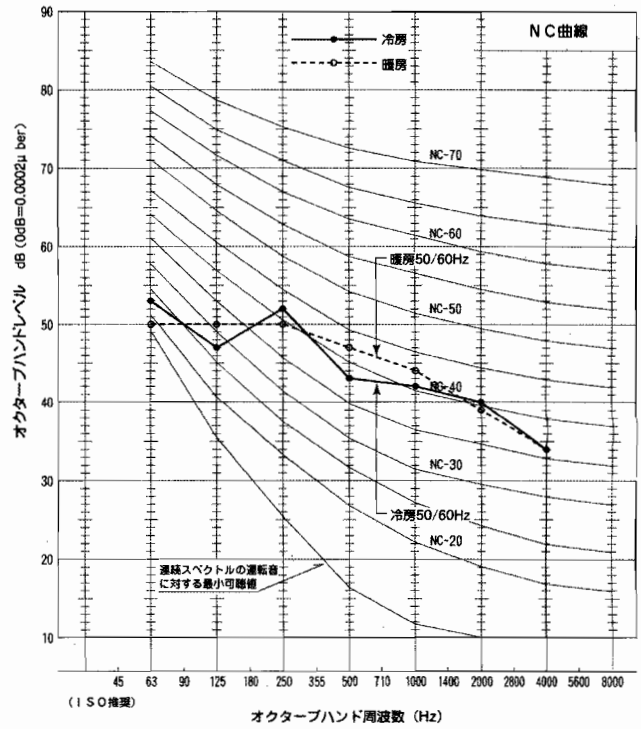
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 37dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 48dB (暖) 49dB



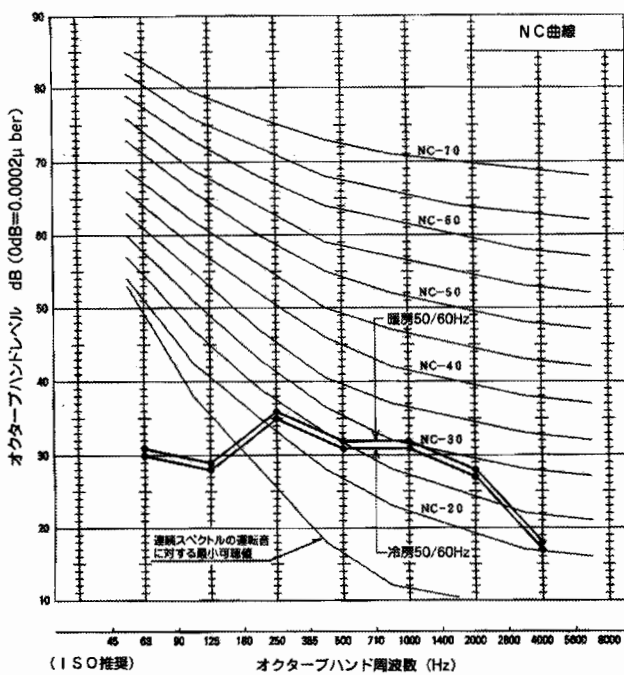
5

MLZ-2804S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転

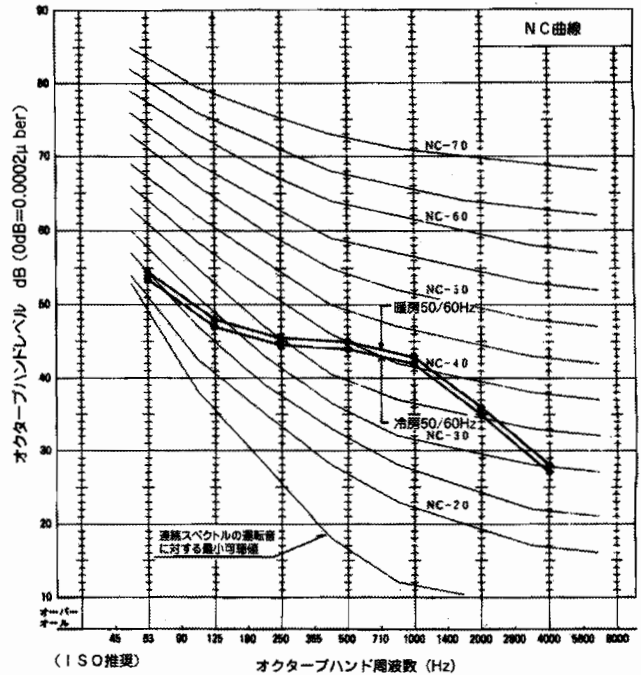
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 35dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 46dB (暖) 47dB



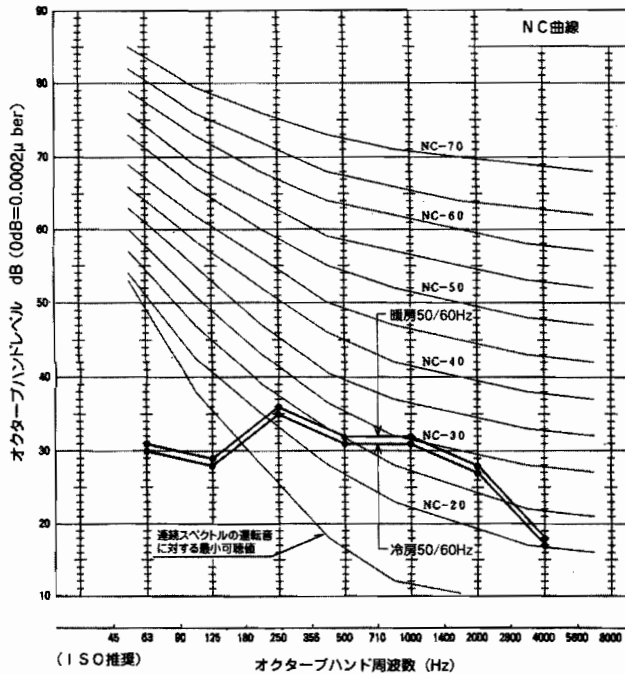
運転音 (NC曲線)

MLZ-3204S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

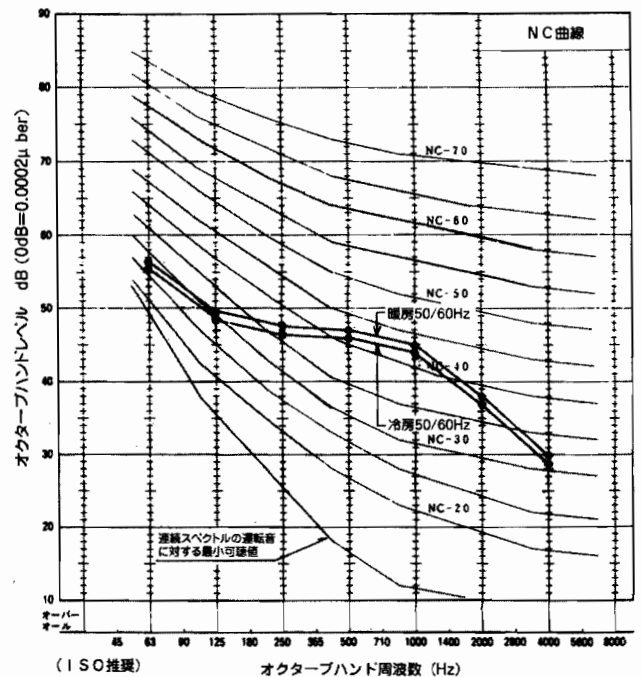
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 35dB (暖) 36dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 48dB (暖) 49dB

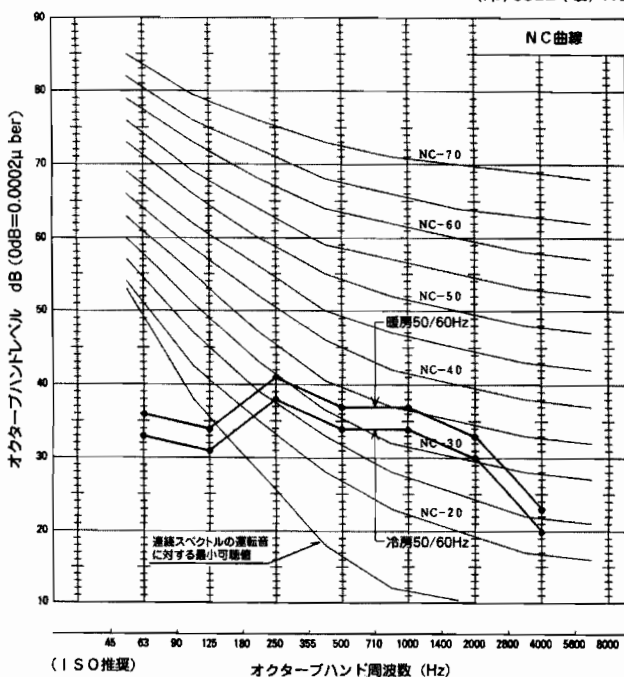


MLZ-4004S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

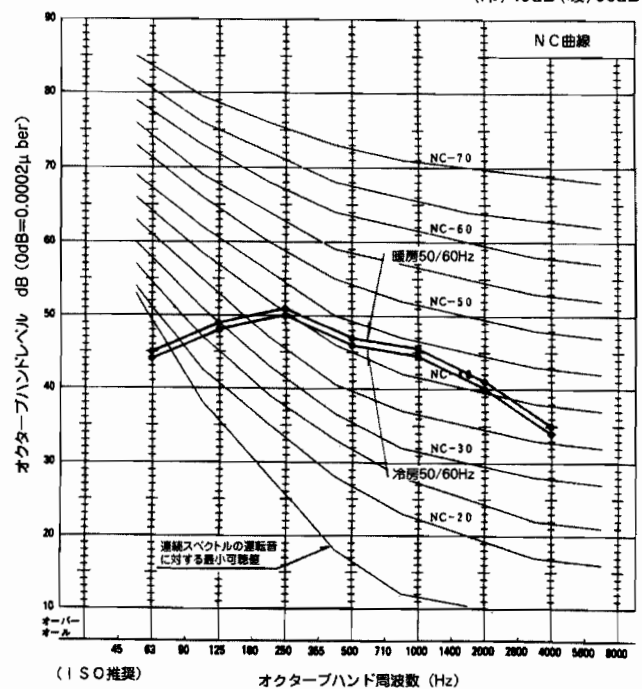
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 38dB (暖) 41dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 49dB (暖) 50dB

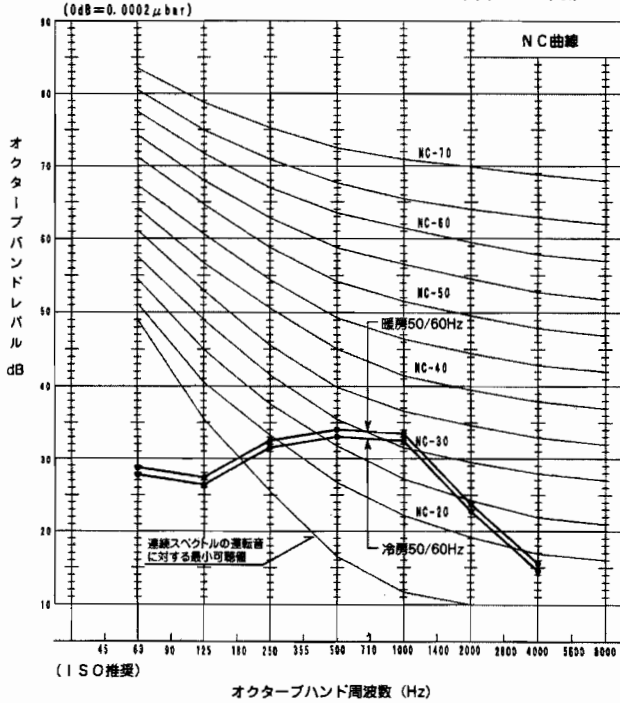


MLZ-2817S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

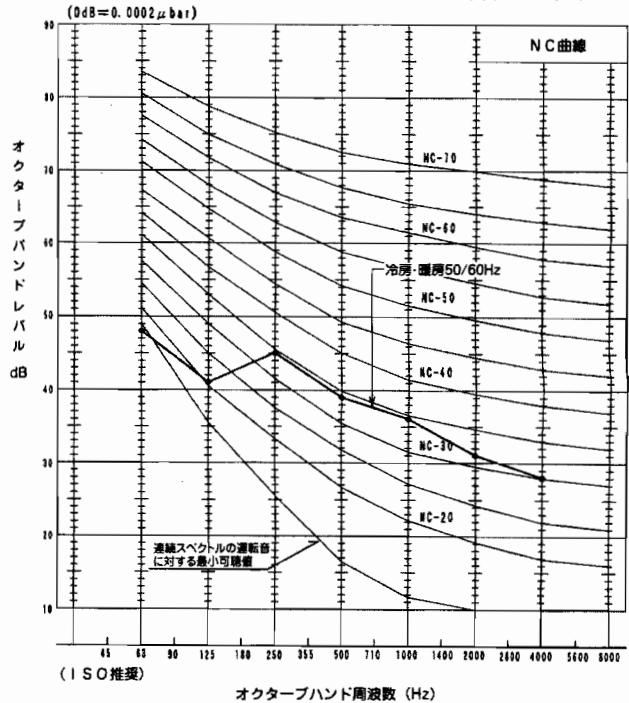
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 35dB (暖) 36dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 44dB (暖) 44dB



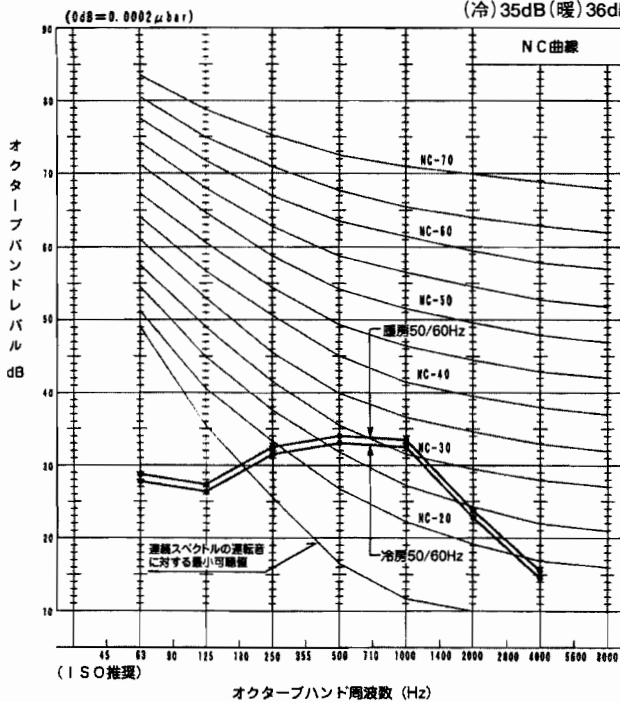
5

MLZ-3217S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

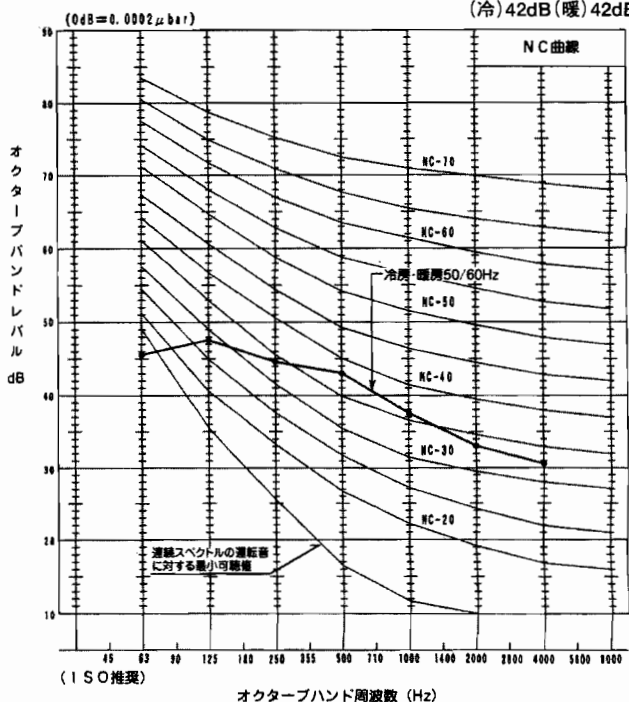
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 35dB (暖) 36dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 42dB (暖) 42dB



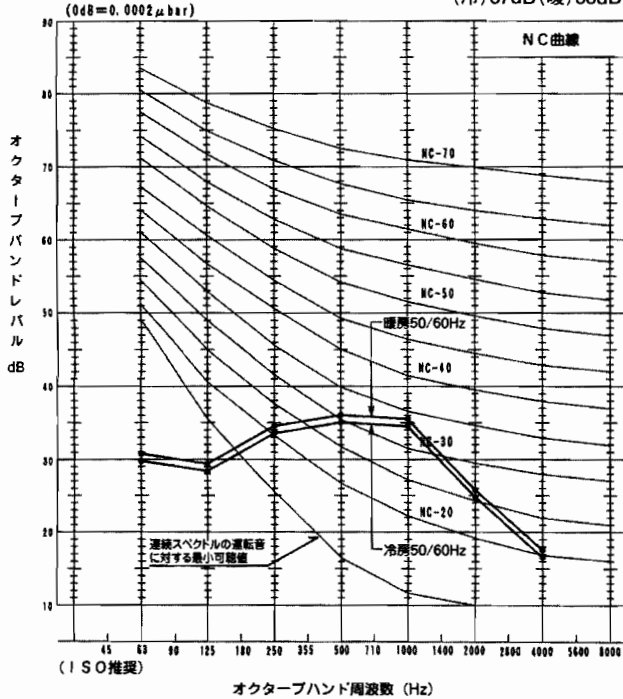
運転音 (NC曲線)

MLZ-4017S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

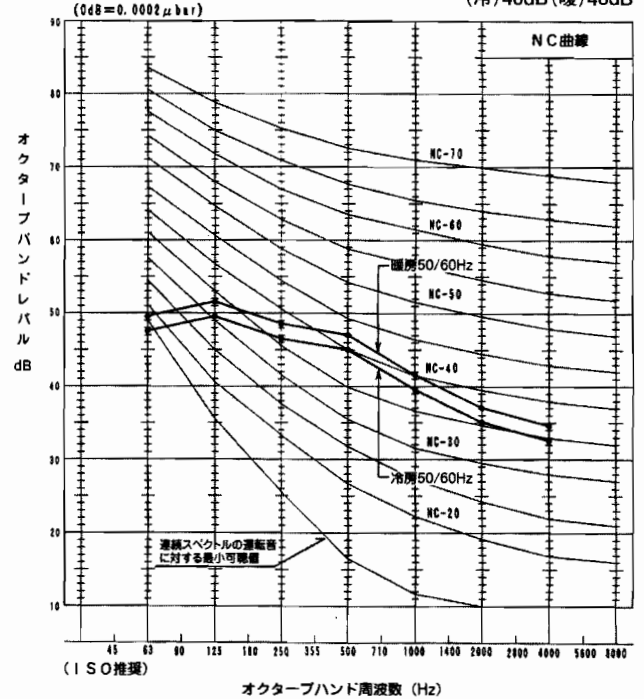
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 37dB (暖) 38dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 46dB (暖) 48dB

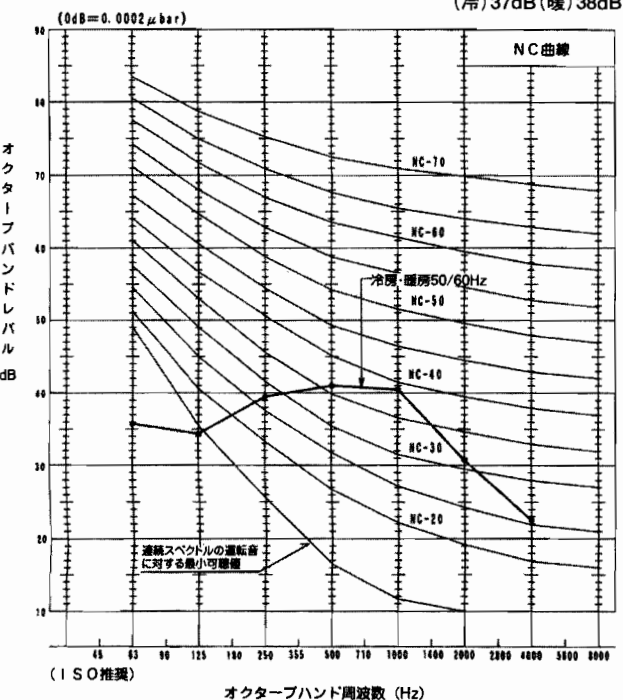


MLZ-5017S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転

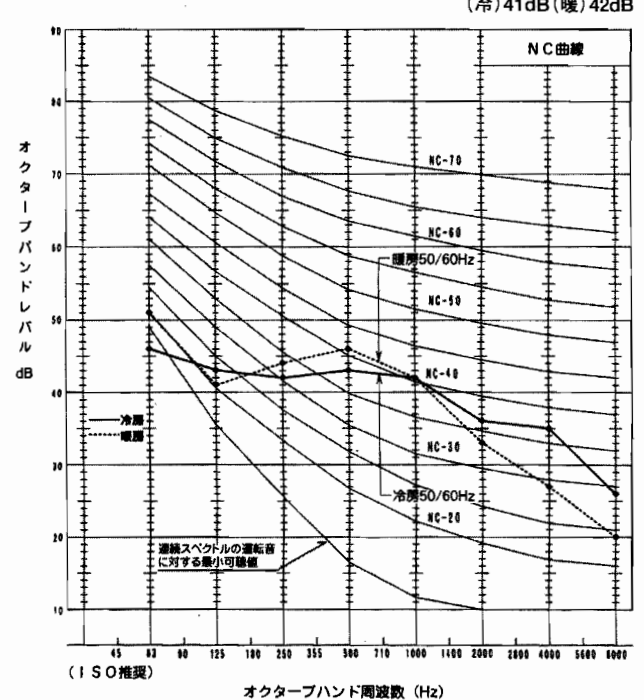
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 37dB (暖) 38dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 41dB (暖) 42dB

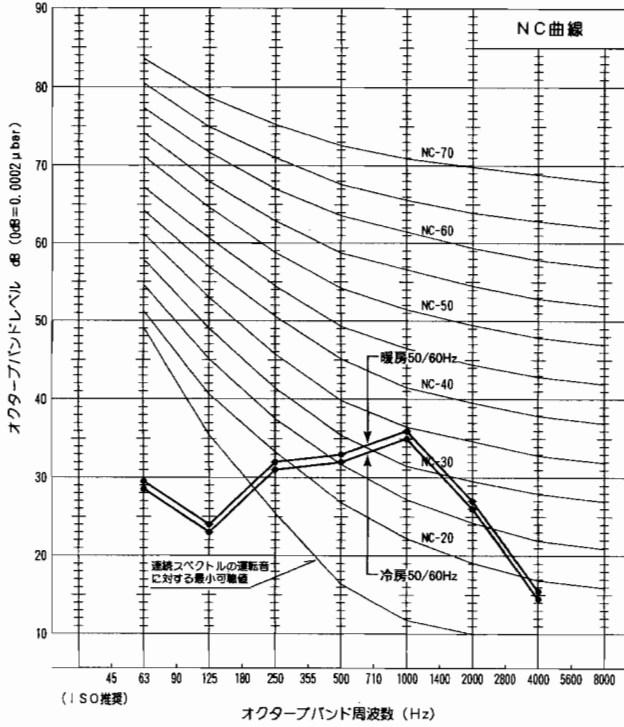


MTZ-22GS

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転

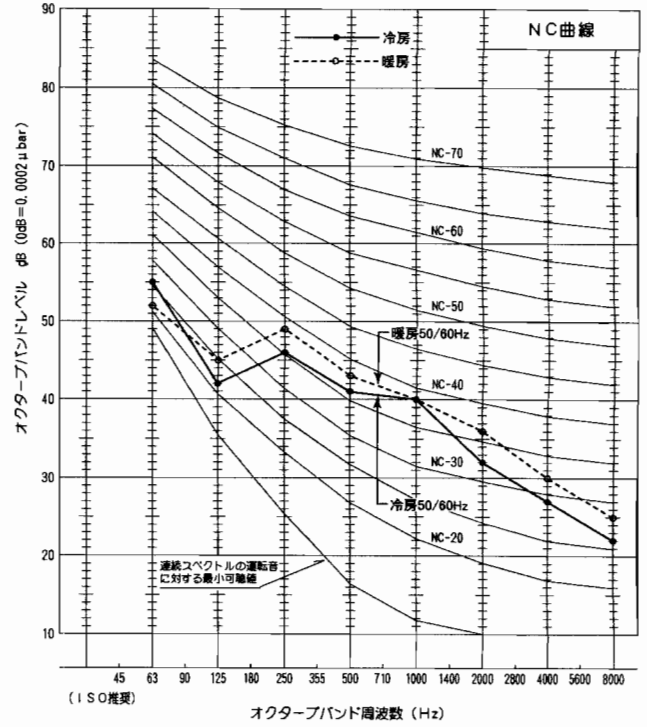
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 37dB (暖) 38dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 44dB (暖) 46dB



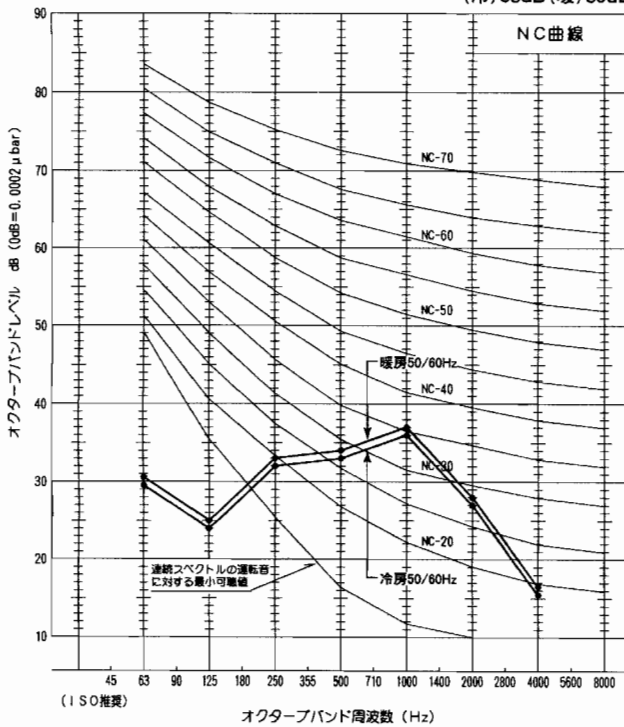
5

MTZ-25GS

周囲温度：(冷) 室内27℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

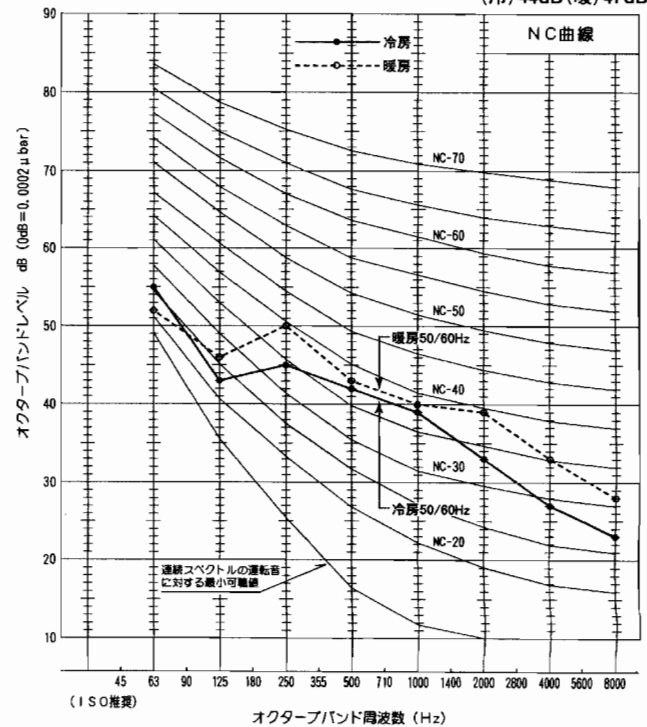
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 38dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 44dB (暖) 47dB



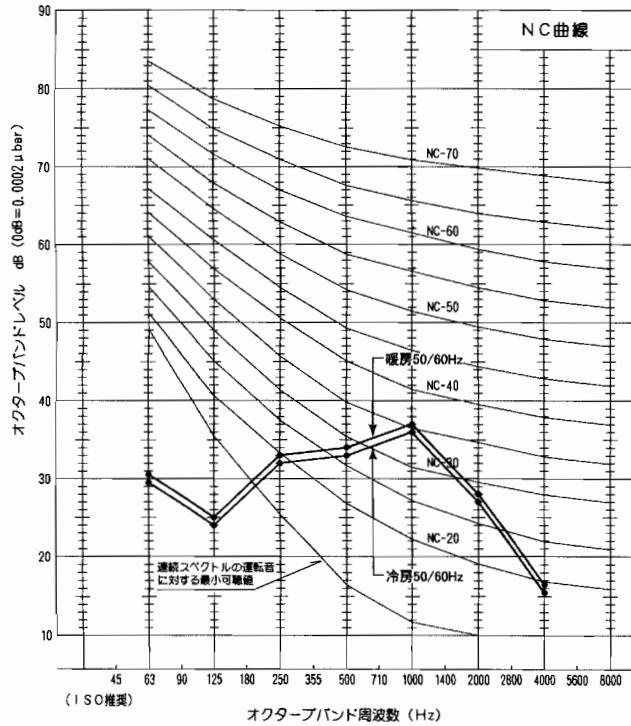
運転音 (NC曲線)

MTZ-28GS

周囲温度：(冷) 室内27℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転

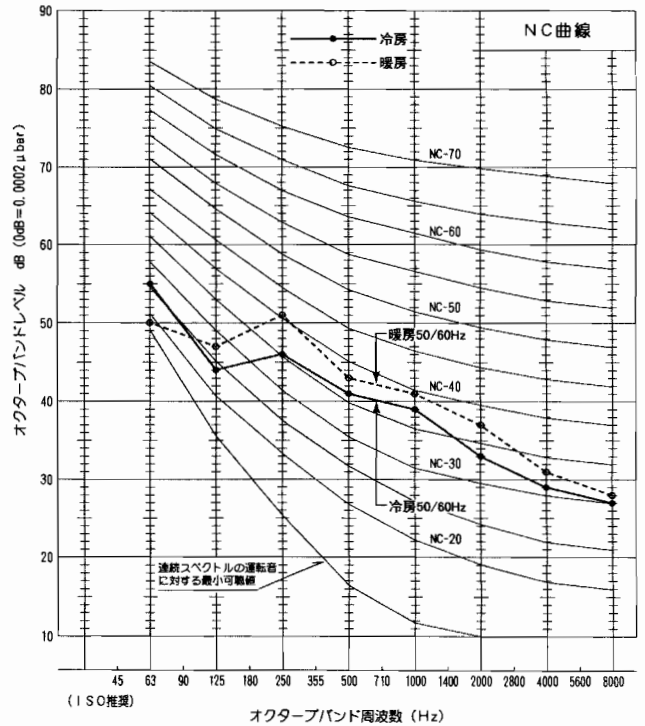
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 38dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 44dB (暖) 47dB

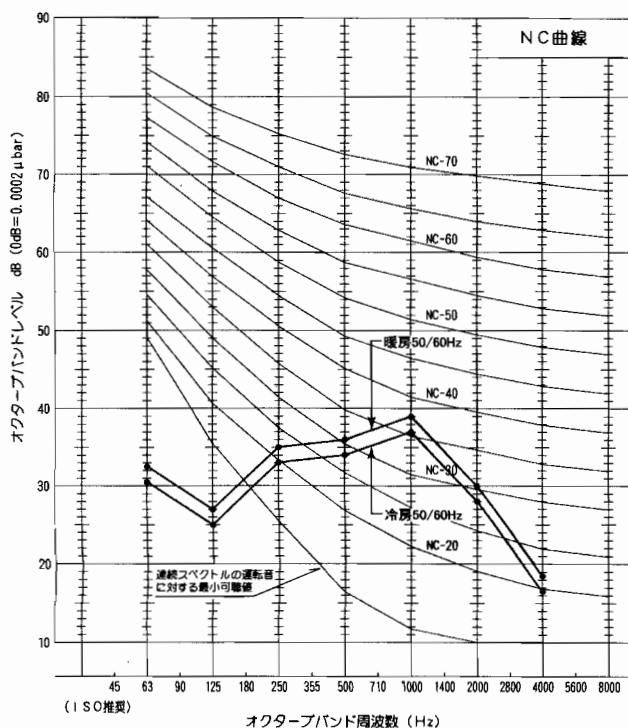


MTZ-32GS

周囲温度：(冷) 室内27℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

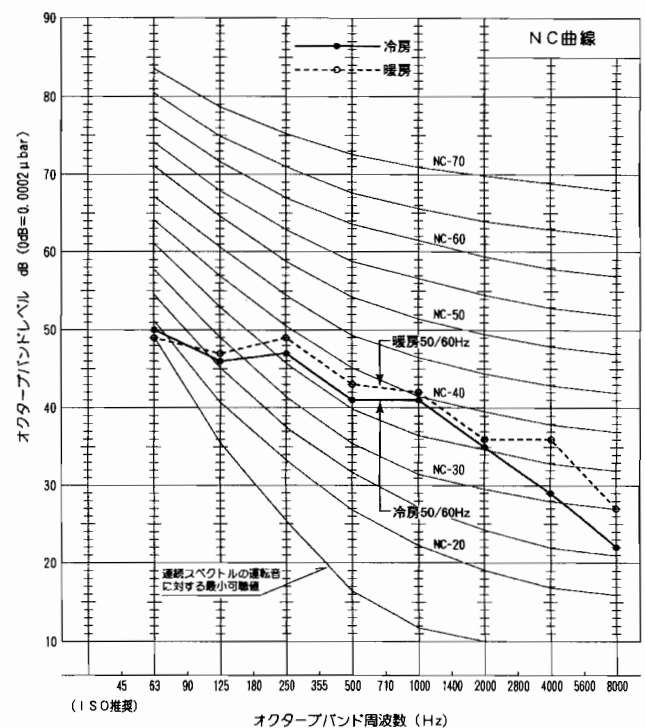
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 39dB (暖) 41dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 45dB (暖) 47dB

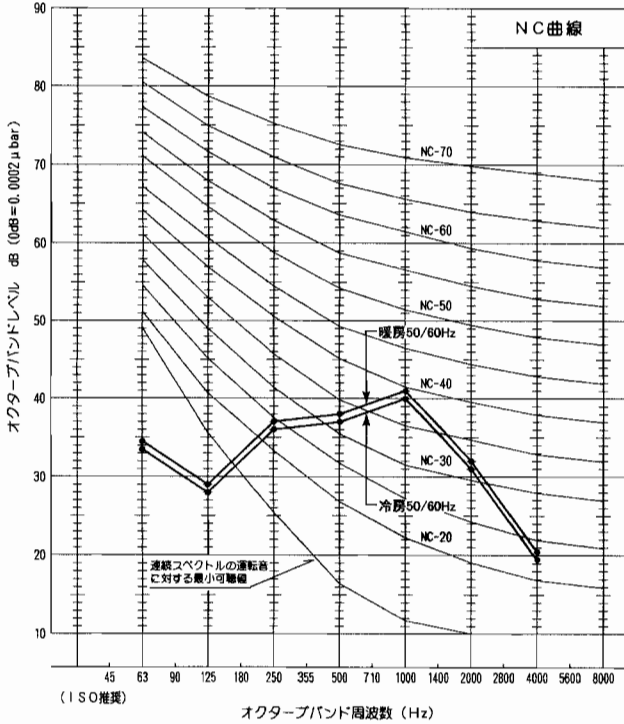


MTZ-40GS

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

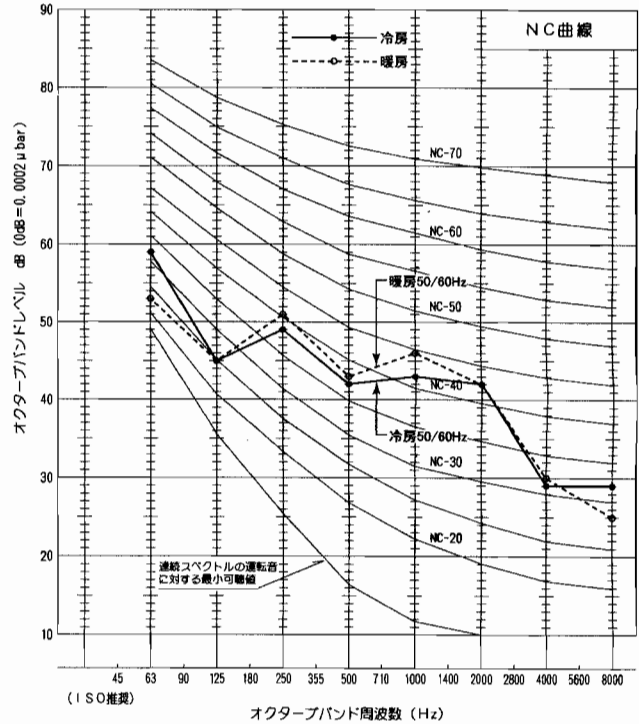
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 42dB (暖) 43dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 48dB (暖) 50dB



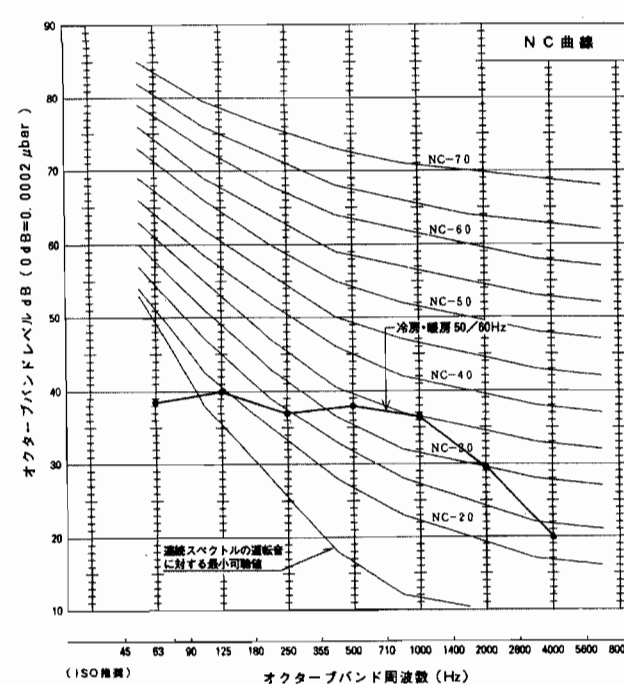
5

MBZ-2814S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

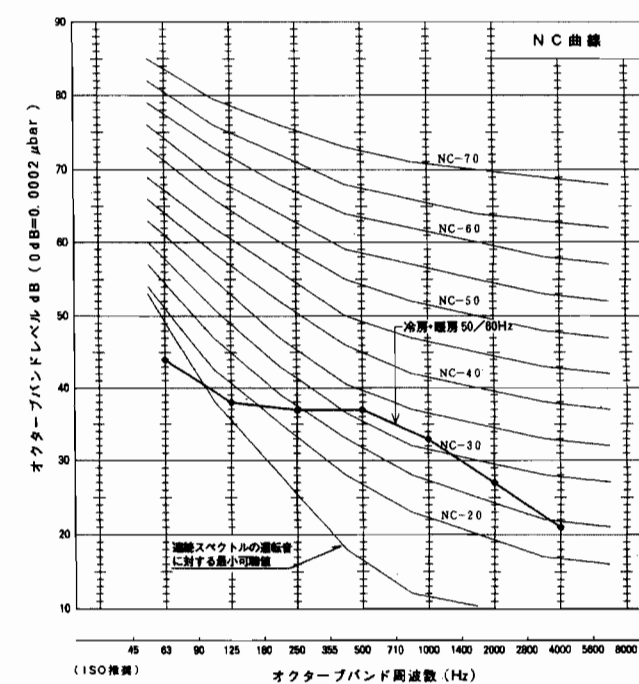
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 40dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
 (冷) 46dB (暖) 47dB



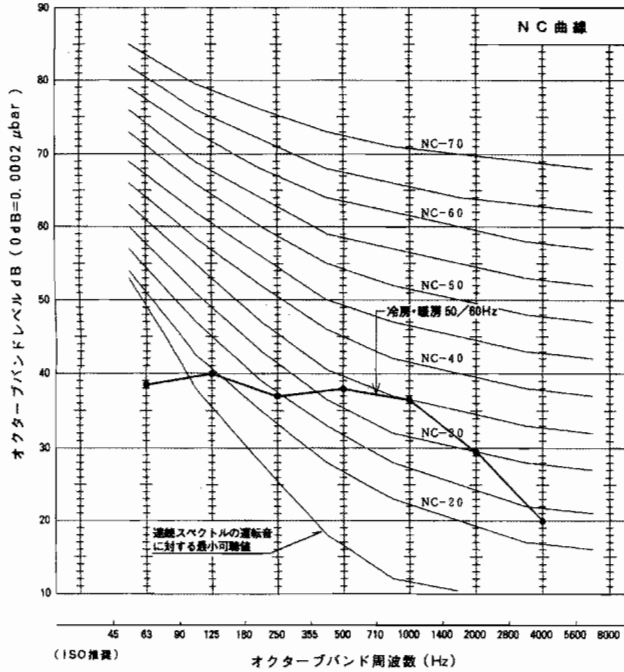
運転音 (NC曲線)

MBZ-3214S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

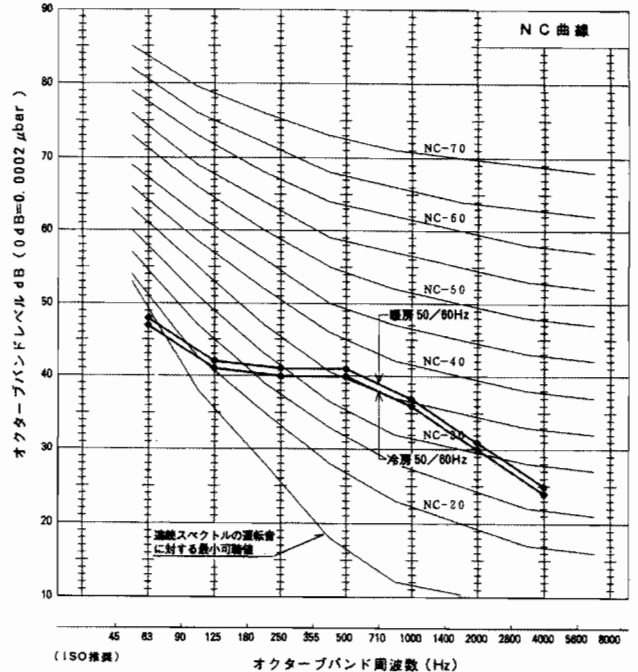
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 40dB (暖) 40dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 48dB (暖) 49dB

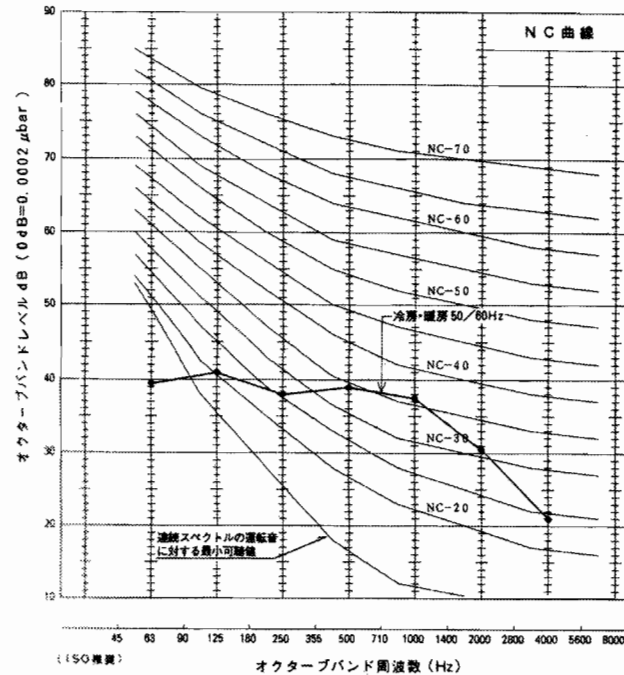


MBZ-4014S

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転

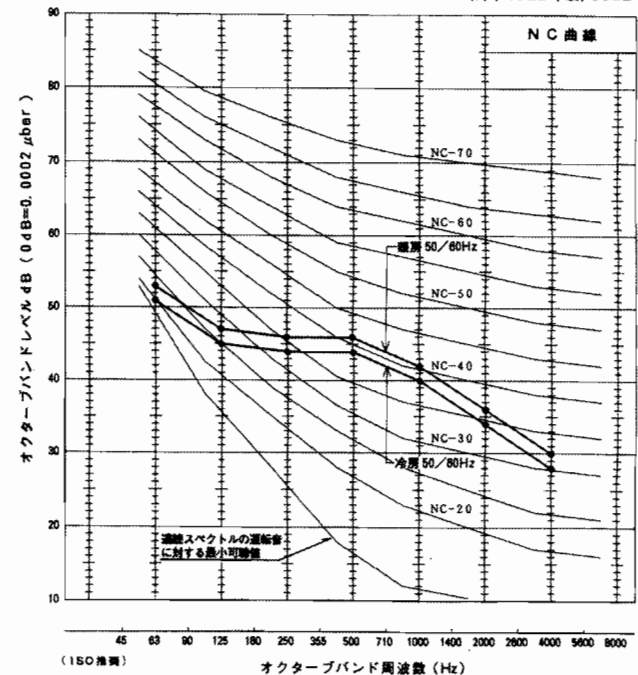
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 41dB (暖) 41dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 49dB (暖) 50dB

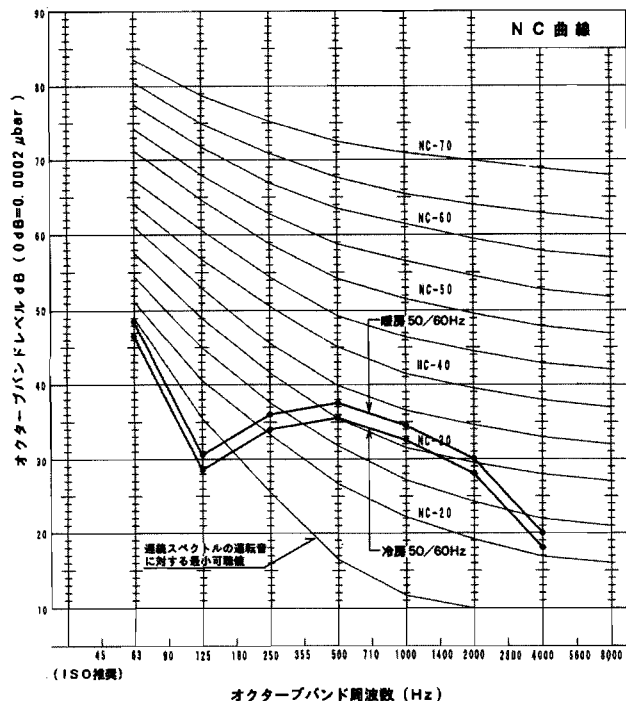


MSH-2237L-W

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

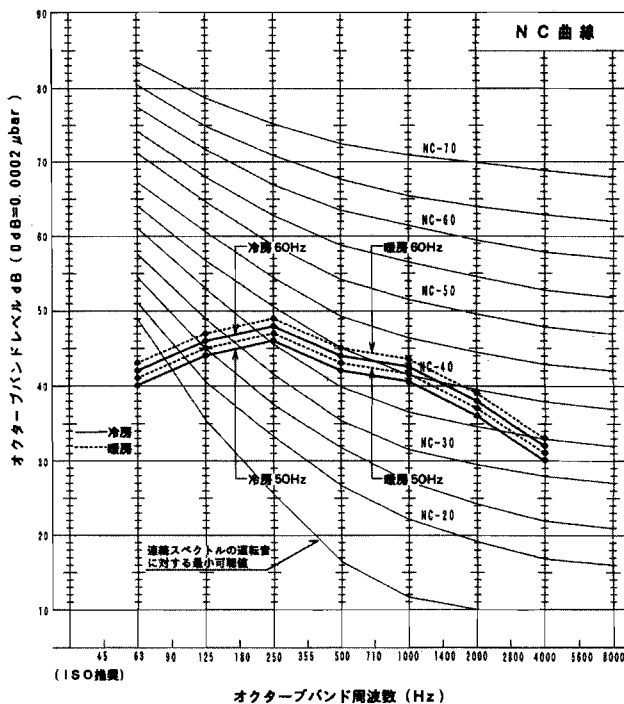
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 37dB (暖) 39dB



室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 45/47dB (暖) 46/48dB



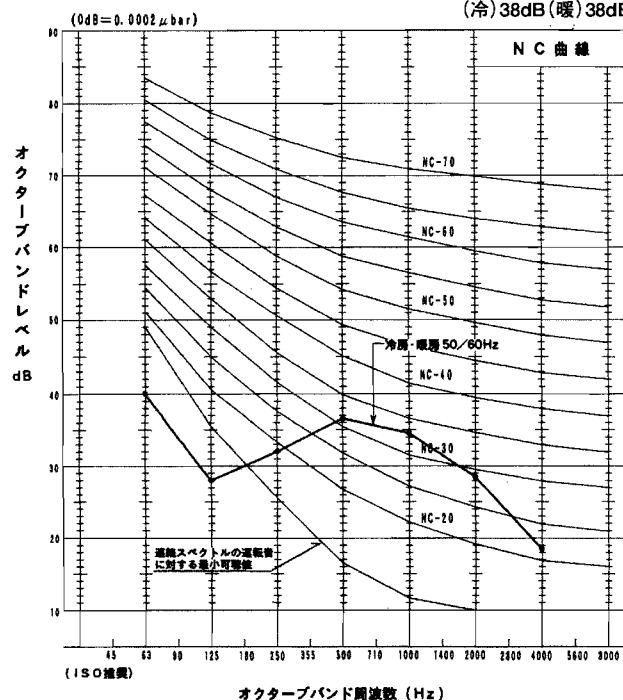
5

MSH-2837LS-W

周囲温度：(冷) 室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖) 室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

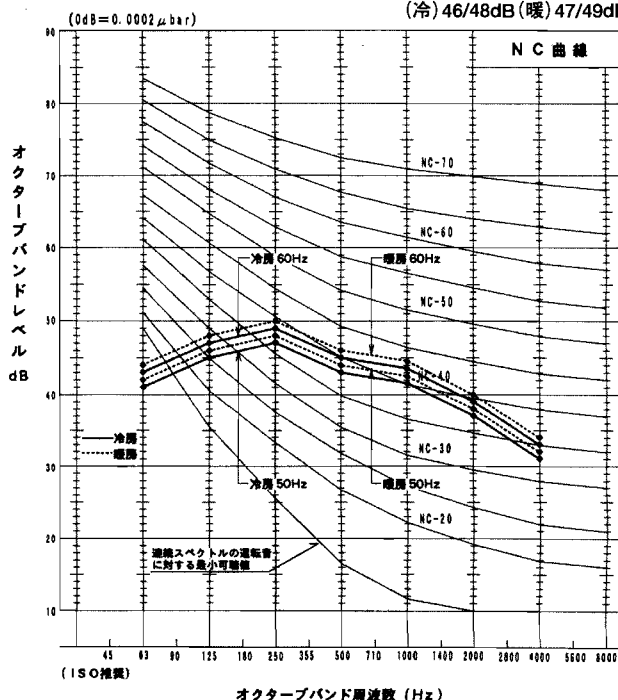
室内ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 38dB (暖) 38dB



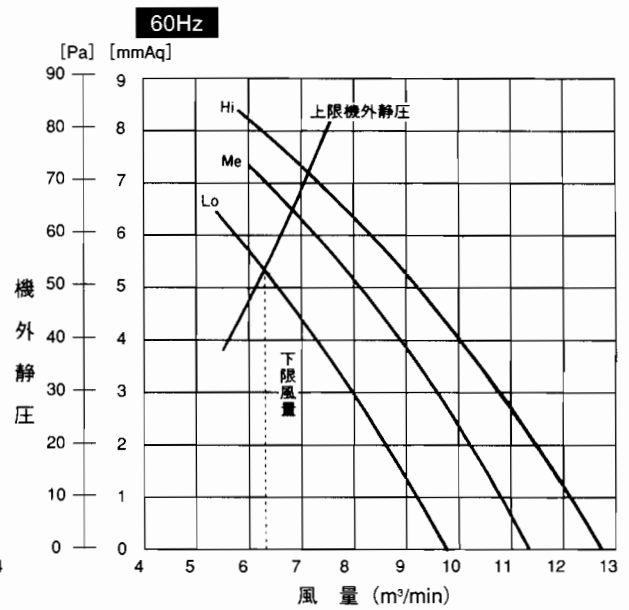
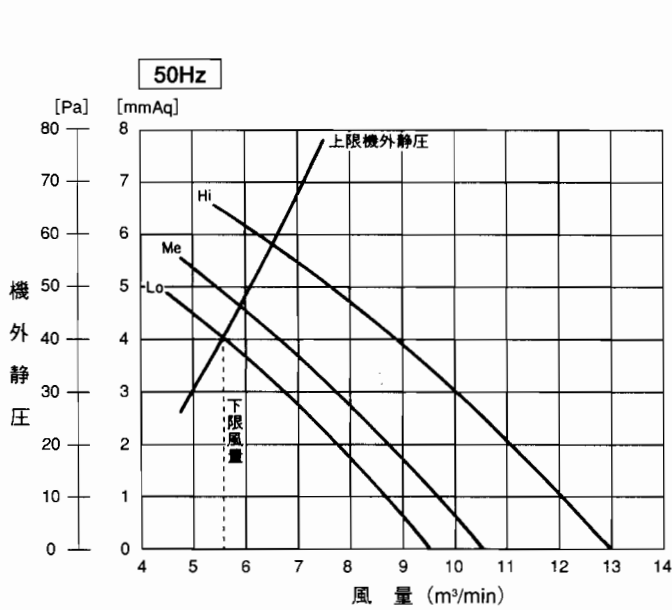
室外ユニット

オーバーオールA特性運転音
(冷) 46/48dB (暖) 47/49dB

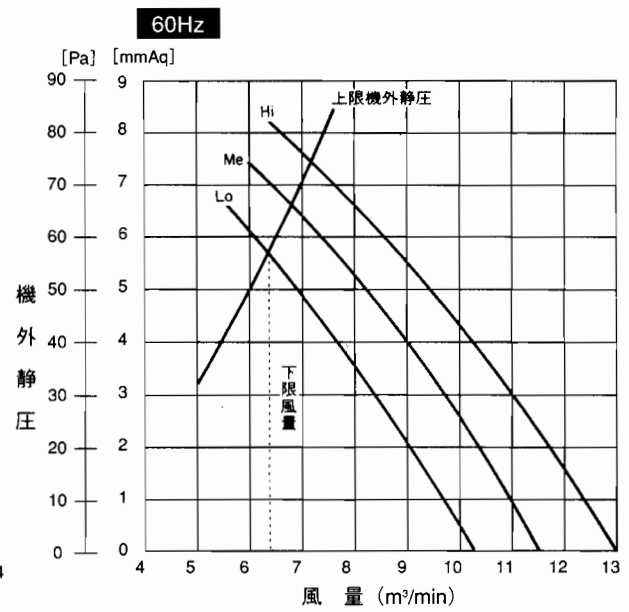
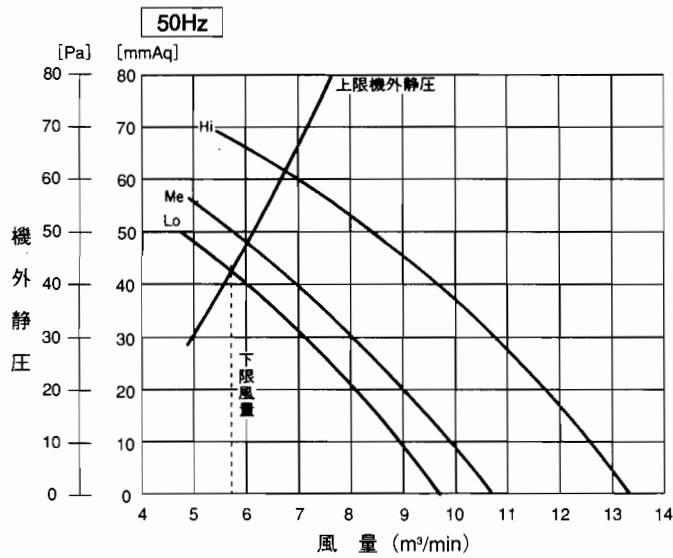


6 機外静圧

●フリービルトイン形（天埋ダクトシステム設置時・室内ユニット）
MBZ-2814S・3214S形



●MBZ-4014S形



7 据付工事（共通）

据付場所の選定

室内ユニット

- 吹出空気をさえぎる障害物（カーテンボックス・タンス類）のない所。
- 本体を十分ささえられ振動がでない強度のある所。

△警告

据付けは、重量に十分耐える所に確実に行う。
強度の不十分な所に据付けると、ユニットが落下し、ケガの原因になります。

- 温風（または冷風）が部屋全体に行きわたる所。
- 直射日光の当たらない所。
- ドレン排水が容易にできる所。
- テレビ、ラジオより1m以上離れた所。
（映像の乱れや、雑音が生じることがあります。）
- 蛍光灯、白熱灯よりできるだけ離れた所。
（ワイヤレスリモコンでの正常な操作ができなくなります。）
- エアフィルターの取外し及び収納操作の可能な所。

次のような場所でご使用になりますとエアコンの故障のもとになります。できるだけ避けてください。

- 機械油の多い所。 ●温泉地帯
- 海浜地区など塩分の多い所。 ●硫化ガスのある所。
- その他周辺のふんい気が特殊な所。
- 油の飛まつや油煙のたちこめる場所（調理場や機械工場など）ではプラスチックが変質破損することがありますので、ご使用は避けてください。
- 高周波機器、無線機器などがある所。（誤作動します。）
- クレーン車、船舶など移動するものへの設置。

リモコン

- 操作しやすく見やすい所。
- 幼児の手がとどかない所。
- テレビ、ラジオより1m以上離れた所。（映像の乱れや、雑音が生じることがあります。）
- 部屋に蛍光灯が取り付けられている場合には蛍光灯を点灯させ、信号が本体に受信されることを確認した位置へ取付けてください。

電子式点灯方式の蛍光灯（インバーター蛍光灯など）を付けた部屋では、信号を受けない場合があります。

- リモコン取付具は強固な壁に取付けてください。
- 直射日光の当たらない所。
- ストーブなどの熱の影響をうけない所。

室外ユニット

- 強風に当たらない所（霜取運転中、室外ユニットに風が当たると霜取時間が長くなります。）
- 風通しの良いほこりの少ない所。
- 雨や直射日光が当たりにくい所。（直射日光が当たる場合は「日除け」（別売り部品）をお使いください。）
- 運転音や熱風・冷風がご近所の迷惑にならない所。
- 運転音や振動が増大しないような丈夫な壁や強固な台。
- テレビ、ラジオのアンテナより3m以上離れた所。（映像の乱れや雑音が生じることがあります。）
- 積雪により室外ユニットが埋もれない所。

△警告

据付けは、重量に十分耐える所に確実にを行う。
強度の不十分な所に据付けると、ユニットが落下し、ケガの原因になります。

- 可燃性ガスの漏れるおそれのない所。

△注意

可燃性ガスの漏れるおそれがある場合には据付けない。
万一ガスが漏れてユニットの周囲にたまると、爆発の原因になることがあります。

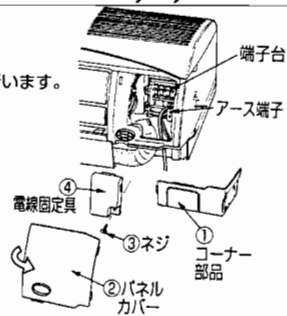
- 高所に設置する場合は、ユニットの足を必ず固定してください。
- ユニットは水平に設置してください。
- 後々のサービス、補修などを考慮した場所を選定してください。

8 据付工事(代表工事例)据付説明書抜粋

MSZ-SFX22G-W,H,T MSZ-SFX25G-W,H,T MSZ-SFX28G-W,H,T
 MSZ-SFX28GS-W,H,T MSZ-SFX28GS-W,H,T MSZ-SFX36G-W,H,T
 MSZ-SFX36GS-W,H,T MSZ-SFX40GS-W,H,T

据付新情報

下記項目が変更になっております。変更箇所は据付説明書を良くお読みください。
 □室内ユニットの内外接続電線端子台位置・アース端子位置を変更しました。下記手順で電線接続を行います。
 1) コーナー部品①を取外す。
 2) パネルカバー②を矢印②の方向に引張り取外す。
 3) ネジ③を外す。
 4) 電線固定具④を取外す。
 5) 内外接続電線を接続する。
 □アース工事にはD種設置工事が必要です。
 詳細は(アースの取付け)をご覧ください。
 □移設または廃却の場合、冷媒を大気へ放出しないため、ポンプダウンを行ってください。
 詳細は(ポンプダウン)の手順をご覧ください。(据付説明書を参照ください)



①	据付板	1
②	①の固定用ネジ 4×25	5
③	乾電池 リモコン用単4形	2
④	アースネジ M4×8 室内ユニットの電気品箱よりアースを行う場合に使用	1
⑤	リモコン取付具	1
⑥	⑤の固定用ネジ 3.5×16 (黒)	2
⑦	フェルトテープ 室内ユニットの据付けで使用	1
⑧	アレルゲンHEPAフィルター	1枚

⑨	ドレンソケット () 内はSFX28G (S)・36G (S)・40GSの場合	1(2)
⑩	三つ又ドレンソケット	1
⑪	中継ジョイント (SFX28G (S)・36G (S)・40GSの場合)	1

据付前に上記部品を確認してください。

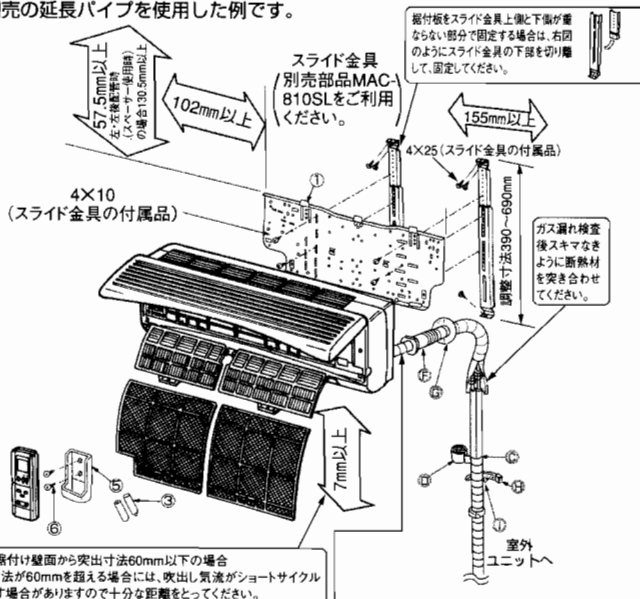
Ⓐ	内外接続電線 VVFケーブル3芯φ2.0mm (1/2')	1		
Ⓑ	冷媒配管	MSZ-SFX22G 25G 28G 28GS	液管 φ6.35mm (1/4") ガス管 φ9.52mm (3/8")	各1
		MSZ-SFX36G 36GS 40GS	φ12.7mm (1/2")	
Ⓒ	断熱材 断熱発泡ポリエチレン 比重0.045 t8 (液管用、ガス管用)	1		
Ⓓ	配管テープ	1		
Ⓔ	延長ドレンホース (または軟質ビニールホース内径φ15mm 硬質ビニールパイプφ16)	1		
Ⓕ	壁穴用スリーブ	1		
Ⓖ	配管穴補修部品 パテ、カバー (または石膏等)	1		
Ⓗ	配管固定用バンド (配管長さにより異なります。)	2~5		
Ⓘ	Ⓗの固定用ネジ (配管長さにより異なります。)	2~5		
Ⓙ	冷凍機油	少量		
Ⓚ	ビニールホース (内径15mm) 室外側ドレン配管を接続する場合に使用	1		

●上記部品表の数値は室内ユニット1台当たりの使用数です。
 別売の延長パイプ(MSZ-SFX22G・25G・28G(S)の場合はMAC-A00PI~A04PI、MSZ-SFX36G(S)・40GSの場合はMAC-680PI~684PI)には上記部品Ⓐ~Ⓚ相当が含まれております。

警告

据付工事部品は、必ず当社付属部品および指定の部品を使用する。
 部品に不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。

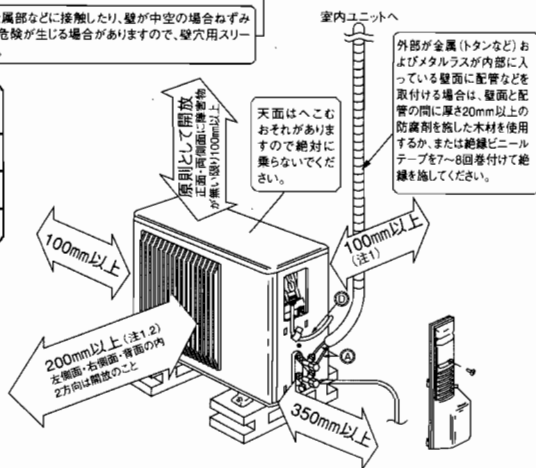
●この室内ユニットは、前面パネルを取外さないで据付けることができます。
 ●この据付図は別売の延長パイプを使用した例です。



冷媒配管許容値

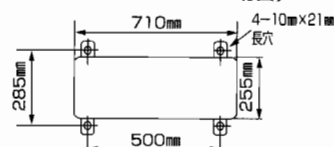
配管長	12(15)m以内
高低差	8(10)m以内
曲げ箇所	10カ所以内

() 内はSFX40GSの場合

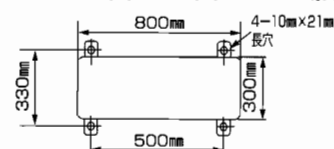


室外ユニット固定用穴位置図

(MSZ-SFX22G・25Gの場合)



(MSZ-SFX28G (S)・36G (S)・40GSの場合)



※上記の()印寸法は、エアコンの性能を保証するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

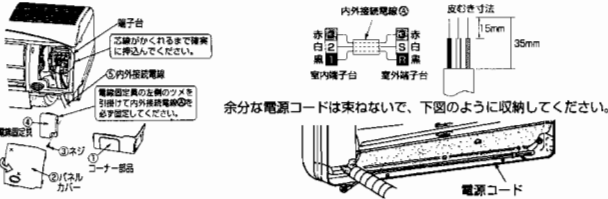
注1. 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
 MSZ-SFX22G・25Gの場合は吹出ダクト(別売部品MAC-887UD)、MSZ-SFX28G (S)・36G (S)・40GSの場合は吹出ガイド(別売部品MAC-866SG)を付けると、冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

注2. 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

内外接続電線の接続

前面パネルを取外さないで接続できます。
下記手順で電線接続を行います。

- 1) コーナー部品①を取外す。
- 2) パネルカバー②を矢印→の方向に引張り取外す。
- 3) ネジ③を外す。
- 4) 電線固定具④を取外す。
- 5) 内外接続電線⑤を接続する。
下図のように、加工をしてから、室内ユニット裏側から端子台に差込みます。
- 6) 1)～4)の逆の順番にて部品を取付ける。
※パネルカバー②の×印部2カ所をカチッと音がするまで押してください。



注意 内外接続電線は、必ず単線を使用する。より線は絶対使用しない。電源供給や信号伝達ができず動作不良の原因になります。

警告 電気工事は、「電気設備に関する技術基準」・「内線規定」を遵守し、据付工事説明書にしたがって施工し、必ず専用回路を使用する。電源回路容量不足や施工不備があると、火災・感電の原因になります。

●内外接続線は芯線がかくれるまで確実に押込んでください。

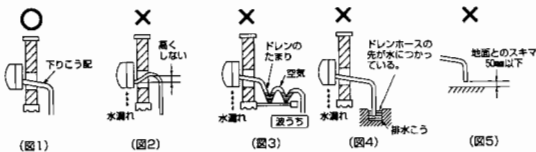
警告 室内ユニット間配線は、所定の内外接続電線を使用して確実に接続し、電子台接続部に内外接続電線の外力が伝わらないように確実に固定する。中間接続は絶対に行わない。接続や固定に不備があると、火災の原因になります。

●内外接続電線を端子台に接続後、必ず電線固定具で内外接続電線を固定してください。

警告 室内ユニットの電気品カバーを確実に取付ける。電気品カバーの取付けに不備があると、ほこり・水などにより、火災・感電の原因になります。

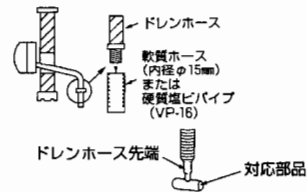
室内側ドレン配管

- ドレン配管はドレンが流れやすいように、必ず下りこう配をつけて配管してください。(図1)
- 図2～図5のようなドレン配管は絶対にしてしないでください。



- 高層住宅など、高所に取付ける場合、強風によるドレンホース内の逆流により室内ユニットからの水漏れがおきる場合があります。対応部品を用意しておきますので必要な場合には最寄りのサービスセンターにお問合せください。(有償部品)
- ドレンホースが室内を通る場合は必ず市販の断熱材を巻いてください。
- 壁埋込み配管などで、ドレンホースの接続を行う場合は、室内左右下のコーナー部品を外して行ってください。
- ドレン配管を、アンモニアガス・イオウ系ガスの発生する下水槽や浄化槽などに直接入れないでください。
- 高気密住宅でレンジフードなど（強力な換気扇）を使用した場合、ドレン水がスムーズに流れず、異音が発生する場合があります。対応部品を用意しておりますので必要な場合には最寄りのサービスセンターにお問合せください。(有償部品)

- ドレンホースが短い場合は、下図の方法で配管してください。



試運転（必ず実施してください）

応急運転スイッチを押すと30分間試運転（温度調節がはたらかず連続運転）の状態になり、30分以降は応急運転（冷暖房共24℃設定温度）となります。

- 1) 電源は定格電圧と合っているか必ず確認してください。
電源プラグをコンセントに差込みます。
- 2) 応急スイッチを押す。(30分間は試運転となります。)

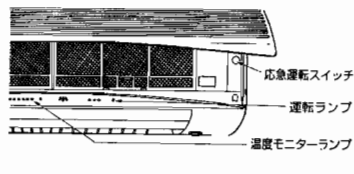
①1回押すと冷房試運転を開始します。
この時、約5秒から3分後に運転モニターランプが点滅する場合は内外接続電線⑤の誤配線を点検してください。

②もう1回押すと暖房試運転を開始します。

③もう1回押すと運転が停止します。

(応急スイッチを押すごとに①→②→③を繰り返します。)

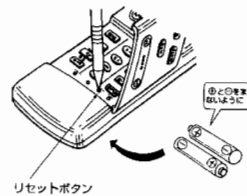
モード	温度モニターランプ	運転ランプ
① 冷房試運転	24 25 26 27 28 29	運転 (点灯)
	20 21 22 23 24 25	停止 (点灯)
② 暖房試運転	24 25 26 27 28 29	運転 (点灯)
	20 21 22 23 24 25	停止 (点灯)
③ 停止	24 25 26 27 28 29	運転 (点灯)
	20 21 22 23 24 25	停止 (点灯)



リモコンの送信確認

- ①リモコンの裏ボタンを引抜き、乾電池を入れて裏ボタンを取付けてください。
- ②リセットボタンを押してください。

(・リセットボタンを押さないで、正しく動作しないことがあります。)
(・リセットボタンを強く押しすぎないように注意してください。)



- ③リモコンの入/切ボタンを押して、室内ユニット本体が「ピッ」となるのを確認してください。
もう一度ボタンを押して「切」にしてください。
(壁などにリモコン取付具を取付ける場合も同様に確認してください。)

リモコンで操作した場合は、リモコンの指令にしたがい試運転、応急運転とも解除されます。

- 一旦圧縮機が停止すると、機器保護のため3分間再起動防止機構が作動し3分間は圧縮機が再運転しないようになっています。

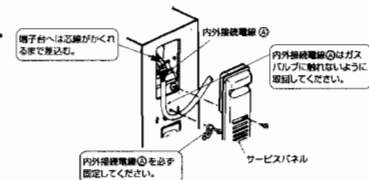
内外接続電線の接続・断熱とテーピング

内外接続電線の接続

- 後々のサービスのことも考え、内外接続電線⑤には余裕をもたせてください。

警告

室外ユニットのサービスパネルを確実に取付ける。サービスパネルの取付けに不備があると、ほこり・水などにより、火災・感電の原因になります。

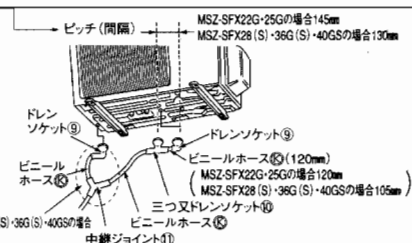


室外側ドレン配管

ドレン処理について

- 室内外の配管接続より先にドレン処理してください。(室内外の配管接続後に行くと、室外ユニットが動かなくなり、ドレンソケットが取付けにくくなります。)
- 市販の内径15mmのビニールホース⑥を図の位置に接続してドレンを導いてください。
- ドレン配管はドレンが流れやすいように必ず下りこう配をつけて配管してください。
- 寒冷地では、ドレン水が凍結し、ファンが回らなくなるおそれがありますので、ドレンソケット⑨・⑩は取付けないでください。

※ドレンソケット⑨とビニールホース⑥ (MSZ-SFX22G・25Gの場合120mm、MSZ-SFX28G(S)・36G(S)・40GSの場合105mm)と三つ又ドレンソケット⑩を (MSZ-SFX22G・25Gの場合145mm、MSZ-SFX28G(S)・36G(S)・40GSの場合130mm)のピッチ (間隔)で、先にセットして室外ユニットに取付けると作業しやすくなります。



注意

ドレン・配管工事は、据付工事説明書にしたがって確実に行う。ドレン・配管工事に不備があると、ユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になります。

MLZ-W40GS MLZ-W50GS MLZ-W56GS

室内ユニット付属部品

①	乾電池 リモコン用 単4形	2
②	パイプバンド (大)	1
③	リモコン取付具	1
④	③の固定用ネジ 3.5×16(黒)	2
⑤	特殊座金 クッション付(4個)	8
⑥	据付用型紙	1
⑦	⑥の固定用ネジ M5×30	4
⑧	②の固定用ネジ 4×16	2

室外ユニット付属部品

⑨	ドレンソケット	2
⑩	三つ又ドレンソケット	1
⑪	中継ジョイント	1

据付前に上記部品を確認してください。

現地で準備していただく部品

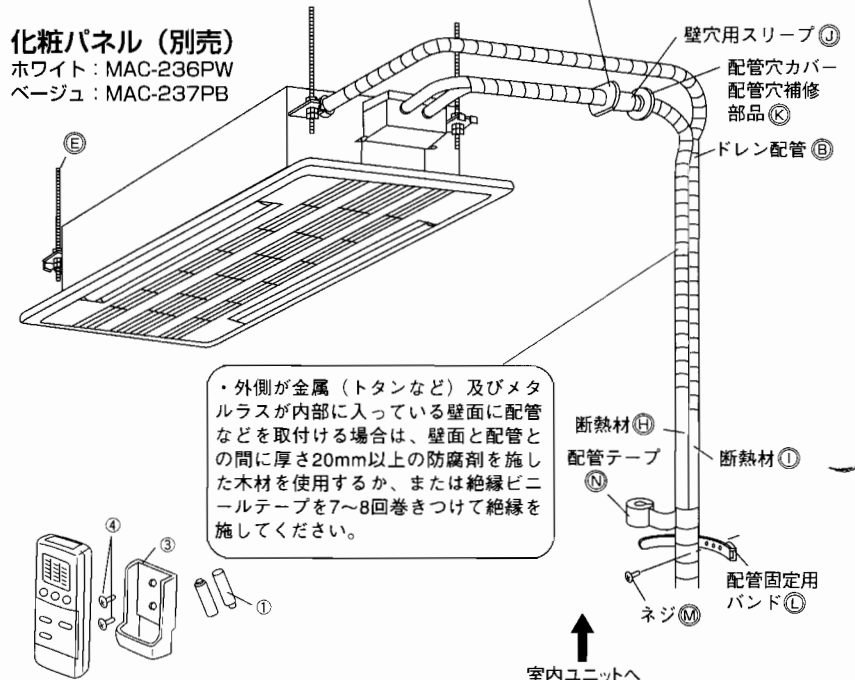
	部品名	
Ⓐ	接続配管 液管φ6.35mm(1/4") ガス管φ12.7mm(1/2")	各1
Ⓑ	ドレン配管 VP20(外径φ26mm)	1
Ⓒ	電源電線(2芯)VVFケーブル(φ2.0)	1
Ⓓ	内外接続電線(3芯)単線VVFケーブル(φ2.0)	1
Ⓔ	吊りボルト(M10)	4
Ⓕ	フランジ付きナット(M10)	8
Ⓖ	六角ナット(M10)	4
Ⓗ	冷媒配管用断熱材 (耐熱発泡ポリエチレン 比重0.045・肉厚14mm以上 相当品)	1
Ⓘ	ドレン配管用断熱材 (発泡ポリエチレン 比重0.03・肉厚10mm以上 相当品)	1
Ⓝ	壁穴用スリーブ	1
Ⓚ	配管穴補修部品 バテ、カバー(または石膏等)	1
Ⓛ	配管固定用バンド (配管長さにより異なります)	2~7
Ⓜ	Ⓛの固定用ネジ (配管長さにより異なります)	2~7
Ⓝ	配管テープ (配管長さにより異なります)	1~5
Ⓞ	据付工事部品一式 水さし等	—

- 上記部品表の数量は室内ユニット1台当りの使用数です。
- 別売の延長パイプMAC-720PII~724PIIには上記部品Ⓐ、Ⓓ、Ⓗ、Ⓝ~Ⓝ相当が含まれております。

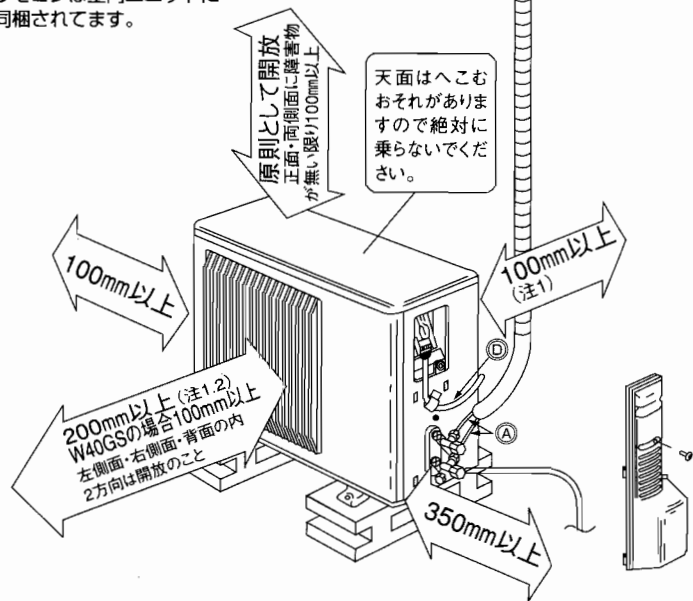
警告

据付工事部品は、必ず当社付属部品および指定の部品を使用する。
部品に不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。

室内外ユニット据付図



※リモコンは室内ユニットに同梱されています。



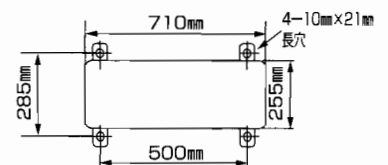
※上記の↔印寸法は、エアコンの性能を保証するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

注1. 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。W40GSの場合は吹出ダクト(別売部品MAC-887UD)、W50GS、W56GSの場合は、吹出ガイド(別売部品MAC-866SG)を付けると、冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

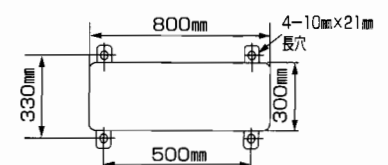
注2. 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

室外ユニット固定用穴位置図

(W40GSの場合)



(W50GS、W56GSの場合)



据付
新情報

下記項目が変更になっております。変更箇所は据付説明書を良くお読みください。

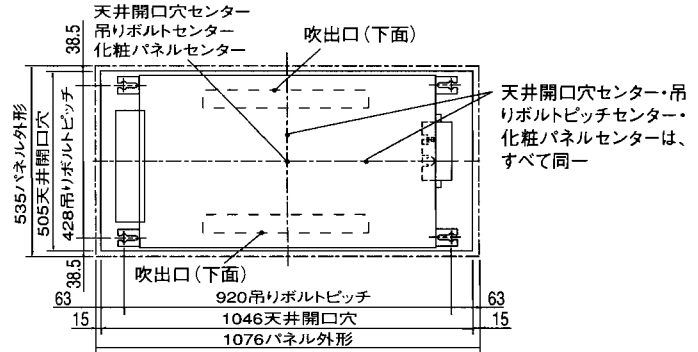
- 室内側配管接続部に配管カバーを設けることにより、断熱作業が不要になりました。
- 室内側配管接続作業がシングルスパナにてできるようになりました。
- 室内ユニット取付足の切り欠きを長くし、スライドさせて吊り込み作業ができるようになりました。

吊り込み準備

付属の据付用型紙⑥を使用し、ユニット本体と天井開口穴の位置が所定寸法になるように設置してください。

- 室内ユニット吊り下げ後、天井内での配管、配線接続作業が必要です。据付場所選定後、配管引出し方向を決定し、特に天井が既設の場合は、室内ユニットを吊り下げる前に配管、配線接続位置まで冷媒・ドレン配管・内外接続電線を引いておいてください。
- 天井開口穴寸法は505×1046とってください。これが点検口となり、アフターサービス用としても必要となります。
- 寸法が違いますと、化粧パネル（別売）取付けの際に室内ユニットとすき間が生じ、露たれなどの原因となります。
- 天井空間は据付作業を考慮し余裕ある寸法にしてください。
- 天井の処理…建物の構造により異なりますので、くわしくは建築、内装業者とご相談ください。

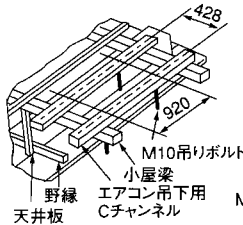
室内ユニット寸法と天井開口穴寸法



吊りボルトの設置

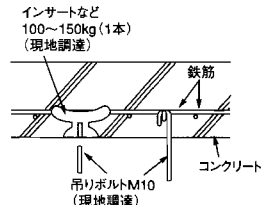
木造の場合

- 小屋梁<平屋建>又は二階梁<二階建>を強度メンバーとしてください。
- 市販のCチャンネルとチャンネル吊り金具を使用してエアコンを吊り下げてください。
- 吊りボルトはM10を用いてください。（現地調達）



鉄筋の場合

右図の方法で吊りボルトを固定するか、またはアングル・角材などを利用して吊りボルトを取付けてください。



- ユニット本体の下面を下にして置く場合は、上下フラップの傷付防止のため梱包材（クッション）を使用してください。
- 梱包材（クッション）はテープにてユニット本体にとめてありますので、テープを取らずに使用してください。

吊り込み作業

吊りボルトのピッチを確認してください。（428mm×920mm）

※天井下面から吊りボルト⑤ 下端まで20mm以上を確保してください。（化粧パネル（別売）が取付けられません。）

①吊りボルトにあらかじめフランジ付ナット（M10）⑤、特殊座金⑤（2個）、フランジ付ナット（M10）⑥、六角ナット（M10）⑦の順に通しておく。

※クッション付特殊座金⑤はクッションを図の向きにしてセットしてください。

②室内ユニットを吊り込みます。

- 電気品側または配管側の取付足を特殊座金⑤の間に引っ掛けます。
- 室内ユニットを（1）で引っ掛けた側によせながら反対側を引っ掛けます。

※取付足の切り欠きを長くし、スライドできるようになっています。

- 吊りボルトピッチと天井開口穴のセンターが同じになるように室内ユニットの位置を調整してください。

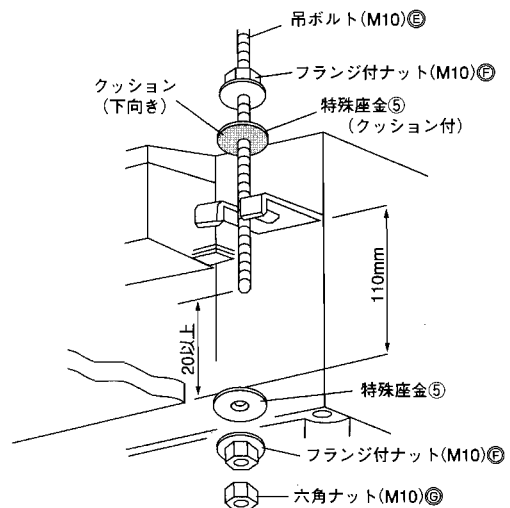
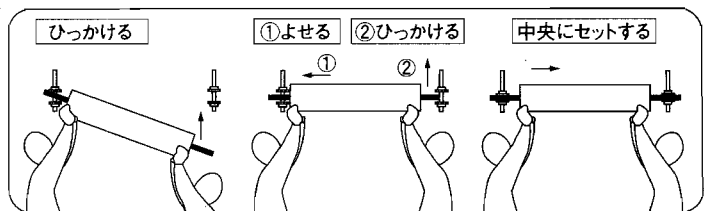
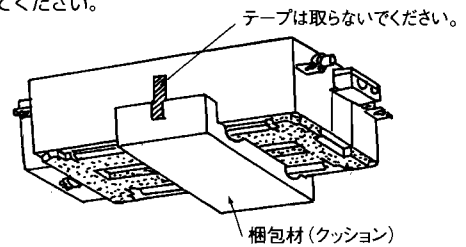
③フランジ付ナット（M10）を締付け固定します。

④コーナー4か所が水平になっているか水準器又はビニールチューブに水を入れて確認してください。

※水平に据付けていない場合、ユニットから水が滴下するおそれがあります。

⑤化粧パネルをしばらくの間取付けない場合、又はユニットを据付けた後に天井材を張る場合、付属の据付用型紙⑥を使用してユニット内へほりこりを入れないための保護部材とすることができます。

※取付け詳細は据付用型紙⑥に記載してあります。



ご注意

室内ユニットの化粧パネル取付部（コーナー4か所）と天井面（下面）が同じ位置になるように室内ユニットを吊り込んでください。

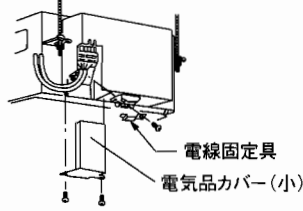
警告

室内ユニットの化粧パネル取付部と天井面に段差のないように据付ける。据付けに不備があると、化粧パネル（別売）の落下によるケガ・水漏れの原因になります。

内外接続電線の接続

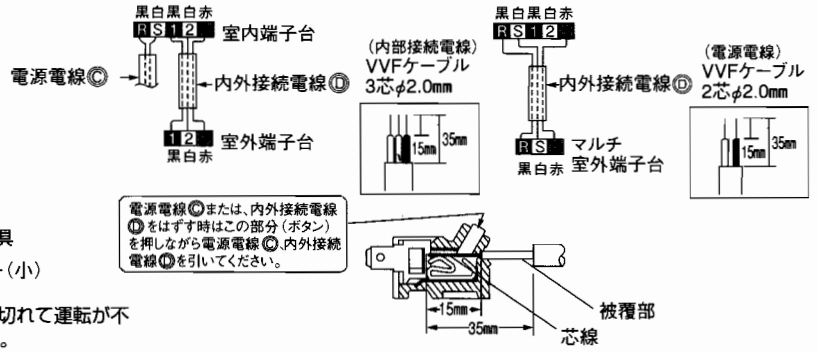
■内外接続電線の接続

- 電気品カバー(小)を取外します。
- 作業が完了しましたら、もとの位置に戻してください。



室内ユニットと室外ユニットが1:1の場合

室外ユニットがマルチの場合



ご注意

誤配線をしますと正常な運転ができないか、またはヒューズが切れて運転が不可能となりますので誤配線のないように十分注意してください。

- 内線規定にしたがってください。
芯線がかくれるまで確実に押し込み、各々の線を引っ張って抜けないことを確認してください。挿入が不十分ですと端子台が焼損することがあります。
- 内外接続電線を端子台に接続後、必ず電線固定具で内外接続電線を固定してください。

警告

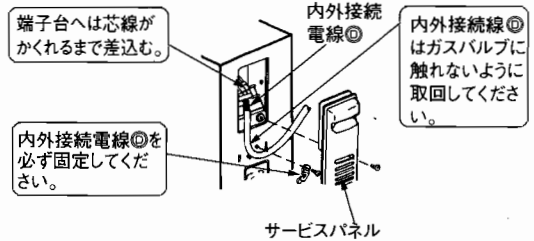
室内外ユニット間配線は、所定の内外接続電線を使用して確実に接続し、端子台接続部に内外接続電線の外力が伝わらないように確実に固定する。接続や固定に不備があると、火災の原因になります。

内外接続電線の接続

- 後々のサービスのことも考え、内外接続電線①には余裕をもたせてください。

警告

室外ユニットのサービスパネルは確実に取付ける。サービスパネル取付けに不備があると、ほこりなどにより、火災・感電の原因になります。



配管カバーの取付

重要 必ず行ってください。

■この作業は必ず行ってください。

“不備があると水漏れの原因になります。”

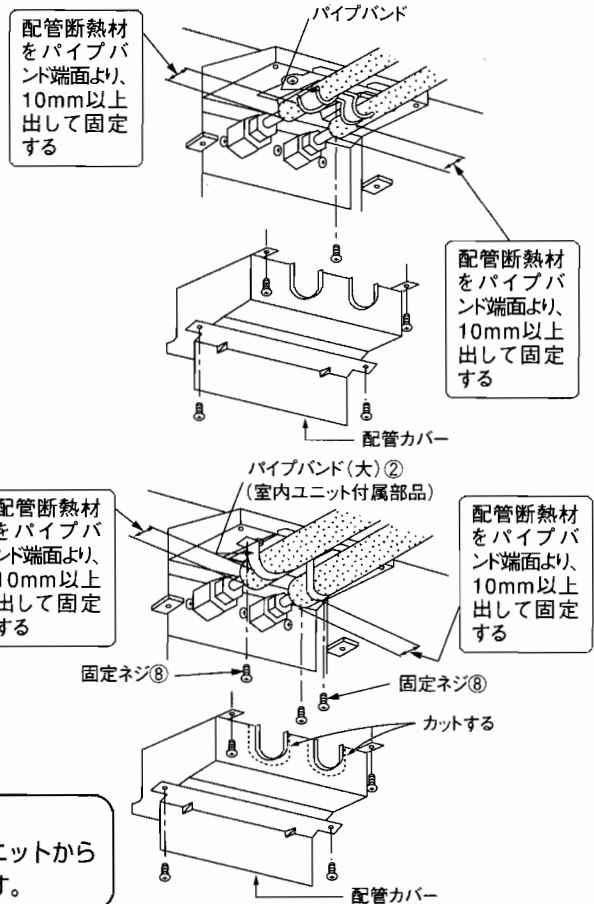
- 本製品は室内側配管接続部分の断熱は必要ありません。配管カバーにより、配管接続部の露を回収します。

1. 図-1ではずしたパイプバンドを取付け、接続配管を固定してください。
※パイプバンドが接続配管の断熱材を押さえるように取付けてください。右図のようにパイプバンドから断熱材が10mm以上出るように取付けてください。
2. 配管カバーを取付けてください。

■高断熱用配管を使用した場合

- 断熱材が高断熱用(液管用φ48mm、ガス用φ54mm相当)の接続配管を使用する場合は、下記作業を行ってください。

1. プレート(板金)が裏がえして凹形状になっていることを確認してください。(図-1参照)
2. パイプバンドは、室内ユニット付属部品のパイプバンド(大)②を使用してください。(製品に取付けてあるパイプバンドは使用しません)
3. 配管カバーの接続配管出口がノックアウト(切り込み)になっています。ラインにそって切り取ってください。
4. 配管カバーを取付けてください。

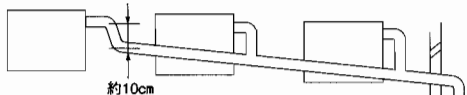


警告

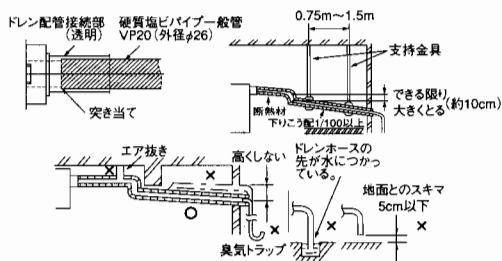
配管カバーおよびパイプバンドを確実に取付ける。配管カバー・パイプバンドの取付けに不備があるとユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になります。

ドレン配管接続

- ドレン配管は硬質塩ビパイプ一般管VP20（外径φ26）を使用し接続部は必ず塩ビ系接着剤にて漏れないように行ってください。
- ※ドレン配管は、ドレン配管接続部のストッパーに当たるまで挿入してください。
- ドレンパイプが屋内を通る場合は必ず市販の断熱材（発泡ポリエチレン比重0.03、肉厚10mm以上）を巻いてください。
- ドレン配管を接続する場合に室内ユニット側の配管に力を加えないように注意してください。できる限り室内ユニット近くで配管を固定してください。
- ドレン配管は室外側（排水側）が下りこ配（1/100以上）なるようにし、途中にトラップや山越えを作らないようにしてください。
- ドレン配管の横引きは20m以下にしてください。また、ドレン配管が長い場合には途中に支持金具を設けてドレン配管の波打ちをなくしてください。エア抜き管は絶対につけないでください。（ドレンアップメカ内蔵のためドレンが吹出る場合があります。）
- ドレン配管の排水口部の臭気トラップは必要ありません。
- 集合配管の場合下図のように本体ドレン出口部より約10cm低い位置に集合配管がくるようにし、かつ集合配管はVP30程度のもので下りこ配1/100以上になるように施工してください。



- ドレン配管を、アンモニアガス・イオウ系ガスの発生する下水槽や浄化槽などに、直接入れないでください。

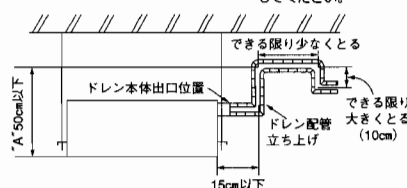


注意

ドレン・配管工事は、据付工事説明書にしたがって確実に行う。ドレン・配管工事に不備があると、ユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になります。

- ドレン出口高さを本体ドレン位置よりも上げたい場合は下図のように、本体下面から最大50cmまで垂直に上げた後、下りこ配1/100以上になるように施工してください。

- 注1 "A"部ドレン配管はドレンの本体口から垂直に立ち上げてください。
- 注2 "A"部の立ち上げ可能最大寸法は、本体下面から50cmですが、可能な限り立ち上げ寸法は小さくしてください。



注意

ドレン・配管工事は、据付工事説明書にしたがって確実に行う。ドレン・配管工事に不備があると、ユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になります。

室外側ドレン配管

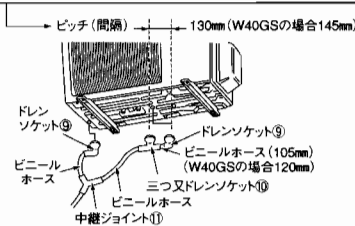
■ドレン処理について

- 室内外の配管接続より先にドレン処理してください。（室内外の配管接続後に行くと、室外ユニットが動かなくなり、ドレンソケットが取り付けにくくなります。）
- 市販の内径15mmのビニールホースを図の位置に接続してドレンを導いてください。
- ドレン配管はドレンが流れやすいように必ず下りこ配をつけて配管してください。
- 寒冷地では、ドレン水が凍結し、ファンが回らなくなるおそれがありますので、ドレンソケット⑨・⑩は取付けないでください。

注意

ドレン・配管工事は、据付工事説明書にしたがって確実に行う。ドレン・配管工事に不備があると、ユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になります。

※ドレンソケット⑨とビニールホース(W40GSの場合120mm、W50GS,W56GSの場合105mm)と三つ又ドレンソケット⑩をW40GSの場合145mm、W50GS,W56GSの場合130mmのピッチ(間隔)で、先にセットして室外ユニットに取付けると作業がしやすくなります。



試運転(必ず実施してください)

- 据付工事了ら試運転まで期間がある場合は、再度10.据付工事後の確認を実施してください。
- できるかぎり、お客さま立会いで試運転を実施してください。

応急運転スイッチを押すと30分間は温度調節がはたらかず連続運転の状態になり、30分以降は応急運転(暖冷房共設定温度24℃)となります。

■応急運転スイッチを押す

- ①1回押すと冷房試運転を開始します。

この時、約5秒から約6分後に運転モニターランプ左側が点滅する場合は内外接続電線⑤の誤配線、電源電圧を点検してください。

- ②もう1回押すと暖房試運転を開始します。
- ③もう1回押すと運転を停止します。(応急運転スイッチを押すことで①→②→③→を繰り返します。)

リモコンの送信確認

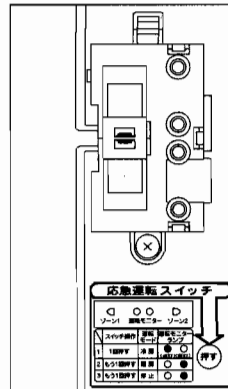
リモコンの入切ボタンを押して、室内ユニット本体が「ピッ」となるのを確認してください。もう一度ボタンを押して「切」にしてください。

リモコンで操作した場合は、リモコンの指令にしたがい試運転、応急運転とも解除されます。

- 一旦圧縮機が停止しますと、機器の保護のため3分間再起動防止機構が作動し3分間は圧縮機が再運転しないようになっています。

	モード	運転モニターランプ	
①	冷房 試運転	● (点灯)	○ (消灯)
②	暖房 試運転	○	●
③	停止	○	○

ゾーンランプは消灯のままです。

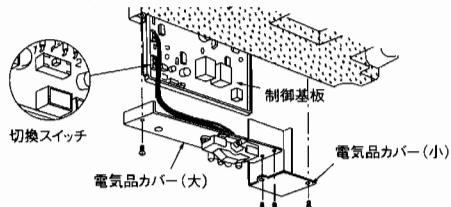


室内ユニット切替

- 同じ部屋または、近接する部屋に2台室内ユニットを設置した場合に1つのリモコンで1台のエアコンのみを操作したい時に設定を行ってください。
- 室内ユニットとリモコンのそれぞれに切替スイッチがあります。下記設定方法にしたがって2台中の1台の室内ユニットおよびリモコンの切替スイッチを操作して「2」に設定してください。（双方の切替スイッチの番号を合わせてください。）

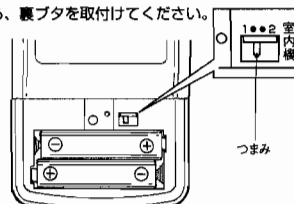
■室内ユニットの設定

- 設定はエアコン用ブレーカーを「切」にしてから行ってください。
- 室内ユニットの電気品カバー(小)と(大)をはずします。
- 下図の位置に切替スイッチがありますので、スイッチを操作できる位置まで制御基板を引き下げ設定を行います。
- 設定が終わりましたら、制御基板を元の位置にもどし、電気品カバー(小)と(大)を取付けてください。



■リモコンの設定

- 裏ボタンをはずし設定を行ってください。
- 設定が終わりましたら、裏ボタンを取付けてください。



- 出荷時は室内ユニット、リモコンとも設定1になっています。

MTZ-22GS MTZ-25GS MTZ-28GS MTZ-32GS MTZ-40GS

据付 新情報

- 新壁埋込形エアコンは、点検口を設けていただいた方が、据付けがより簡単に行えます。
(天袋設置の場合、押入れ内天井部に点検口を設けてください)
点検口が設置できない場合には、別売据付枠（MAC-603TW）のスライドレールを使用しての設置も可能です。
- 新壁埋込形エアコンはオゾン層を破壊しない冷媒HFC（R-410A）を採用しています。

新冷媒エアコン据付けについてのお願い



エアコン設置の基本的な作業手順は従来と同じですが次の点に留意してください。

- ①作動圧力が従来に比べ約1.6倍と高いため、一部の配管部材及び据付け・サービス用工具類が専用となります。(表参照)
- ②従来冷媒より水分・不純物の影響を受けやすいため、保管や据付け時の水分・不純物の混入には十分ご注意ください。
- ③接続配管はR-410A専用で製造された清潔で耐圧のある部材をご使用ください。
- ④R-410Aは混合冷媒のため若干の組成変化があります。組成変化を考慮し冷媒を充てんするときは液相から行ってください。

1. 新冷媒（R-410A）エアコン専用ツール

R-410A用として下表の専用ツールが必要となります。お問合せは最寄りの三菱電機システムサービスへご連絡ください。一部のツールはR-22用ツールの使用が可能です。

R-410A機種は他冷媒の誤封入を防止するため、室外ユニット操作弁のサービスポート径を変更しています。

(口金サイズ：7/16 UNF・20山→1/2 UNF・20山)

新工具（R-410A用）	R-22用ツールの使用可否	変更内容
ゲージマニホールド	×	圧力が高く、従来のゲージでは測定不可能です。他冷媒の誤封入を防止するため、各ポート径を変更しています。
チャージホース	×	耐圧アップのため、ホース材質の変更と口金サイズを変更しています
ガス漏れ検知器	×	HFC冷媒専用です。
トルクレンチ	○	呼び径1/4、3/8用の各レンチはR-22用と共用です。
フレアツール	○	クランプバーの受け穴を大きくし、ツール内のスプリング強度を上げています。
出し代調整用銅管ゲージ	新規	従来のフレアツールを使用してフレア加工をする時に使用します。
真空ポンプ用アダプター	新規	油の逆流を防止するために使用します。アダプターを使用すれば従来の真空ポンプが使用できます。
冷媒充填用電子はかり	新規	圧力が高く気化速度が早いので、チャージングシリンダーを使用すると気泡がたち、数値の読みとりが困難です。

×：使用不可 ○：使用可

2. 接続配管について

新冷媒ルームエアコンの接続配管はR-410A専用の配管を使用してください。

■新冷媒（R-410A）用配管キットを使用する場合

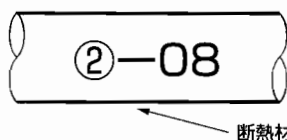
新冷媒エアコンに使用する配管キットには、配管の梱包に冷媒種・対応冷媒名・配管肉厚が表示されています。このエアコンの据付けには、「冷媒種：2種、対応冷媒名：R-410A」と表示されている配管を使用してください。(適用冷媒種は、配管の断熱材にも1mごとに記号化して表示してあります。この表示が「②」のものを使用してください。)

また、フレア加工、フレアナットも新冷媒R-410A用のものが必要ですが、この表示のある接続配管キットでフレアナットが付き、フレア加工してあるものは、そのまま使用できます。

R-410A用延長配管別売部品型名

3m(φ6.35/φ9.52)MAC-A00P I
5m(φ6.35/φ9.52)MAC-A01P I
7m(φ6.35/φ9.52)MAC-A02P I
10m(φ6.35/φ9.52)MAC-A03P I
12m(φ6.35/φ9.52)MAC-A04P I
15m(φ6.35/φ9.52)MAC-A05P I

断熱材の表示



②：冷媒種2種

08：配管肉厚0.8mm

断熱材

■新冷媒（R-410A）用配管キットを使用しない場合。

(1) 従来の配管キットを使用する場合

適用冷媒表示のない従来の配管キットを使用する場合は、必ず、配管肉厚が0.8mmのものをご使用ください。従来の配管キットで、配管肉厚が0.7mm以下の薄肉管は、耐圧強度が不足しますので絶対に使用しないでください。従来品にはφ6.35で肉厚0.7mmのものがあります。

(2) 一般配管を使用する場合

銅管はJISH3300「銅管および銅合金継目無管」のC1220タイプで、配管肉厚は0.8mmのものを使用してください。肉厚0.7mmの薄肉管は絶対に使用しないでください。

(3) フレアナットおよびフレア加工

フレア加工は従来冷媒用と異なります。フレア加工は⑥ 配管工事 の配管加工の部分を参照して加工してください。

3. 冷凍機油の塗布について

フレアとユニオンのシート面には付属の専用冷凍機油（「三菱電機ルームエアコン冷凍機油」と表示）を使用してください。

4. 追加チャージについて

追加チャージの際は冷媒ポンベの液相から封入してください。
気相から封入するとポンベ内の冷媒の組成が変化してしまいます。
ただし、液冷媒を一気にチャージすると圧縮機がロックするおそれがありますので、徐々にチャージするようにしてください。



室内ユニット付属部品		
①	乾電池 リモコン用 単4形	2
②	リモコン取付具	1
③	②の固定用ネジ 3.5×16(黒)	2
④	本体固定ネジ 4×10	2
⑤	ドレンホース	1
⑥	異径継手 (MTZ-32GS、40GSのみ)システムマルチ用ユニットの場合に使用	1
⑦	三菱電機ルームエアコン冷凍機油	少量
室外ユニット付属部品		
⑧	ドレンソケット ()はMUTZ-40GSの場合	1(2)
⑨	三つ又ドレンソケット	1
⑩	中継ジョイント (MUTZ-40GSの場合)	1

据付前に上記部品を確認してください。

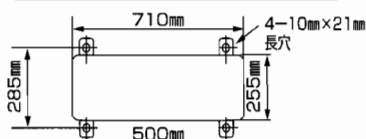
現地で準備していただく部品 (別売部品及び一般市販部品)		
	部品名	数量
Ⓐ	内外接続電線 VVFケーブル 3芯 φ2.0mm	1
Ⓑ	電源電線 VVFケーブル 2芯 φ2.0mm	1
Ⓒ	接続配管 液管φ6.35mm(1/4) ガス管φ9.52mm(3/8)	各1
Ⓓ	断熱材 耐熱発泡ポリエチレン 比重0.045・12以上(液管用、ガス管用)	各1
Ⓔ	配管テープ	1
Ⓕ	ドレン配管(硬質塩ビパイプVP25外径φ32)	1
Ⓖ	壁穴用スリーブ	1
Ⓗ	配管穴補修部品 パテ、カバー(または石膏など)	1
Ⓘ	配管固定用バンド(配管長により異なります)	2~5
Ⓝ	①の固定用ネジ(配管長により異なります)	2~5
Ⓚ	ビニールホース(内径15mm) 室外側ドレン配管を接続する場合に使用	1

●上記部品表の数量は室内ユニット1台当りの使用数です。
●別売の延長パイプ(MAC-A00PI~A05PI)には上記部品Ⓐ~Ⓔ、Ⓖ~Ⓝ相当が含まれております。

警告

据付工事部品は、必ず当社付属部品および指定の部品を使用する。部品に不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。

室外ユニット固定用穴位置図

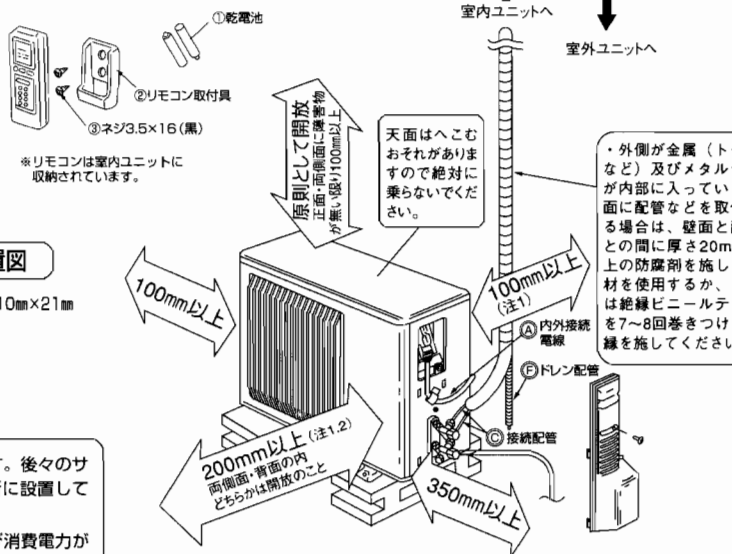
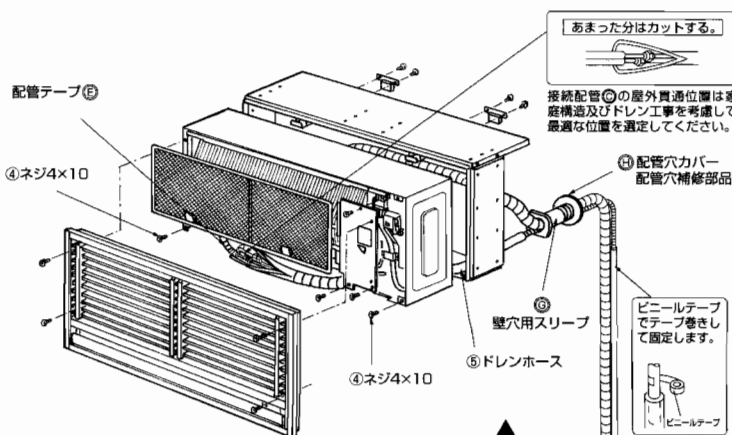


※右記の⇔印寸法は、エアコンの性能を保证するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

注1. 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出タクト(別売部品MAC-887UD)を付けると、冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

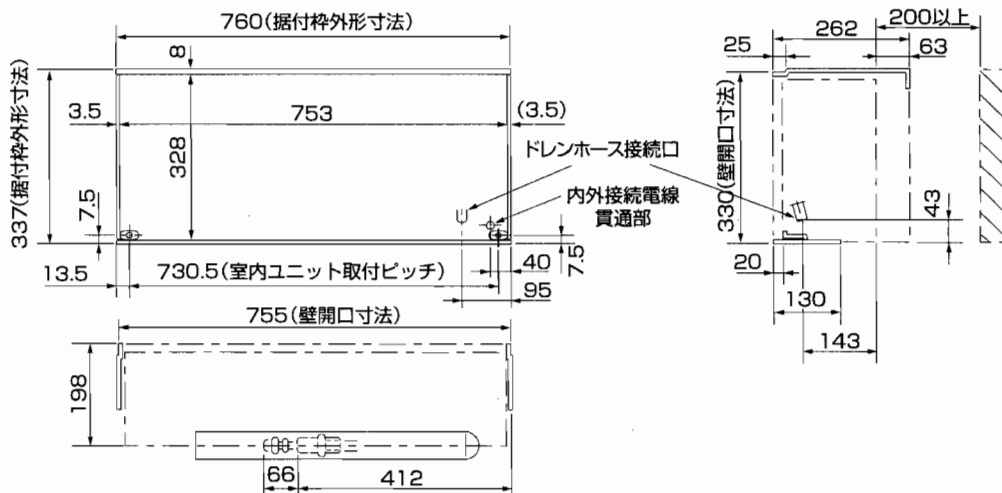
注2. 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

室内外ユニット据付図



接続配管許容値	
配管長	3m以上20m以内
高低差	10m以内
曲げ箇所	10カ所以内

据付関連寸法図



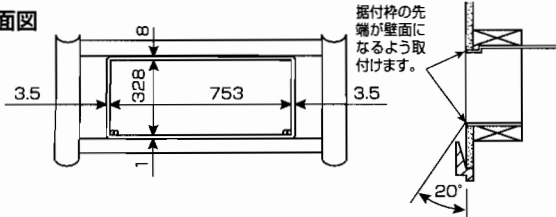
据付枠の取付け

●据付枠を柱等、重量を支える部材に補強材を通して固定してください。

警告

据付けは、重量に十分耐える所に確実に。強度の不十分な所に据付けると、ユニットが落下し、ケガの原因になります。

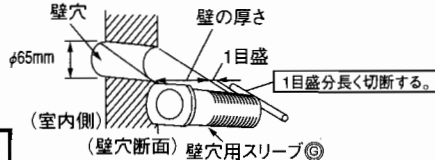
正面図



●据付枠下面より20°の範囲内に長押等が納まるように位置を選定します。（温風の吹出しのじゃまにならないように据付枠を取付けます。）
●詳細は別売据付枠の取付説明書を参照してください。

壁穴あけ

- ①ドレン配管と接続配管を同一の穴に貫通させる場合は、**②据付関連寸法図**を参照して必ずドレン配管が下りこ配となる位置を選定してください。
- ②φ65mmの穴を外側に下がりぎみにあけます。
- ③壁穴用スリーブ**㉔**をはめ込みます。
- ④ドレン配管と接続配管を別の穴に貫通させる場合は、ドレン配管専用穴（φ32mm以上）が必要となります。

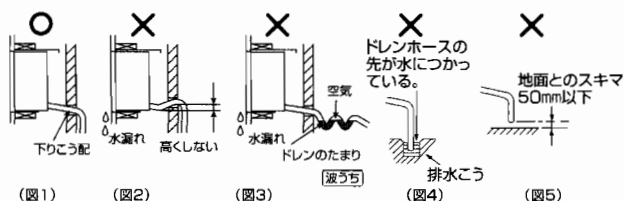


ご注意

壁穴用スリーブ**㉔**を使用しないと、内外接続電線**㉑**が壁の中の金属部に接触したり、壁が中空の場合ねずみにかじられ、たりして危険が生じる場合がありますので必ずご使用ください。

室内ドレン配管工事

- ドレン配管は硬質塩ビパイプ一般管VP25を使用し、接続部は必ず垂直方向として、漏れないよう行ってください。
- ドレン配管が屋内を通る場合は必ず市販の断熱材（発泡ポリエチレン比重0.03、肉厚10mm以上）巻いてください。
- ドレン配管はドレンが流れやすいように、必ず下りこ配をつけて配管してください。（図1）
図2～図5のようなドレン配管は絶対にしないでください。



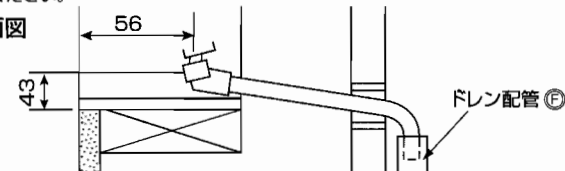
注意

ドレン・配管工事は、据付工事説明書にしたがって確実に。ドレン・配管工事に不備があると、ユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になります。

点検口を設置した場合

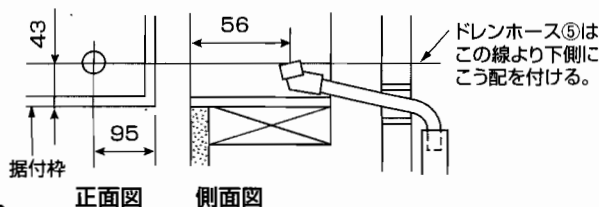
●本体を据付枠内に挿入後、ドレンホースの先端を室外に取出し、ドレン配管**㉑**に接続してください。

側面図



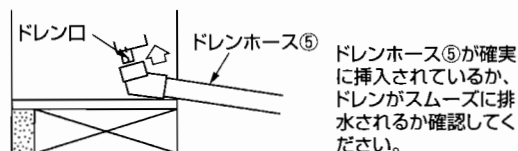
点検口が設けられない場合

●ドレンホース**㉑**が据付枠に対して、下図の位置になるようにドレン配管工事をします。



●前面よりドレンホース**㉑**を本体のドレン口に接続します。

側面図

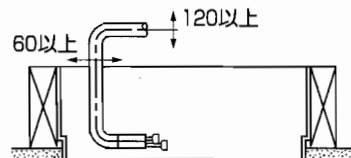


ドレンホース**㉑**が確実に挿入されているか、ドレンがスムーズに排水されるか確認してください。

配管工事

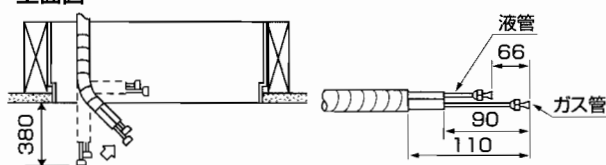
①室内ユニットの配管接続をやりやすくするため、配管は前後左右自由に動かせる状態にしてください。

上面図



②配管の先端が下図に示す寸法で仕上がるように切断し、フレア加工します。

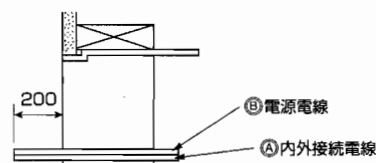
上面図



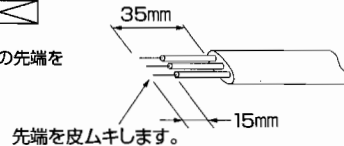
配線工事

①内外接続電線**㉑**と電源電線**㉒**が据付枠に対して、下図の位置になるように配線工事をします。

側面図



②内外接続電線**㉑**と電源電線**㉒**の先端を皮ムキ加工します。



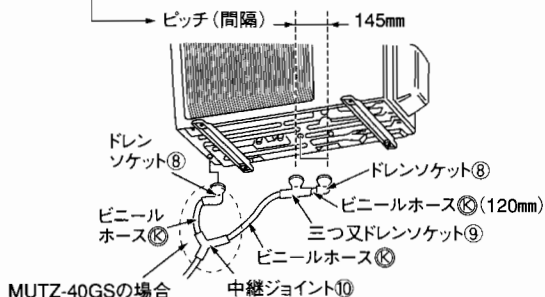
■室外ドレン処理について

- 室内外の配管接続より先にドレン処理してください。（室内外の配管接続後に行くと、室外ユニットが動かなくなり、ドレンソケットが取付けにくくなります。）
- 市販の内径15mmのビニールホース**㉓**を図の位置に接続してドレンを導いてください。
- ドレン配管はドレンが流れやすいように必ず下りこ配をつけて配管してください。
- 寒冷地では、ドレン水が凍結し、ファンが回らなくなるおそれがありますので、ドレンソケット**㉔**・**㉕**は取付けしないでください。

注意

ドレン・配管工事は、据付工事説明書にしたがって確実に。ドレン・配管工事に不備があると、ユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になります。

※ドレンソケット**㉔**とビニールホース（120mm）と三つ又ドレンソケット**㉕**を145mmのピッチ（間隔）で、先にセットして室外ユニットに取付けると作業がしやすくなります。



MUTZ-40GSの場合 中継ジョイント**㉖**

配管の接続

●室内ユニットに液管・ガス管両方を接続します。

点検口を設置した場合

① 室内ユニットの取付の作業に進み、本体を据付枠にネジで固定します。

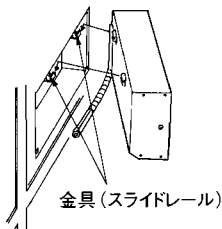
② 点検口より配管接続を行います。
(下記の③パイプとユニオンの…に続く)

点検口を設けられない場合

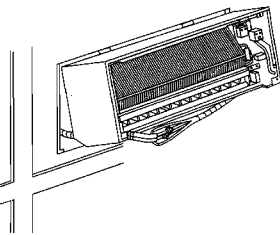
① 据付枠上部の金具（スライドレール）を手前に引き出します。

その後、本体を金具に引っ掛けます。

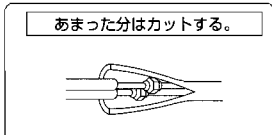
② 本体下面で配管接続します。



金具（スライドレール）



あまった分はカットする。



③ パイプとユニオンのシート面には付属の冷凍機油⑦を塗布してください。

④ 接続は中心を合わせ、フレアナットは最初の3~4回転を手で締めます。

⑤ 室内側ユニオン部の締付けは下表を目安にして締付けてください。

締めすぎると、フレア部を破壊します。



パイプ径	締付トルク
φ6.35mm(1/4")	13.7~17.7N・m(140~180kgf・cm)
φ9.52mm(3/8")	34.3~41.2N・m(350~420kgf・cm)

⑥ 接続部は結露しないよう、本体配管の断熱材で接続配管⑧を覆い、配管テープ⑨をしっかりと巻付けてください。

配線の接続

① 内外接続電線④と電源電線⑤を接続します。

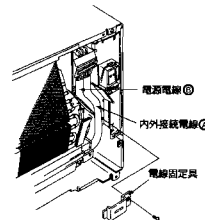
② 電線固定具で内外接続電線④と電源電線⑤を固定する。

内線規定にしたがって配線してください。

芯線がかくれるまでに確実に押し込み、各々の線を

引張って抜けないことを確認してください。

挿入が不十分ですと端子台が焼損することがあります。

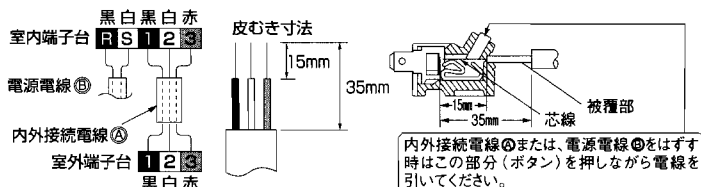


警告

室内ユニット間配線は、所定の内外接続電線を使用して確実に接続し、端子台接続部に内外接続電線の外力が伝わらないように確実に固定する。接続や固定に不備があると、火災の原因になります。

注意

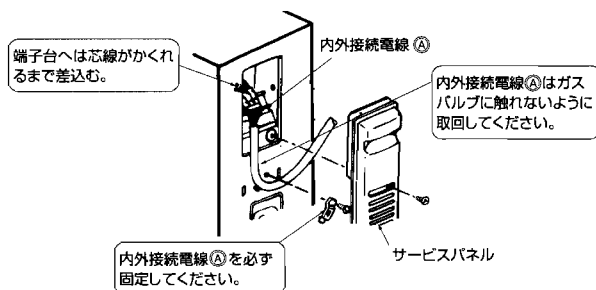
内外接続電線は、必ず単線VVFケーブルを使用する。より線は絶対使用しない。電源供給や信号伝達ができず動作不良の原因になります。



内外接続電線④または、電源電線⑤をはずす時はこの部分（ボタン）を押しながら電線を引いてください。

内外接続電線の接続

●後々のサービスのことも考え、内外接続電線④には余裕をもたせてください。



端子台へは芯線がかくれるまで差込む。

内外接続電線④

内外接続電線④はガスバルブに触れないように取回してください。

内外接続電線④を必ず固定してください。

サービスパネル

試運転（必ず実施してください）

■応急運転スイッチを押す。

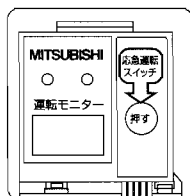
① 1回押すと冷房試運転を開始します。

この時、約5秒から約6分後に運転モニターランプ左側が点滅する場合は内外接続電線④の誤配線、電源電圧を点検してください。

② もう1回押すと暖房試運転を開始します。

③ もう1回押すと運転を停止します。

(応急運転スイッチを押すごとに①→②→③を繰り返します。)



リモコンの送信確認

●リモコンの入/切ボタンを押して、室内ユニット本体が「ピッ」となるのを確認してください。もう一度ボタンを押して「切」にしてください。

リモコンで操作した場合は、リモコンの指令にしたがい試運転、応急運転とも解除されます。

●一旦圧縮機が停止しますと、機器の保護のため3分間再起動防止機構が作動し3分間は圧縮機が再運転しないようになっています。

	モード	運転モニターランプ	
①	冷房 試運転	● (点灯)	○ (消灯)
②	暖房 試運転	○	●
③	停止	○	○

室内機切換

●同じ部屋または、近接する部屋に2台ユニットを設置した場合に1つのリモコンで1台のエアコンのみを操作したい時に設定を行ってください。

●室内ユニットとリモコンのそれぞれに切換スイッチがあります。下記設定方法にしたがって双方の切換スイッチの番号を合わせてください。

(室内ユニットの設定)

●設定はエアコン用ブレーカーを「切」にしてから行ってください。

●室内ユニットの電気品カバー(小)と(大)をはずします。

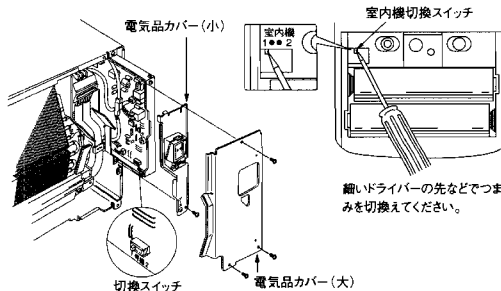
●右図の位置に切換スイッチがありますので、スイッチを操作できる位置まで制御基板を引き出し設定を行います。

●設定が終わりましたら、制御基板を元の位置にもどし、電気品カバー(小)と(大)を取付けてください。

(リモコンの設定)

●裏ボタンをはずし設定を行ってください。

●設定が終わりましたら、裏ボタンを取付けてください。



切換スイッチ

電気品カバー(大)

室内機切換スイッチ

細いドライバーの先などでつまみを切換えてください。

●出荷時は室内ユニット、リモコンとも設定1になっています。

9 霧ヶ峰マルチ仕様書

- MSZ-MX208X-W ●MSZ-MX208XP-W ●MXZ-MX408
- MSZ-MX228XS-W ●MSZ-MX228XSP-W ●MXZ-MX448S
- MSZ-MX258XS-W ●MSZ-MX258XSP-W ●MXZ-MX508S
- MSZ-MX288XSP-W

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内)	冷房						暖房										
				定格冷房能力	除湿能力	定格消費電力	運転電流	力率	始動電流	圧縮機電流(注)	送風機電流(室外)	定格暖房能力	定格消費電力	低温能力	低温消費電力	運転電流(最大)	力率	始動電流	圧縮機電流	送風機電流(室外)
室外40	MXZ-MX408	単 100	A	kW	L/h	W	A	%	A	A	A	kW	W	kW	W	A	%	A	A	A
室内20+20	MSZ-MX208X		50/60	0.4	2.0 (0.9~3.1)	1.1	570 (145~1,230)	-	-	16.3	6.6	0.7	2.7 (0.9~4.4)	780 (150~1,220)	3.2	1,080	-	-	16.3	6.3	0.7
	MSZ-MX208XP		0.4 x2	4.0 (0.9~4.0)	2.3	1,330 (185~1,330)	14.7	90	16.3	-	0.8	5.4 (0.9~6.2)	1,470 (190~1,590)	4.5	1,410	16.3 (20.0)	90	16.3	-	1.0

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内)	冷房						暖房										
				定格冷房能力	除湿能力	定格消費電力	運転電流	力率	始動電流	圧縮機電流(注)	送風機電流(室外)	定格暖房能力	定格消費電力	低温能力	低温消費電力	運転電流(最大)	力率	始動電流	圧縮機電流	送風機電流(室外)
室外44	MXZ-MX448S	単 200	A	kW	L/h	W	A	%	A	A	A	kW	W	kW	W	A	%	A	A	A
室内22+22	MSZ-MX228XS		50/60	0.2	2.2 (0.9~3.1)	1.3	640 (145~1,230)	-	-	10.7	6.6	0.35	3.2 (0.9~4.4)	970 (150~1,220)	3.2	1,080	-	-	10.7	6.3	0.35
	MSZ-MX228XSP		0.2 x2	4.4 (0.9~4.8)	2.5	1,610 (185~1,900)	8.9	90	10.7	-	0.4	6.4 (0.9~7.2)	1,930 (190~1,980)	5.2	1,750	10.7 (15.0)	90	10.7	-	0.5

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内)	冷房						暖房										
				定格冷房能力	除湿能力	定格消費電力	運転電流	力率	始動電流	圧縮機電流(注)	送風機電流(室外)	定格暖房能力	定格消費電力	低温能力	低温消費電力	運転電流(最大)	力率	始動電流	圧縮機電流	送風機電流(室外)
室外50	MXZ-MX508	単 200	A	kW	L/h	W	A	%	A	A	A	kW	W	kW	W	A	%	A	A	A
室内25+25	MSZ-MX258XS		50/60	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	630 (175~1,420)	-	-	11.9	3.5	0.40	3.6 (0.9~5.8)	1,040 (175~1,900)	4.2	1,680	-	-	11.9	5.1	0.40
	MSZ-MX258XSP		0.25 x2	5.0 (0.9~5.8)	2.8	1,740 (190~2,300)	9.7	90	11.9	-	0.65	7.2 (0.9~8.5)	2,140 (190~2,540)	6.2	2,250	11.9 (20.0)	90	11.9	-	0.7
室外50	MSZ-MX228XS		0.2	2.2 (0.9~3.1)	1.3	600 (175~1,180)	-	-	-	3.5	0.4	3.2 (0.9~4.8)	950 (175~1,400)	3.5	1,240	-	-	11.9	5.1	0.40
室内22+28	MSZ-MX228XSP		0.25	2.8 (0.9~4.0)	1.6	750 (175~1,480)	-	-	11.9	3.5	0.4	4.0 (0.9~6.2)	1,280 (175~2,030)	4.5	1,800	-	-	11.9	5.1	0.40
	MSZ-MX228XS MSZ-MX228XSP		0.2 + 0.25	5.0 (0.9~5.8)	2.8	1,740 (190~2,300)	9.7	90	11.9	-	0.65	7.2 (0.9~8.5)	2,140 (190~2,540)	6.2	2,250	11.9 (20.0)	90	11.9	-	0.7

(注)標準定格条件下[冷房48Hz、暖房48Hz 1台運転(MXZ-MX508Sは冷房30Hz、暖房Hz40 1台運転)]
における試運転時の参考値を示す。

室内ユニット

<50/60Hz>

項目		形名	MSZ-MX208XP-W	MSZ-MX208X-W	MSZ-MX228XSP-W	MSZ-MX228XS-W		
製 品	色	調	ホワイト					
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		248×737×189					
	製品質量 (kg)		7					
	熱交換器形式		クロスフィン					
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本					
	製 品	延長配管 (フレア接続)	許容値 (m)	-				
			パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52			
				液側 (mm)	φ6.35			
				ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)			
	保護装置	圧縮機保護	-					
		送風機保護	回転速度検知、温度ヒューズ内蔵					
	送風機	送風	形式	ラインフローファン				
			出力 (W)	18				
			风量切換	3段				
冷房		回転速度 (rpm)	1,200					
		风量 (m ³ /h)	430					
		暖房	回転速度 (rpm)	1,240				
风量 (m ³ /h)	450							
コンセント形状・定格		Ⓧ20A	-	Ⓧ15A	-			
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		φ2.0/8、φ2.6/14	-	φ1.6/14、φ2.0/23	-			

室外ユニット

<50/60Hz>

項目		形名	MXZ-MX408	MXZ-MX448S		
製 品	色	調	アイボリー (5.6Y 8.0/0.5)			
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		540×710×255			
	製品質量 (kg)		37			
	冷媒量〈R-22〉(kg)		1.03			
	冷凍機油〈MS56〉(L)		0.35			
	熱交換器形式		クロスフィン			
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本			
	製 品	延長配管 (フレア接続)	許容値 (m)	配管長1台20mまで、2台合計30mまで (チャージレス20) ・高低差10		
			パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52	
				液側 (mm)	φ6.35	
				ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)	
	保護装置	圧縮機保護	電流検知、吐出温度検知 (セルサーミスタ)			
		送風機保護	温度ヒューズ内蔵			
	送風機	送風	形名	SHB-130FSY (ツインロータリー)		
出力 (W)			1,100	1,200		
冷房		形式	プロペラファン			
		出力 (W)	31			
		风量切換	3段			
		回転速度 (rpm)	680			
		风量 (m ³ /h)	1,560			
		暖房	回転速度 (rpm)	740		
风量 (m ³ /h)	1,710					
コンセント形状・定格		室内機より電源供給100V・20A	室内機より電源供給200V・15A			
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		-				

室内ユニット

<50/60Hz>

項目		形名	MSZ-MX258XSP-W	MSZ-MX258XS-W	MSZ-MX288XSP-W	
製	色	調	ホワイト			
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		275×815×186			
	製品質量 (kg)		8			
	熱交換器形式		クロスフィン			
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本			
	延長配管 (フレア接続)	許容値 (m)	-			
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52 (1/4)		
			液側 (mm)	φ6.35 (3/8)		
	ドレン接続口 (mm)		φ16 (外径)			
	保護装置	圧縮機保護	-			
送風機保護		回転速度検知、温度ヒューズ内蔵				
品	送風機	形式	ラインフローファン			
		出力 (W)	18			
	風機	風量切換	3段			
		冷房	回転速度 (rpm)	1,030		
			風量 (m ³ /h)	545		
		暖房	回転速度 (rpm)	1,000		
風量 (m ³ /h)	525					
コンセント形状・定格		Ⓜ20A	-	Ⓜ20A		
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		φ2.0/17、φ2.6/29	-	φ2.0/17、φ2.6/29		

室外ユニット

<50/60Hz>

項目		形名	MXZ-MX508S	
製	色	調	アイボリー (5.6Y 8.0/0.5)	
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		600×800×300	
	製品質量 (kg)		49	
	冷媒量〈R-22〉(kg)		1.55	
	冷凍機油〈MS56〉(L)		0.52	
	熱交換器形式		クロスフィン	
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本	
	延長配管 (フレア接続)	許容値 (m)	配管長 1台20mまで、2台合計30mまで (チャージレス20) ・高低差10	
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52
			液側 (mm)	φ6.35
ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)			
保護装置	圧縮機保護	電流検知、吐出温度検知 (シエルサーミスタ)、ロータ位置検知		
	送風機保護	電流検知、回転速度検知		
品	圧縮機	形名	THB-247FAA (ツインロータリー)	
		出力 (W)	1,300	
送風機	送風機	形式	プロペラファン	
		出力 (W)	43	
	風機	風量切換	4段	
		冷房	回転速度 (rpm)	630
			風量 (m ³ /h)	1,860
		暖房	回転速度 (rpm)	650
風量 (m ³ /h)	1,920			
コンセント形状・定格		室内機より電源供給200V・20A		
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		-		

- MSZ-WX25FXS-W
- MSZ-WX40FXSP-W
- MXZ-WX65FS

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内)	冷房							暖房									
				定格冷房能力	除湿能力	定格消費電力	運転電流	力率	始動電流	圧縮機電流(注)	送風機電流(室外)	定格暖房能力	定格消費電力	低温能力	低温消費電力	運転電流(最大)	力率	始動電流	圧縮機電流	送風機電流(室外)
	MXZ-WX65FS		A	kW	L/h	W	A	%	A	A	A	kW	W	kW	W	A	%	A	A	A
室外65 室内25+40	MSZ-WX25FXS	1台運転時	冷 0.20 暖 0.34	2.5 (0.9~3.4)	1.4	540 (85~950)	-	-	12.0	7.0	0.4	4.0 (0.9~6.8)	980 (80~1,740)	4.9	1,540	-	-	12.0	6.4	0.4
	MSZ-WX40FXSP	1台運転時	冷 0.25 暖 0.37	4.0 (0.9~5.4)	2.3	970 (85~1,960)	-	-	12.0	8.7	0.4	6.0 (0.9~9.9)	1,550 (80~2,690)	7.2	2,380	-	-	12.0	7.4	0.4
	MSZ-WX25FXS	2台運転時	冷 0.45 暖 0.80	6.5 (0.9~7.1)	3.7	2,150 (150~2,600)	11.9	90	12.0	-	0.5	8.4 (0.9~10.6)	2,170 (130~2,900)	7.7	2,570	12.0 (20)	90	12.0	-	0.5
	MSZ-WX40FXSP	2台運転時																		

(注) 標準定格条件下(冷房33Hz、暖房45Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

- MSZ-DXV25GXS-W
- MSZ-DXV40GXSP-W
- MXZ-DXV65GS

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内)	冷房							暖房									
				定格冷房能力	除湿能力	定格消費電力	運転電流	力率	始動電流	圧縮機電流(注)	送風機電流(室外)	定格暖房能力	定格消費電力	低温能力	低温消費電力	運転電流(最大)	力率	始動電流	圧縮機電流	送風機電流(室外)
	MXZ-DXV65GS		A	kW	L/h	W	A	%	A	A	A	kW	W	kW	W	A	%	A	A	A
室外65 室内25+40	MSZ-DXV25GXS	1台運転時	冷 0.20 暖 0.34	2.5 (0.9~3.4)	1.4	540 (85~950)	-	-	12.0	7.0	0.4	4.0 (0.9~6.8)	980 (80~1,740)	4.9	1,540	-	-	12.0	6.4	0.4
	MSZ-DXV40GXSP	1台運転時	冷 0.25 暖 0.37	4.0 (0.9~5.4)	2.3	970 (85~1,960)	-	-	12.0	8.7	0.4	6.0 (0.9~9.9)	1,550 (80~2,690)	7.2	2,380	-	-	12.0	7.4	0.4
	MSZ-DXV25GXS	2台運転時	冷 0.45 暖 0.80	6.5 (0.9~7.1)	3.7	2,150 (150~2,600)	11.9	90	12.0	-	0.5	8.4 (0.9~10.6)	2,170 (130~2,900)	7.7	2,570	12.0 (20)	90	12.0	-	0.5
	MSZ-DXV40GXSP	2台運転時																		

(注) 標準定格条件下(冷房33Hz、暖房45Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

室内ユニット

<50/60Hz>

項目	形名		MSZ-WX25FXS-W	MSZ-WX40FXSP-W	
			MSZ-DXV25GXS-W	MSZ-DXV40GXSP-W	
製	色	調	スターホワイト	スターホワイト	
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		275×815×195	275×998×208	
	製品質量 (kg)		9	12	
	熱交換器形式		クロスフィン	クロスフィン	
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本	VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本	
	延長配管 (フレア接続)	許容値 (m)	—	—	
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52	φ12.7
			液側 (mm)	φ6.35	φ6.35
			ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)	φ16 (外径)
	保護装置	圧縮機保護	—	—	
送風機保護		電流検知、回転速度検知	電流検知、回転速度検知		
品	送風機	形式	ラインフローファン	ラインフローファン	
		出力 (W)	30	30	
		風量切換	3段	3段	
	冷房	回転速度 (rpm)	1,000	910/1,010 (通常/ロング)	
		風量 (m ³ /h)	610	690/790 (通常/ロング)	
		暖房	回転速度 (rpm)	1,110	1,070/1,170 (通常/ロング)
			風量 (m ³ /h)	700	850/955 (通常/ロング)
	コンセント形状・定格		—	Ⓜ20A	
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—	φ2.0/17、φ2.6/29		

室外ユニット

<50/60Hz>

項目	形名		MXZ-WX65FS	MXZ-DXV65GS
	色		調	アイボリー (5Y 8/1)
外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)			750×900×330 (+35)	
製品質量 (kg)			65	
冷媒量〈R-22〉(kg)			1.90	
冷凍機油〈MS56〉(L)			0.52	
熱交換器形式			クロスフィン	
内外接続電線			VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本	
製	延長配管 (フレア接続)	許容値 (m)	配管長 1台20mまで、2台合計30mまで (チャージレス20) ・高低差10	
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52×1 φ12.7×1
			液側 (mm)	φ6.35×2
			ドレン接続口 (mm)	φ33
保護装置	圧縮機保護	電流検知、吐出温度検知 (シエルサーミスタ)、ロータ位置検知		
	送風機保護	電流検知、回転速度検知		
品	圧縮機	形式	THB-247FAA (ツインロータリー)	
		出力 (W)	1,700	
送風機	冷房	形式	プロペラファン	
		出力 (W)	43	
		風量切換	4段	
	暖房	回転速度 (rpm)	530	
		風量 (m ³ /h)	2,280	
		風量 (m ³ /h)	2,280	
コンセント形状・定格		室内機より電源供給200V・20A		
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—		

- MLZ-22FXS ●MLZ-25FXS ●MLZ-28FXS ●MLZ-32FXS ●MLZ-40FXS
- MTZ-22GXS ●MTZ-25GXS ●MTZ-28GXS ●MTZ-32GXS ●MTZ-40GXS
- MSZ-VX208X-W,C ●MSZ-VX228XS-W,C ●MSZ-VX258XS-W,C
- MSZ-VX288XS-W,C ●MSZ-VX328XS-W,C ●MSZ-VX408XS-W,C
- MXZ-VX408 ●MXZ-VX448S ●MXZ-VX508XS ●MXZ-VX568S ●MXZ-VX65GS

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内) A	冷房							暖房									
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流(注) A	送風機電流(室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流(室外) A
				室外40 室内20+20	1台運転時 2台運転時	単・100 50/60	0.4	2.0 (0.9~3.1)	1.1	570 (145~1,230)	-	-	16.3	6.6	0.7	2.7 (0.9~4.4)	780 (150~1,220)	3.2	1,080	-	-	16.3	6.3	0.7
			0.4×2	4.0 (0.9~4.0)	2.3	1,330 (185~1,330)	14.7	90	16.3	-	0.8	5.4 (0.9~6.2)	1,470 (190~1,590)	4.5	1,410	16.3 (20.0)	90	16.3	-	1.0

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内) A	冷房							暖房									
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流(注) A	送風機電流(室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流(室外) A
				室外44 室内22+22	1台運転時 2台運転時	単・200 50/60	0.2	2.2 (0.9~3.1)	1.3	640 (145~1,230)	-	-	10.7	6.6	0.35	3.2 (0.9~4.4)	970 (150~1,220)	3.2	1,080	-	-	10.7	6.3	0.35
			0.2×2	4.4 (0.9~4.8)	2.5	1,610 (185~1,900)	8.9	90	10.7	-	0.4	6.4 (0.9~7.2)	1,930 (190~1,980)	5.2	1,750	10.7 (15.0)	90	10.7	-	0.5

(注) 標準定格条件下(冷房48Hz、暖房48Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内) A	冷房							暖房									
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流(注) A	送風機電流(室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流(室外) A
				室外50 室内22+28	1台運転時 2台運転時	単・200 50/60	0.2	2.2 (0.9~3.1)	1.3	600 (175~1,180)	-	-	11.9	3.5	0.4	3.2 (0.9~4.8)	950 (175~1,400)	3.5	1,240	-
			0.25	2.8 (0.9~4.0)	1.6	750 (175~1,480)	-	-	11.9	3.5	0.4	4.0 (0.9~6.2)	1,280 (175~2,030)	4.5	1,800	-	-	11.9	5.1	0.40
			0.2+0.25	5.0 (0.9~5.8)	2.8	1,740 (190~2,300)	9.7	90	11.9	-	0.65	7.2 (0.9~8.5)	2,140 (190~2,540)	6.2	2,250	11.9 (20.0)	90	11.9	-	0.7
室外50 室内25+25	1台運転時 2台運転時	単・200 50/60	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	630 (175~1,420)	-	-	11.9	3.5	0.40	3.6 (0.9~5.8)	1,040 (175~1,900)	4.2	1,680	-	-	11.9	5.1	0.40
			0.25+0.25	5.0 (0.9~5.8)	2.8	1,740 (190~2,300)	9.7	90	11.9	-	0.65	7.2 (0.9~8.5)	2,140 (190~2,540)	6.2	2,250	11.9 (20.0)	90	11.9	-	0.7

(注) 標準定格条件下(冷房30Hz、暖房40Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内) A	冷房						暖房											
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流(注) A	送風機電流(室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流(室外) A	
室外56 室内28+28	室外MXZ-VX568S 室内MSZ(MTZ)-28+MSZ(MTZ)-28	単・200・50/60	1台運転時	0.25	2.8 (0.9~4.0)	1.6	750 (175~1,480)	-	-	12.3	3.5	0.4	4.0 (0.9~6.2)	1,280 (175~2,030)	4.5	1,800	-	-	12.3	5.1	0.4
	2台運転時		0.25+0.25	5.6 (0.9~6.2)	3.2	2,220 (190~2,450)	12.3	90	12.3	-	0.65	7.3 (0.9~9.4)	2,180 (190~3,000)	6.8	2,650	12.1 (20.0)	90	12.3	-	0.7	
室外56 室内25+32	室外MXZ-VX568S 室内MSZ(MTZ)-25+MSZ(MTZ)-32	単・200・50/60	1台運転時	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	630 (175~1,420)	-	-	12.3	3.5	0.4	3.6 (0.9~5.8)	1,040 (175~1,900)	4.2	1,680	-	-	12.3	5.1	0.4
	1台運転時		0.3	3.2 (0.9~4.4)	1.8	850 (175~1,700)	-	-	12.3	3.5	0.4	4.5 (0.9~7.2)	1,420 (175~2,200)	5.2	1,950	-	-	12.3	5.1	0.4	
	2台運転時		0.25+0.3	5.6 (0.9~6.2)	3.2	2,220 (190~2,450)	12.3	90	12.3	-	0.65	7.3 (0.9~9.4)	2,180 (190~3,000)	6.8	2,650	12.1 (20.0)	90	12.3	-	0.7	

(注) 標準定格条件下(冷房30Hz、暖房40Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内) A	冷房						暖房											
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流(注) A	送風機電流(室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流(室外) A	
室外56 室内32+25	室外MXZ-VX568S 室内MLZ-32FXS+MLZ-25FXS	単・200・50/60	1台運転時	0.3	3.2 (0.9~4.4)	1.8	850 (175~1,700)	-	-	12.7	3.5	0.4	4.5 (0.9~7.2)	1,420 (175~2,000)	5.2	1,950	-	-	12.7	5.1	0.4
	1台運転時		0.15	2.5 (0.6~3.3)	1.4	810 (165~1,320)	-	-	12.7	3.5	0.4	3.4 (0.9~5.5)	1,230 (195~2,240)	4.0	1,980	-	-	12.7	5.1	0.4	
	2台運転時		0.3+0.15	5.6 (0.7~6.0)	3.2	2,290 (170~2,450)	12.7	90	12.7	-	0.65	7.2 (0.9~8.7)	2,250 (190~2,760)	6.3	2,440	12.5 (20.0)	90	12.7	-	0.7	

(注) 標準定格条件下(冷房30Hz、暖房40Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内) A	冷房							暖房										
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 (注) A	送風機電流 (室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流 (室外) A	
室外44 室内22+22	室外MXZ-VX448S	単 200 50/60	1台運転時	0.2	2.2 (0.9~3.1)	1.3	640 (145~1,230)	-	-	10.9	6.6	0.35	3.2 (0.9~4.4)	970 (150~1,220)	3.2	1,080	-	-	10.9	6.3	0.35
	室内MSZ(MTZ)-22+MLZ-22FXS		1台運転時	0.15	2.2 (0.6~3.0)	1.3	680 (175~1,140)	-	-	10.9	6.6	0.35	3.0 (0.7~4.1)	980 (180~1,280)	3.0	1,130	-	-	10.9	6.3	0.35
			2台運転時	0.2+0.15	4.4 (0.7~4.8)	2.5	1,660 (180~1,900)	9.2	90	10.9	-	0.4	6.2 (0.9~6.9)	1,970 (200~1,990)	5.0	1,760	10.9	90	10.9	-	0.5
室外44 室内22+22	室外MXZ-VX448S	単 200 50/60	1台運転時	0.15	2.2 (0.6~3.0)	1.3	680 (175~1,140)	-	-	11.1	6.6	0.35	3.0 (0.7~4.1)	980 (180~1,280)	3.0	1,130	-	-	11.1	6.3	0.35
	室内MLZ-22FXS+MLZ-22FXS		2台運転時	0.15+0.15	4.4 (0.5~4.8)	2.5	1,690 (180~1,900)	9.3	90	11.1	-	0.4	6.0 (0.9~6.8)	2,010 (210~2,030)	4.9	1,800	11.1	90	11.1	-	0.5

(注) 標準定格条件下(冷房48Hz、暖房48Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内) A	冷房							暖房										
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 (注) A	送風機電流 (室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流 (室外) A	
室外50 室内28+22	室外MXZ-VX508S	単 200 50/60	1台運転時	0.25	2.8 (0.9~4.0)	1.6	750 (175~1,480)	-	-	12.3	3.5	0.4	4.0 (0.9~6.2)	1,280 (175~2,030)	4.5	1,800	-	-	12.3	5.1	0.4
	室内MSZ(MTZ)-28+MLZ-22FXS		1台運転時	0.15	2.2 (0.6~3.0)	1.3	640 (210~1,100)	-	-	12.3	3.5	0.4	3.0 (0.7~4.6)	960 (210~1,470)	3.3	1,300	-	-	12.3	5.1	0.4
			2台運転時	0.25+0.15	5.0 (0.7~5.4)	2.8	1,950 (180~2,250)	10.8	90	12.3	-	0.65	6.9 (0.9~8.3)	2,220 (190~2,530)	6.0	2,240	12.3	90	12.3	-	0.7
室外50 室内22+28	室外MXZ-VX508S	単 200 50/60	1台運転時	0.2	2.2 (0.9~3.1)	1.3	600 (175~1,180)	-	-	11.9	3.5	0.4	3.2 (0.9~4.8)	950 (175~1,400)	3.5	1,240	-	-	11.9	5.1	0.4
	室内MSZ(MTZ)-22+MLZ-28FXS		1台運転時	0.25	2.8 (0.9~4.0)	1.6	750 (175~1,480)	-	-	11.9	3.5	0.4	4.0 (0.9~6.2)	1,280 (175~2,030)	4.5	1,800	-	-	11.9	5.1	0.4
			2台運転時	0.2+0.25	5.0 (0.9~5.8)	2.8	1,740 (190~2,300)	9.7	90	11.9	-	0.65	7.2 (0.9~8.5)	2,140 (190~2,540)	6.2	2,250	11.9 (20.0)	90	11.9	-	0.7
室外50 室内22+28	室外MXZ-VX508S	単 200 50/60	1台運転時	0.15	2.2 (0.6~3.0)	1.3	640 (210~1,100)	-	-	12.3	3.5	0.4	3.0 (0.7~4.6)	960 (210~1,470)	3.3	1,300	-	-	12.3	5.1	0.4
	室内MSZ-22FXS+MLZ-28FXS		1台運転時	0.25	2.8 (0.9~4.0)	1.6	750 (175~1,480)	-	-	12.3	3.5	0.4	4.0 (0.9~6.2)	1,280 (175~2,030)	4.5	1,800	-	-	12.3	5.1	0.4
			2台運転時	0.15+0.25	5.0 (0.7~5.4)	2.8	1,950 (180~2,250)	10.8	90	12.3	-	0.65	6.9 (0.9~8.3)	2,220 (190~2,530)	6.0	2,240	12.3	90	12.3	-	0.7

霧ヶ峰マルチ仕様書

タイプ	形名	電源(相・V・Hz)	送風機電流(室内) A	冷房							暖房									
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流(注) A	送風機電流(室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流(室外) A
室外50 室内25+25	室外 MXZ-VX508S	単・200・50/60 1台運転時	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	630 (175~1,420)	-	-	12.3	3.5	0.40	3.6 (0.9~5.8)	1,040 (175~1,900)	4.2	1,680	-	-	12.3	5.1	0.40
	室内 MSZ(MTZ)-25 + MLZ-25FXS		0.15	2.5 (0.6~3.3)	1.4	810 (165~1,320)	-	-	12.3	3.5	0.4	3.4 (0.9~5.5)	1,230 (195~2,240)	4.0	1,980	-	-	12.3	5.1	0.4
室外50 室内25+25	室外 MXZ-VX508S	単・200・50/60 2台運転時	0.25 + 0.15	5.0 (0.7~5.4)	2.8	1,950 (180~2,250)	10.8	90	12.3	-	0.65	6.9 (0.9~8.3)	2,220 (190~2,530)	6.0	2,240	12.3	90	12.3	-	0.7
	室内 MLZ-25FXS + MLZ-25FXS		0.15	2.5 (0.6~3.3)	1.4	810 (165~1,320)	-	-	12.9	3.5	0.40	3.4 (0.9~5.5)	1,230 (195~2,240)	4.0	1,980	-	-	12.9	5.1	0.40
室外50 室内25+25	室外 MXZ-VX508S	単・200・50/60 1台運転時	0.15	2.5 (0.6~3.3)	1.4	810 (165~1,320)	-	-	12.9	3.5	0.40	3.4 (0.9~5.5)	1,230 (195~2,240)	4.0	1,980	-	-	12.9	5.1	0.40
	室内 MLZ-25FXS + MLZ-25FXS		0.15 + 0.15	5.0 (0.5~5.0)	2.8	2,190 (165~2,190)	12.1	90	12.9	-	0.65	6.7 (0.9~8.0)	2,330 (180~2,510)	5.8	2,220	12.9	90	12.9	-	0.7

(注) 標準定格条件下(冷房30Hz、暖房40Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

タイプ	形名	電源(相・V・Hz)	送風機電流(室内) A	冷房							暖房									
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流(注) A	送風機電流(室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流(室外) A
室外56 室内28+28	室外 MXZ-VX568S	単・200・50/60 1台運転時	0.25	2.8 (0.9~4.0)	1.6	750 (175~1,480)	-	-	12.3	3.5	0.40	4.0 (0.9~6.2)	1,280 (175~2,030)	4.5	1,800	-	-	12.3	5.1	0.40
	室内 MSZ(MTZ)-28 + MLZ-28FXS		0.25 + 0.25	5.6 (0.9~6.2)	3.2	2,220 (190~2,450)	12.3	90	12.3	-	0.65	7.3 (0.9~9.4)	2,180 (190~3,000)	6.8	2,650	12.1 (20.0)	90	12.3	-	0.7
室外56 室内28+28	室外 MXZ-VX568S	単・200・50/60 2台運転時	0.25	2.8 (0.9~4.0)	1.6	750 (175~1,480)	-	-	12.3	3.5	0.40	4.0 (0.9~6.2)	1,280 (175~2,030)	4.5	1,800	-	-	12.3	5.1	0.40
	室内 MLZ-28FXS + MLZ-28FXS		0.25 + 0.25	5.6 (0.9~6.2)	3.2	2,220 (190~1,450)	12.3	90	12.3	-	0.65	7.3 (0.9~9.4)	2,180 (190~3,000)	6.8	2,650	12.1 (20.0)	90	12.3	-	0.7
室外56 室内25+32	室外 MXZ-VX568S	単・200・50/60 1台運転時	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	630 (175~1,420)	-	-	12.3	3.5	0.40	3.6 (0.9~5.8)	1,040 (175~1,900)	4.2	1,680	-	-	12.3	5.1	0.40
	室内 MSZ(MTZ)-25 + MLZ-32FXS		0.3	3.2 (0.9~4.4)	1.8	850 (175~1,700)	-	-	12.3	3.5	0.40	4.5 (0.9~7.2)	1,420 (175~2,000)	5.2	1,950	-	-	12.3	5.1	0.40
室外56 室内32+25	室外 MXZ-VX568S	単・200・50/60 2台運転時	0.25 + 0.3	5.6 (0.9~6.2)	3.2	2,220 (190~2,450)	12.3	90	12.3	-	0.65	7.3 (0.9~9.4)	2,180 (190~3,000)	6.8	2,650	12.1 (20.0)	90	12.3	-	0.7
	室内 MSZ(MTZ)-32 + MLZ-25FXS		0.3	3.2 (0.9~4.4)	1.8	850 (175~1,700)	-	-	12.7	3.5	0.40	4.5 (0.9~7.2)	1,420 (175~2,000)	5.2	1,950	-	-	12.7	5.1	0.40
室外56 室内32+25	室外 MXZ-VX568S	単・200・50/60 1台運転時	0.15	2.5 (0.6~3.3)	1.4	810 (165~1,320)	-	-	12.7	3.5	0.40	3.4 (0.9~5.5)	1,230 (195~2,240)	4.0	1,980	-	-	12.7	5.1	0.40
	室内 MSZ(MTZ)-32 + MLZ-25FXS		0.3 + 0.15	5.6 (0.7~6.0)	3.2	2,290 (170~2,450)	12.7	90	12.7	-	0.65	7.2 (0.9~8.7)	2,250 (190~2,760)	6.3	2,440	12.5	90	12.7	-	0.7

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内) A	冷房							暖房										
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流(注) A	送風機電流(室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流(室外) A	
室外65 室内25+40	室外 MXZ-VX65GS	単・200・50/60	1台運転時	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	580 (175~1,300)	-	-	14.6	7.5	0.4	3.6 (0.9~5.8)	1,020 (175~1,750)	4.2	1,550	-	-	14.6	6.6	0.4
	室内 MSZ-VX258XS + MSZ-VX408XS			0.30	4.0 (0.6~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.6	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.6	9.4	0.4
	2台運転時			0.25 + 0.30	6.5 (0.9~7.1)	3.7	2,600 (190~2,900)	14.4	90	14.6	-	0.5	8.4 (0.9~10.6)	2,640 (190~3,330)	7.7	2,950	14.6 (20)	90	14.6	-	0.5
室外65 室内25+40	室外 MXZ-VX65GS	単・200・50/60	1台運転時	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	580 (175~1,300)	-	-	14.6	7.5	0.4	3.6 (0.9~5.8)	1,020 (175~1,750)	4.2	1,550	-	-	14.6	6.6	0.4
	室内 MSZ-VX258XS + MLZ-40FXS			0.40	4.0 (0.6~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.6	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.6	9.4	0.4
	2台運転時			0.25 + 0.40	6.5 (0.9~7.1)	3.7	2,600 (190~2,900)	14.4	90	14.6	-	0.5	8.4 (0.9~10.6)	2,640 (190~3,330)	7.7	2,950	14.6 (20)	90	14.6	-	0.5
室外65 室内25+40	室外 MXZ-VX65GS	単・200・50/60	1台運転時	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	580 (175~1,300)	-	-	14.6	7.5	0.4	3.6 (0.9~5.8)	1,020 (175~1,750)	4.2	1,550	-	-	14.6	6.6	0.4
	室内 MSZ-VX258XS + MTZ-40GXs			0.40	4.0 (0.6~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.6	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.6	9.4	0.4
	2台運転時			0.25 + 0.40	6.5 (0.9~7.1)	3.7	2,600 (190~2,900)	14.4	90	14.6	-	0.5	8.4 (0.9~10.6)	2,640 (190~3,330)	7.7	2,950	14.6 (20)	90	14.6	-	0.5
室外65 室内25+40	室外 MXZ-VX65GS	単・200・50/60	1台運転時	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	580 (175~1,300)	-	-	14.6	7.5	0.4	3.6 (0.9~5.8)	1,020 (175~1,750)	4.2	1,550	-	-	14.6	6.6	0.4
	室内 MTZ-25GXs + MSZ-VX408XS			0.40	4.0 (0.6~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.6	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.6	9.4	0.4
	2台運転時			0.25 + 0.40	6.5 (0.9~7.1)	3.7	2,600 (190~2,900)	14.4	90	14.6	-	0.5	8.4 (0.9~10.6)	2,640 (190~3,330)	7.7	2,950	14.6 (20)	90	14.6	-	0.5
室外65 室内25+40	室外 MXZ-VX65GS	単・200・50/60	1台運転時	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	580 (175~1,300)	-	-	14.6	7.5	0.4	3.6 (0.9~5.8)	1,020 (175~1,750)	4.2	1,550	-	-	14.6	6.6	0.4
	室内 MTZ-25GXs + MLZ-40FXS			0.40	4.0 (0.6~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.6	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.6	9.4	0.4
	2台運転時			0.25 + 0.40	6.5 (0.9~7.1)	3.7	2,600 (190~2,900)	14.4	90	14.6	-	0.5	8.4 (0.9~10.6)	2,640 (190~3,330)	7.7	2,950	14.6 (20)	90	14.6	-	0.5

(注) 標準定格条件下(冷房33Hz、暖房45Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

霧ヶ峰マルチ仕様書

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	冷房									暖房								
			送風機電流 (室内)	定格冷房能力	除湿能力	定格消費電力	運転電流	力率	始動電流	圧縮機電流 (注)	送風機電流 (室外)	定格暖房能力	定格消費電力	低温能力	低温消費電力	運転電流(最大)	力率	始動電流	圧縮機電流	送風機電流 (室外)
			A	kW	L/h	W	A	%	A	A	A	kW	W	kW	W	A	%	A	A	A
室外65 室内25+40	1台運転時 室外 MXZ-VX65GS	単 200 50/60	0.25	2.5 (0.9~3.7)	1.4	580 (175~1,300)	-	-	14.6	7.5	0.4	3.6 (0.9~5.8)	1,020 (175~1,750)	4.2	1,550	-	-	14.6	6.6	0.4
	2台運転時 室内 MTZ-25GXS + MTZ-40GXS		0.40	4.0 (0.6~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.6	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.6	9.4	0.4
室外65 室内25+40	1台運転時 室外 MXZ-VX65GS		0.15	2.5 (0.6~3.3)	1.4	660 (165~1,060)	-	-	14.6	8.6	0.4	3.4 (0.9~5.5)	1,140 (195~2,080)	4.0	1,540	-	-	12.0	7.8	0.4
	2台運転時 室内 MLZ-25FXS + MSZ-VX408XS		0.30	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.6	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.6	9.4	0.4
室外65 室内25+40	1台運転時 室外 MXZ-VX65GS		0.15	2.5 (0.6~3.3)	1.4	660 (165~1,060)	-	-	14.6	8.6	0.4	3.4 (0.9~5.5)	1,140 (195~2,080)	4.0	1,540	-	-	12.0	7.8	0.4
	2台運転時 室内 MLZ-25FXS + MLZ-40FXS		0.40	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.6	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.6	9.4	0.4
室外65 室内25+40	1台運転時 室外 MXZ-VX65GS	0.15	2.5 (0.6~3.3)	1.4	660 (165~1,060)	-	-	14.6	8.6	0.4	3.4 (0.9~5.5)	1,140 (195~2,080)	4.0	1,540	-	-	12.0	7.8	0.4	
	2台運転時 室内 MLZ-25FXS + MTZ-40GXS	0.40	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.6	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.6	9.4	0.4	
室外65 室内22+40	1台運転時 室外 MXZ-VX65GS	0.20	2.2 (0.9~3.1)	1.3	520 (175~1,020)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.2 (0.9~4.8)	930 (175~1,370)	3.5	1,210	-	-	14.0	6.9	0.4	
	2台運転時 室内 MSZ-VX228XS + MSZ-VX408XS	0.30	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.0	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,180	-	-	14.0	9.4	0.4	
室外65 室内22+40	1台運転時 室外 MXZ-VX65GS	0.20	2.2 (0.9~3.1)	1.3	520 (175~1,020)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.2 (0.9~4.8)	930 (175~1,370)	3.5	1,210	-	-	14.0	6.9	0.4	
	2台運転時 室内 MSZ-VX228XS + MSZ-VX408XS	0.20 + 0.30	6.2 (0.9~6.8)	3.6	2,410 (140~2,780)	13.3	90	14.0	-	0.5	8.2 (0.9~10.1)	2,520 (190~3,160)	7.3	2,800	14.0 (20)	90	14.0	-	0.5	

(注) 標準定格条件下(冷房33Hz、暖房45Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

タイプ	形名	電源(相・V・Hz)	冷房							暖房											
			送風機電流(室内)	定格冷房能力	除湿能力	定格消費電力	運転電流	力率	始動電流	圧縮機電流(注)	送風機電流(室外)	定格暖房能力	定格消費電力	低温能力	低温消費電力	運転電流(最大)	力率	始動電流	圧縮機電流	送風機電流(室外)	
			A	kW	L/h	W	A	%	A	A	A	kW	W	kW	W	A	%	A	A	A	
室外65 室内22+40	室外 MXZ-VX65GS	1台運転時	0.20	2.2 (0.9~3.1)	1.3	520 (175~1,020)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.2 (0.9~4.8)	930 (175~1,370)	3.5	1,210	-	-	14.0	6.9	0.4	
	室内 MSZ-VX228XS + MLZ-40FXS		2台運転時	0.40	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.0	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,180	-	-	14.0	9.4	0.4
			0.20 + 0.40	6.2 (0.9~6.8)	3.6	2,410 (140~2,780)	13.3	90	14.0	-	0.5	8.2 (0.9~10.1)	2,520 (190~3,160)	7.3	2,800	14.0 (20)	90	14.0	-	0.5	
室外65 室内22+40	室外 MXZ-VX65GS	1台運転時	0.20	2.2 (0.9~3.1)	1.3	520 (175~1,020)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.2 (0.9~4.8)	930 (175~1,370)	3.5	1,210	-	-	14.0	6.9	0.4	
	室内 MSZ-VX228XS + MTZ-40GXS		2台運転時	0.40	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.0	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,180	-	-	14.0	9.4	0.4
			0.20 + 0.40	6.2 (0.9~6.8)	3.6	2,410 (140~2,780)	13.3	90	14.0	-	0.5	8.2 (0.9~10.1)	2,520 (190~3,160)	7.3	2,800	14.0 (20)	90	14.0	-	0.5	
室外65 室内22+40	室外 MXZ-VX65GS	1台運転時	0.20	2.2 (0.9~3.1)	1.3	520 (175~1,020)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.2 (0.9~4.8)	930 (175~1,370)	3.5	1,210	-	-	14.0	6.9	0.4	
	室内 MTZ-22GXS + MSZ-VX408XS		2台運転時	0.40	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.0	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,180	-	-	14.0	9.4	0.4
			0.20 + 0.40	6.2 (0.9~6.8)	3.6	2,410 (140~2,780)	13.3	90	14.0	-	0.5	8.2 (0.9~10.1)	2,520 (190~3,160)	7.3	2,800	14.0 (20)	90	14.0	-	0.5	
室外65 室内22+40	室外 MXZ-VX65GS	1台運転時	0.20	2.2 (0.9~3.1)	1.3	520 (175~1,020)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.2 (0.9~4.8)	930 (175~1,370)	3.5	1,210	-	-	14.0	6.9	0.4	
	室内 MTZ-22GXS + MLZ-40FXS		2台運転時	0.40	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.0	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,180	-	-	14.0	9.4	0.4
			0.20 + 0.40	6.2 (0.9~6.8)	3.6	2,410 (140~2,780)	13.3	90	14.0	-	0.5	8.2 (0.9~10.1)	2,520 (190~3,160)	7.3	2,800	14.0 (20)	90	14.0	-	0.5	
室外65 室内22+40	室外 MXZ-VX65GS	1台運転時	0.20	2.2 (0.9~3.1)	1.3	520 (175~1,020)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.2 (0.9~4.8)	930 (175~1,370)	3.5	1,210	-	-	14.0	6.9	0.4	
	室内 MTZ-22GXS + MTZ-40GXS		2台運転時	0.40	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.0	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,180	-	-	14.0	9.4	0.4
			0.20 + 0.40	6.2 (0.9~6.8)	3.6	2,410 (140~2,780)	13.3	90	14.0	-	0.5	8.2 (0.9~10.1)	2,520 (190~3,160)	7.3	2,800	14.0 (20)	90	14.0	-	0.5	

(注) 標準定格条件下(冷房33Hz、暖房45Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

霧ヶ峰マルチ仕様書

タイプ	形名	電源 (相・V・Hz)	送風機電流 (室内) A	冷房							暖房										
				定格冷房能力 kW	除湿能力 L/h	定格消費電力 W	運転電流 A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流(注) A	送風機電流(室外) A	定格暖房能力 kW	定格消費電力 W	低温能力 kW	低温消費電力 W	運転電流(最大) A	力率 %	始動電流 A	圧縮機電流 A	送風機電流(室外) A	
室外65 室内22+40	室外MXZ-VX65GS	単 200 50/60	1台運転時	0.15	2.2 (0.6~3.0)	1.3	540 (165~890)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.0 (0.9~4.6)	930 (195~1,420)	3.3	1,260	-	-	14.0	6.9	0.4
	室内MLZ-22FXS		0.30	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.0	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.0	9.4	0.4	
	+MSZ-VX408XS		0.15 + 0.30	6.2 (0.9~6.8)	3.6	2,410 (190~2,780)	13.3	90	14.0	-	0.5	8.2 (0.9~10.1)	2,520 (190~3,160)	7.3	2,800	14.0 (20)	90	14.0	-	0.5	
室外65 室内22+40	室外MXZ-VX65GS	単 200 50/60	1台運転時	0.15	2.2 (0.6~3.0)	1.3	540 (165~890)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.0 (0.9~4.6)	930 (195~1,420)	3.3	1,260	-	-	14.0	6.9	0.4
	室内MLZ-22FXS		0.40	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.0	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.0	9.4	0.4	
	+MLZ-40FXS		0.15 + 0.40	6.2 (0.9~6.8)	3.6	2,410 (190~2,780)	13.3	90	14.0	-	0.5	8.2 (0.9~10.1)	2,520 (190~3,160)	7.3	2,800	14.0 (20)	90	14.0	-	0.5	
室外65 室内22+40	室外MXZ-VX65GS	単 200 50/60	1台運転時	0.15	2.2 (0.6~3.0)	1.3	540 (165~890)	-	-	14.0	7.6	0.4	3.0 (0.9~4.6)	930 (195~1,420)	3.3	1,260	-	-	14.0	6.9	0.4
	室内MLZ-22FXS		0.40	4.0 (0.9~5.3)	2.3	1,200 (180~1,960)	-	-	14.0	10.7	0.4	6.0 (0.9~8.3)	1,980 (180~2,750)	6.0	2,430	-	-	14.0	9.4	0.4	
	+MTZ-40GXS		0.15 + 0.40	6.2 (0.9~6.8)	3.6	2,410 (190~2,780)	13.3	90	14.0	-	0.5	8.2 (0.9~10.1)	2,520 (190~3,160)	7.3	2,800	14.0 (20)	90	14.0	-	0.5	

(注) 標準定格条件下(冷房33Hz、暖房45Hz 1台運転)における試運転時の参考値を示す。

室内ユニット

<50/60Hz>

項目		形名	MSZ-VX208X-W,C	MSZ-VX228XS-W,C	
製	色	調	ホワイト,ベージュ		
	外形寸法<高さ×幅×奥行>(mm)		248×737×189		
	製品質量(kg)		7		
	熱交換器形式		クロスフィン		
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本		
	延長配管	許容値(m)	-		
		パイプ径	ガス側(mm)	φ9.52	
			液側(mm)	φ6.35	
		ドレン接続口(mm)	φ16(外径)		
	保護装置	圧縮機保護	-		
送風機保護		回転速度検知、温度ヒューズ内蔵			
品	送風機	形式	ラインフローファン		
		出力(W)	18		
		風量切換	3段		
	冷房	回転速度(rpm)	1,200		
		風量(m ³ /h)	430		
	暖房	回転速度(rpm)	1,240		
	風量(m ³ /h)	450			
コンセント形状・定格		室外機より電源供給			
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		-			

室外ユニット

<50/60Hz>

項目		形名	MXZ-VX408	MXZ-VX448S	
製	色	調	アイボリー(5.6Y 8.0/0.5)		
	外形寸法<高さ×幅×奥行>(mm)		540×710×255		
	製品質量(kg)		37		
	冷媒量<R-22>(kg)		1.03		
	冷凍機油<MS56>(L)		0.35		
	熱交換器形式		クロスフィン		
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本		
	延長配管	許容値(m)	配管長 1台20mまで、2台合計30mまで(チャージレス20)・高低差10		
		パイプ径	ガス側(mm)	φ9.52	
			液側(mm)	φ6.35	
	ドレン接続口(mm)	φ16(外径)			
保護装置	圧縮機保護	電流検知、吐出温度検知(セルサーミスタ)			
	送風機保護	温度ヒューズ内蔵			
品	圧縮機	形名	SHB-130FSY(ツインロータリー)		
		出力(W)	1,100	1,200	
送風機	送風機	形式	プロペラファン		
		出力(W)	31		
		風量切換	3段		
	冷房	回転速度(rpm)	680		
		風量(m ³ /h)	1,560		
	暖房	回転速度(rpm)	740		
	風量(m ³ /h)	1,710			
コンセント形状・定格		端子台直結20A	端子台直結15A		
電源電線(分岐回路)の太さと長さ		φ2.0/8、φ2.6/14	φ1.6/14、φ2.0/23		

室内ユニット

〈50/60Hz〉

項目		形名	MSZ-VX258XS-W,C	MSZ-VX288XS-W,C	MSZ-VX328XS-W,C
製	色	調	ホワイト,ベージュ		
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		275×815×186		
	製品質量 (kg)		8		9
	熱交換器形式		クロスフィン		
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本		
	延長配管 (フレア接続)	許容値 (m)	—		
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52	φ12.7
			液側 (mm)	φ6.35	
	保護装置	ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)		
		圧縮機保護	—		
品	送風機	送風機保護	回転速度検知、温度ヒューズ内蔵		
	形式	形式	ラインフローファン		
		出力 (W)	18		
	風量切換	風量切換	3段		
		冷房	回転速度 (rpm)	1,030	1,050
	風量 (m ³ /h)		545	665	
	暖房	回転速度 (rpm)	1,000	1,090	
風量 (m ³ /h)		525	700		
コンセント形状・定格		室外機より電源供給			
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—			

室外ユニット

〈50/60Hz〉

項目		形名	MXZ-VX508S	MXZ-VX568S	
製	色	調	アイボリー (5.6Y 8.0/0.5)		
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		600×800×300		
	製品質量 (kg)		49		
	冷媒量〈R-22〉(kg)		1.55		
	冷凍機油〈MS56〉(L)		0.52		
	熱交換器形式		クロスフィン		
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本		
	延長配管 (フレア接続)	許容値 (m)	配管長 1台20mまで、2台合計30mまで (チャージレス20) ・高低差10		
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52	
			液側 (mm)	φ6.35	
保護装置	ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)			
	圧縮機保護	電流検知、吐出温度検知 (シェルサーミスタ)、ロータ位置検知			
品	送風機	送風機保護	電流検知、回転速度検知		
	圧縮機	形式	THB-247FAA (ツインロータリー)		
出力 (W)		出力 (W)	1,300	1,500	
	送風機	形式	プロペラファン		
出力 (W)		43			
風量切換		4段			
冷房		回転速度 (rpm)	630		
		風量 (m ³ /h)	1,860		
暖房	回転速度 (rpm)	650			
	風量 (m ³ /h)	1,920			
コンセント形状・定格		端子台直結・20A			
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		φ2.0/17、φ2.6/29			

室内ユニット

<50/60Hz>

項目		形名	MSZ-VX408XS-W,C	
製	色	調	ホワイト,ベージュ	
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		275×815×186	
	製品質量 (kg)		9	
	熱交換器形式		クロスフィン	
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本	
	延長配管	許容値 (m)		—
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ12.7
			液側 (mm)	φ6.36
			ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)
	保護装置	圧縮機保護		—
送風機保護			回転速度検知、温度ヒューズ内蔵	
品	送風機	形式	ラインフローファン	
		出力 (W)	18	
		风量切換	3段	
		冷房	回転速度 (rpm)	1,050
			风量 (m ³ /h)	680
		暖房	回転速度 (rpm)	1,110
风量 (m ³ /h)	725			
コンセント形状・定格			室外機より電源供給	
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ			—	

室外ユニット

<50/60Hz>

項目		形名	MXZ-VX65GS	
製	色	調	アイボリー (5.6Y 8/1)	
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		750×900×330 (+35)	
	製品質量 (kg)		65	
	冷媒量〈R-22〉(kg)		1.90	
	冷凍機油〈MS56〉(L)		0.52	
	熱交換器形式		クロスフィン	
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本	
	延長配管	許容値 (m)		配管長 1台20mまで、2台合計30mまで (チャージレス20) ・高低差10
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52×1 φ12.7×1
			液側 (mm)	φ6.35×2
ドレン接続口 (mm)			φ33	
圧縮機保護			電流検知、吐出温度検知 (シェルサーミスタ)、ロータ位置検知	
送風機保護			電流検知、回転速度検知	
品	圧縮機	形名	THB-247FAA (ツインロータリー)	
		出力 (W)	1,700	
品	送風機	形式	プロペラファン	
		出力 (W)	43	
		风量切換	4段	
		冷房	回転速度 (rpm)	530
			风量 (m ³ /h)	2,280
		暖房	回転速度 (rpm)	530
风量 (m ³ /h)	2,280			
コンセント形状・定格			端子台直結・20A	
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ			φ2.0/17、φ2.6/29	

室内ユニット

項目		形名	MTZ-22GXS	MTZ-25GXS	MTZ-28GXS	MTZ-32GXS	MTZ-40GXS	
製 品	色	調	—					
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		(室内) 325×748×181					
	製品質量 (kg)		(室内) 10					
	熱交換器形式		クロスフィン					
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本					
	フレア接続 延長配管	許容値 (m)		配管長1台当たり20・高低差10				
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52			φ12.7	
			液側 (mm)	φ6.35				
		ドレン接続口 (mm)	φ16					
		圧縮機保護		—				
		送風機保護		(室内) 電流検知、回転速度検知				
	送 風 機	形式		(室内) ラインフローファン				
		出力 (W)		(室内) 28				
		风量切換		(室内) 3段				
冷房		回転速度 (rpm)	(室内) 1,300	(室内) 1,340	(室内) 1,410	(室内) 1,560		
		风量 (m ³ /h)	(室内) 468	(室内) 492	(室内) 516	(室内) 582		
暖房		回転速度 (rpm)	(室内) 1,340	(室内) 1,410	(室内) 1,500	(室内) 1,610		
	风量 (m ³ /h)	(室内) 492	(室内) 516	(室内) 558	(室内) 606			
コンセント形状・定格			室外機端子台より電源供給					
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ			—					

室外ユニット

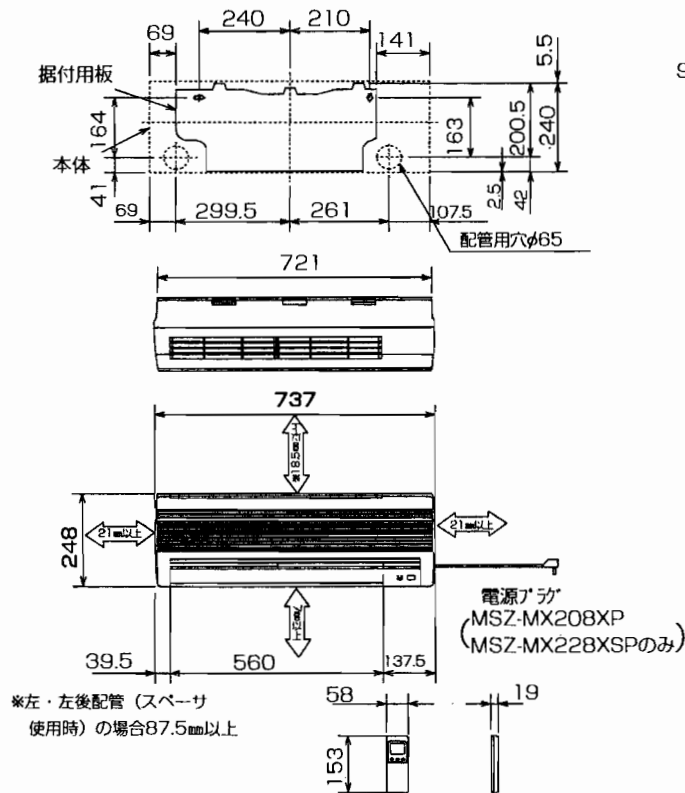
<50/60Hz>

項目		形名	MLZ-22FXS	MLZ-25FXS	MLZ-28FXS	MLZ-32FXS	MLZ-40FXS	
製 品	色	調	—					
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉(mm)		(室内) 194×745×300		(室内) 230×854×395			
	製品質量 (kg)		(室内) 9.8		(室内) 13			
	熱交換器形式		クロスフィン					
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・φ2.0mm・1本					
	フレア接続 延長配管	許容値 (m)		配管長1台当たり20m・高低差10				
		パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52			φ12.7	
			液側 (mm)	φ6.35				
		ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)					
		圧縮機保護		—				
		送風機保護	(室内) 電流検知、回転速度検知	(室内) 電圧電流検知、温度センサー内蔵				
	送 風 機	形式		(室内) ラインフローファン				
		出力 (W)		(室内) 28		(室内) 25		
		风量切換		(室内) 3段		(室内) 3段		
冷房		回転速度 (rpm)	(室内) 1,140		(室内) 980		(室内) 980	
		风量 (m ³ /h)	(室内) 320		(室内) 520		(室内) 560	
暖房		回転速度 (rpm)	(室内) 1,230		(室内) 980		(室内) 1,010	
	风量 (m ³ /h)	(室内) 350		(室内) 560		(室内) 580		
コンセント形状・定格			室外機端子台より電源供給					
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ			—					

10 霧ヶ峰マルチ外形寸法図

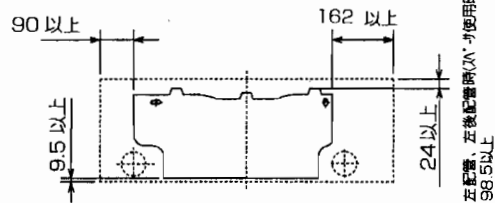
室内ユニット外形図

- MSZ-MX208XP-W ●MSZ-MX208X-W ●MSZ-VX208X-W,C
- MSZ-MX228XSP-W ●MSZ-MX208XS-W ●MSZ-VX228XS-W,C

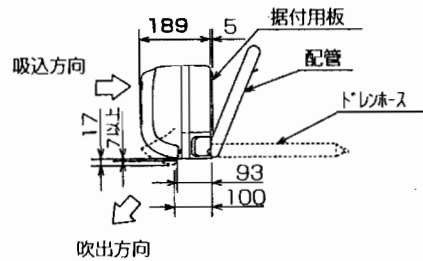


サービススペース

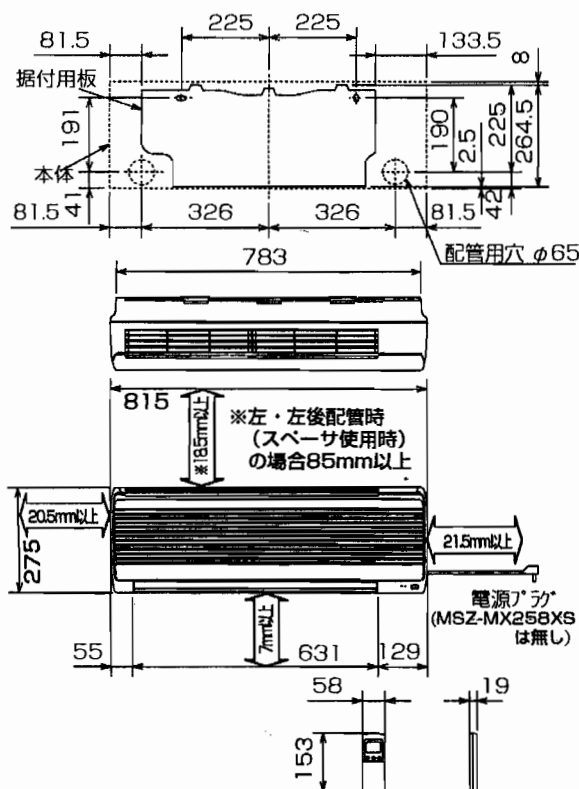
(単位: mm)



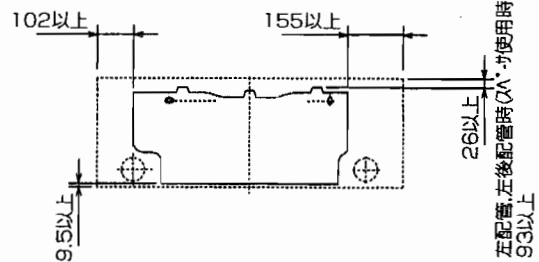
室内外接続電線		VVFケーブル3芯1本 2.0mm(現地手配)
延長配管	液管外径	φ6.35
	ガス管外径	φ9.52
	絶縁カバー	外径φ35
本体配管	液管	フレア接続1/4" 有効長440
	ガス管	フレア接続3/8" 有効長370
ドレンホース	絶縁外径φ24	
	接続部外径φ16	
	有効長410	
MSZ-MX208XP | MSZ-MX228XSP		
電源コード	右出し寸法	1800
	左出し寸法	1150
コンセント形状・定格		Ⓜ 20A Ⓧ 15A



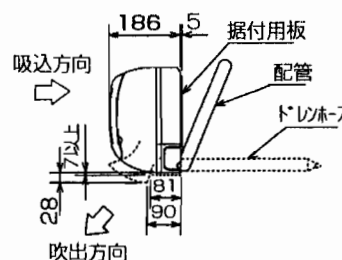
- MSZ-MX258XS-W ●MSZ-VX258XS-W,C
- MSZ-MX258XSP-W ●MSZ-VX288XS-W,C
- MSZ-MX288XSP-W



サービススペース



機種	MSZ-VX258XS-W,C	MSZ-VX288XS-W,C	MSZ-MX258XS-W	MSZ-MX258XSP-W	MSZ-MX288XSP-W
室内外接続電線	VVFケーブル3芯1本 2.0mm(現地手配)				
延長配管	ガス管外径	φ9.52 (3/8")			
	液管外径	φ6.35 (1/4")			
	絶縁カバー	外径φ35			
配管	液管	フレア接続1/4" 有効長500			
	ガス管	フレア接続3/8" 有効長430			
ドレンホース	接続外径φ28				
	接続部外径φ16				
	有効長580				
電源コード	右出し寸法				1,300
	左出し寸法				650
コンセント形状・定格		Ⓜ・20A			



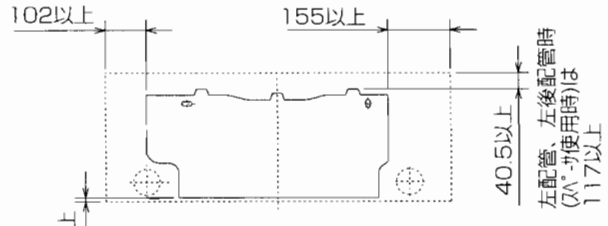
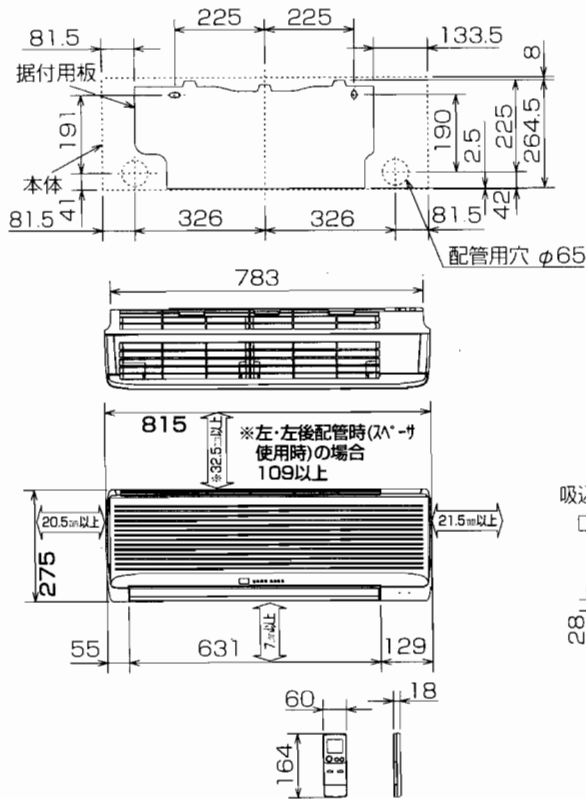
サービススペース

単位：mm

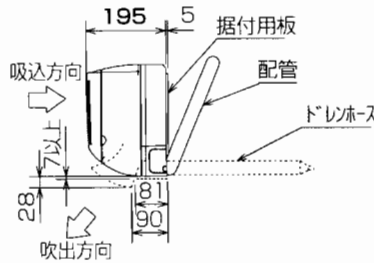
室内ユニット外形図

●MSZ-WX25FXS-W

●MSZ-DXV25GXS-W



室内外接続電線	VVFケーブル3芯1本 2.0mm(現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ9.52 (3/8")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続1/4" 有効長500
	ガス管	フレア接続3/8" 有効長430
ドレンホース		接続外径φ28
		接続部外径φ16
		有効長580



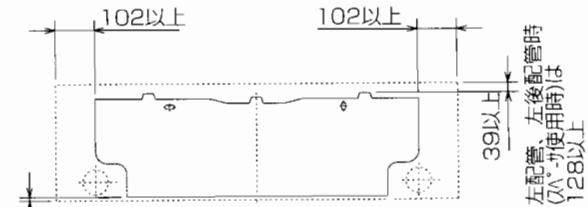
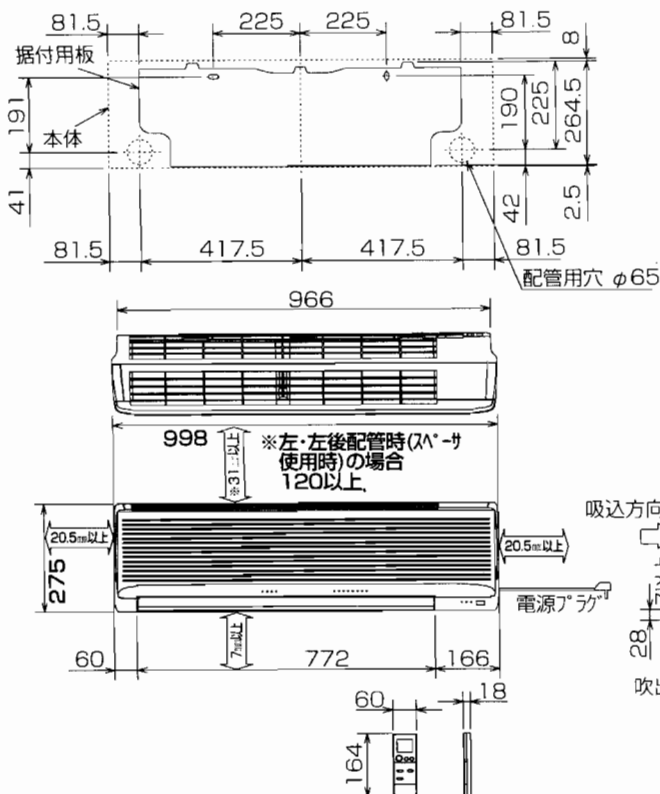
10

●MSZ-WX40FXSP-W

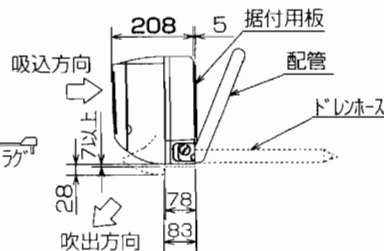
●MSZ-DXV40GXSP-W

サービススペース

単位：mm

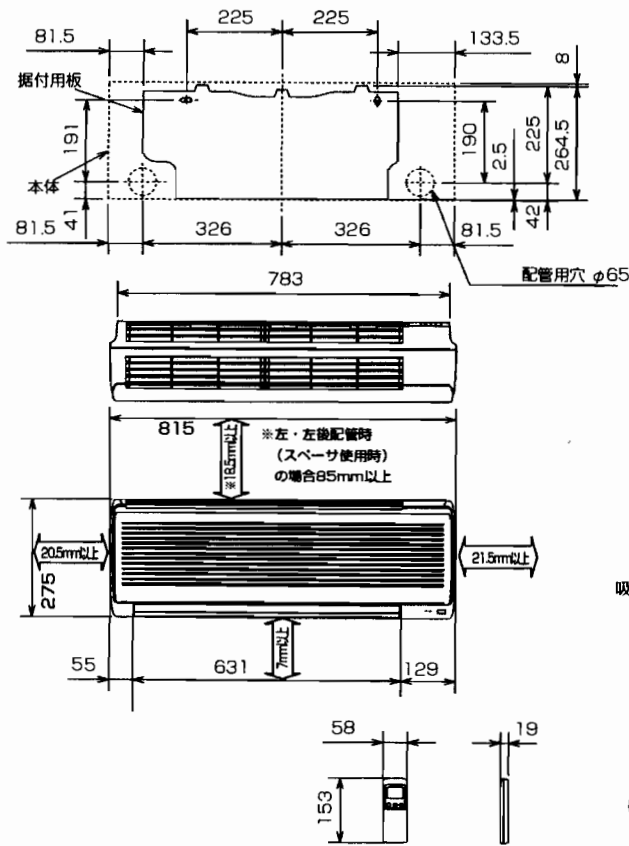


室内外接続電線	VVFケーブル3芯1本 2.0mm(現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ12.7 (1/2")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続1/4" 有効長500
	ガス管	フレア接続3/8" 有効長430
ドレンホース		接続外径φ28
		接続部外径φ16
		有効長580
電源コード	右出し寸法	1.550
	左出し寸法	550
コンセント形状	定格	Ⓢ・20A

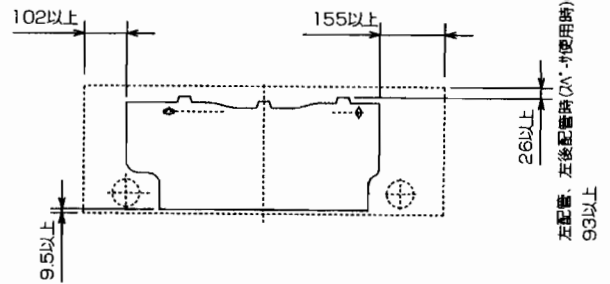


室内ユニット外形図

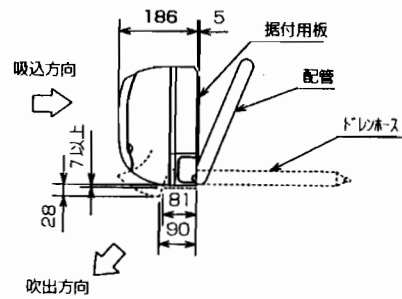
●MSZ-VX328XS-W,C



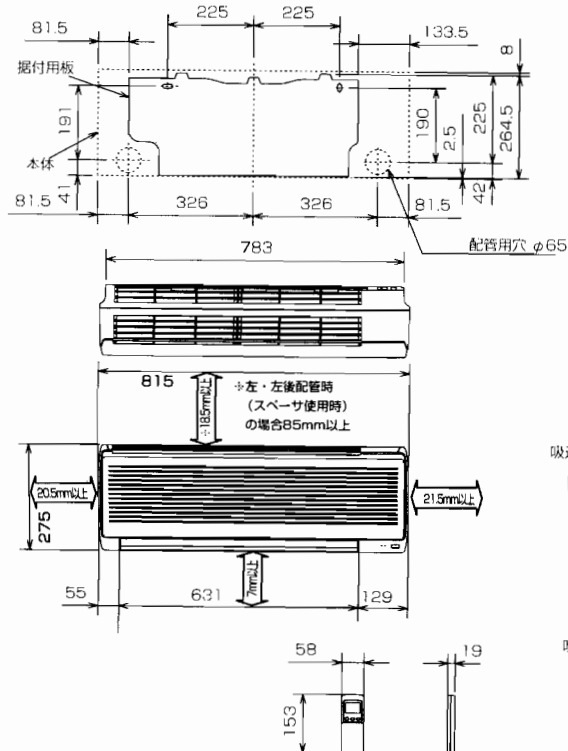
サービススペース



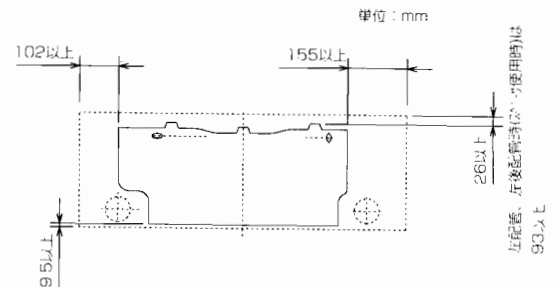
室内外接続電線	VVFケーブル3芯1本 2.0mm(現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ12.7 (3/8")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続1/4" 有効長500
ガス管	ガス管	フレア接続3/8" 有効長430
	ドレンホース	接続外径φ28 接続部分外径φ16 有効長580



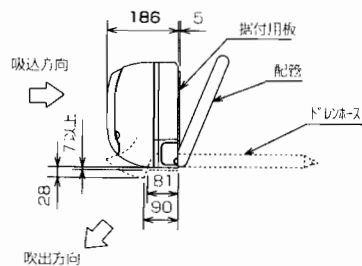
●MSZ-VX408XS-W,C



サービススペース



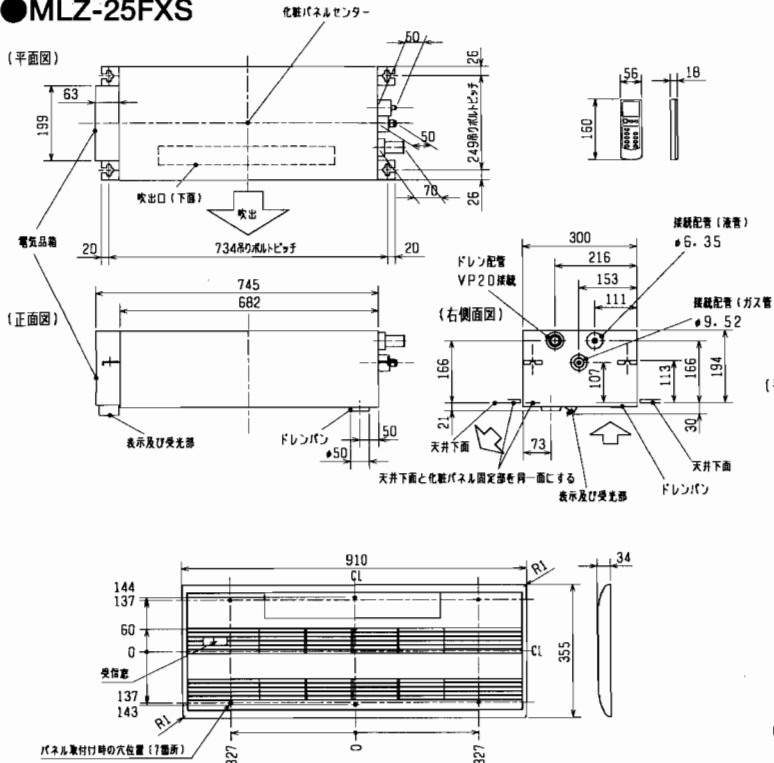
室内外接続電線	VVFケーブル3芯1本 2.0mm(現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ12.7 (3/8")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続1/4" 有効長500
ガス管	ガス管	フレア接続3/8" 有効長430
	ドレンホース	接続外径φ28 接続部分外径φ16 有効長580



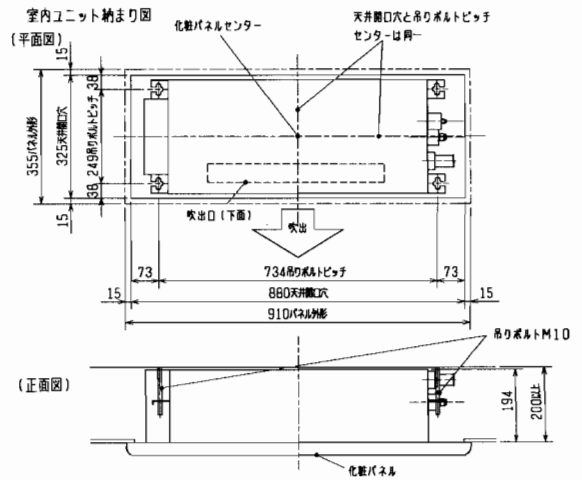
室内ユニット外形図

●MLZ-22FXS

●MLZ-25FXS



機種	MLZ-22FXS	MLZ-25FXS
室内外接続電線	VVVFケーブル3芯1本 2.0mm(現地手配)	
延長配管	液管外径	φ6.35 (1/4")
	ガス管外径	φ9.52 (3/8")
室内配管	絶縁カバー	外径φ43
	液管	外径φ8
	ガス管	外径φ9.52
ドレン配管	フレア接続 3/8"	



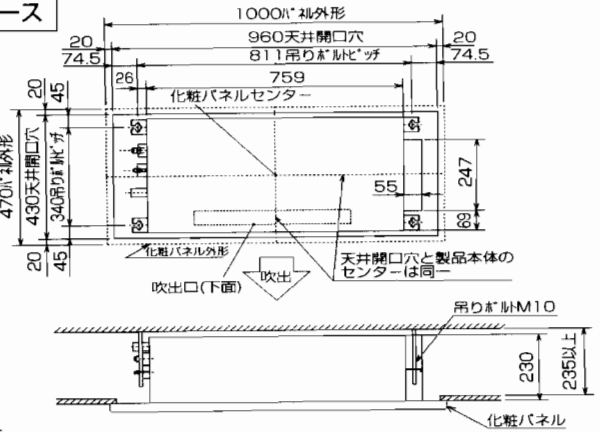
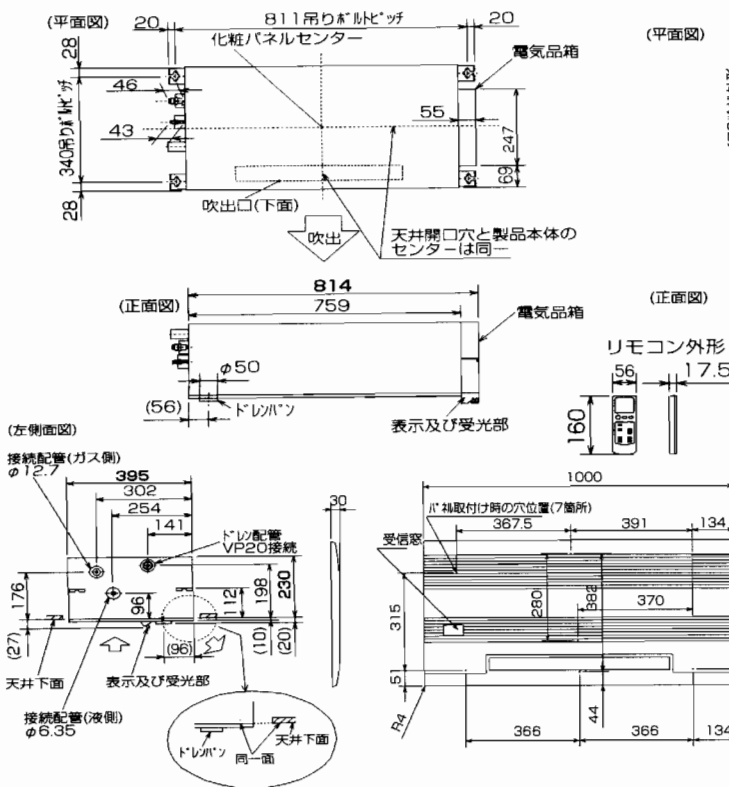
10

●MLZ-28FXS

●MLZ-32FXS

●MLZ-40FXS

据付所要スペース

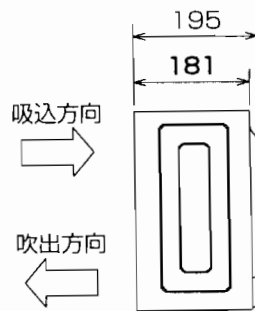
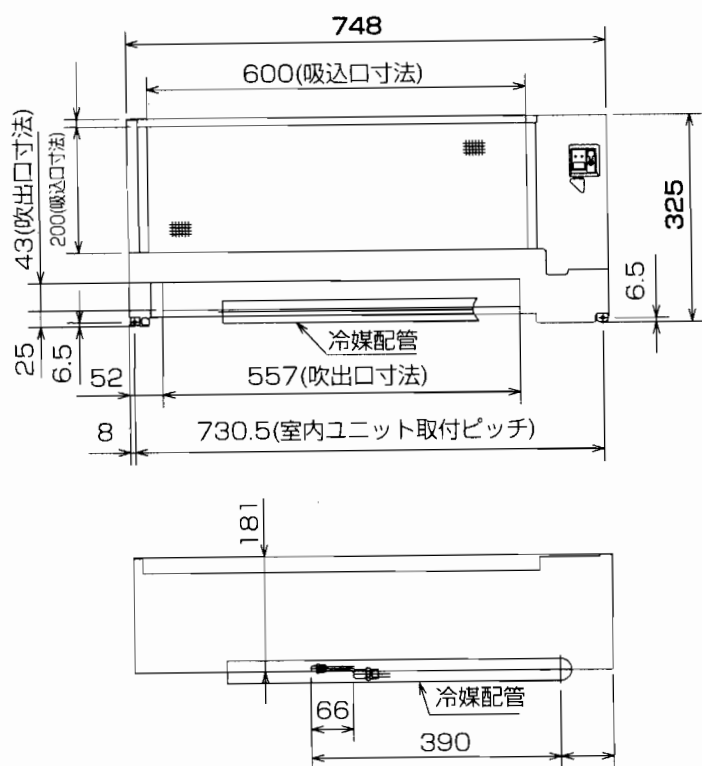


機種	MLZ-28FXS	MLZ-32FXS
室内外接続電線	VVVFケーブル3芯1本 2.0mm(現地手配)	
延長配管	液管外径	φ6.35 (1/4")
	ガス管外径	φ9.52 (3/8")
室内配管	絶縁カバー	外径φ43
	液管	外径φ8
	ガス管	外径φ12.7
ドレン配管	フレア接続 3/8"	フレア接続 1/2"

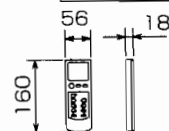
霧ヶ峰マルチ外形寸法図

- MTZ-22GXS
- MTZ-25GXS
- MTZ-28GXS
- MTZ-32GXS
- MTZ-40GXS

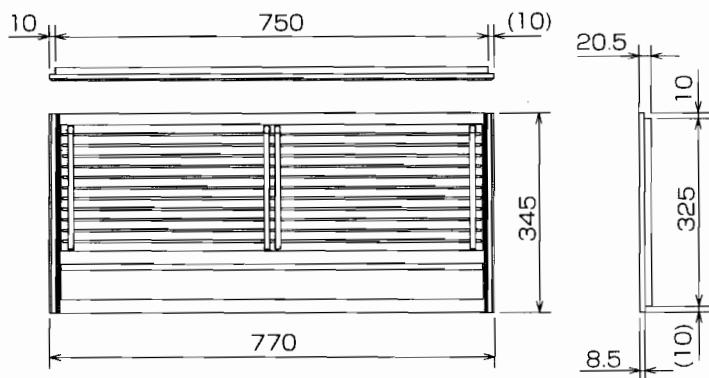
単位：mm



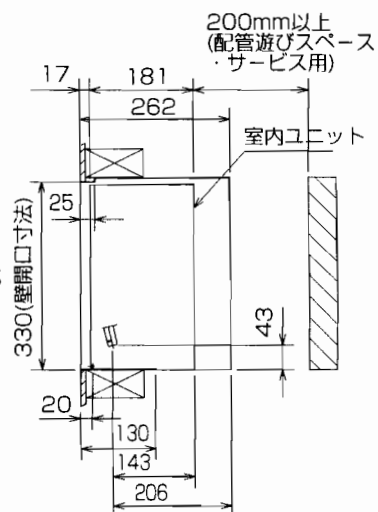
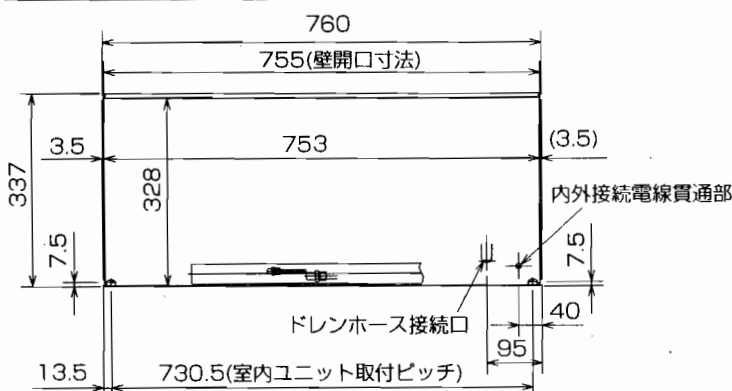
機種	MTZ-22GXS MTZ-25GXS MTZ-28GXS	MTZ-32GXS MTZ-40GXS
室内外接続電線	VVfケーブル 3芯1本 2.0mm (現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ9.52 (3/8") φ12.7 (1/2")
	液管外径	φ6.35 (1/4") φ6.35 (1/4")
配管	液管	フレア接続6.35 (1/4") フレア接続12.7 (1/2")
	ガス管	フレア接続9.52 (3/8") フレア接続9.52 (3/8")
ドレン配管	ドレンホース付属 長さ 1040mm ドレン配管 VP25接続	



別売壁埋込用前面グリル MAC-626TG(白木) MAC-627TG(ホワイト) MAC-628TG(素地)

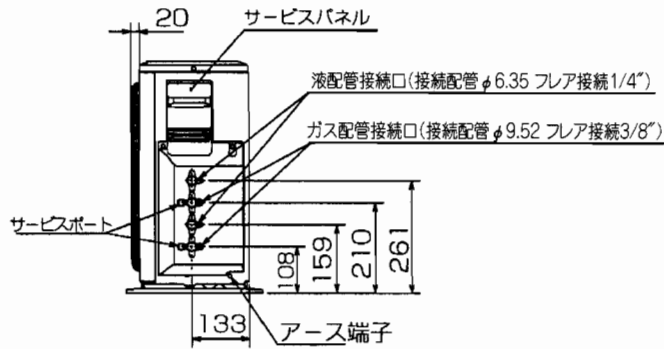
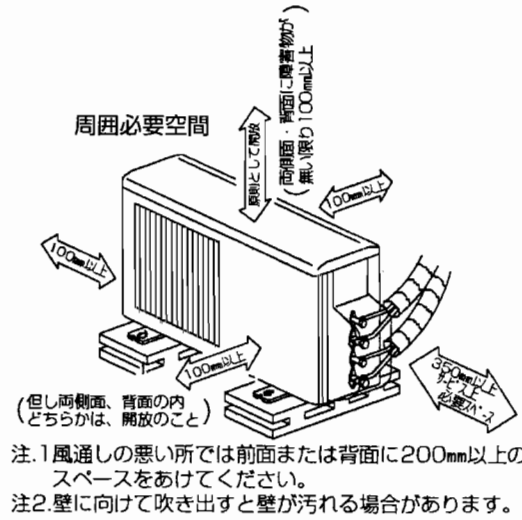
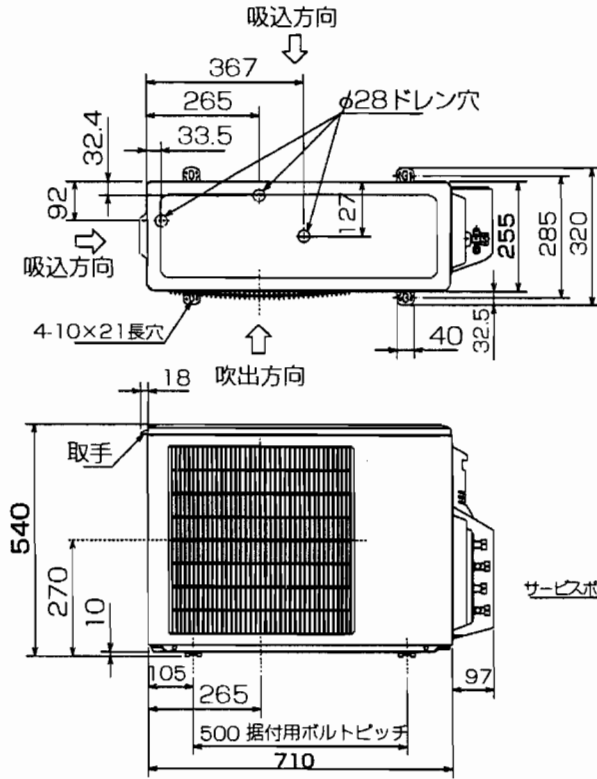


別売壁埋込用据付枠 MAC-603TW



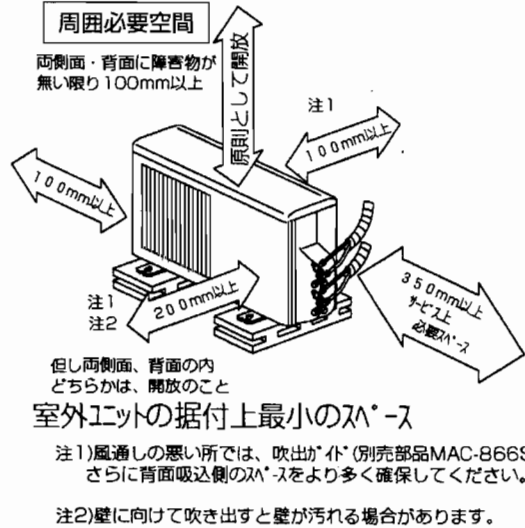
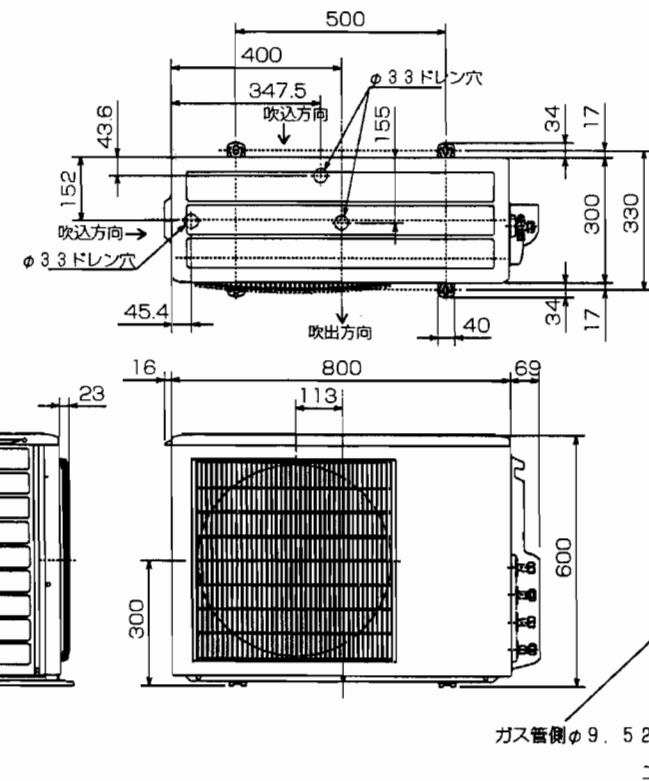
室外ユニット外形図

- MXZ-MX408 ●MXZ-VX408
- MXZ-MX448S ●MXZ-VX448S



10

- MXZ-MX508S ●MXZ-VX508S
- MXZ-VX568S

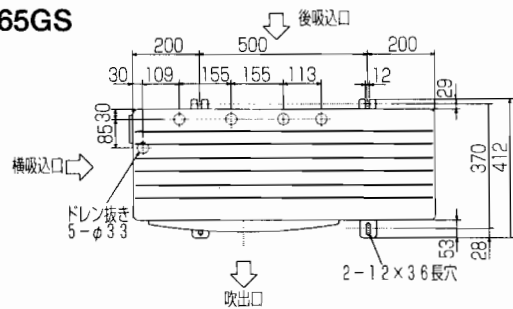


室外ユニットの据付上最小のスペース

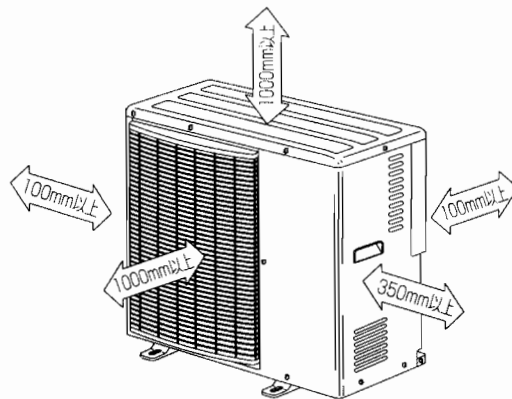
注1)風通しの悪い所では、吹出方向(別売部品MAC-866SG)を付けさらに背面吸込側のスペースをより多く確保してください。
注2)壁に向けて吹き出すと壁が汚れる場合があります。

室外ユニット外形図

- MXZ-WX65FS
- MXZ-DXV65GS
- MXZ-VX65GS



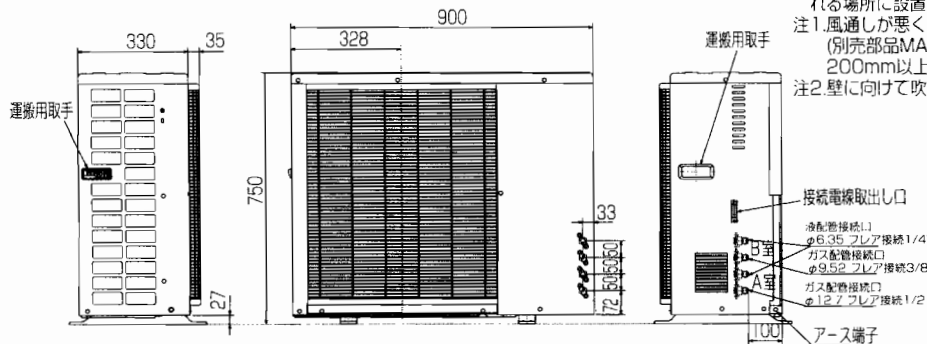
周囲必要空間



上記の ⇄ 寸法は、エアコンの性能を保证するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

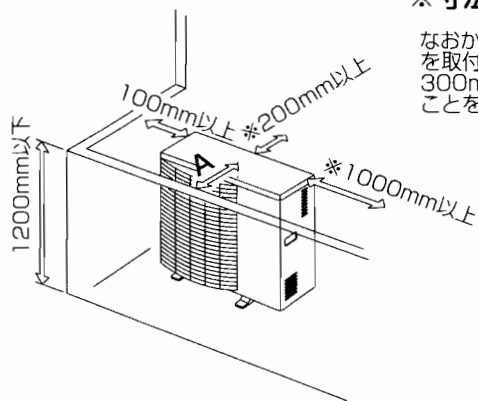
注1 風通しが悪くショートサイクルの起きやすい場所では、吹出しダクト(別売部品MAC-845SG)を取付け、さらに背面吸込側のスペースを200mm以上確保してください。

注2 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。



周囲に障害物がある場合の設置事例

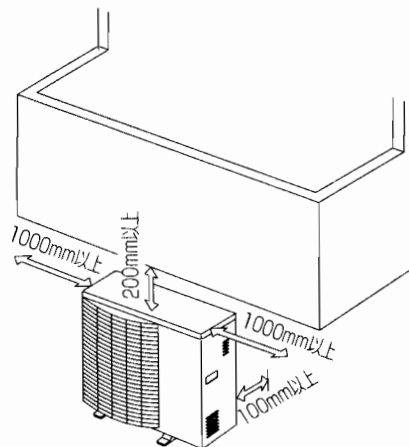
①ベランダに据付ける場合



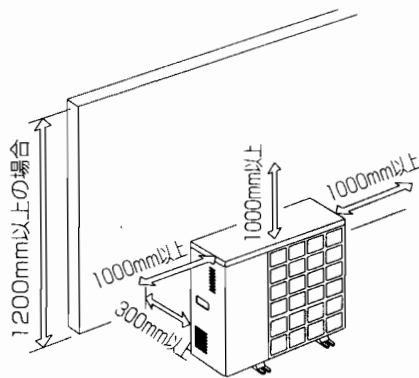
※寸法を必ず確保してください。

なおかつ、A寸法が300mm以下の場合には、必ず吹出ガイド(別売部品:MAC-845SG)を取付けてください。300mm以上の場合でも吹出ガイド(別売部品MAC-845SG)をご使用になることを推奨します。

②上面に障害物がある場合



③壁に向って吹き出す場合



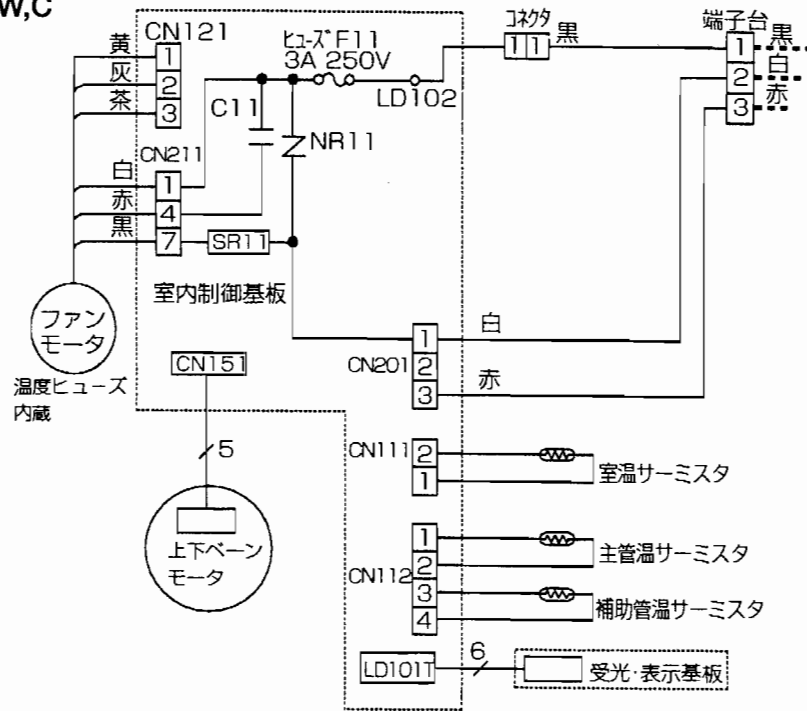
・正面および両側面は開放(1000mm以上)してください。なおかつ、
・上面は200mm以上、背面は100mm以上確保してください。

・上面および両側面は開放(1000mm以上)してください。なおかつ、
・壁面から300mm以上確保してください。

11 霧ヶ峰マルチ電気配線図

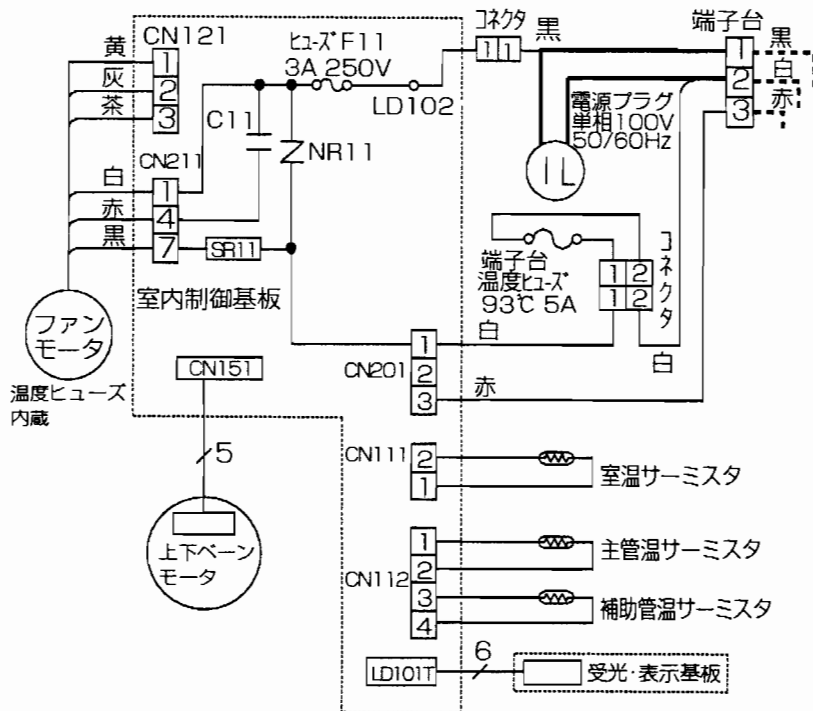
室内ユニット

- MSZ-MX208X-W
- MSZ-VX208X-W,C



注1.-----は現地配線を示します。

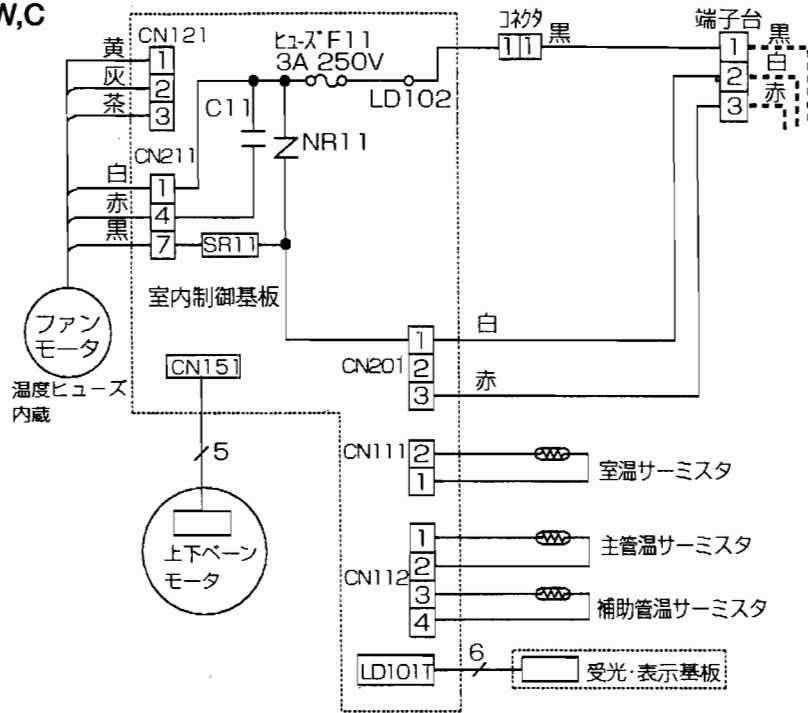
●MSZ-MX208XP-W



注1.-----は現地配線を示します。

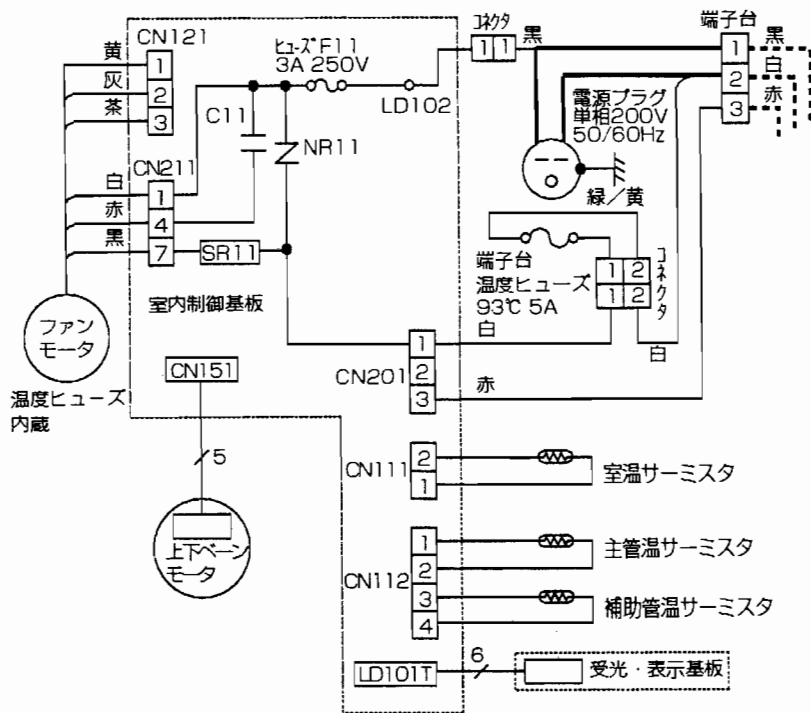
室内ユニット

- MSZ-MX228XS-W
- MSZ-VX228XS-W,C



注1. ----- は現地配線を示します。

●MSZ-MX228XSP-W

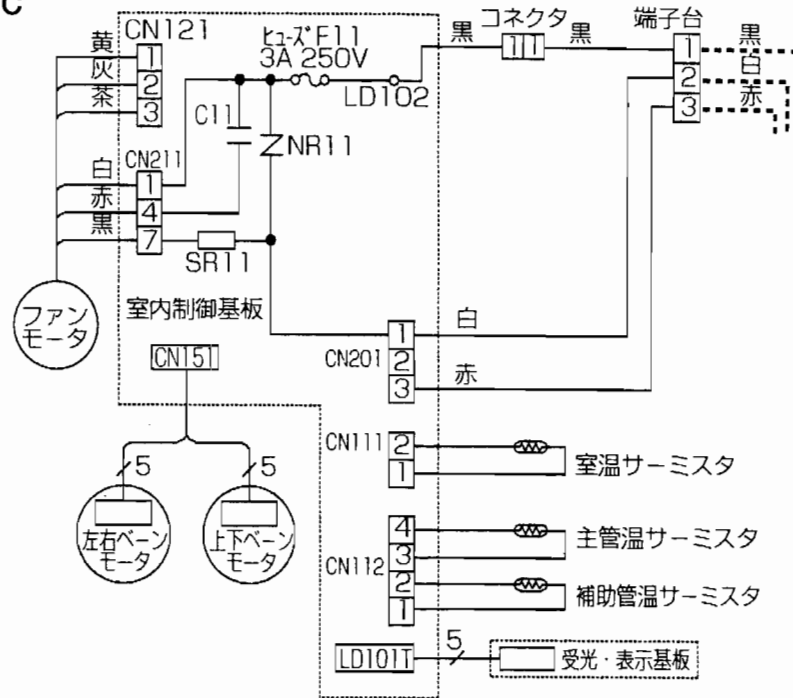


注1. ----- は現地配線を示します。

室内ユニット

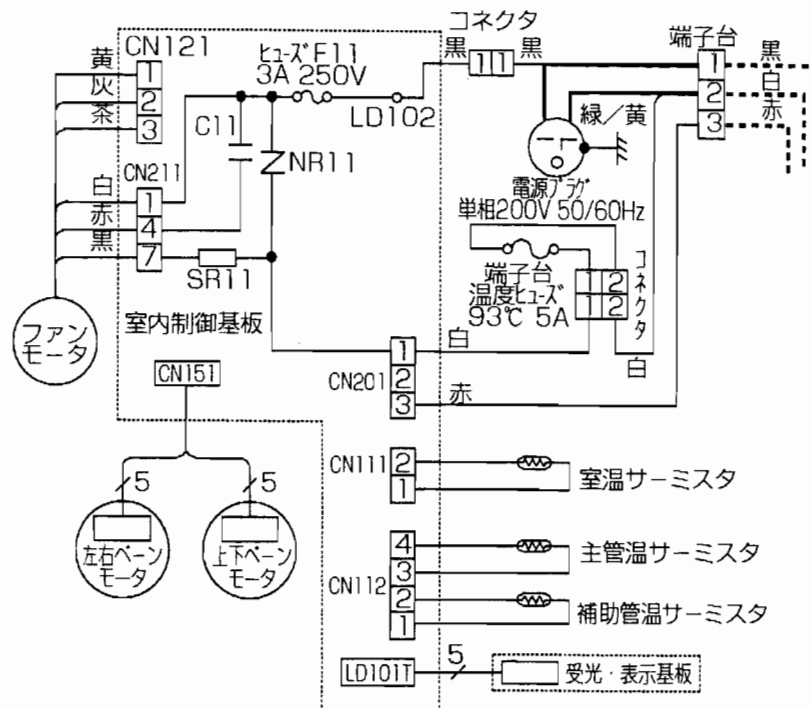
●MSZ-MX258XS-W

●MSZ-VX258XS-W,C



注1.-----は現地配線を示します。

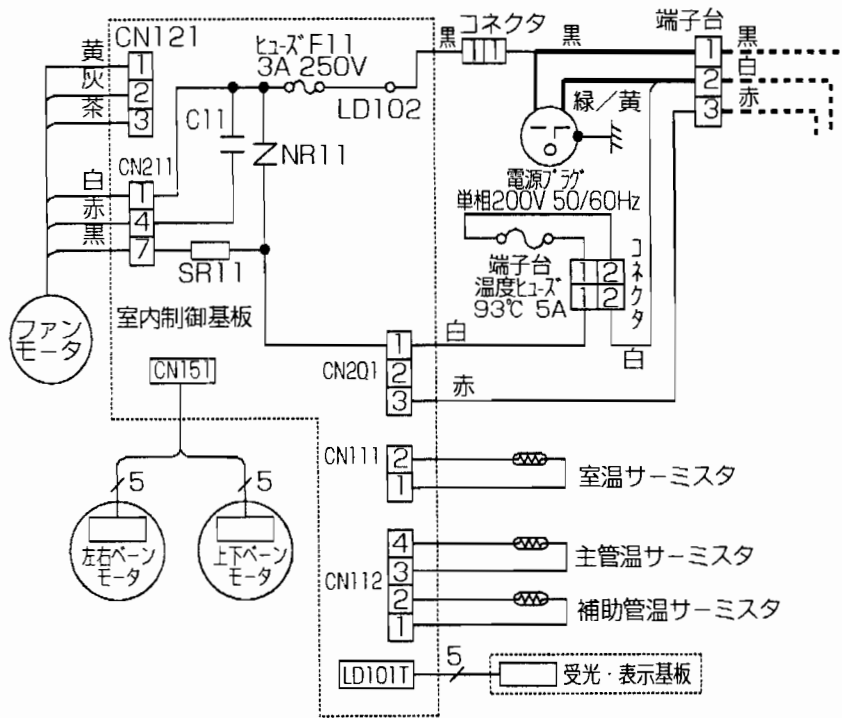
●MSZ-MX258XSP-W



注1.-----は現地配線を示します。

室内ユニット

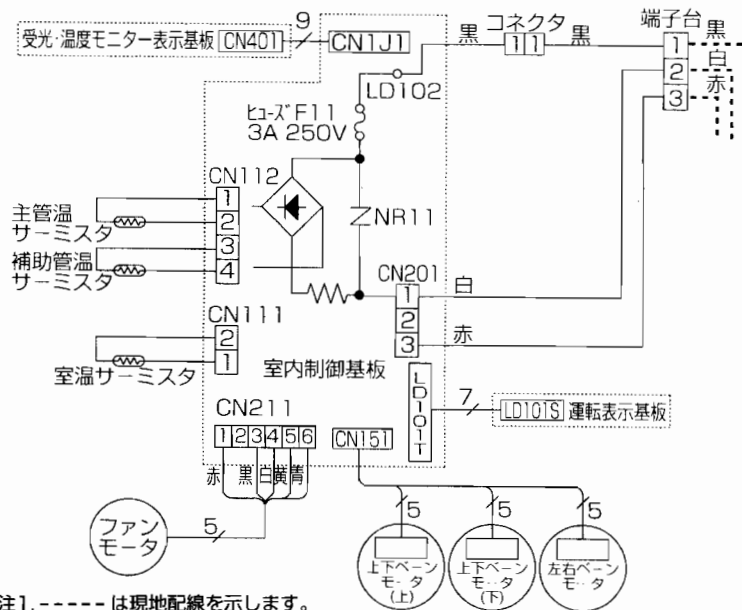
●MSZ-MX288XSP-W



注1. ----- は現地配線を示します。

●MSZ-WX25FXS-W

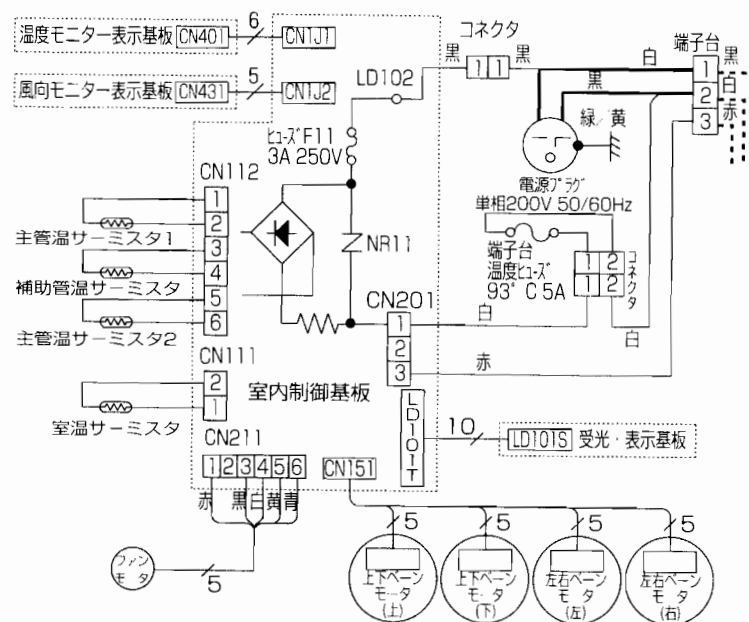
●MSZ-DXV25GXS-W



注1. ----- は現地配線を示します。

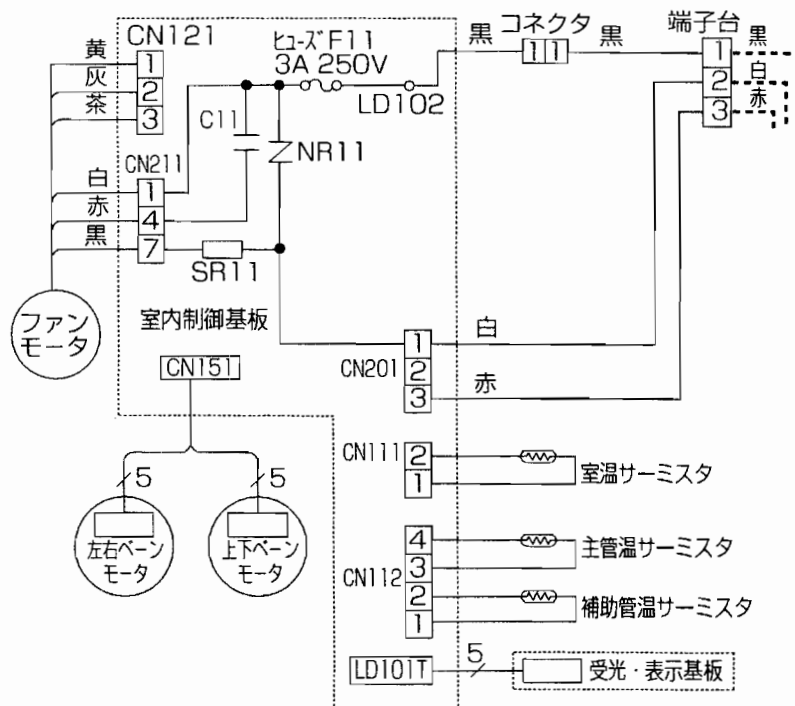
室内ユニット

- MSZ-WX40FXSP-W
- MSZ-DXV40GXSP-W



注1.-----は現地配線を示します。

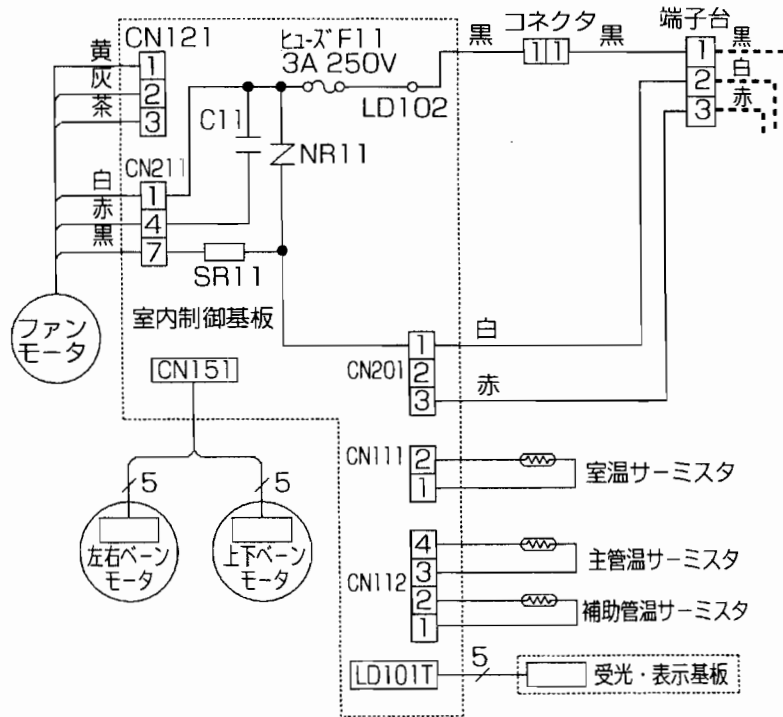
●MSZ-VX288XS-W,C



注1.-----は現地配線を示します。

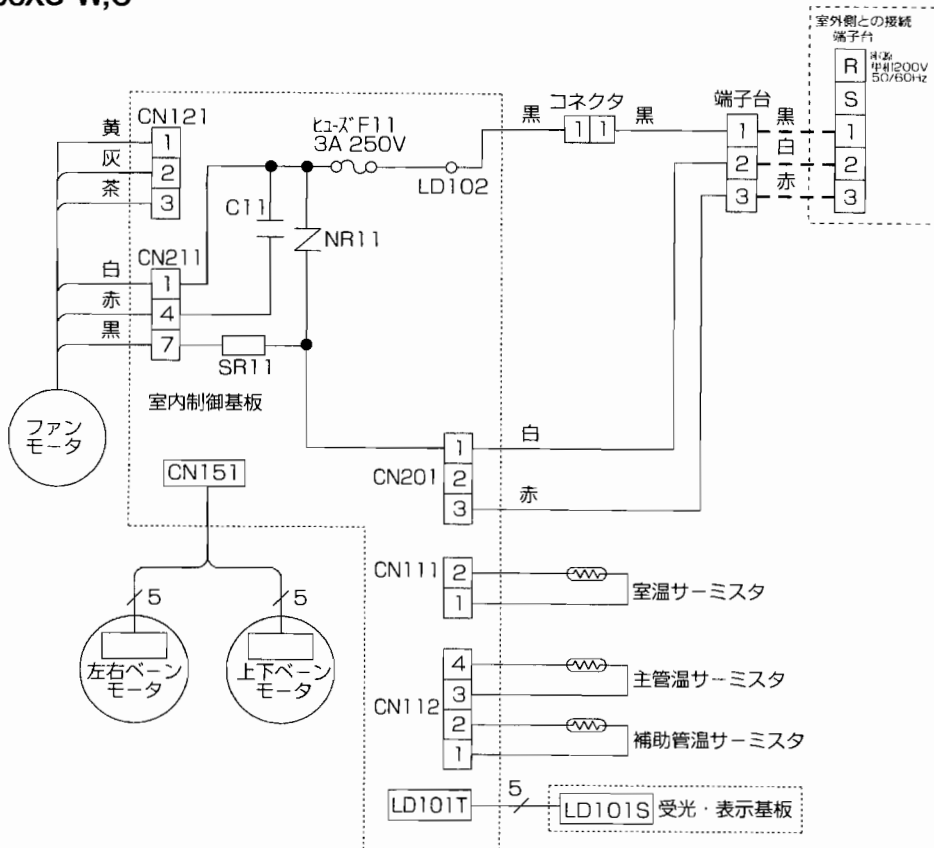
室内ユニット

●MSZ-VX328XS-W,C



注1.----- は現地配線を示します。

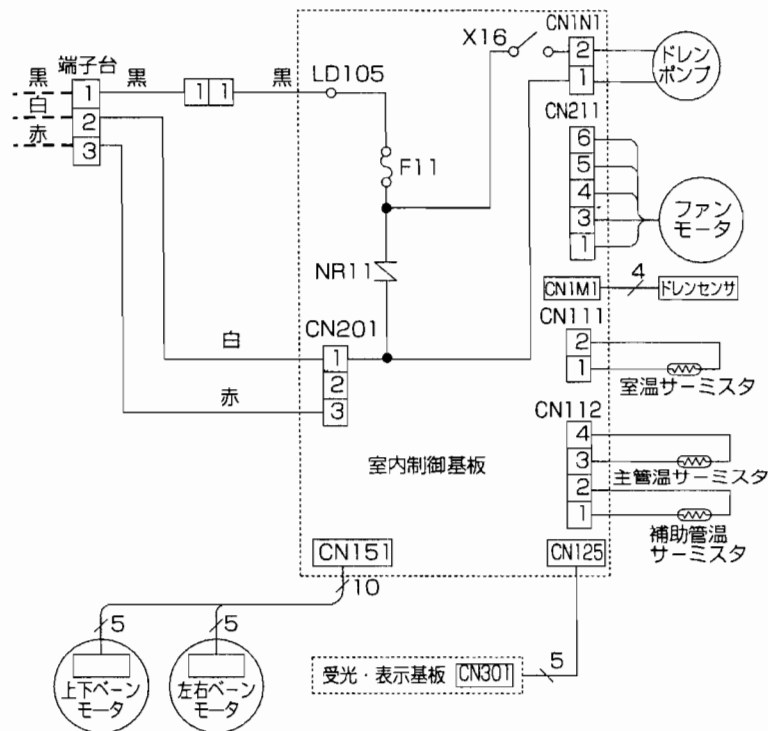
●MSZ-VX408XS-W,C



注1.----- は現地配線を示します。

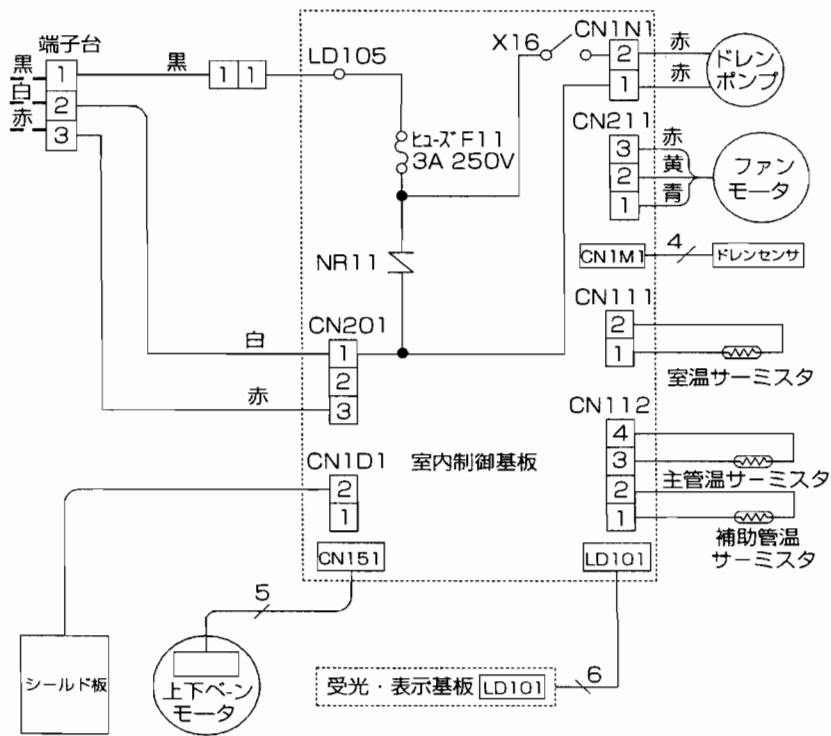
室内ユニット

- MLZ-22FXS
- MLZ-25FXS



注1.-----は現地配線を示します。

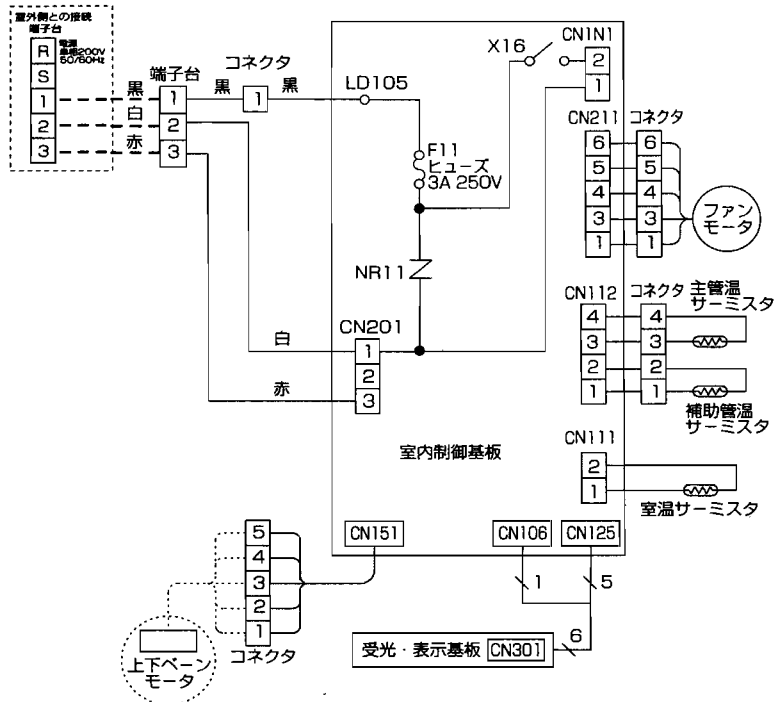
- MLZ-28FXS
- MLZ-32FXS
- MLZ-40FXS



注1.-----は現地配線を示します。

室内ユニット

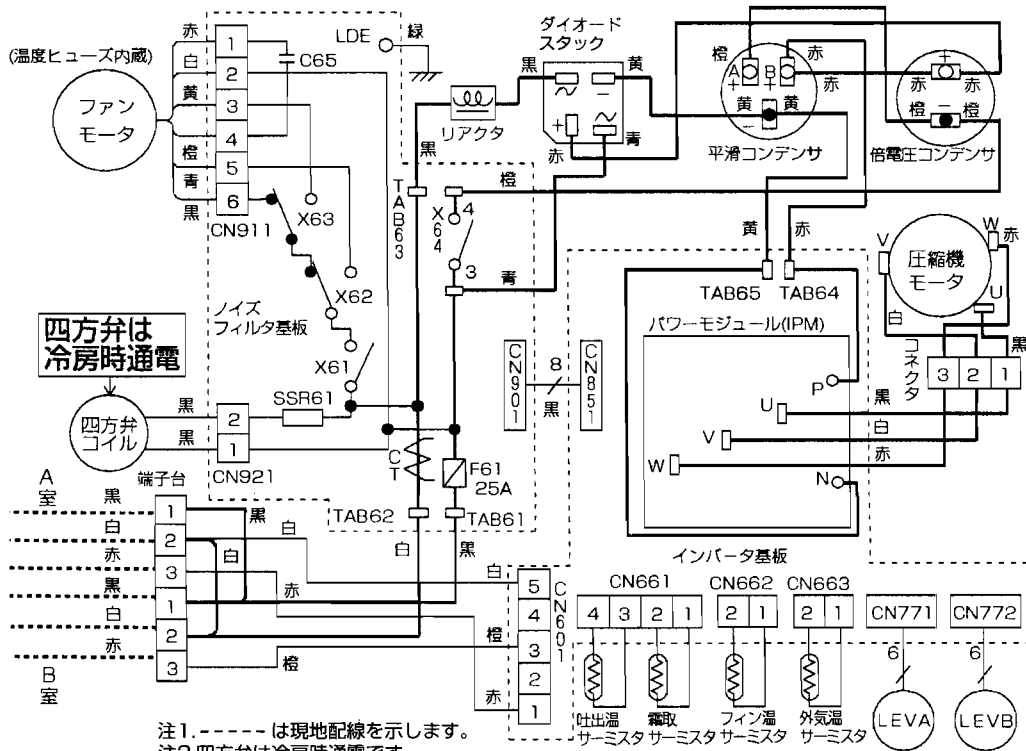
- MTZ-22GXS ●MTZ-25GXS ●MTZ-28GXS
- MTZ-32GXS ●MTZ-40GXS



注1. ----- は現地配線を示します。

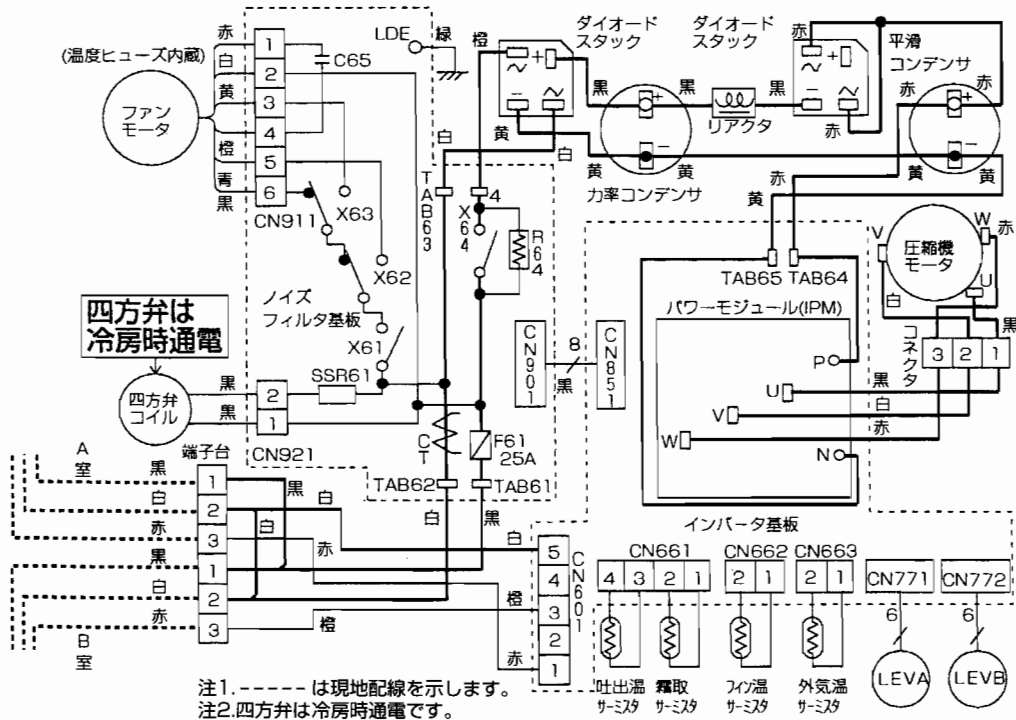
室外ユニット

- MXZ-MX408

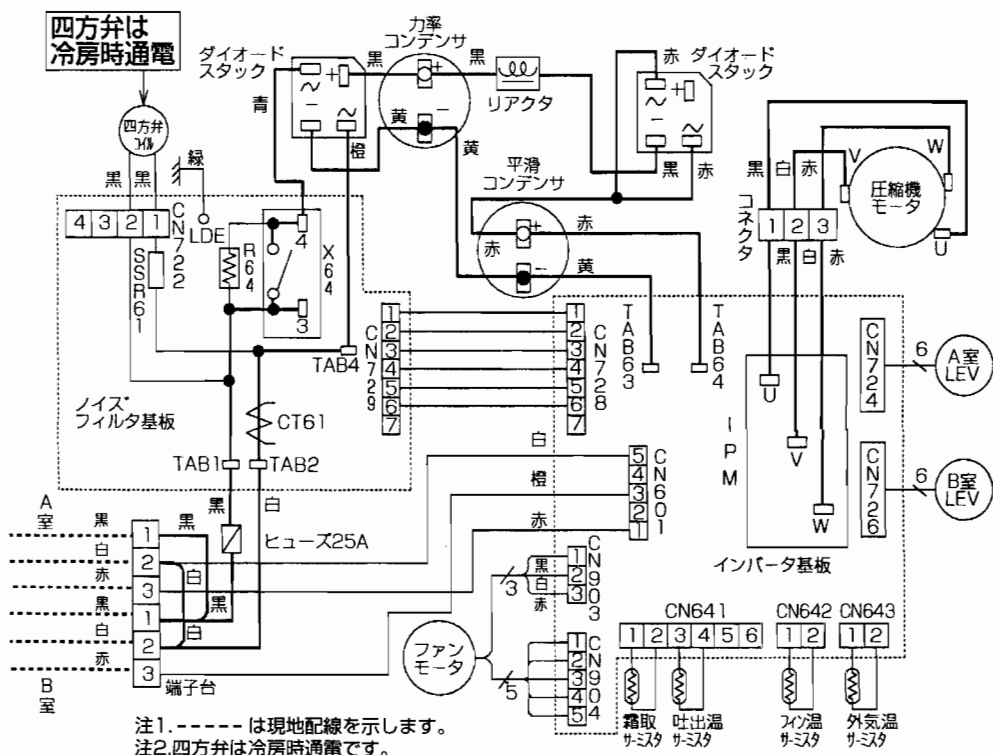


注1. ----- は現地配線を示します。
注2. 四方弁は冷房時通電です。

室外ユニット ●MXZ-MX448S

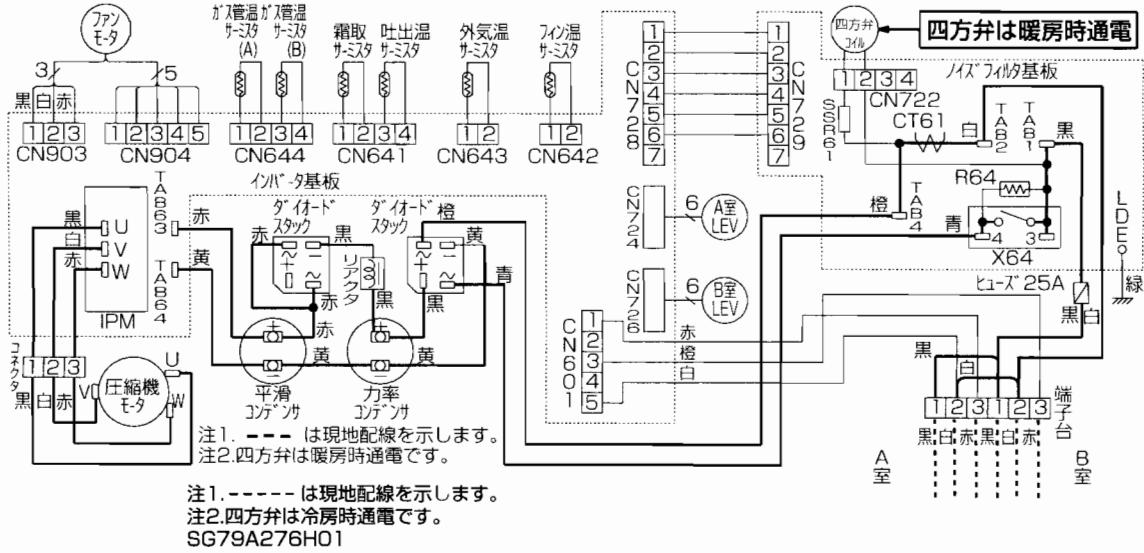


●MXZ-MX508S

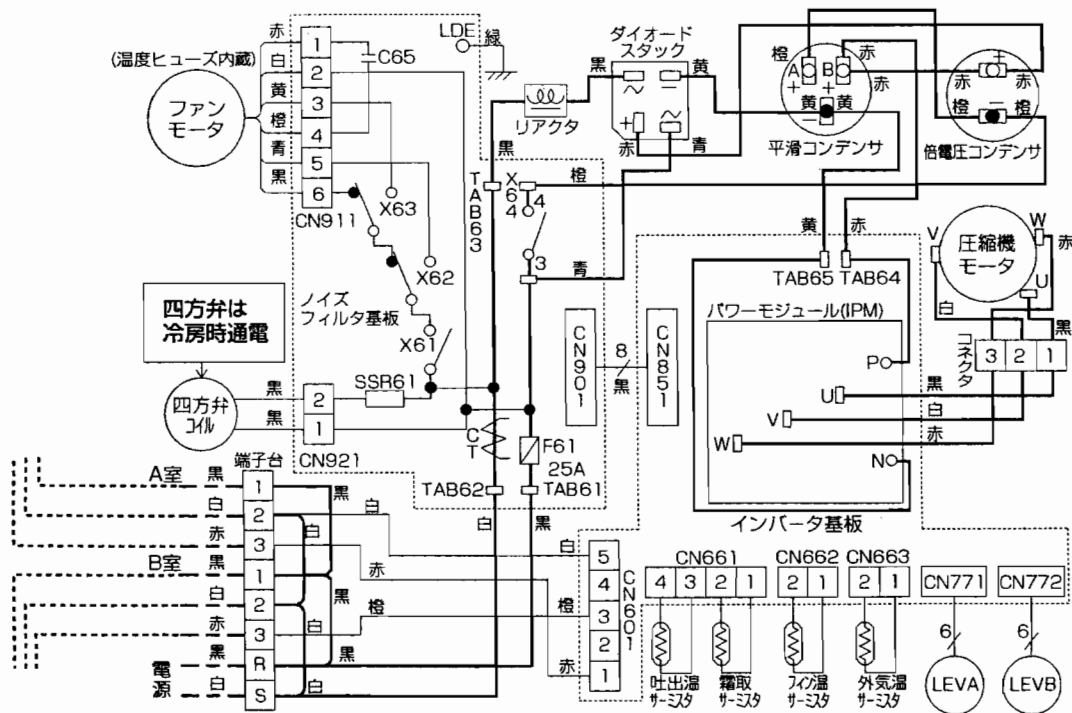


室外ユニット

- MXZ-WX65FS
- MXZ-DXV65GS

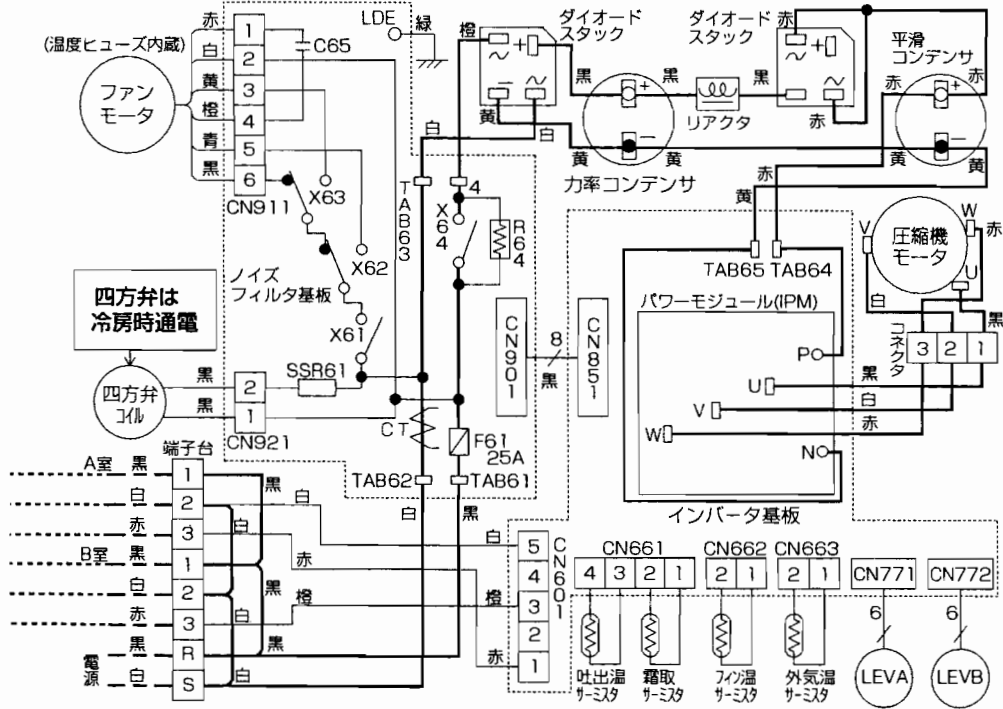


●MXZ-VX408



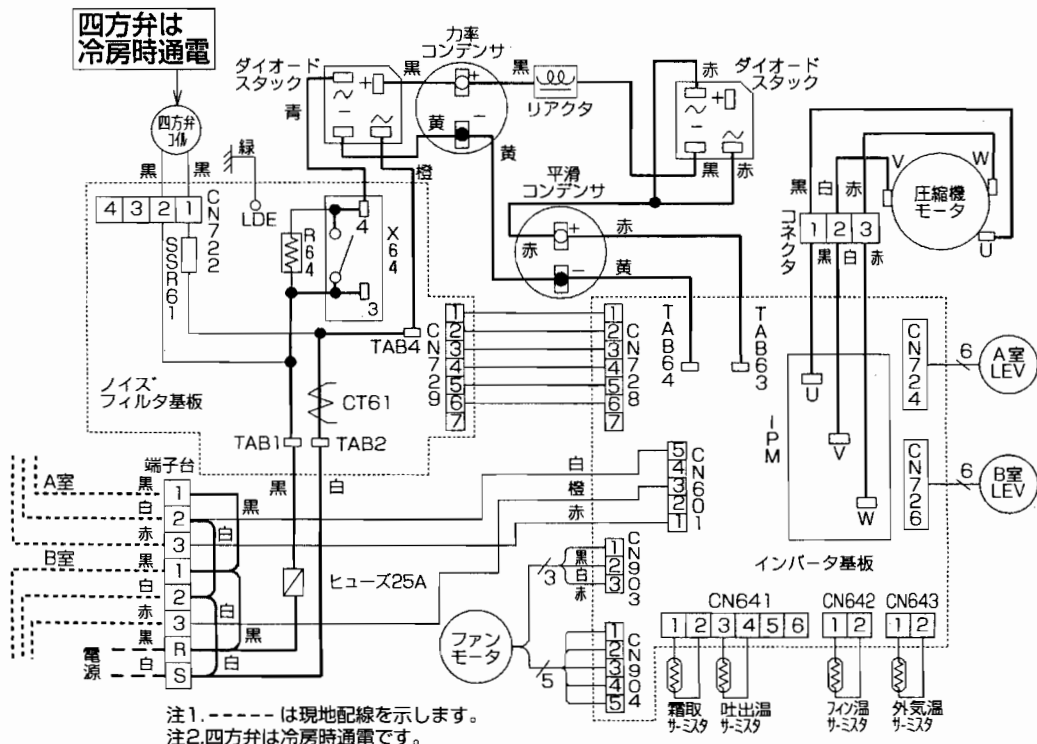
室外ユニット

●MXZ-VX448S



注1. ----- は現地配線を示します。
 注2. 四方弁は冷房時通電です。

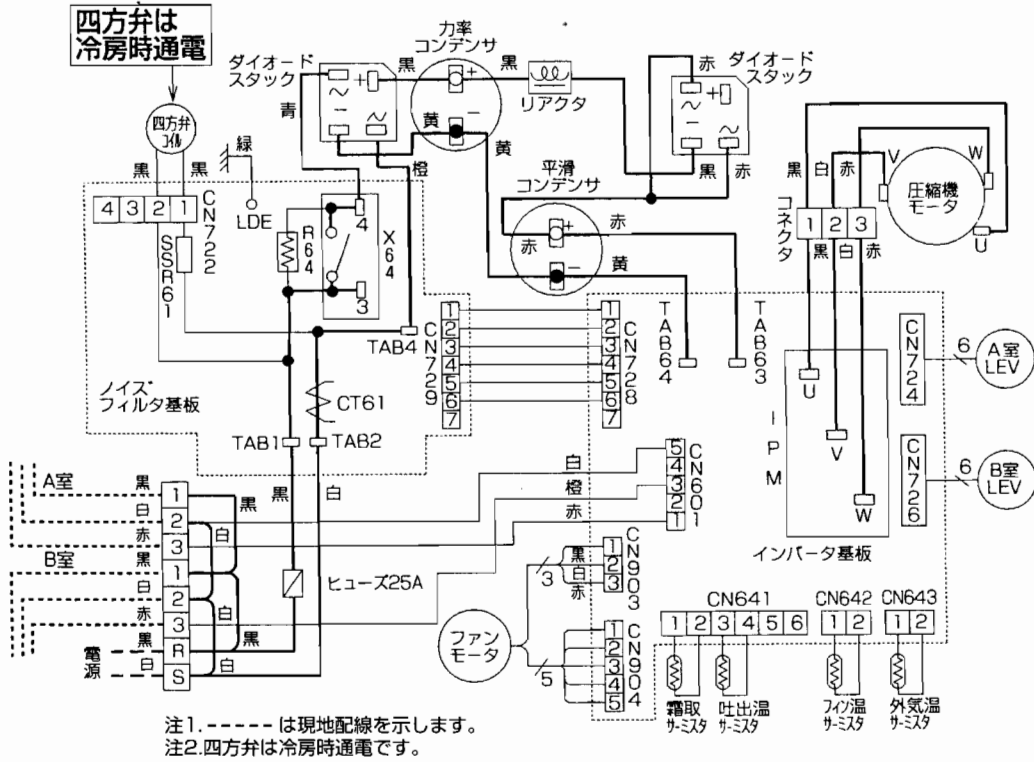
●MXZ-VX508S



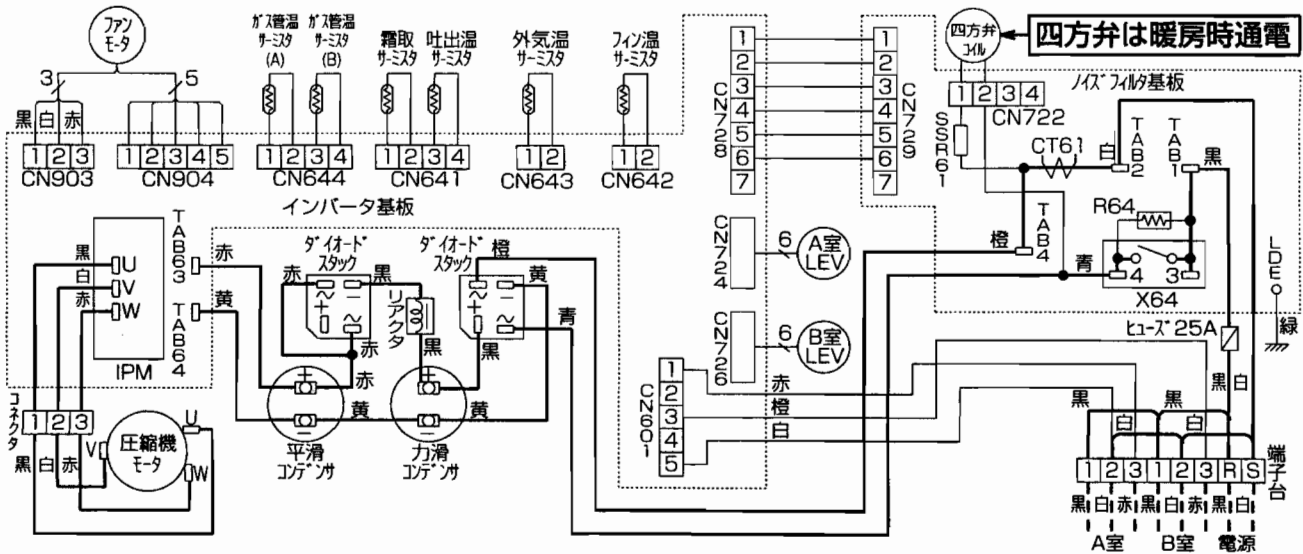
注1. ----- は現地配線を示します。
 注2. 四方弁は冷房時通電です。

室外ユニット

●MXZ-VX568S



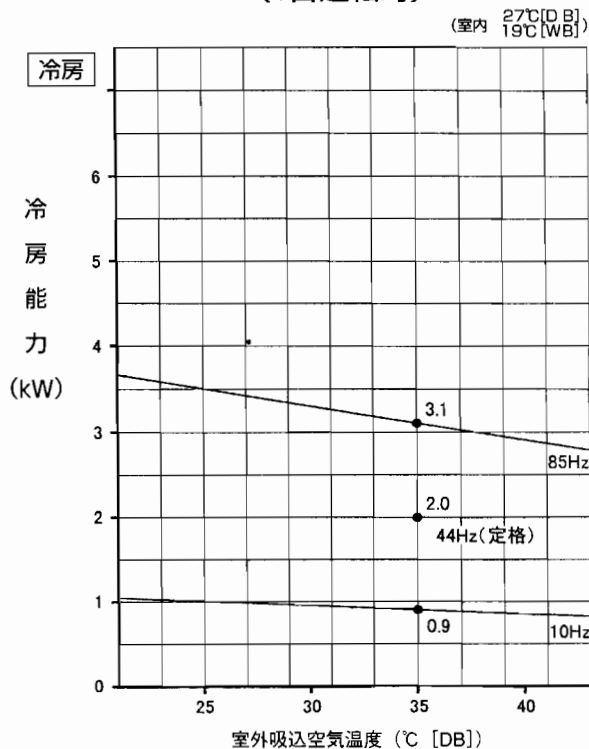
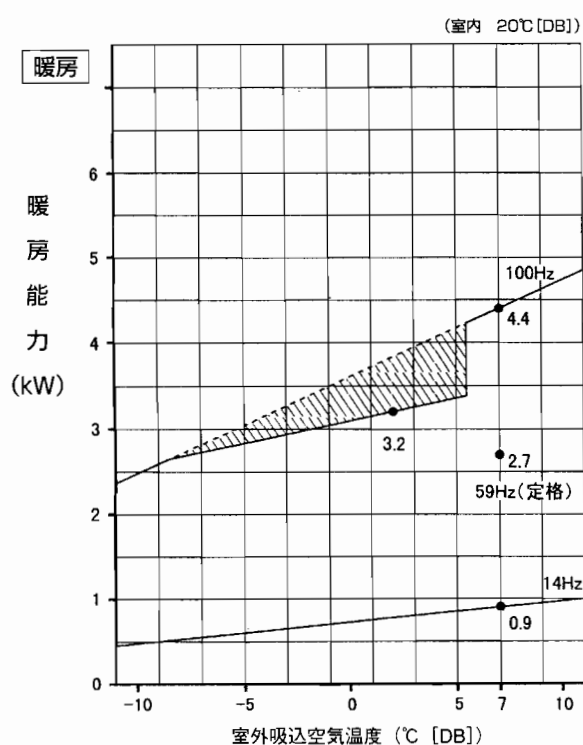
●MXZ-VX65GS



12 霧ヶ峰マルチ能力曲線図

- 室外ユニット ●MXZ-MX408 ●MXZ-VX408
 室内ユニット ●MSZ-MX208XP-W ●MSZ-VX208X-W,C
 ●MSZ-MX208X-W

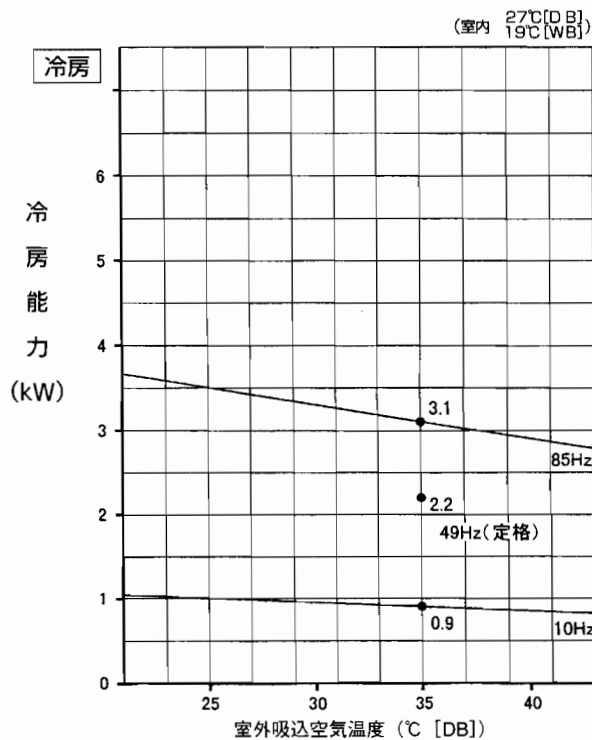
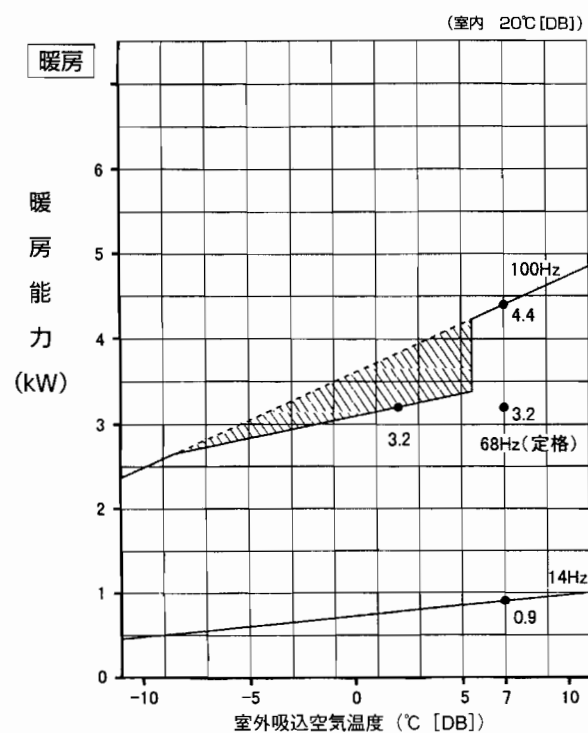
(1台運転時)



注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

- 室外ユニット ●MXZ-MX448S ●MXZ-VX448S
 室内ユニット ●MSZ-MX228XSP-W ●MSZ-VX228XS-W,C
 ●MSZ-MX228XS-W ●MTZ-22GXS

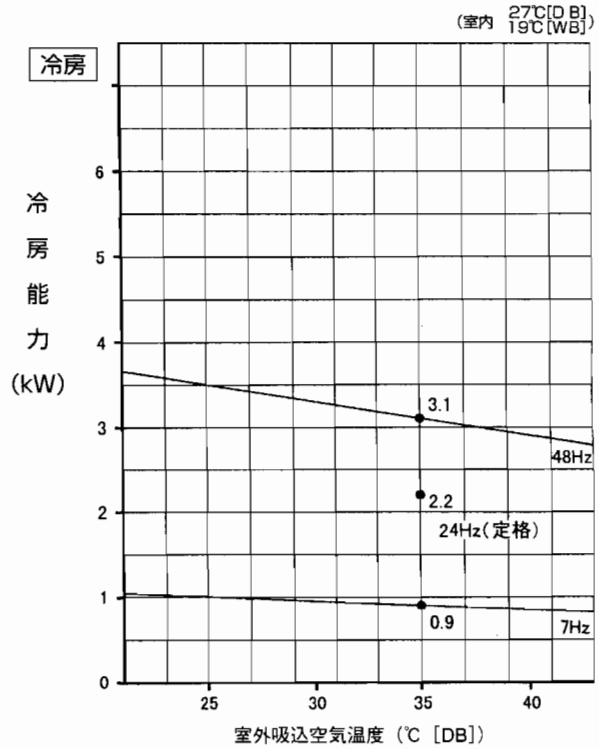
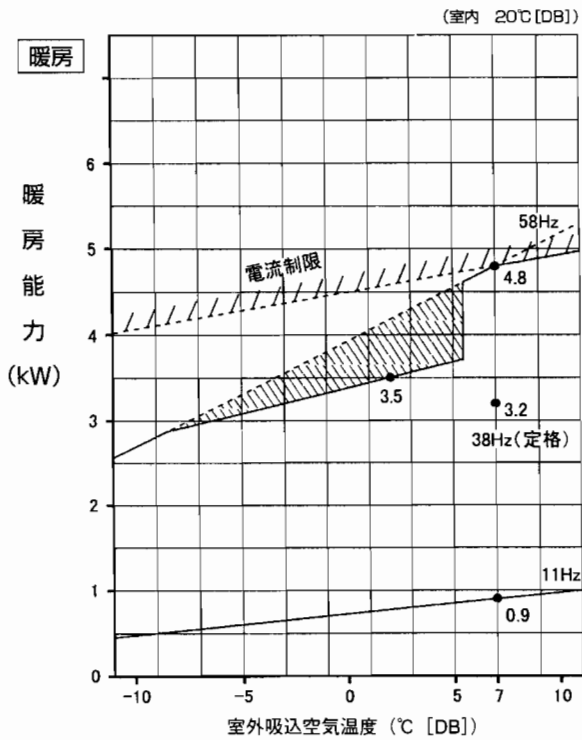
(1台運転時)



注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

- 室外ユニット ●MXZ-MX508S ●MXZ-VX508S
 室内ユニット ●MSZ-MX228XS-W ●MSZ-VX228XS-W,C
 ●MTZ-22GXS

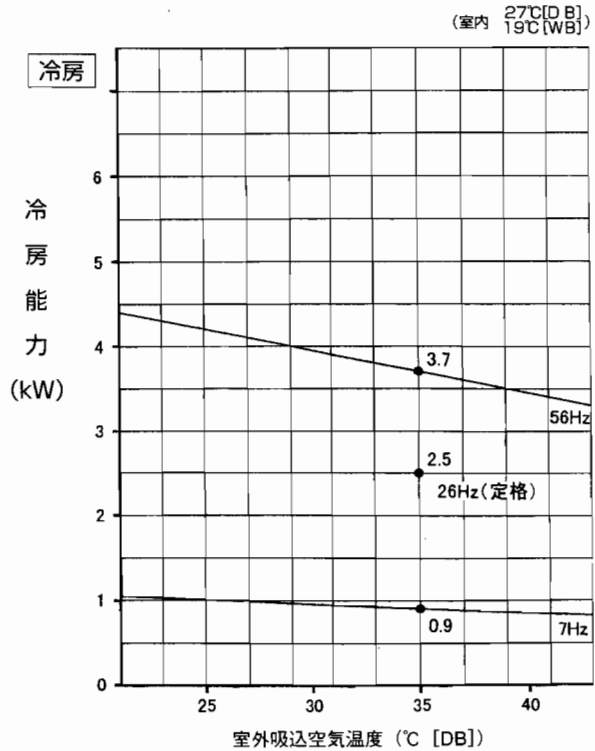
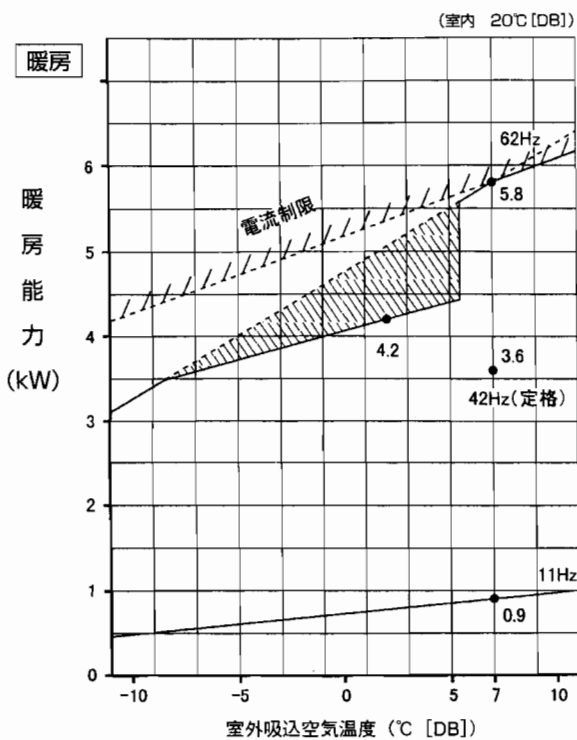
(1台運転時)



注. 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

- 室外ユニット ●MXZ-MX508S ●MXZ-VX508S, VX568S
 室内ユニット ●MSZ-MX258XS-W ●MSZ-VX258XS-W,C
 ●MTZ-25GXS

(1台運転時)

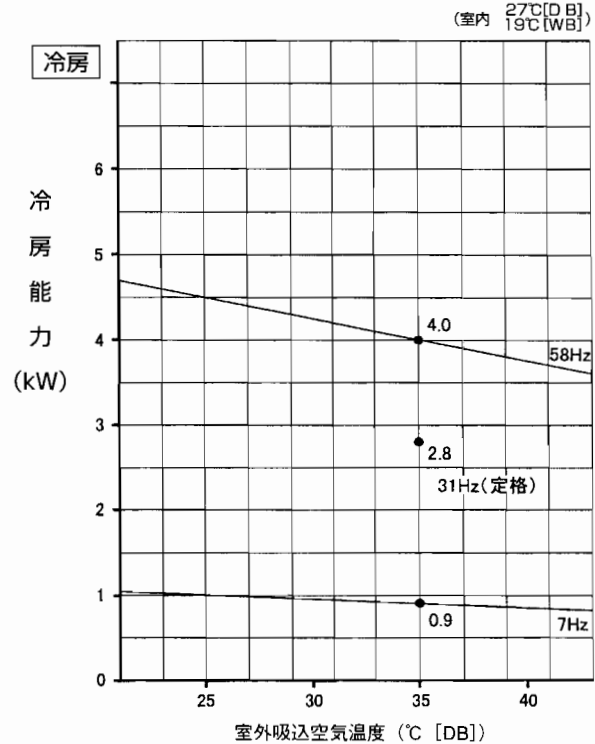
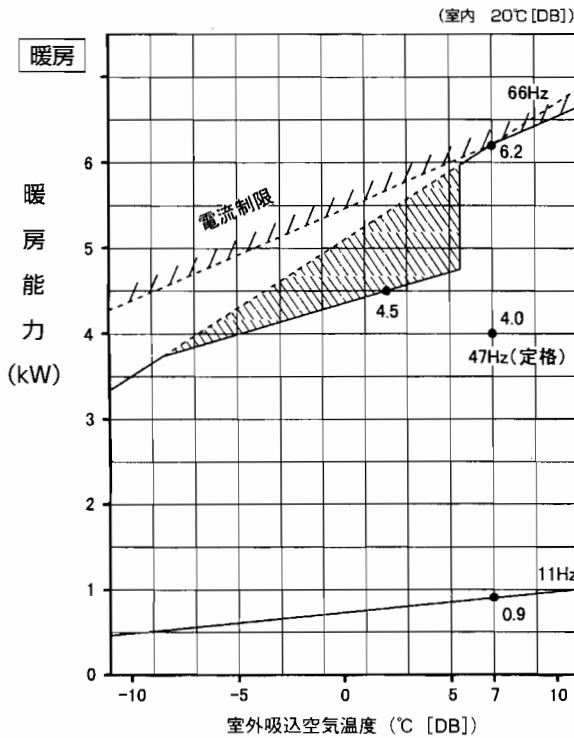


注. 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

霧ヶ峰マルチ能力曲線図

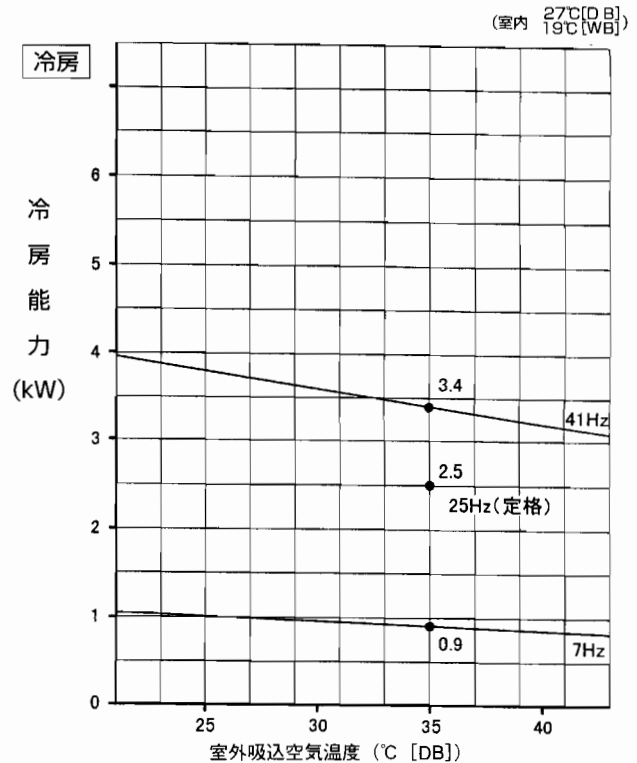
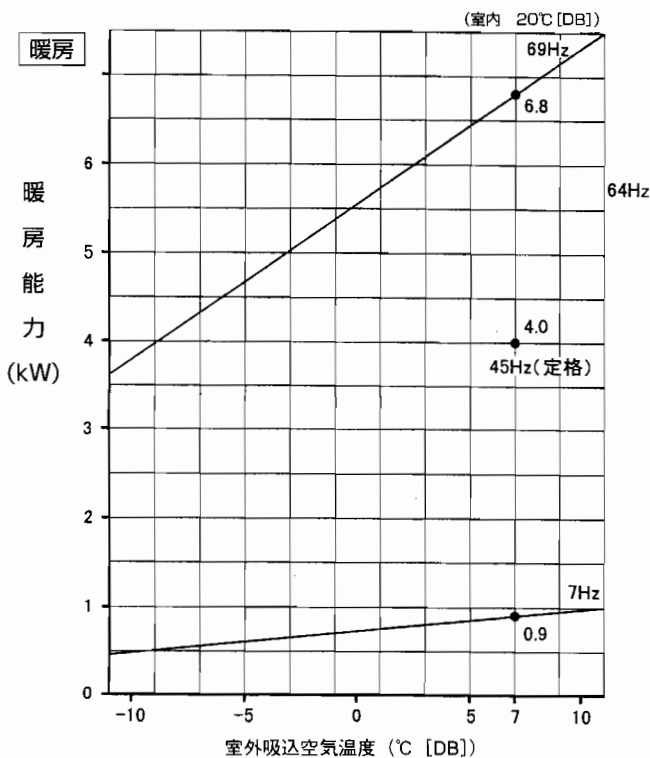
- 室外ユニット ●MXZ-MX508S ●MXZ-VX508,VX568S
 室内ユニット ●MSZ-MX288XSP-W ●MSZ-VX288XS-W,C
 ●MTZ-28GXS

(1台運転時)



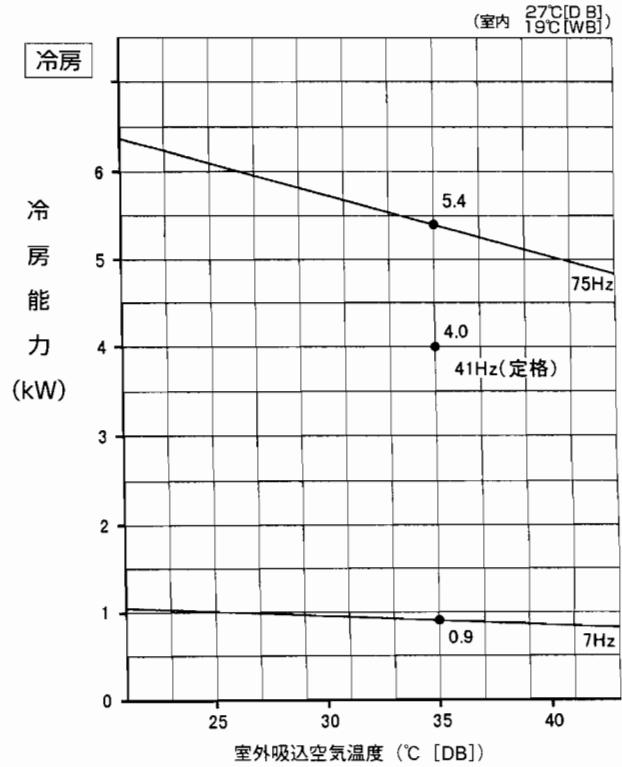
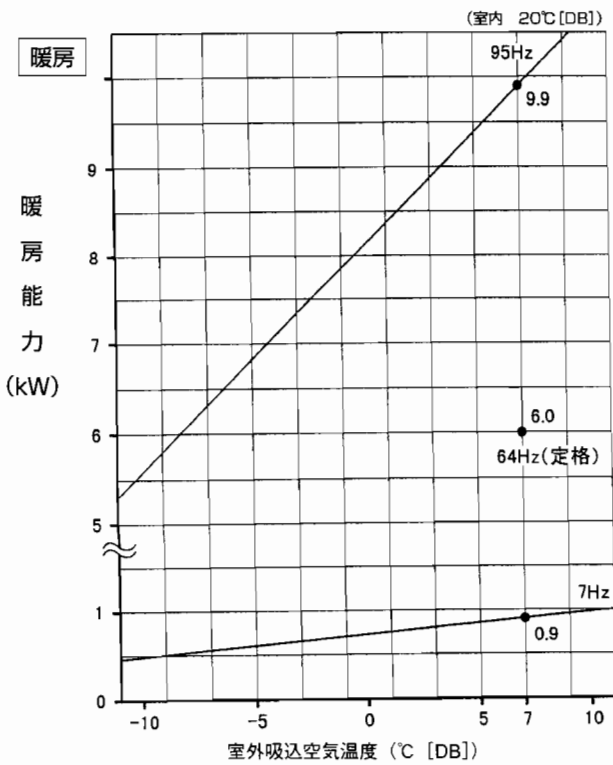
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

- 室外ユニット ●MXZ-WX65GS/DXV65GS
 室内ユニット ●MSZ-WX25FXS/DXV25GXS (1台運転時)



注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

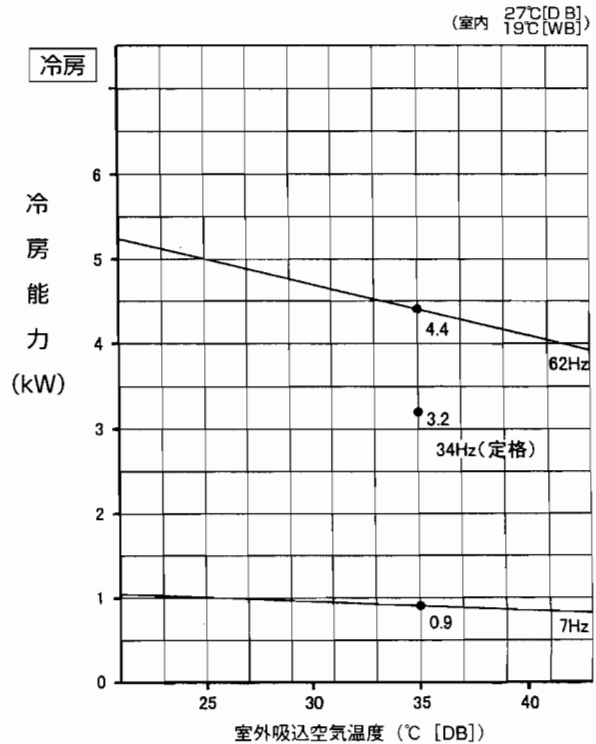
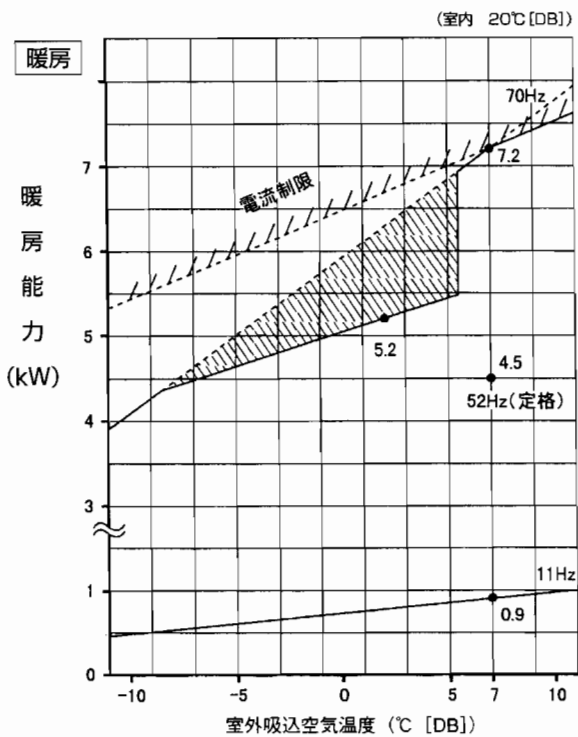
室外ユニット ●MXZ-WX65FS/DXV65GS
 室内ユニット ●MSZ-WX40FXSP/DXV40GXSP (1台運転時)



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-VX568S
 室内ユニット ●MSZ-VX328XS-W,C ●MTZ-32GXS

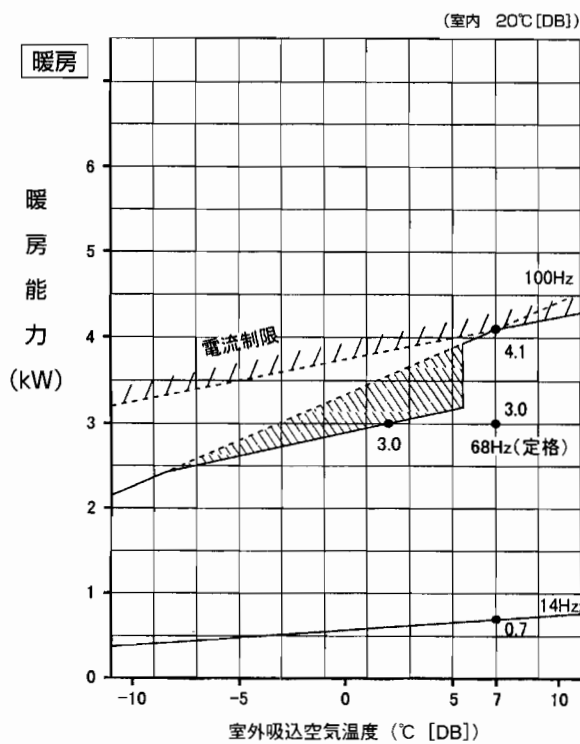
(1台運転時)



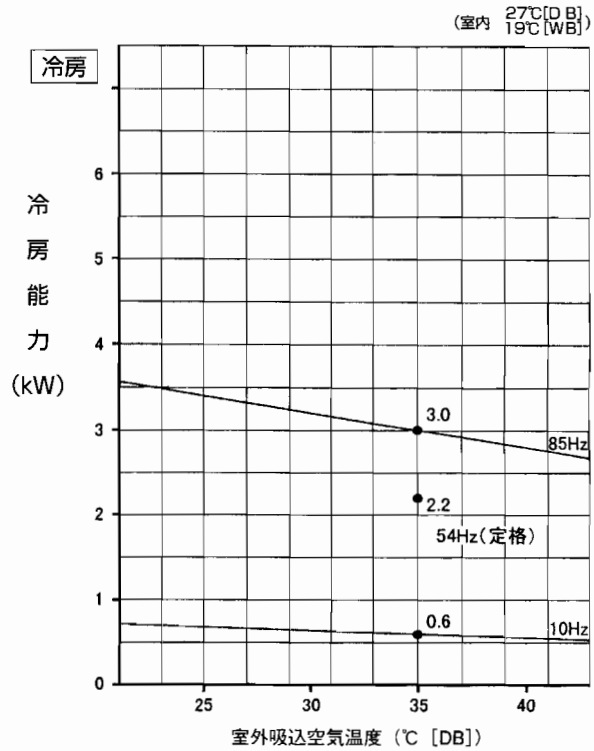
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

霧ヶ峰マルチ能力曲線図

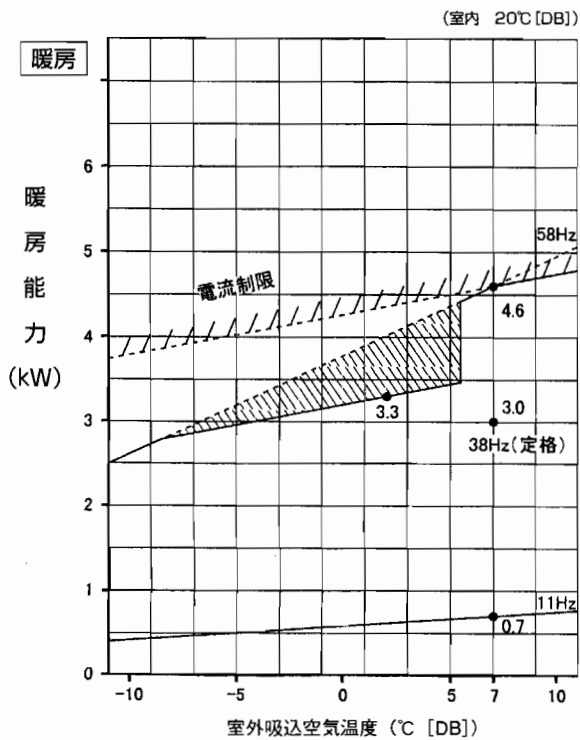
室外ユニット ●MXZ-VX448S
 室内ユニット ●MLZ-22FXS (1台運転時)



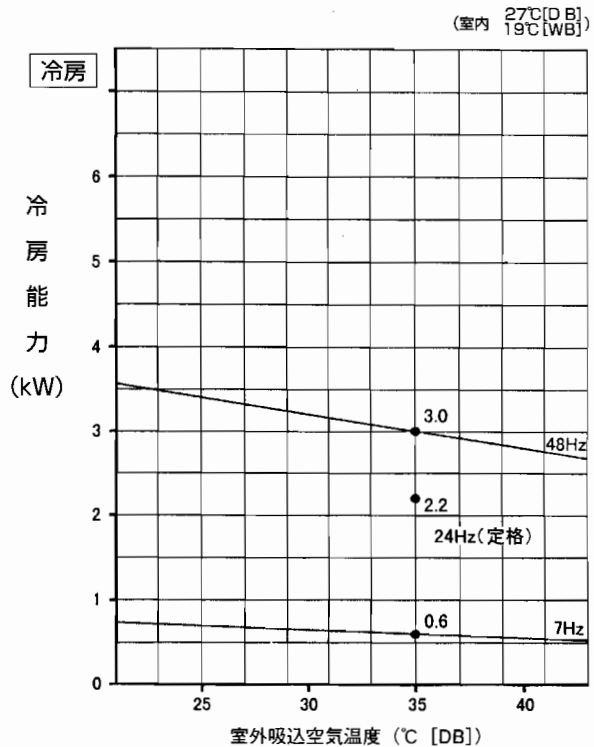
注: [斜線]は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



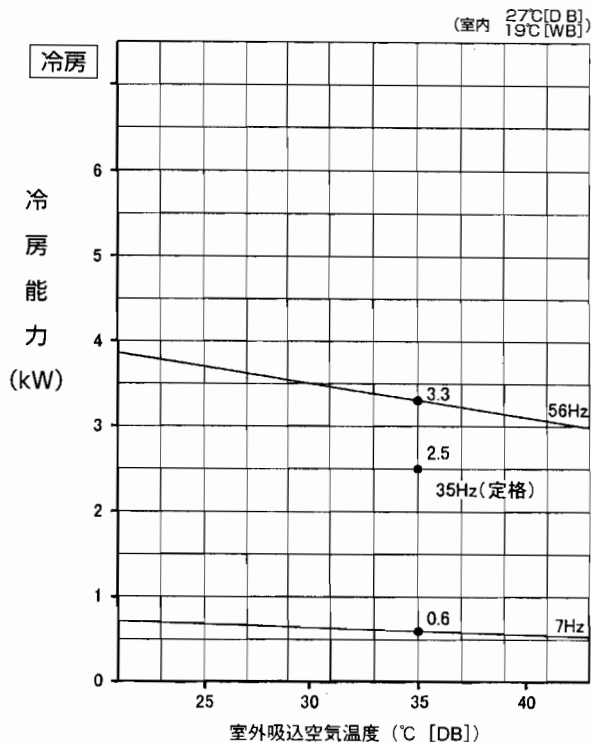
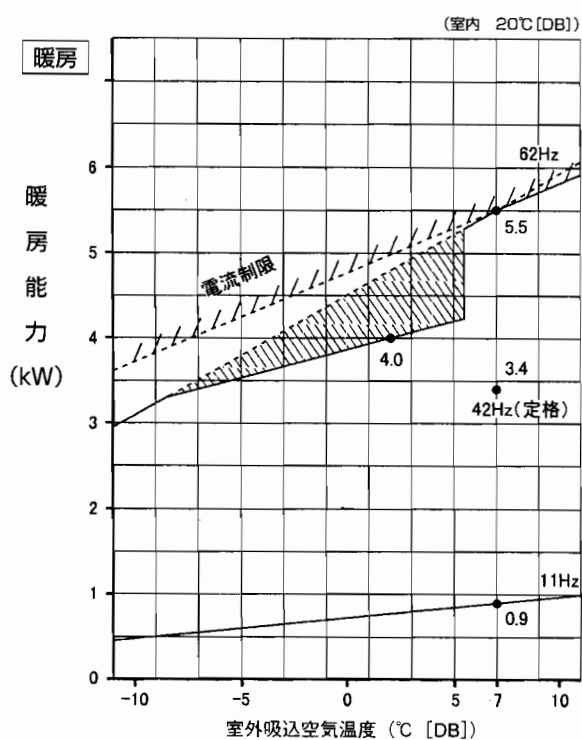
室外ユニット ●MXZ-VX508S
 室内ユニット ●MLZ-22FXS (1台運転時)



注: [斜線]は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

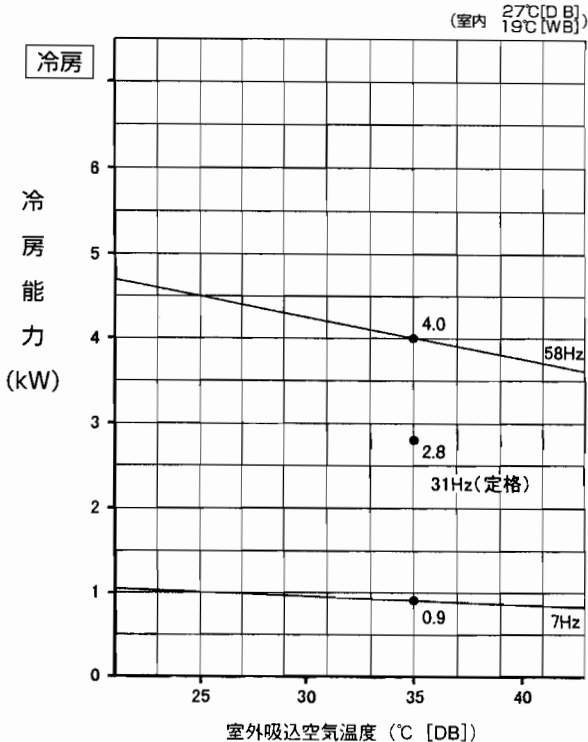
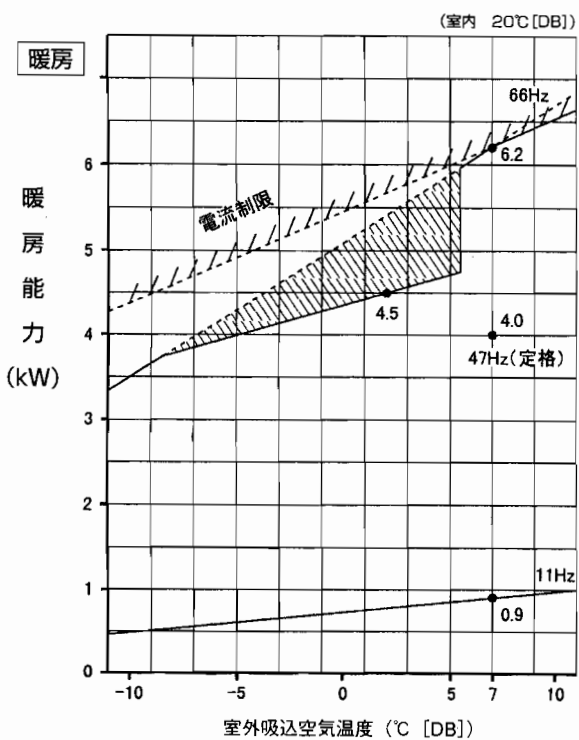


室外ユニット ●MXZ-VX508S ●MXZ-VX568S
 室内ユニット ●MLZ-25FXS (1台運転時)



注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

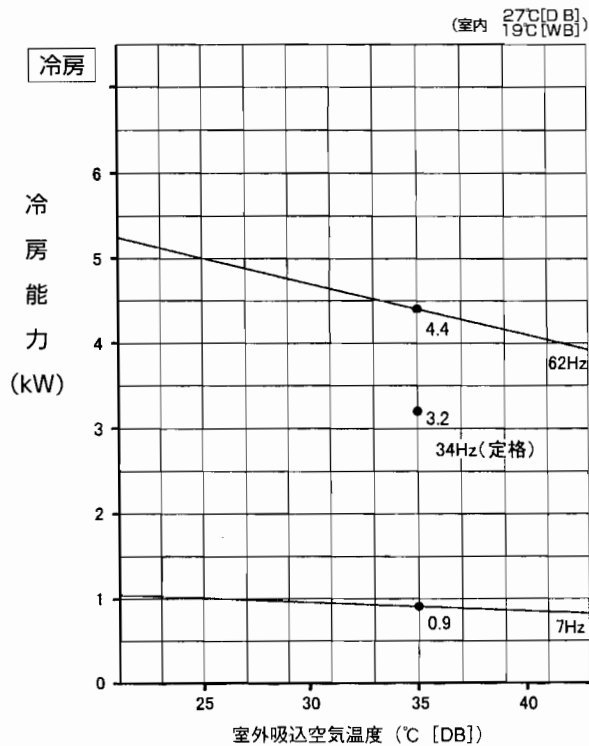
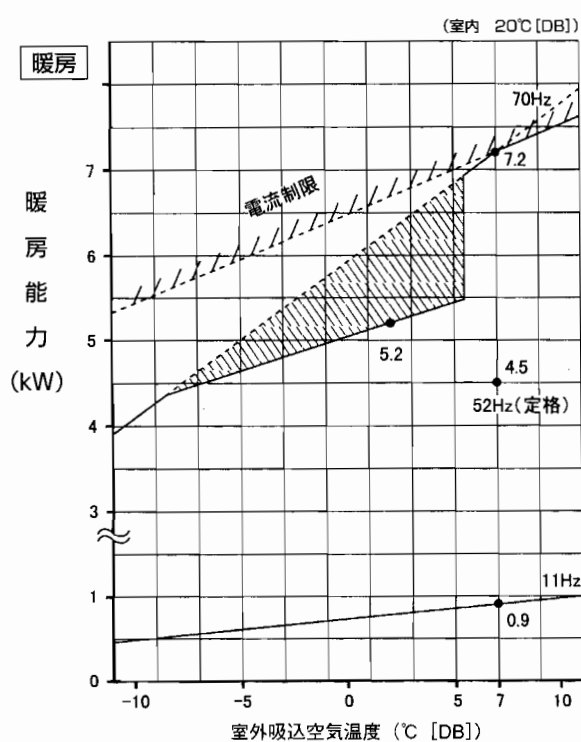
室外ユニット ●MXZ-VX508S ●MXZ-VX568S
 室内ユニット ●MLZ-28FXS (1台運転時)



注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

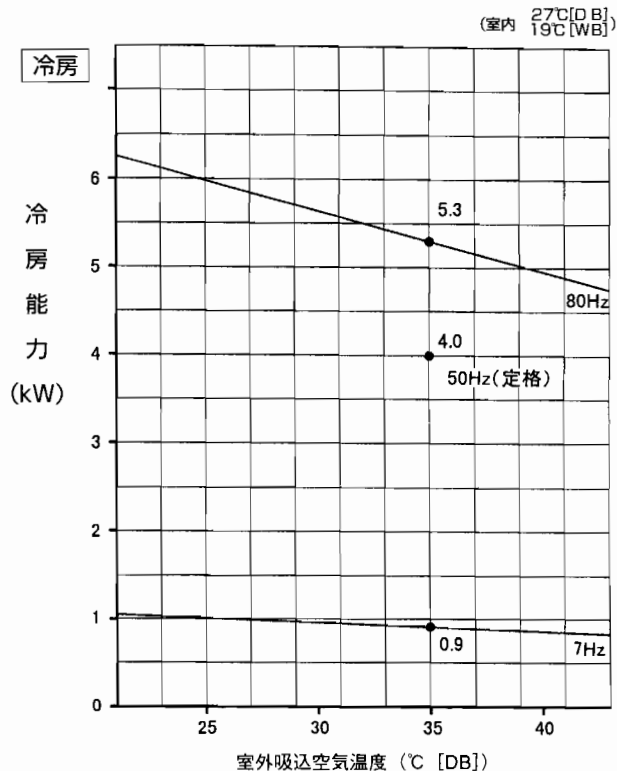
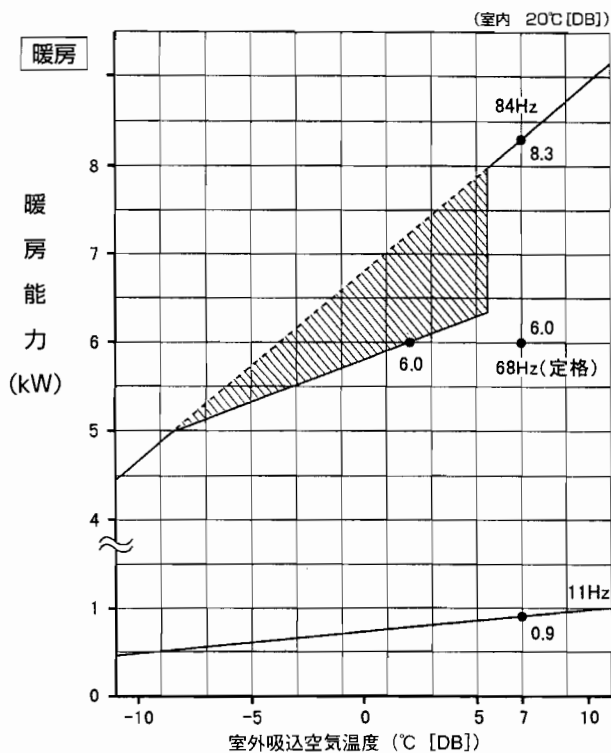
霧ヶ峰マルチ能力曲線図

室外ユニット ●MXZ-VX568S
 室内ユニット ●MLZ-32FXS (1台運転時)



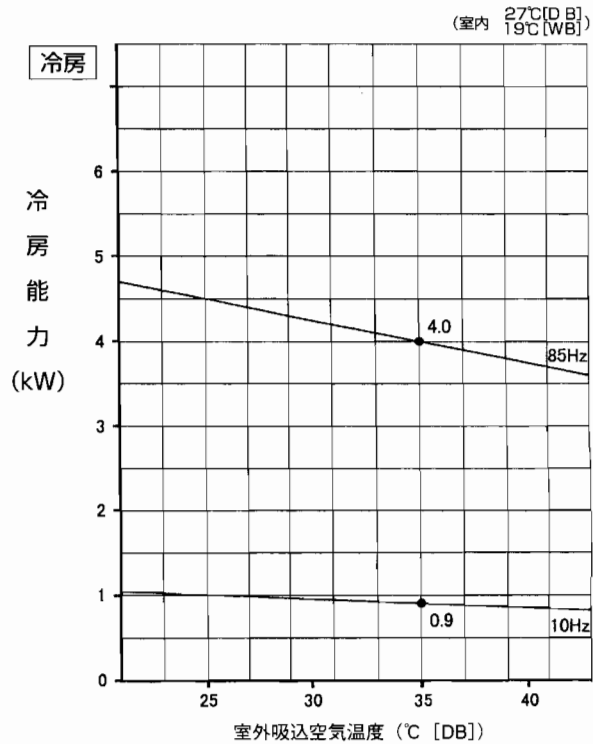
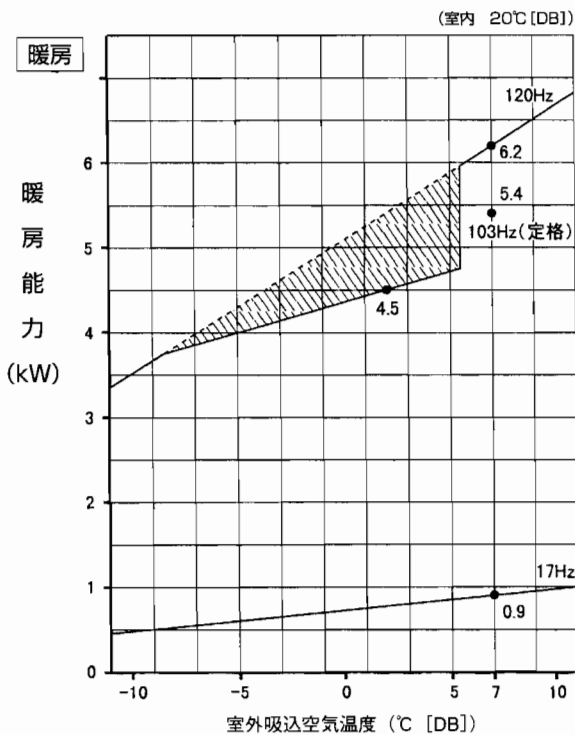
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-VX65GS
 室内ユニット ●MTZ-40GXS ●MSZ-VX408XS ●MLZ-40FXS (1台運転時)



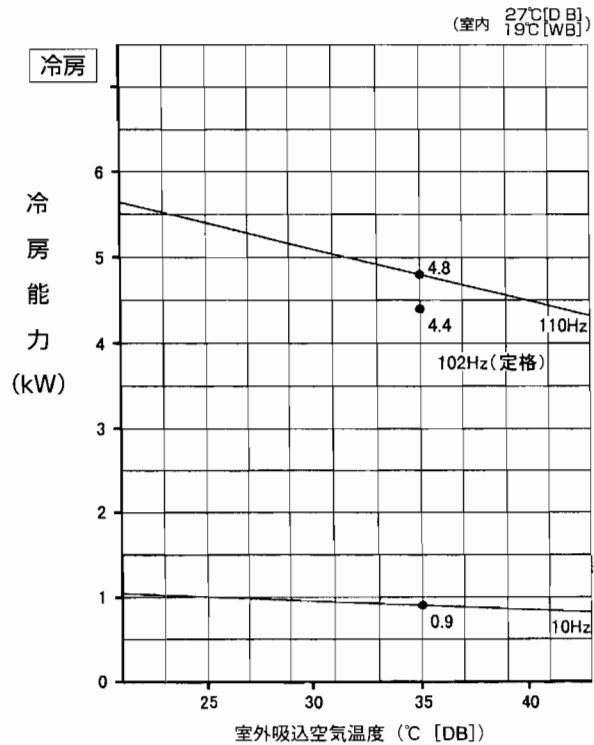
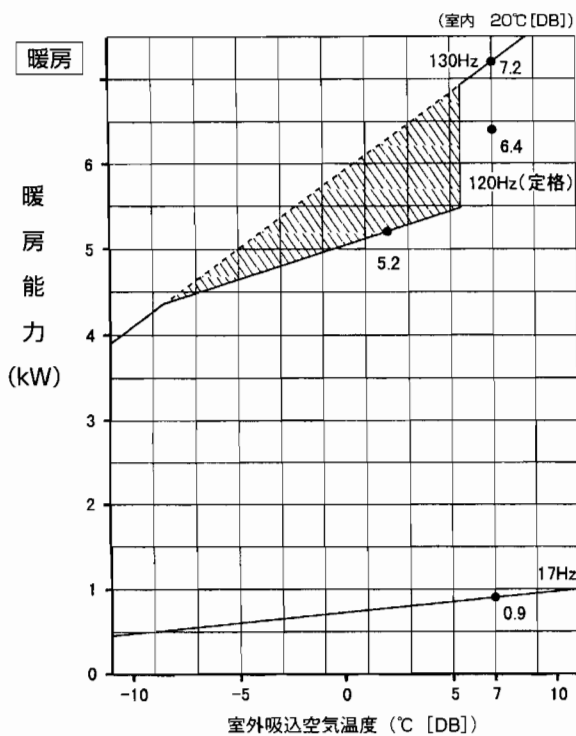
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-MX408 ●MXZ-VX408
 室内ユニット ●MSZ-MX208XP-W+MX208X-W ●MSZ-VX208X-W,C (2台運転時)



注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-MX448S ●MXZ-VX448S (2台運転時)
 室内ユニット ●MSZ-MX228XSP-W+MX228XS-W 22 (T)+22 (T)



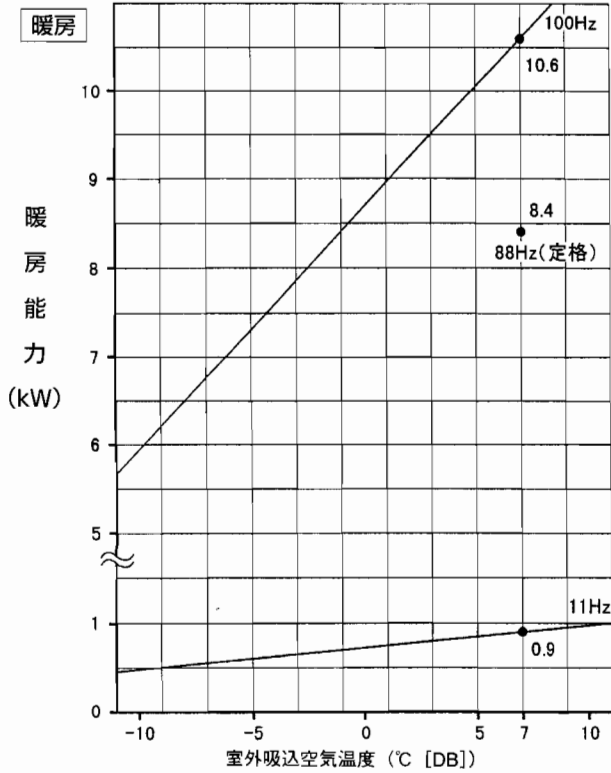
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

霧ヶ峰マルチ能力曲線図

室外ユニット ●MXZ-WX65FS/DXV65GS

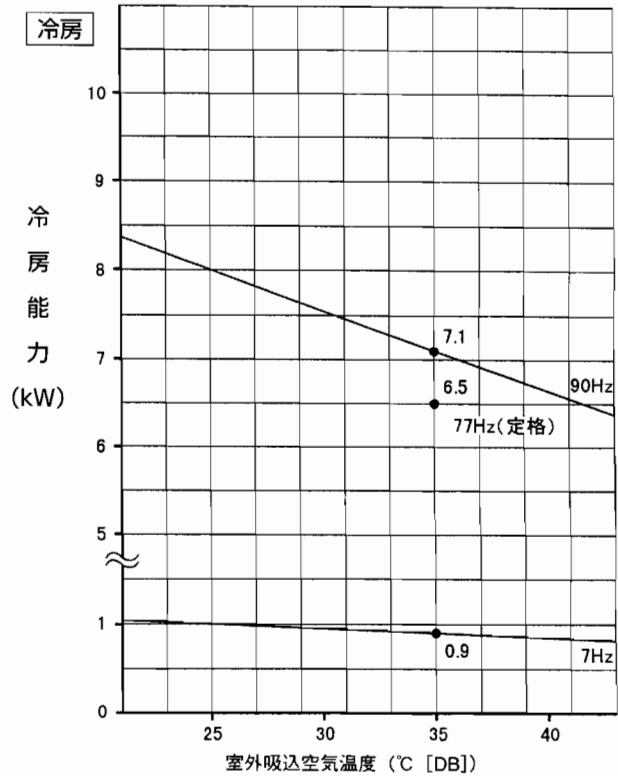
室内ユニット ●25+40 (2台運転時)

(室内 20℃ [DB])



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

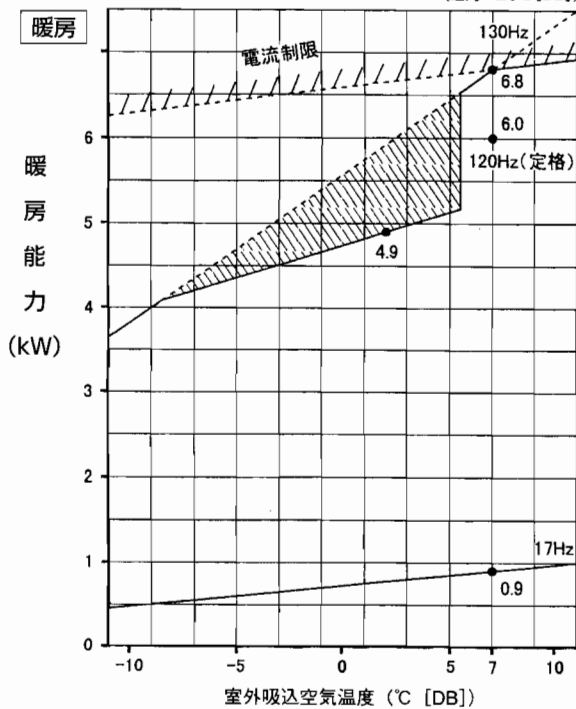
(室内 27℃ [DB] 19℃ [WB])



室外ユニット ●MXZ-VX448S

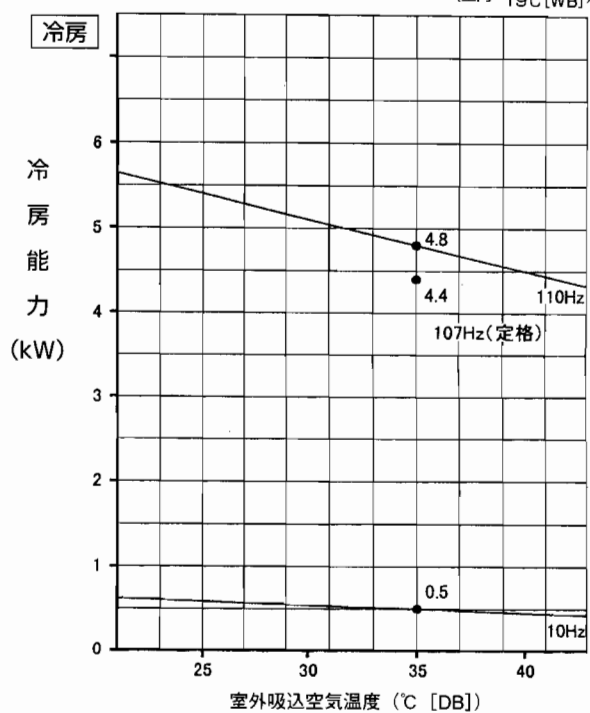
室内ユニット ●MLZ-22FXS (2台運転時)

(室内 20℃ [DB])

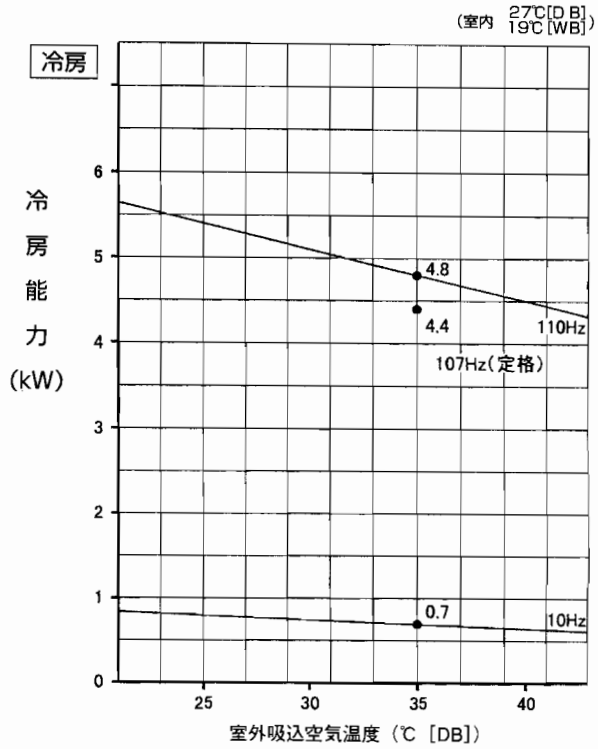
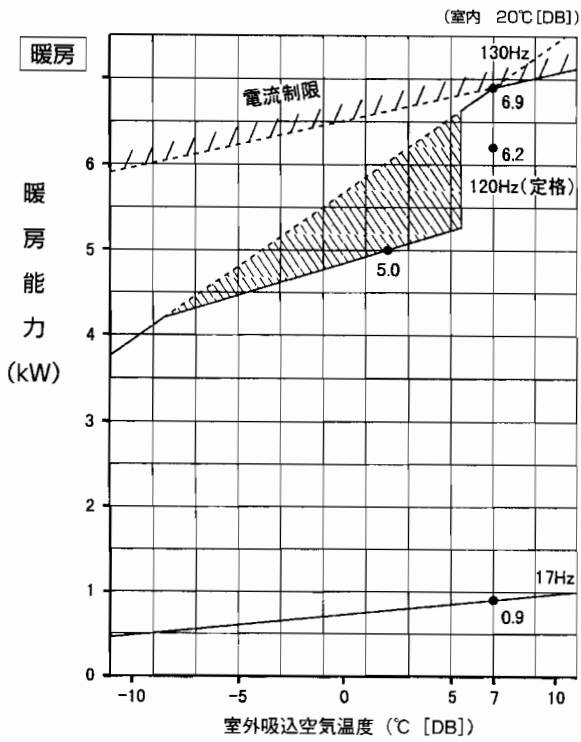


注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

(室内 27℃ [DB] 19℃ [WB])

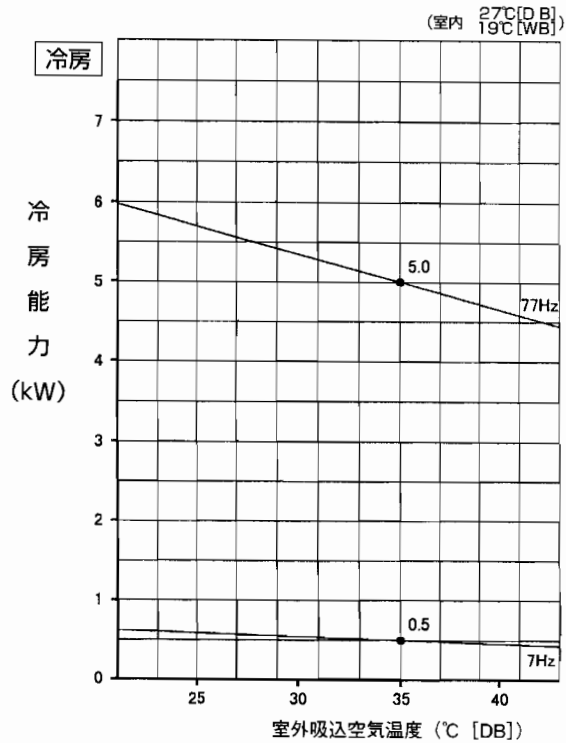
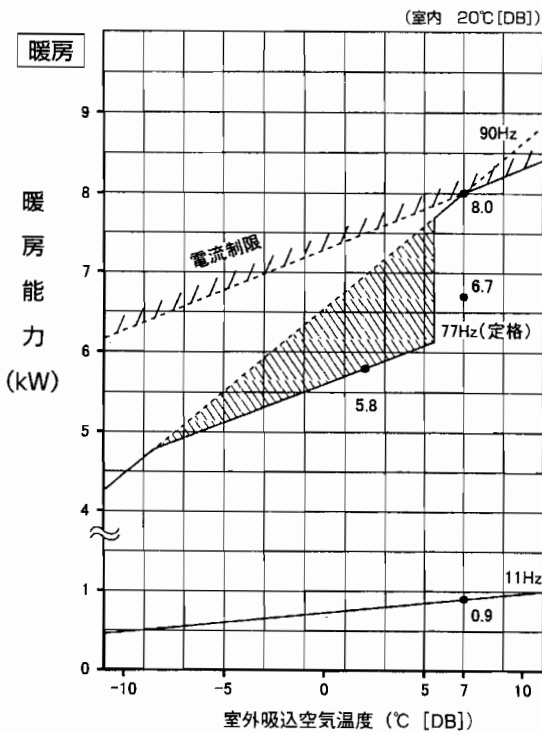


室外ユニット ●MXZ-VX448S
 室内ユニット 22(T)+22L (2台運転時)



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-VX508S
 室内ユニット ●MLZ-25FXS (2台運転時)



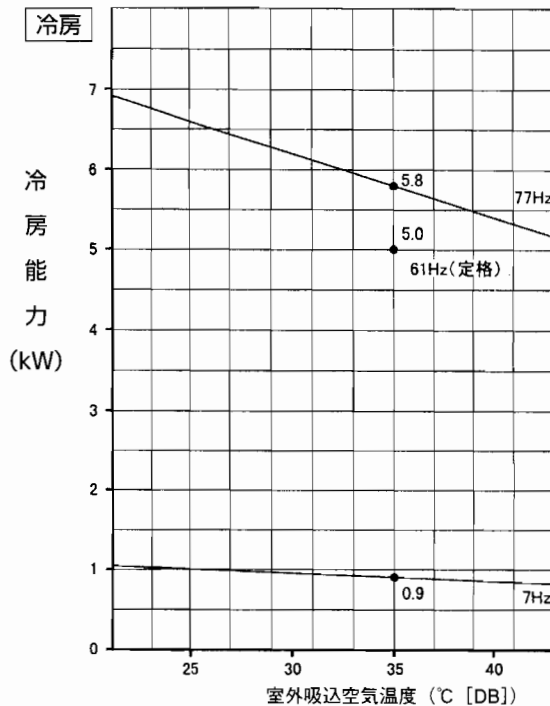
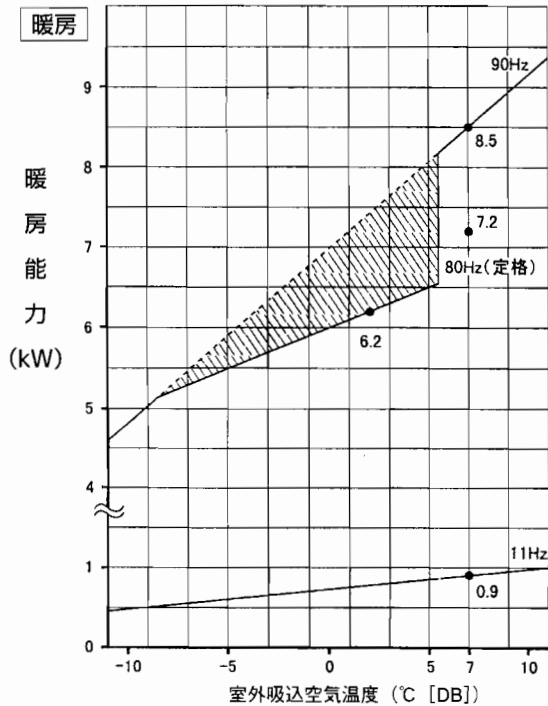
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-MX508S (22+28 / 25+25) -W

●MXZ-VX508S (22(T)+28(T)(L) / 25(T)+25(T)(L)) -W,C (2台運転時)

(室内 20℃ [DB])

(室内 27℃ [DB] / 19℃ [WB])



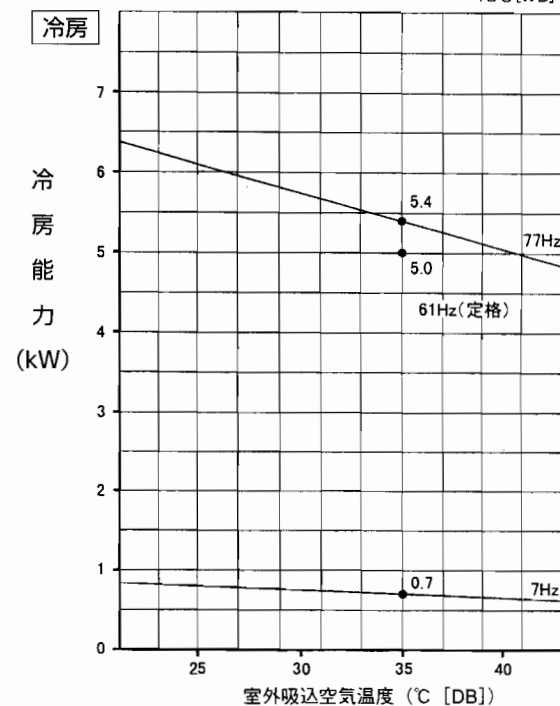
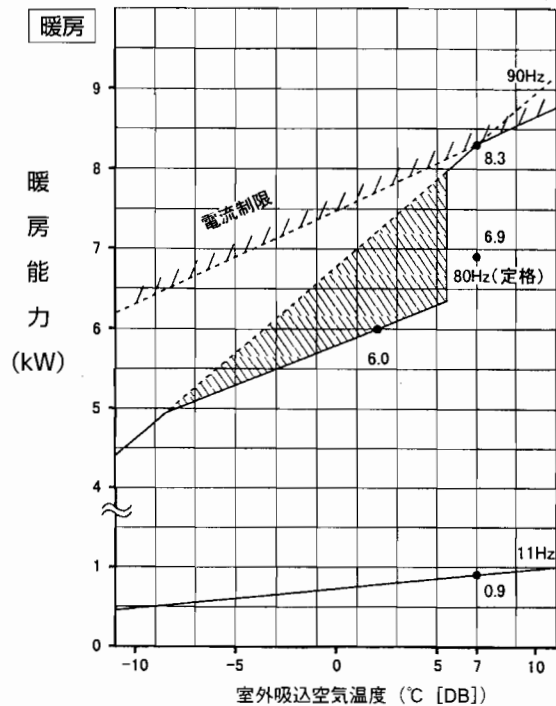
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-VX508S (22L+28(T) / 22L+28L) -W,C (2台運転時)

(2台運転時)

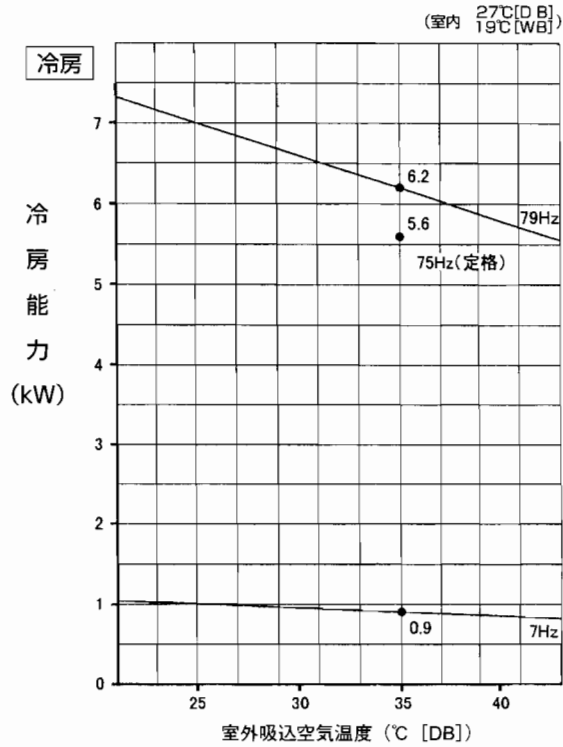
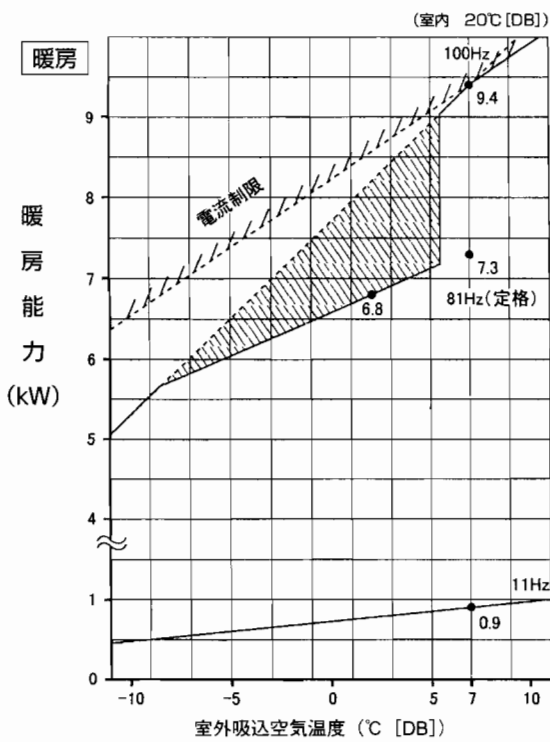
(室内 20℃ [DB])

(室内 27℃ [DB] / 19℃ [WB])



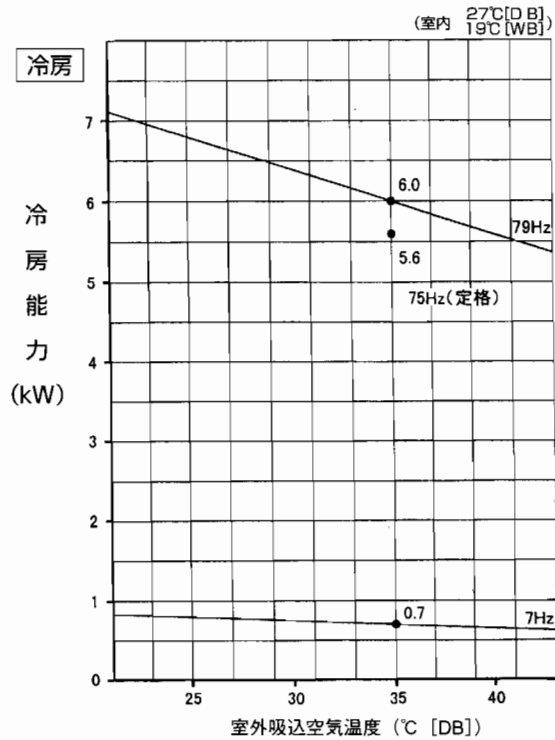
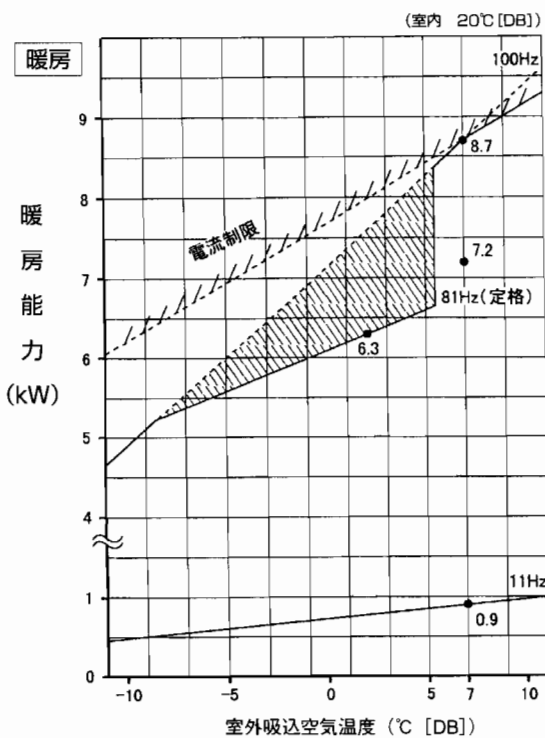
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-VX568S $\left(\begin{matrix} 25(T)+32(T)(L) \\ 28(T)(L)+28(T)(L) \end{matrix} \right) -W,C$ (2台運転時)



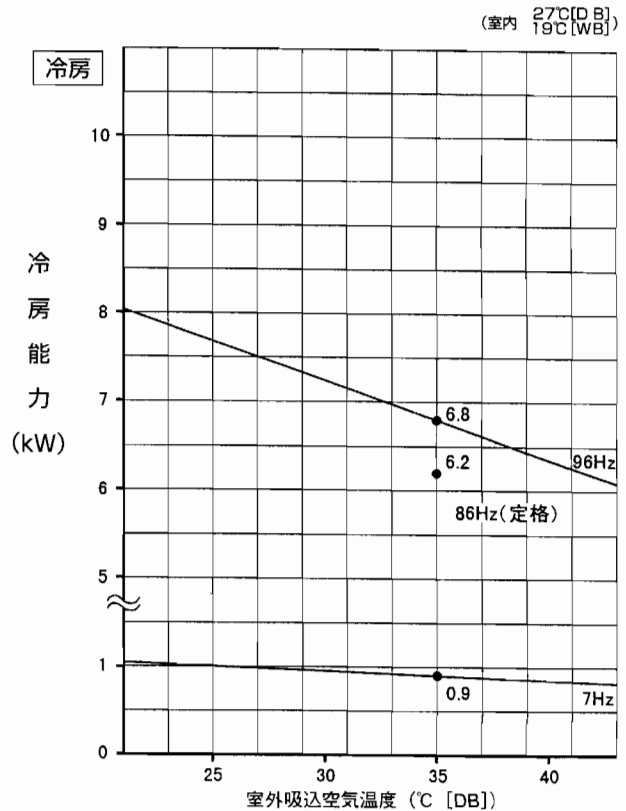
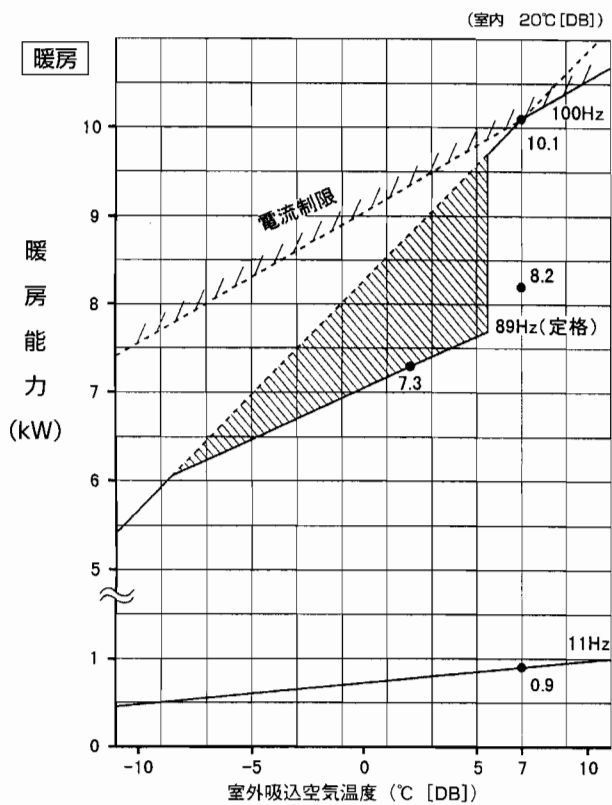
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-VX568S $\left(\begin{matrix} 25L+32(T) \\ 25L+32L \end{matrix} \right) -W,C$ (2台運転時)



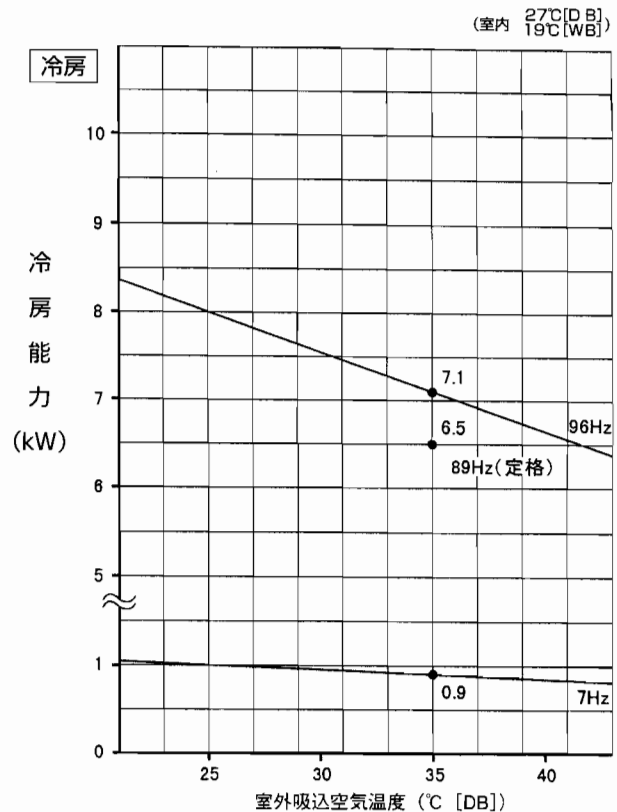
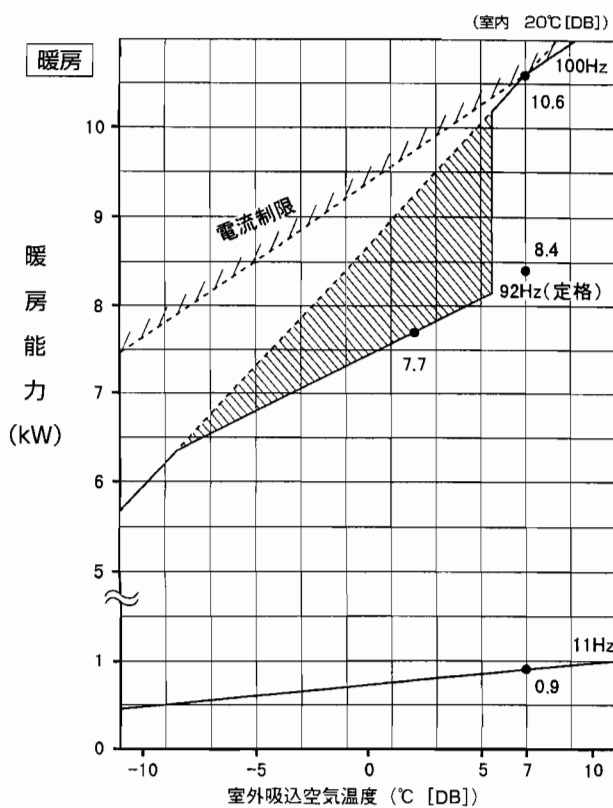
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-VX65GS (22 (T)(L)+40 (T)(L))(2台運転時)



注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

室外ユニット ●MXZ-VX65GS (25 (T)(L)+40 (T)(L))(2台運転時)



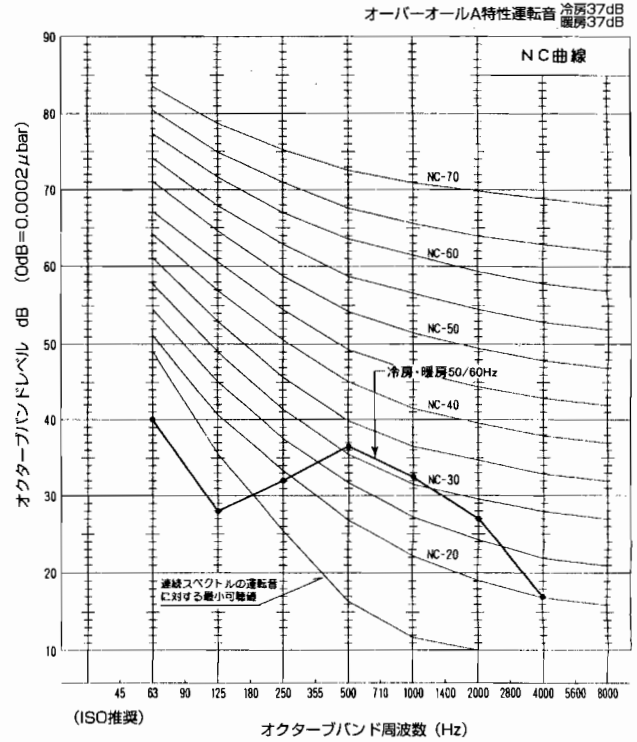
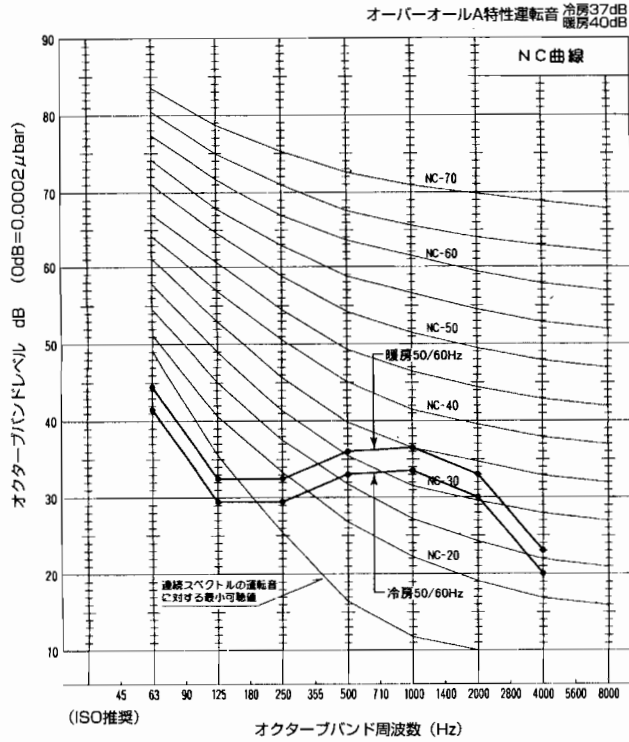
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

13 霧ヶ峰マルチ運転音(NC曲線)

周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

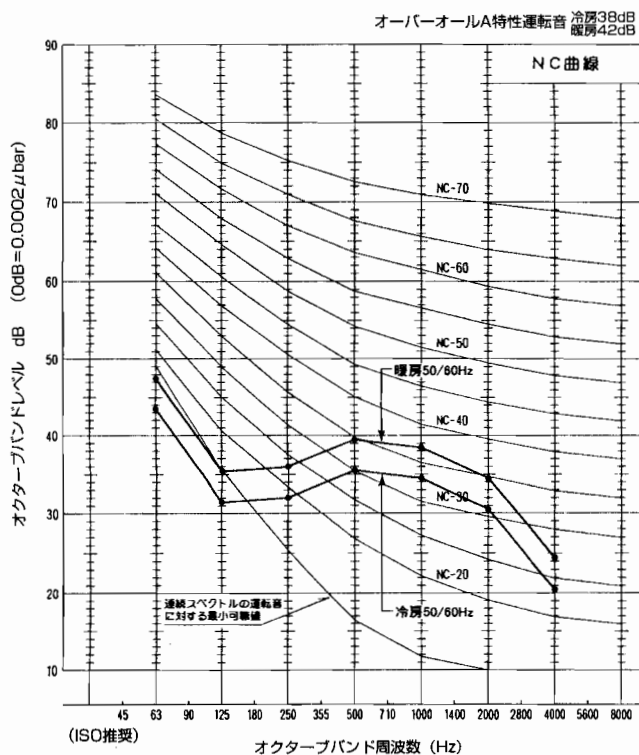
室内ユニット

- MSZ-MX208X (P)-W
- MSZ-MX228XS (P)-W
- MSZ-MX258XS (P)-W
- MSZ-MX288XSP-W
- MSZ-VX208X-W,C
- MSZ-VX228XS-W,C
- MSZ-VX258XS-W,C
- MSZ-VX288XS-W,C

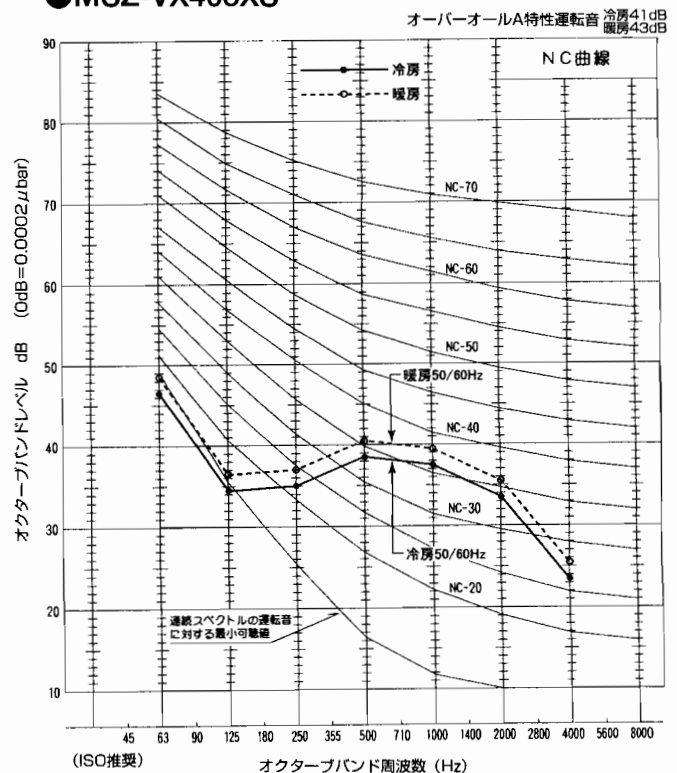


周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

●MSZ-VX328XS-W,C



●MSZ-VX408XS



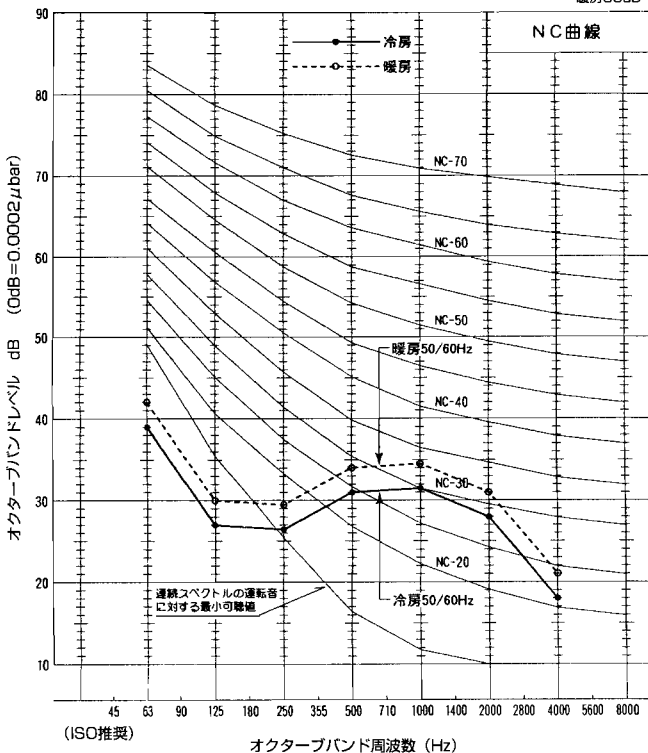
周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室内ユニット

●MSZ-WX25FXS-W

●MSZ-DXV25GXS-W

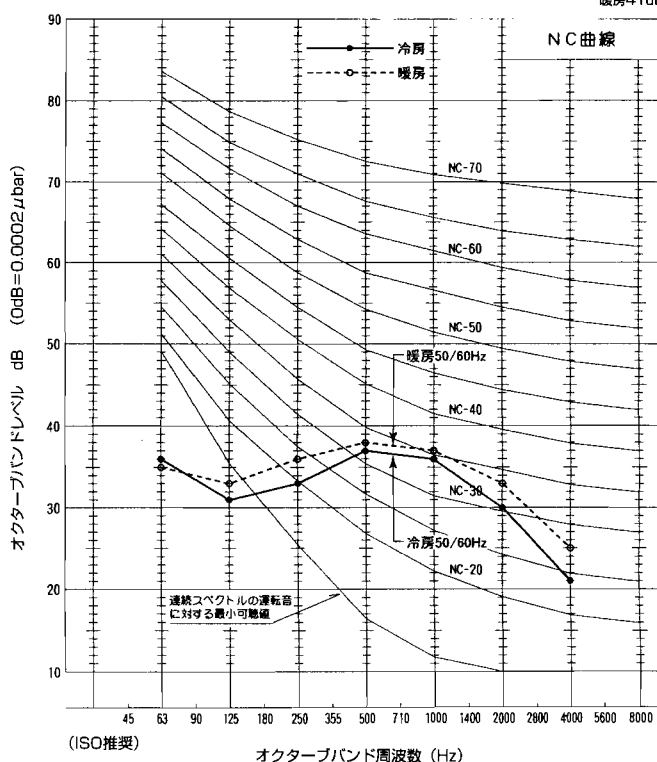
オーバーオールA特性運転音 冷房35dB
 暖房38dB



●MSZ-WX40FXSP-W

●MSZ-DXV40GXSP-W

オーバーオールA特性運転音 冷房39dB
 暖房41dB

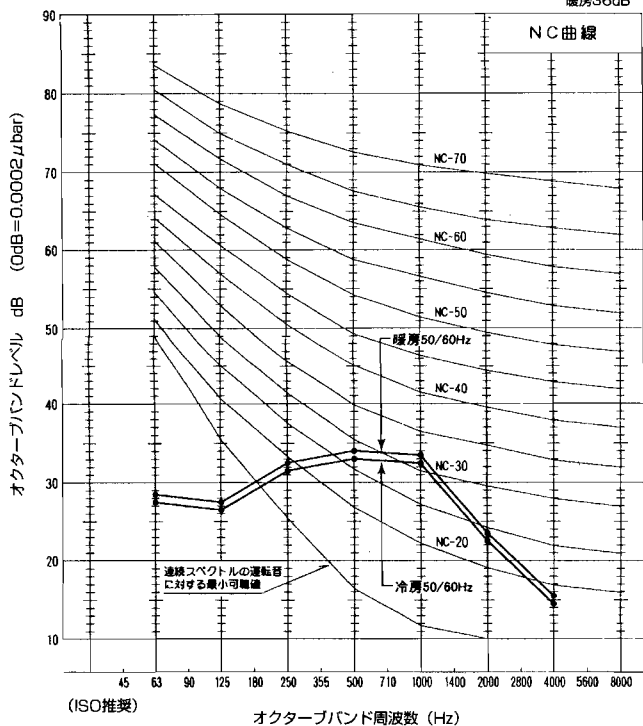


周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

●MLZ-22FXS

●MLZ-25FXS

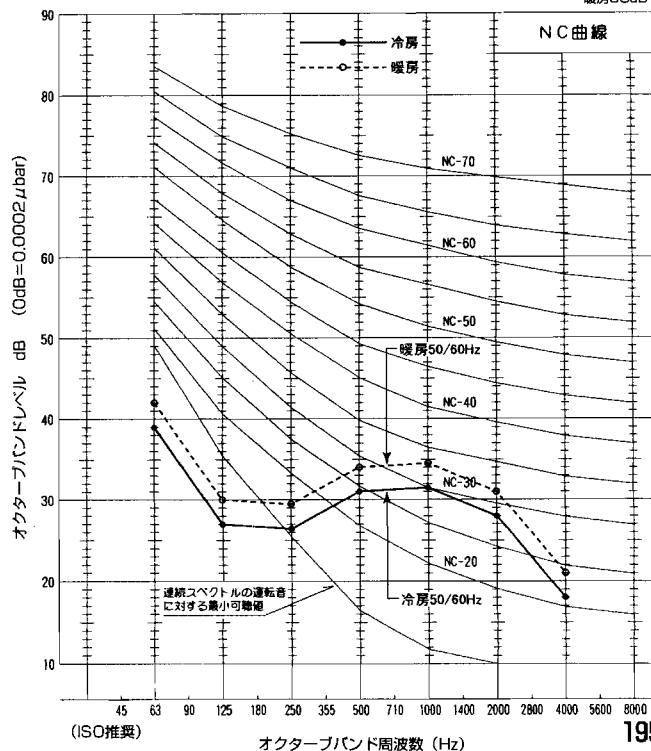
オーバーオールA特性運転音 冷房35dB
 暖房36dB



●MSZ-WX25FXS-W

●MSZ-DXV25GXS-W

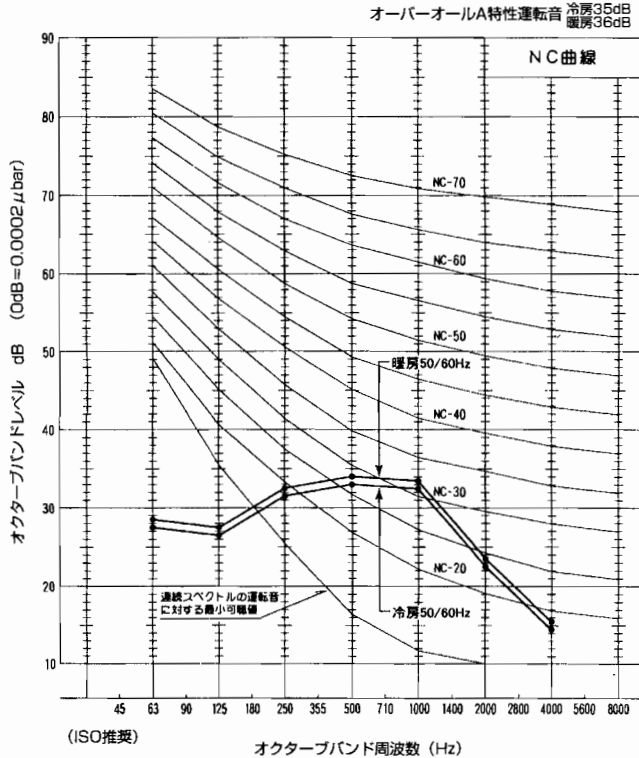
オーバーオールA特性運転音 冷房35dB
 暖房38dB



周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

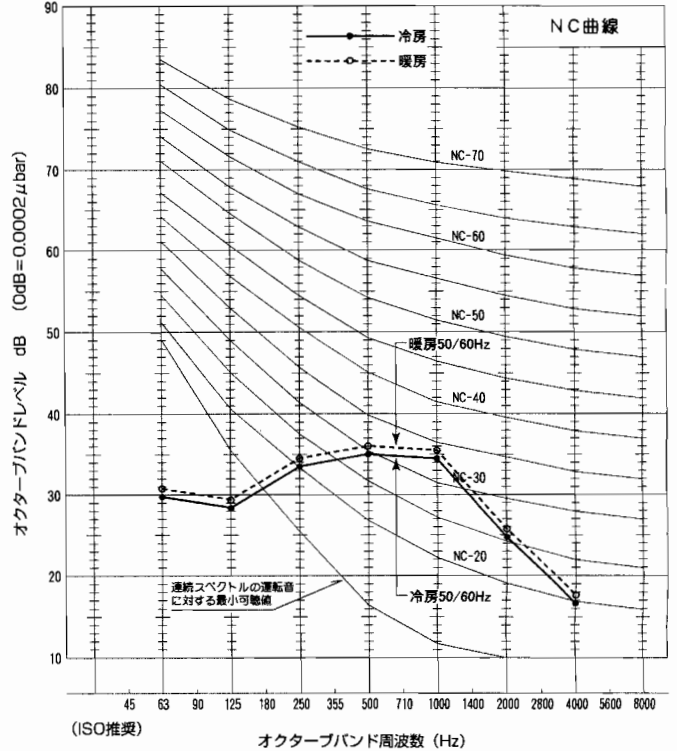
室内ユニット

●MLZ-28FXS ●MLZ-32FXS



●MLZ-40FXS

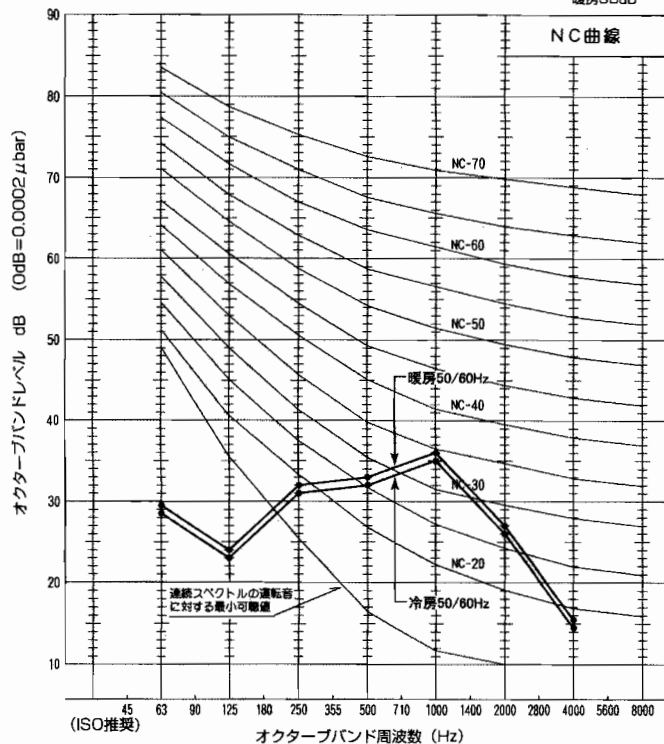
オーバーオールA特性運転音 冷房37dB 暖房38dB



周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

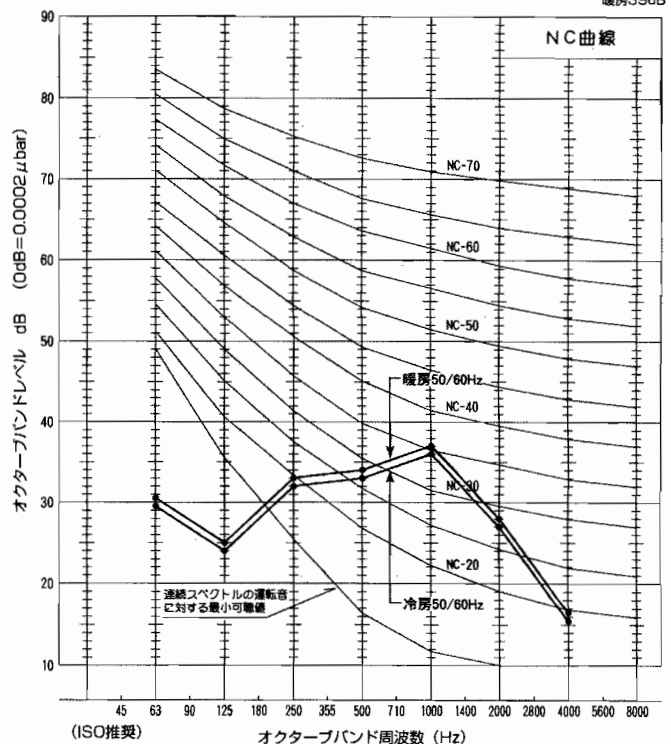
●MTZ-22GX

オーバーオールA特性運転音 冷房37dB 暖房38dB



●MTZ-25GX

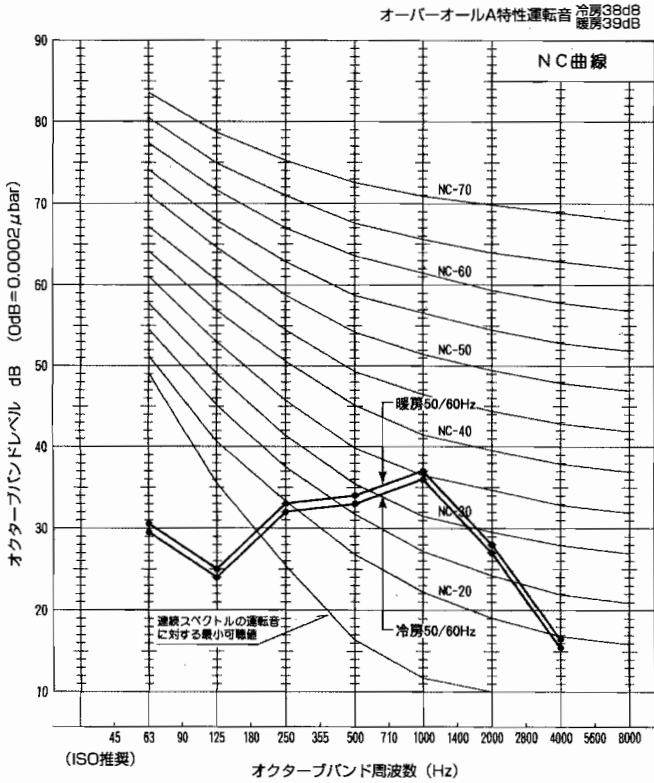
オーバーオールA特性運転音 冷房38dB 暖房39dB



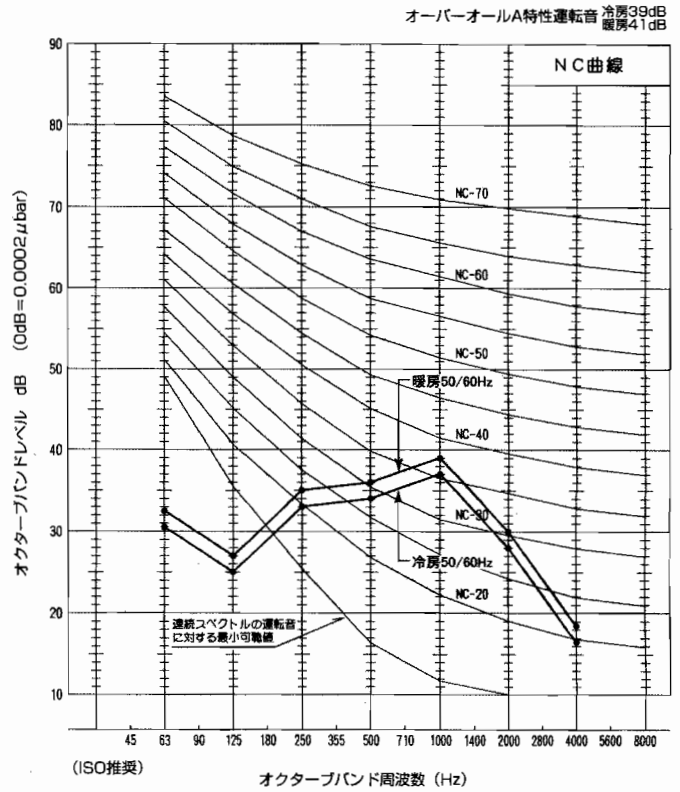
周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室内ユニット

●MTZ-28GXS



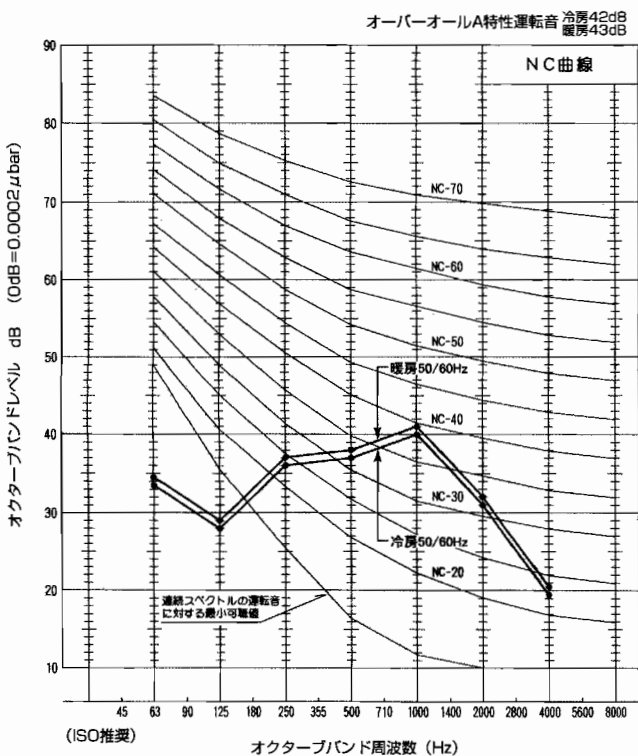
●MTZ-32GXS



13

周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

●MTZ-40GXS

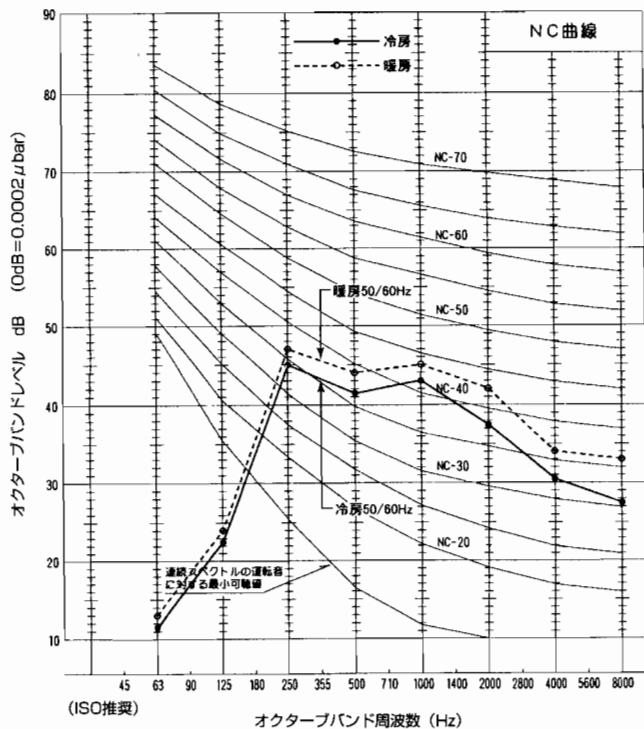


周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室外ユニット

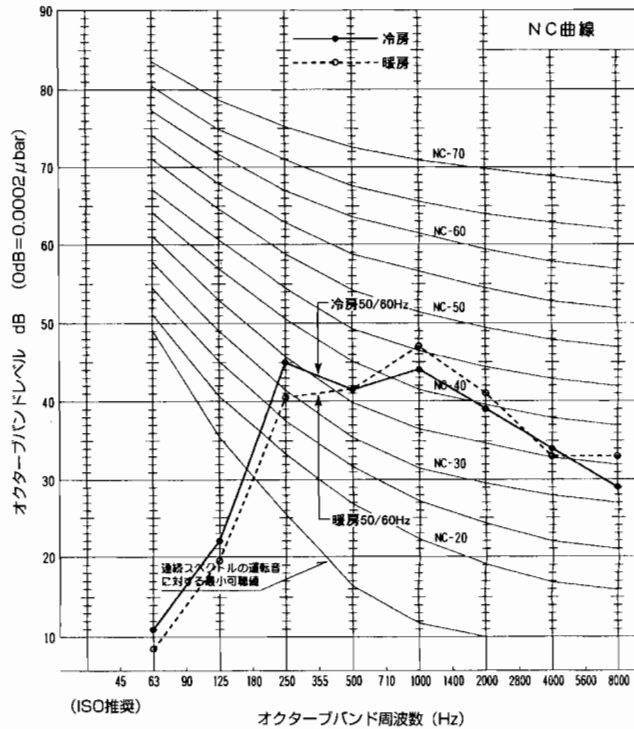
●MXZ-MX408 ●MXZ-VX408

オーバーオールA特性運転音 冷房47dB 暖房49dB



●MXZ-MX448S ●MXZ-VX448S

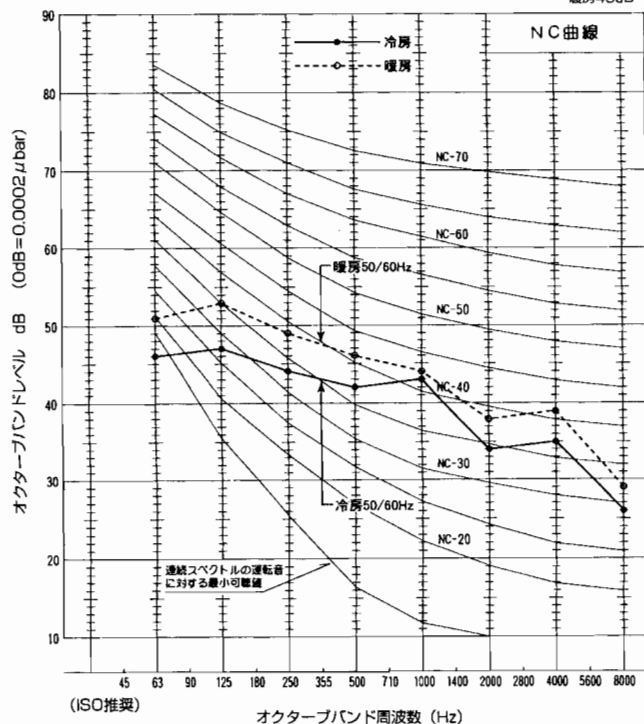
オーバーオールA特性運転音 冷房47dB 暖房49dB



周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

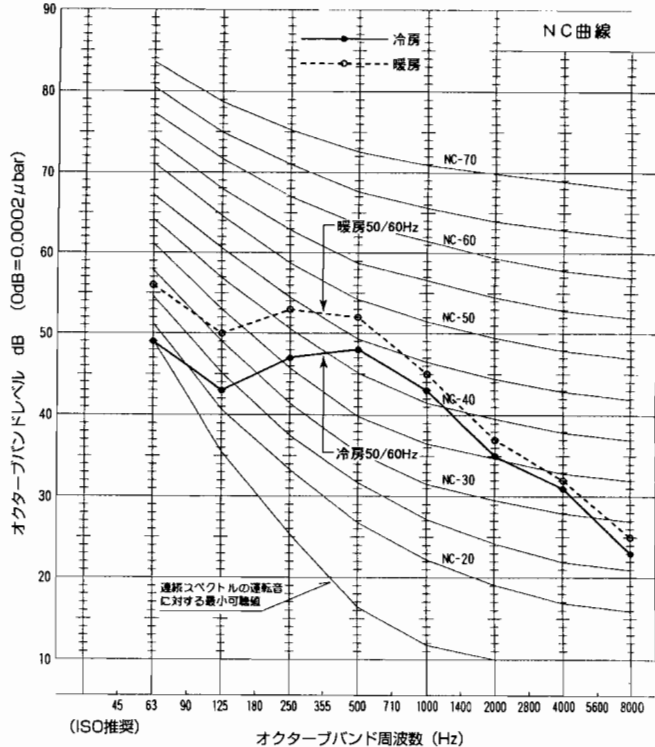
●MXZ-MX508S ●MXZ-VX508S

オーバーオールA特性運転音 冷房46dB 暖房49dB



●MXZ-WX65FS ●MXZ-DXV65GS

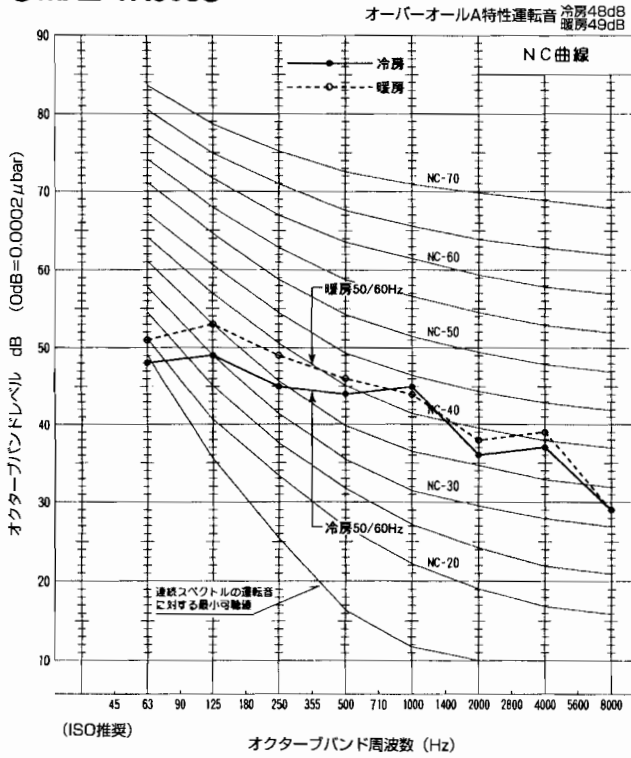
オーバーオールA特性運転音 冷房48dB 暖房49dB



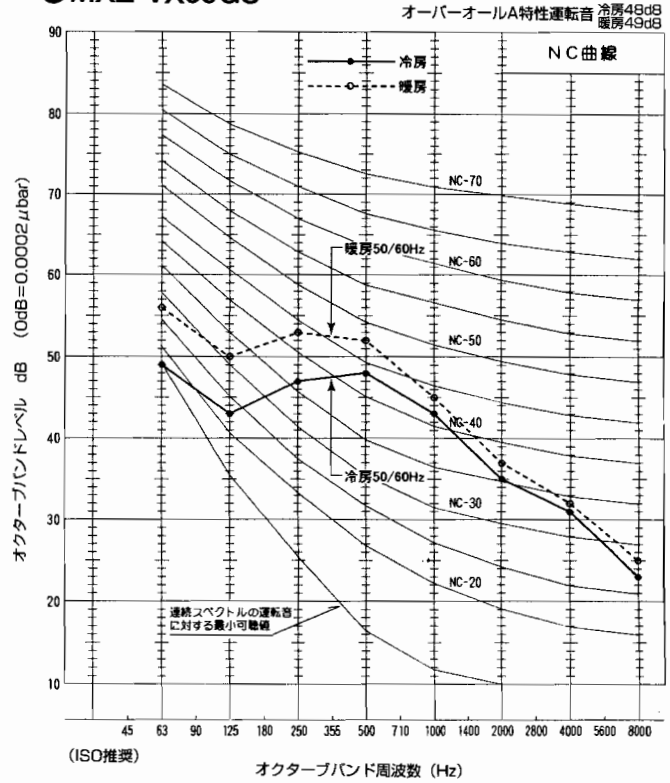
周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

室外ユニット

●MXZ-VX568S



●MXZ-VX65GS



14 システムマルチ室内外対照表

マルチ室外	マルチ室内	接続可否	接続図		マルチ室外	マルチ室内	接続可否	接続図	
			室外端子台	室内端子台				室外端子台	室内端子台
(1997年度) MXZ-6017S 6817S 7117S 8017S	(1997年度) MSZ-2227XS 2527XS 2827XS 3227XS 4027XS	○	R	R	(2000年度) MXZ-60GS 68GS 71GS 80GS	(1992年度) MSZ-2222XS 2252XS 2812XS 2822XS 3212XS 3222XS 4012XS *5012XS	○	R	R
	(1997年度) MLZ-2817S 3217S 4017S *5017S	○	S	S		S	S	③	③
(2000年度) MXZ-60GS 68GS 71GS 80GS	(2000年度) MSZ-22GX 25GX 28GX 32GX 40GX 50GX	○	R	R	(1996年度) MXZ-5616S	(1992年度) MFZ-2812XS 3212XS 4012XS (1991年度) MFZ-2811XS 3211XS 4011XS (1990年度) MFZ-2810XS 3210XS 4010XS	×	—	—
	MLZ-22GS *2 MLZ 4017SX 25GS	○	S	S		(1996年度) MFZ-2810XS 3210XS 4010XS	×	—	—
(2000年度) MXZ-60GS 68GS 71GS 80GS	(2000年度) MLZ-W40GS W50GS MTZ-22GS 25GS 28GS 32GS 40GS	○	R	R	(1995年度) MXZ-6815S 7115S	(1991年度) MSZ-2211XS 2251XS 2811XS 3211XS 4011XS (1990年度) MSZ-2210XS 2810XS 3210XS 4010XS	○	R	R
	(1995年度) MSZ-2225XS 2525XS 2825XS 3225XS 4025XS (1994年度) MSZ-2504XS 2804XS MSZ-2254XS 2224XS 2524XS 2824XS 3224XS 4024XS MFZ-2814XS 3214XS 4014XS	○	S	S		(1994年度) MXZ-5614S 6714S 9014S	○	S	S
(2000年度) MXZ-60GS 68GS 71GS 80GS	(1995年度) MSZ-2225XS 2525XS 2825XS 3225XS 4025XS (1994年度) MSZ-2504XS 2804XS MSZ-2254XS 2224XS 2524XS 2824XS 3224XS 4024XS MFZ-2814XS 3214XS 4014XS	○	R	R	(1996年度) MXZ-5616S	(2000年度) MSZ-22GX 25GX 28GX 32GX 40GX 50GX MLZ-22GX 25GX W40GX W50GX MTZ-22GX 25GX 28GX 32GX 40GX (1997年度) MSZ-2227GS 2527GS 2827GS 3227GS 4027GS MLZ-2817S 3217S 4017S *5017S	×	—	—
	(1994年度) MLZ-2804S 3204S 4004S MLZ-2814S 3214S 4014S *5014S (1995年度) MTZ-2204S 2804S 3204S 4004S (1994年度) MBZ-2814S 3214S 4014S (1991年度) MLZ-5011S* MTZ-2211S (1990年度) MLZ-2810S 3210S 4010S MBZ-2810S 4010S MTZ-2810S 4010S	○	S	S		(1995年度) MXZ-6815S 7115S	×	—	—
(1997年度) MXZ-6017S 6817S 7117S 8017S	(1994年度) MLZ-2804S 3204S 4004S MLZ-2814S 3214S 4014S *5014S	○	R	R	(1994年度) MXZ-5614S 6714S 9014S	(1997年度) MSZ-2227GS 2527GS 2827GS 3227GS 4027GS MLZ-2817S 3217S 4017S *5017S	○	R	R
(1996年度) MXZ-5616S	(1995年度) MTZ-2204S 2804S 3204S 4004S	○	S	S					
(1996年度) MXZ-5616S	(1995年度) MTZ-2204S 2804S 3204S 4004S	○	③	③	(1994年度) MXZ-5614S 6714S 9014S	(1997年度) MSZ-2227GS 2527GS 2827GS 3227GS 4027GS MLZ-2817S 3217S 4017S *5017S	○	③	③
(1995年度) MXZ-6815S 7115S	(1994年度) MBZ-2814S 3214S 4014S (1991年度) MLZ-5011S* MTZ-2211S (1990年度) MLZ-2810S 3210S 4010S MBZ-2810S 4010S MTZ-2810S 4010S	○	①	①					
(1994年度) MXZ-5614S 6714S 9014S	(1991年度) MLZ-5011S* MTZ-2211S (1990年度) MLZ-2810S 3210S 4010S MBZ-2810S 4010S MTZ-2810S 4010S	○	②	②	(1994年度) MXZ-5614S 6714S 9014S	(1997年度) MSZ-2227GS 2527GS 2827GS 3227GS 4027GS MLZ-2817S 3217S 4017S *5017S	○	②	②
(1994年度) MXZ-5614S 6714S 9014S	(1991年度) MLZ-5011S* MTZ-2211S (1990年度) MLZ-2810S 3210S 4010S MBZ-2810S 4010S MTZ-2810S 4010S	○	③	③					

*室内ユニットの能力が50クラスの場合は、室外ユニットの能力68、71、80、90クラスのみ接続可能。

マルチ室外	マルチ室内	接続可否	接続図		マルチ室外	マルチ室内	接続可否	接続図						
			室外端子台	室内端子台				室外端子台	室内端子台					
(1992年度) MXZ-5612S 6712S 9012S	(2000年度) MSZ-22GX 25GX 28GX 32GX 40GX 50GX MLZ-22GS 25GS W40GS W50GS MTZ-22GS 25GS 28GS 32GS 40GS (1997年度) MSZ-2227XS 2527XS 2827XS 3227XS 4027XS MLZ-2817S 3217S 4017S *5017S (1995年度) MSZ-2225XS 2525XS 2825XS 3225XS 4025XS (1994年度) MSZ-2504XS 2804XS MSZ-2254XS 2224XS 2524XS 2824XS 3224XS 4024XS MFZ-2814XS 3214XS 4014XS	×	—		(1992年度) MXZ-5612S 6712S 9012S	(1992年度) MSZ-2222XS 2252XS 2812XS 2822XS 3212XS 3222XS 4012XS *5012XS MFZ-2812XS 3212XS 4012XS (1991年度) MSZ-2211XS 2251XS 2811XS 3211XS 4011XS MFZ-2811XS 3211XS 4011XS (1990年度) MSZ-2210XS 2810XS 3210XS 4010XS MFZ-2810XS 3210XS 4010XS	○	R.....R S.....S ②.....② ③.....③						
	(1994年度) MLZ-2804S 3204S 4004S MTZ-3204S 4004S					×				—				
	(1992年度) MXZ-6712S 9012S					○				R.....R S.....S ① ②.....② ③.....③				
	(2000年度) MSZ-22GX 25GX 28GX 32GX 40GX 50GX MLZ-22GS 25GX W40GS W50GS MTZ-22GS 25GS 28GS 32GS 40GS (1997年度) MSZ-2227XS 2527XS 2827XS 3227XS 4027XS MLZ-2817S 3217S 4017S *5017S (1995年度) MSZ-2225XS 2525XS 2825XS 3225XS 4025XS											×	—	
	(1990年度) MXZ-5010S 6710S 9010S														○	R.....R S.....S ① ②.....② ③.....③
	(1994年度) MLZ-2814S 3214S 4014S *5014S MBZ-2814S 3214S 4014S MTZ-2204S 2804S (1991年度) MTZ-2211S MLZ-5011S* (1990年度) MLZ-2810S 3210S 4010S MBZ-2810S 3210S 4010S MTZ-2810S 4010S					○				R.....R S.....S ① ②.....② ③.....③				
	(1994年度) MLZ-2804S 3204S 4004S MTZ-3204S 4004S											×	—	
	(1992年度) MXZ-6712S 9012S											○	R.....R S.....S ① ②.....② ③.....③	
	(2000年度) MSZ-22GX 25GX 28GX 32GX 40GX 50GX MLZ-22GS 25GX W40GS W50GS MTZ-22GS 25GS 28GS 32GS 40GS (1997年度) MSZ-2227XS 2527XS 2827XS 3227XS 4027XS MLZ-2817S 3217S 4017S *5017S (1995年度) MSZ-2225XS 2525XS 2825XS 3225XS 4025XS					×				—				
	(1990年度) MXZ-5010S 6710S 9010S														○	R.....R S.....S ① ②.....② ③.....③

※室内ユニットの能力が50クラスのもの、室外ユニットの能力68、71、80、90クラスのものに接続可能。

システムマルチ室内外対照表

マルチ室外	マルチ室内	接続可否	接続図		マルチ室外	マルチ室内	接続可否	接続図	
			室外端子台	室内端子台				室外端子台	室内端子台
(1990年度) MXZ-5010S 6710S 9010S	(1994年度) MSZ-2504XS 2804XS MSZ-2254XS 2224XS 2524XS 2824XS 3224XS 4024XS MFZ-2814XS 3214XS 4014XS (1992年度) MSZ-2812XS 3212XS 4012XS	×	—		(1990年度) MXZ-5010S	(1994年度) MLZ-2804S 3204S 4004S MLZ-4014S MBZ-4014S (1992年度) MSZ-2252XS MFZ-4012XS (1991年度) MSZ-2251XS 4011XS MFZ-4011XS MTZ-2211S (1990年度) MSZ-4010XS MFZ-4010XS MLZ-4010S MBZ-4010S MTZ-4010S	×	—	
	(1994年度) MLZ-2814S 3214S *5014S MBZ-2814S 3214S (1990年度) MLZ-2810S 3210S MBZ-2810S 3210S MTZ-2810S (1992年度) MSZ-2222XS 2822XS 3222XS *5012XS MFZ-2812XS 3212XS (1991年度) MSZ-2211XS 2811XS 3211XS MFZ-2811XS 3211XS (1990年度) MSZ-2210XS 2810XS 3210XS MFZ-2810XS 3210XS	○			(1990年度) MXZ-6710S 9010S	(1994年度) MLZ-2804S 3204S 4004S MLZ-4014S MTZ-2204S 2804S 3204S 4004S (1994年度) MBZ-4014S (1992年度) MSZ-2252XS MFZ-4012XS (1991年度) MSZ-2251XS 4011XS MSZ-4011XS (1991年度) MTZ-2211S (1990年度) MSZ-4010XS MFZ-4010XS (1990年度) MLZ-4010S MBZ-4010S MTZ-4010S	○		
			○			(1990年度) MXZ-9010S	(1991年度) MLZ-5011S	○	

※室内ユニットの能力が50クラスのみは、室外ユニットの能力68、71、80、90クラスのものに接続可能。

(室内・室外能力対応表)

マルチ室外形名		接続可能なマルチ室内(能力クラス)	マルチ室外形名	接続可能なマルチ室内(能力クラス)
MXZ-68GS (2台運転) 室内ユニットは必ず2台接続してください。	MXZ-60GS (2台運転) ※部は接続不可 室内ユニットは必ず2台接続してください。	22+22	MXZ-80GS (4台運転) 室内ユニットは必ず2台以上接続してください。	22+22+22+22
		22+25		22+22+22+25
		22+28		22+22+22+28
		22+32		22+22+22+32
		22+40		22+22+22+40
		※22+50		22+22+22+50
		25+25		22+22+25+25
		25+28		22+22+25+28
		25+32		22+22+25+32
		25+40		22+22+25+40
		※25+50		22+22+28+28
		28+28		22+22+28+32
		28+32		22+22+28+40
		28+40		22+22+28+50
		※28+50		22+22+32+32
		32+32		22+22+32+40
		32+40		22+22+40+40
		32+50		22+22+40+50
		40+40		22+25+25+25
		MXZ-71GS (3台運転) 室内ユニットは必ず2台以上接続してください。		22+22+22	22+25+25+28	22+25+25+32
22+22+25	22+25+25+40			22+25+25+40
22+22+28	22+25+25+50			22+25+28+28
22+22+32	22+25+28+28			22+25+28+32
22+22+40	22+25+28+40			22+25+28+40
22+22+50	22+25+28+50			22+25+32+32
22+25+25	22+25+32+32			22+25+32+40
22+25+28	22+25+32+50			22+25+40+40
22+25+32	22+25+40+40			22+28+28+28
22+25+40	22+28+28+32			22+28+28+40
22+25+50	22+28+28+40			22+28+28+50
22+28+28	22+28+32+32			22+28+32+32
22+28+32	22+28+32+40			22+28+32+50
22+28+40	22+32+32+32			22+32+32+40
22+28+50	22+32+32+40			22+32+32+50
22+32+32	25+32+40+40			25+32+40+40
22+32+40	25+25+25+25			25+25+25+25
25+25+25	25+25+25+28			25+25+25+28
25+25+28	25+25+25+32			25+25+25+32
25+25+32	25+25+25+40			25+25+25+40
25+25+40	25+25+25+50			25+25+25+50
25+25+50	25+25+28+28		25+25+28+28	
25+28+28	25+25+28+32		25+25+28+32	
25+28+32	25+25+28+40		25+25+28+40	
25+28+40	25+25+28+50		25+25+28+50	
25+32+32	25+25+32+32		25+25+32+32	
25+32+40	25+25+32+40		25+25+32+40	
28+28+28	25+25+32+50		25+25+40+40	
28+28+32	25+25+40+40		25+25+28+28	
28+28+40	25+25+28+28		25+28+28+32	
28+32+32	25+28+28+40		25+28+28+40	
28+32+40	25+28+28+50		25+28+32+32	
32+32+32	25+28+32+32	25+28+32+40		
	25+28+32+40	25+28+32+50		
	25+28+40+40	25+28+40+40		
	25+28+40+50	25+28+40+50		
	28+28+28+28	28+28+28+32		
	28+28+28+32	28+28+28+40		
	28+28+28+40	28+28+28+50		
	28+28+32+32	28+28+32+32		
	28+28+32+40	28+28+32+40		
	28+28+40+40	28+32+32+32		
	28+32+32+32	32+32+32+32		
	28+32+32+40	32+32+32+40		
	32+32+32+32			
	32+32+32+40			

15 システムマルチ仕様書

<50/60Hz>

項目		形名	MXZ-60GS	MXZ-68GS	MXZ-71GS	MXZ-80GS					
システム構成	室内ユニット接続台数 (台)		2		2~3	2~4					
	室内ユニット最大接続容量		形名合計 72まで	形名合計 82まで	形名合計 100まで	形名合計 136まで					
	室内ユニット同時運転容量		形名合計 72まで	形名合計 82まで	形名合計 100まで	形名合計 136まで					
	配管制限	配管総実長 (m)		40 (20mまでチャージレス)			50	60			
		各室内・外ユニット間総実長 (m)		25							
室内・外ユニット間高低差 (m)			10								
室内ユニット間高低差 (m)			10								
性能	冷房	標準能力 (kW)	6.0 (0.9~6.4)	6.8 (0.9~7.4)	7.1 (0.9~8.5)	8.0 (0.9~9.0)					
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	3.4	3.9	4.1	4.6					
	暖房	標準能力 (kW)	8.0 (0.9~10.1)	8.6 (0.9~10.6)	9.0 (0.9~11.1)	9.3 (0.9~11.6)					
		低温能力 (kW)	7.3	7.7	8.0	8.4					
	運転音	補助ヒータ (W)	—	—	—	—					
		冷房 (強) (dB)	46	48	45						
	暖房 (強) (dB)	49	49	46							
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60								
	定格 Hz		冷房	暖房	暖房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房	
		標準消費電力 (W)	1900 (130~2360)	2360 (140~2950)	2440 (130~2900)	2480 (140~3120)	2,760 (260~4,070)	2,500 (270~3,300)	2,980 (260~4,270)	2,780 (270~3,500)	
		運転電流 (A)	10.6	13.1	13.5	13.8	11.6	13.9	16.6	15.4	
		力率 (%)	90	90	90	90	90	90	90	90	
	最大電流 (A)	18.0					27.1				
	低温消費電力 (W)	—	2,700	—	2,850	—	2,930	—	3,100		
	除湿用ヒータ (W)	—									
	始動電流 (A)	13.1		13.8		13.9		16.6			
	外形寸法 <高さ×幅×奥行> (mm)	750×900×330 (+35)				900×900×320 (+35)					
製品質量 (kg)	65				78		79				
色調	アイボリー (5Y8/1)										
冷媒量 (R-22) (kg)	2.10				3.9						
熱交換器形式	クロスフィン										
内外接続電線	3芯 1本 φ2.0mm										
製	延長配管	許容値 (m)	40			50		60			
	パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52×1	φ12.7×1	φ9.52×1	φ12.7×1	φ9.52×2	φ12.7×1	φ9.52×3	φ12.7×1	
		液側 (mm)	φ6.35×2				φ6.35×3		φ6.35×4		
		ドレン接続口 (mm)	φ33			—		—			
品	保護装置	圧縮機保護	電流検知・吐出温検知 (シェルサーミスタ)・高圧スイッチ・ロータ位置検知 (MXZ-60/68GSのみ)								
		送風機保護	プロテクタ内蔵								
	圧縮機	形名	THB-247FAAB (ツインロータリー)			THV-247FBA (ツインロータリー)					
		出力 (W)	1,600		1,800		2,000		2,100		
送風機	形式	形式	プロペラファン								
		出力 (W)	43				60				
	風量切換	風量切換	※3段								
		冷房	回転速度 (rpm)	530			630・525・460				
			風量 (m³/h)	2,280			3,000・2,400・2,100				
		暖房	回転速度 (rpm)	530			630・525・460				
風量 (m³/h)	2,280			3,000・2,400・2,100							
コンセント形状・定格		端子台直結・20A				端子台直結・30A					
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		φ2.0/17, φ2.6/29				φ2.6/19, φ3.2/30					

※Hiは保護用としてのみ使用します。

注1. 標準定格条件下 (冷房33Hz暖房44Hz 1台運転) における試運転時の参考値を示す。

2. 定格消費電力・運転電流・力率・始動電流の値は定格運転時の室外ユニットの値です。

<50/60Hz>

項目		形名	MSZ-22GXS-W,C	MSZ-25GXS-W,C	MSZ-28GXS-W,C			
性能	冷房	標準能力 (kW)	2.2	2.5	2.8			
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	1.3	1.4	1.6			
	暖房	標準能力 (kW)	3.2	3.6	4.0			
		低温能力 (kW)	3.0	3.4	3.5			
		補助ヒータ (W)	—	—	—			
運転音	冷房 (強・弱・静) (dB)	37・31・27	37・31・25					
	暖房 (強・弱・静) (dB)	40・33・26	38・33・25					
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60					
	定格 Hz	標準消費電力 (W)	40	40	50	50	50	50
		運転電流 (A)	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25
		力率 (%)	100	100	100	100	100	100
	始動電流 (A)		—					
製品	色調		ホワイト・ベージュ					
	外形寸法<高さ×幅×奥行> (mm)		248×737×189	275×815×186				
	製品質量 (kg)		7	9				
	熱交換器形式		クロスフィン					
	内外接続電線		VVfケーブル 3芯・1本・φ2.0mm					
	延長配管	パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52				
			液側 (mm)	φ6.35				
			ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)				
	保護装置		送風機保護 回転速度検知・温度ヒューズ内蔵					
	送風機	形式		ラインフローファン×1				
出力 (W)		19	18					
風量切換		3段						
冷房		回転速度 (rpm)	1,200	980				
		風量 (m³/h)	430	610				
暖房	回転速度 (rpm)	1,350	950					
	風量 (m³/h)	500	590					
コンセント形状・定格		室外端子台より電源供給						
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—						

注1.本機はシステムインバーターマルチ室外ユニットに据付可能な室内ユニットです。従って内容も室内ユニットのみ記載してあります。

2.室内ユニットの冷房能力・暖房能力はMXZ-60GS・68GS・71GS・80GSを使用したときの1台運転の能力です。

3.定格冷房能力 (室内側: 27.0℃ [DB] ,19.0℃ [WB] ,外気温度35.0℃ [DB] ,24.0℃ [WB])

定格暖房能力 (標準) (室内側: 20.0℃ [DB] ,外気温度: 7.0℃ [DB] ,6.0℃ [WB])

項目		形名	MSZ-32GXS-W,C	MSZ-40GXS-W,C	MSZ-50GXS-W,C		
性能	冷房	標準能力 (kW)	3.2	4.0	5.0		
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	1.8	2.3	2.8		
	暖房	標準能力 (kW)	4.5	6.0	7.1		
		低温能力 (kW)	4.2	5.2	6.0		
		補助ヒータ (W)	—	—	—		
	運転音	冷房 (強・弱・静) (dB)	38・35・31	41・37・33	43・37・33		
暖房 (強・弱・静) (dB)		42・34・28	43・36・30	43・36・30			
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60				
	定格	標準消費電力 (W)	50	50	50	50	
		運転電流 (A)	0.25	0.25	0.25	0.25	
		力率 (%)	100	100	100	100	
	始動電流 (A)		—				
製品	色調		ホワイト・ベージュ				
	外形寸法<高さ×幅×奥行> (mm)		275×815×186				
	製品質量 (kg)		9				
	熱交換器形式		クロスフィン				
	内外接続電線		VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm				
	延長配管	パイプ径	φ12.7				
		ガス側 (mm)	φ6.35				
		液側 (mm)	φ16 (外径)				
	保護装置		送風機保護				
	送風機	形式		ラインフローファン×1			
		出力 (W)		18			
		送風量切換		3段			
		冷房	回転速度 (rpm)	1,030	1,050	1,050	
			風量 (m ³ /h)	660	680	680	
暖房		回転速度 (rpm)	1,080	1,150	1,150		
	風量 (m ³ /h)	700	730	730			
コンセント形状・定格		室外端子台より電源供給					
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—					

注1.本機はシステムインバーターマルチ室外ユニットに据付可能な室内ユニットです。従って内容も室内ユニットのみ記載してあります。

2.室内ユニットの冷房能力・暖房能力はMXZ-60GS・68GS・71GS・80GSを使用したときの1台運転の能力です。

3.定格冷房能力 (室内側: 27.0℃ [DB], 19.0℃ [WB], 外気温度35.0℃ [DB], 24.0℃ [WB])

定格暖房能力 (標準) (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 7.0℃ [DB], 6.0℃ [WB])

<50/60Hz>

項目		形名	MFZ-2814XS-W,M	MFZ-3214XS-W,C	MFZ-4014XS-W,M			
性能	冷房	標準能力 (kW)	2.8	3.2	4.0			
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	1.8	2.0	2.5			
	暖房	標準能力 (kW)	3.8	4.2	4.5			
		低温能力 (kW)	3.1	3.3	3.7			
運転音	冷房 (強・弱・静) (dB)	37・32・27	39・35・32	44・39・34				
	暖房 (強・弱・静) (dB)	40・34・28	43・38・32	44・39・34				
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60					
			冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房
	定格 Hz	標準消費電力 (W)	50	50	60	60	60	60
		運転電流 (A)	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3
		力率 (%)	100	100	100	100	100	100
	始動電流 (A)		—					
	色調		ホワイト・木目					
外形寸法<高さ×幅×奥行> (mm)		595×790×180						
製品質量 (kg)		22						
熱交換器形式		クロスフィン						
内外接続電線		VVVFケーブル 3芯1本・φ2.0mm						
製品	延長 配管 径	ガス側 (mm)	φ9.52		φ12.7			
		液側 (mm)	φ6.35					
		ドレン接続口 (mm)	φ16 (外径)					
	保護装置	送風機保護	回転速度検知					
送風機	形式		ラインフローファン×2					
	出力 (W)		(上) 11 (下) 8		(上) 16 (下) 8			
	風量切換		3段					
	冷房	回転速度 (rpm)	(上) 1,150 (下) 1,080		(上) 1,250 (下) 1,100		(上) 1,500 (下) 1,300	
		風量 (m³/h)	560		500		620	
	暖房	回転速度 (rpm)	(上) 1,350 (下) 1,100		(上) 1,450 (下) 1,250		(上) 1,500 (下) 1,300	
風量 (m³/h)		620		590		620		
コンセント形状・定格		室外端子台より電源供給						
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—						

- 注1.本機はインバーターマルチ室外ユニットに据付可能な室内ユニットです。従って内容も室内ユニットのみ記載してあります。
 2.室内ユニットの冷房能力・暖房能力はMXZ-68GSを使用したときの1台運転の能力です。
 3.定格冷房能力 (室内側: 27.0℃ [DB], 19.0℃ [WB], 外気温度35.0℃ [DB], 24℃ [WB])
 定格暖房能力 (標準) (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 7.0℃ [DB], 6.0℃ [WB] <低温> (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 2.0℃ [DB], 1.0℃ [WB])

項目		形名	MLZ-W40GS-IN		MLZ-W50GS-IN	
性能	冷房	標準能力 (kW)	4.0 (0.9~4.5)		5.0 (0.9~4.5)	
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	2.3		2.8	
	暖房	標準能力 (kW)	6.0 (0.9~7.2)		7.1 (0.9~7.8)	
		低温能力 (kW)	5.2		5.7	
	運転音	補助ヒータ (W)	—			
		室内 (急・強・静) (dB)	35・32・29		37・33・29	
	室内 (急・強・静) (dB)	37・34・31		40・36・31		
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60			
			冷房	暖房	冷房	暖房
	定格 Hz	標準消費電力 (W)	70	70	70	80
		運転電流 (A)	0.35	0.35	0.35	0.40
		力率 (%)	—	—	—	—
		最大電流 (A)	—	—	—	—
		低温消費電力 (W)	—	—	—	—
		除湿用ヒータ (W)	—			
	始動電流 (A)	—				
製品	色調		—			
	外形寸法<高さ×幅×奥行> (mm)		194×973×480			
	製品質量 (kg)		18			
	熱交換器形式		クロスフィン			
	内外接続電線		VVfケーブル 3芯・1本 φ2.0mm			
	延長配管	パイプ側 (mm)	φ12.7			
		液側 (mm)	φ6.35			
		ドレン接続口 (mm)	VP20			
	保護装置	送風機保護	回転速度検知、温度ヒューズ内蔵		回転速度検知、温度ヒューズ内蔵	
	送風機	形式		ラインフローフィン×2		ラインフローフィン×2
出力 (W)		18+18		18+18		
風量切換		3段		3段		
冷房		回転速度 (rpm)	1,400		1,440	
		風量 (m³/h)	680		710	
暖房		回転速度 (rpm)	1,510		1,640	
	風量 (m³/h)	750		820		
コンセント形状・定格		室外端子台より電源供給				
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—				

1. システムマルチ室内ユニットに据付可能な室内ユニットです。従って内容も室内ユニットのみ記載してあります。

2. 冷房能力・暖房能力は1台運転時の能力です。

3. 定格冷房能力 (室内側: 27.0℃ [DB], 19.0℃ [WB], 外気温度35.0℃ [DB], 24℃ [WB])

定格暖房能力 (標準) (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 7.0℃ [DB], 6.0℃ [WB] <低温> (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 2.0℃ [DB], 1.0℃ [WB])

<50/60Hz>

項目		形名	MLZ-22GS-IN		MLZ-25GS-IN	
性能	冷房	標準能力 (kW)	2.2		2.5	
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	1.3		1.4	
	暖房	標準能力 (kW)	3.4		3.6	
		低温能力 (kW)	—		—	
	運転音	補助ヒータ (W)	—		—	
		冷房 (強・中・弱) (dB)	35・32・29			
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60			
	定格 Hz	標準消費電力 (W)	冷房	暖房	冷房	暖房
		運転電流 (A)	0.15	0.15	0.15	0.15
		力率 (%)	100		100	
	始動電流 (A)		—			
	色調		—			
	外形寸法<高さ×幅×奥行> (mm)		194×745×300			
	製品質量 (kg)		9.8			
	熱交換器形式		クロスフィン			
	内外接続電線		VVVFケーブル単線 3芯・1本・φ2.0mm			
製品	延長配管 パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52			
		液側 (mm)	φ6.35			
		ドレン接続口 (mm)	φ20 (外径φ26)			
	保護装置	送風機保護	電流検知・回転速度検知			
送風機	形式		ラインフローファン			
	出力 (W)		28			
	送風量切換		3段			
	冷房	回転速度 (rpm)	1,140			
		風量 (m³/h)	320			
	暖房	回転速度 (rpm)	1,230			
風量 (m³/h)		350				
コンセント形状・定格		室外端子台より電源供給				
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—				

注1.本機はシステムインバーターマルチ室外ユニットに据付可能な室内ユニットです。従って内容も室内ユニットのみ記載してあります。

2.室内ユニットの冷房能力・暖房能力はMXZ-60GS・68GS・71GS・80GSを使用したときの1台運転の能力です。

3.定格冷房能力 (室内側: 27.0℃ [DB], 19.0℃ [WB], 外気温度35.0℃ [DB], 24.0℃ [WB])

定格暖房能力 (標準) (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 7.0℃ [DB], 6.0℃ [WB])

項目		形名	MLZ-2804S-IN	MLZ-3204S-IN	MLZ-4004S-IN		
性能	冷房	標準能力 (kW)	2.8 (2.2~3.2)	3.2 (2.2~4.0)	4.0 (2.2~4.5)		
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	1.8	2.0	2.5		
	暖房	標準能力 (kW)	3.8 (3.2~4.2)	4.2 (3.2~4.5)	4.5 (3.2~5.0)		
		低温能力 (kW)	3.1	3.3	3.7		
	補助ヒータ (W)		—				
	運転音	室内 (急・強・弱) (dB)	35・31・31	35・33・31	38・36・34		
	室内 (急・強・弱) (dB)	36・34・32	36・34・32	41・37・35			
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60				
			冷房	暖房	冷房	暖房	
	定格	標準消費電力 (W)	70	70	70	70	
	Hz	運転電流 (A)	0.35	0.35	0.35	0.35	
		力率 (%)	100	100	100	100	
		最大電流 (A)	—	—	—	—	
		低温消費電力 (W)	—	—	—	—	
		除湿用ヒータ (W)	—				
		始動電流 (A)	—				
		色調	—				
製品	外形寸法<高さ×幅×奥行> (mm)		194×1,294×295				
	製品質量 (kg)		16				
	熱交換器形式		クロスフィン				
	内外接続電線		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm				
	延長配管	パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52	φ12.7		
			液側 (mm)	φ6.35	φ6.35		
			ドレン接続口 (mm)	VP-20接続			
	保護装置	送風機保護	回転速度検知	回転速度検知	電圧電流検知 (DCモータ用)・プロテクタ内蔵		
	送風機	形式		ラインフローファン×2	ラインフローファン×2	ラインフローファン×2	
		出力 (W)		18	18	25	
風量切換		3段	3段	3段			
冷房		回転速度 (rpm)	1,280	1,280	1,370		
		風量 (m³/h)	430	430	460		
暖房		回転速度 (rpm)	1,330	1,330	1,550		
	風量 (m³/h)	440	440	550			
コンセント形状・定格		室外端子台より電源供給					
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—					

注1.インバーターマルチ室外ユニットに据付可能な室内ユニットです。従って内容も室内ユニットのみ記載してあります。

2.冷房能力・暖房能力はMXZ-68GSを使用した時の1台運転時の能力です。

3.定格冷房能力 (室内側: 27.0℃ [DB], 19.0℃ [WB], 外気温度35.0℃ [DB], 24.0℃ [WB])

定格暖房能力 (標準) (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 7.0℃ [DB], 6.0℃ [WB]), (低温) (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 2.0℃ [DB], 1.0℃ [DB])

<50/60Hz>

項目		形名	MLZ-2817S-IN	MLZ-3217S-IN	MLZ-4017S-IN	MLZ-5017S-IN		
性能	冷房	標準能力 (kW)	2.8 (1.8~3.2)	3.2 (2.2~4.0)	4.0 (2.2~4.5)	5.0 (2.2~5.4)		
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	1.6	1.8	2.3	2.8		
	暖房	標準能力 (kW)	4.0 (2.1~4.2)	4.5 (2.2~4.7)	6.0 (2.2~6.3)	7.1 (2.2~7.5)		
		低温能力 (kW)	3.0	3.4	4.6	5.4		
		補助ヒータ (W)	—					
運転音	室内 (強・中・弱) (dB)	35・33・30		37・35・33	43・38・34			
	室内 (強・中・弱) (dB)	36・33・30		38・36・33	43・39・34			
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60					
			冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房
	定格 Hz	標準消費電力 (W)	60		80		100	
		運転電流 (A)	0.3		0.4		0.5	
		力率 (%)	100		100		100	
	最大電流 (A)		—					
	低温消費電力 (W)		—					
	除湿用ヒータ (W)		—					
	始動電流 (A)		—					
	色調		—					
外形寸法<高さ×幅×奥行> (mm)		230×854×395						
製品質量 (kg)		13			(室内) 14			
熱交換器形式		クロスフィン						
内外接続電線		VVFケーブル 3芯 φ2.0mm 1本						
延長配管	パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52		φ12.7			
		液側 (mm)	φ6.35					
		ドレン接続口 (mm)	VP20					
保護装置	送風機保護	電圧電流検知 (DCモータ用)、温度センサー内蔵						
製品	送風機	形式	ラインフローファン					
		出力 (W)	25					
		送風量切換	3段					
	冷房	回転速度 (rpm)	930		980	1,140		
		風量 (m³/h)	520		560	670		
	暖房	回転速度 (rpm)	980		1,010	1,120		
風量 (m³/h)		560		580	660			
コンセント形状・定格		室外端子台より電源供給						
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—						

注1.インバーターマルチ室外ユニットに据付可能な室内ユニットです。従って内容も室内ユニットのみ記載してあります。

2.冷房能力・暖房能力はMXZ-68GSを使用した時の1台運転時の能力です。

3.定格冷房能力 (室内側: 27.0℃ [DB] ,19.0℃ [WB] ,外気温度35.0℃ [DB] ,24.0℃ [WB])

定格暖房能力 (標準) (室内側: 20.0℃ [DB] ,外気温度: 7.0℃ [DB] ,6.0℃ [WB]) , <低温> (室内側: 20.0℃ [DB] ,外気温度: 2.0℃ [DB] ,1.0℃ [DB])

項目		形名	MTZ-22GS-IN	MTZ-25GS-IN	MTZ-28GS-IN	MTZ-32GS-IN	MTZ-40GS-IN				
性能	冷房	標準能力 (kW)	2.2 (0.9~2.7)	2.5 (0.9~2.9)	2.8 (0.9~3.2)	3.2 (0.9~4.0)	4.0 (0.9~4.5)				
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	1.3	1.4	1.6	1.8	2.3				
	暖房	標準能力 (kW)	3.2 (0.9~4.1)	3.6 (0.9~4.7)	4.0 (0.9~4.8)	4.5 (0.9~5.8)	6.0 (0.9~7.2)				
		低温能力 (kW)	3.0	3.4	3.5	4.2	5.2				
		補助ヒータ (W)	—								
	運転音	室内 (強・弱・静) (dB)	37・33・28	38・34・29			39・35・31	42・39・35			
室内 (強・弱・静) (dB)		38・34・29	39・35・30			41・37・33	43・41・36				
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60								
	定格 Hz	標準消費電力 (W)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		運転電流 (A)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
		力率 (%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最大電流 (A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	低温消費電力 (W)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	除湿用ヒータ (W)	—									
	始動電流 (A)	—									
	色調	—									
	外形寸法<高さ×幅×奥行> (mm)	325×748×181									
製品質量 (kg)	10										
熱交換器形式	クロスフィン										
内外接続電線	VVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm										
延長配管	パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52				φ12.7				
	液側 (mm)	φ6.35									
	ドレン接続口 (mm)	φ16									
保護装置	送風機保護		回転速度検知,電流検知								
送風機	形式	ラインフローファン									
	出力 (W)	28									
	風量切換	3段									
	冷房	回転速度 (rpm)	1,300	1,340			1,410	1,560			
		風量 (m³/h)	468	492			516	582			
暖房	回転速度 (rpm)	1,340	1,410			1,500	1,610				
	風量 (m³/h)	492	516			558	606				
コンセント形状・定格		室外端子台より電源供給									
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—									

1. システムマルチ室内ユニットに据付可能な室内ユニットです。従って内容も室内ユニットのみ記載してあります。

2. 冷房能力・暖房能力は1台運転時の能力です。

3. 定格冷房能力 (室内側: 27.0℃ [DB], 19.0℃ [WB], 外気温度 35.0℃ [DB], 24.0℃ [WB])

定格暖房能力<標準> (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 7.0℃ [DB], 6.0℃ [WB] <低温> (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 2.0℃ [DB], 1.0℃ [WB])

<50/60Hz>

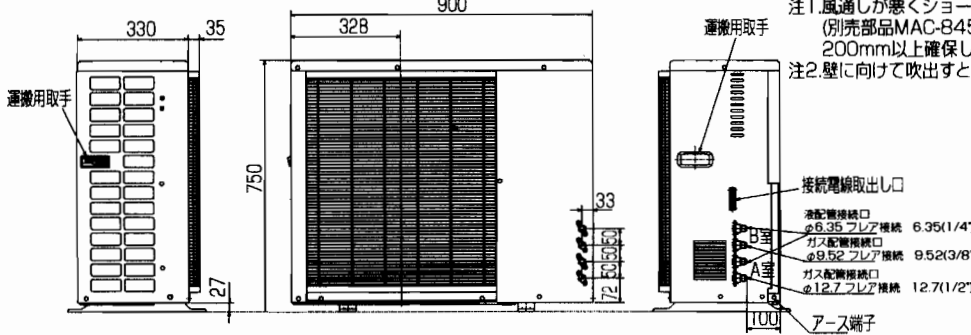
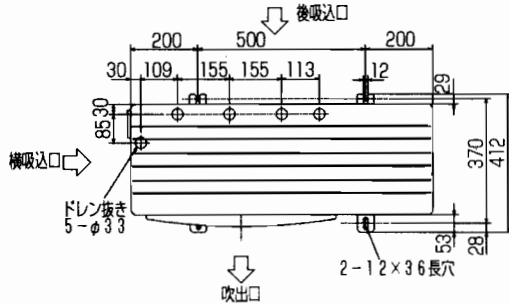
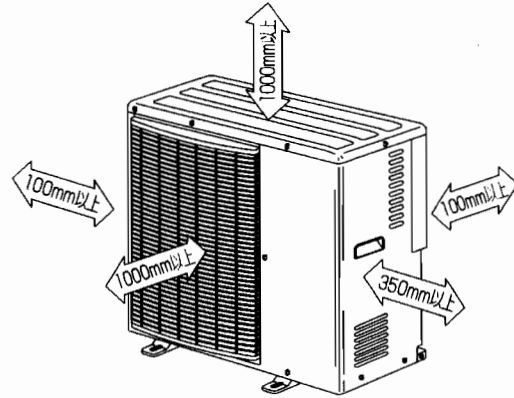
項目		形名	MBZ-2814S-IN	MBZ-3214S-IN	MBZ-4014S-IN			
性能	冷房	標準能力 (kW)	2.8 (2.2~3.2)	3.2 (2.2~4.0)	4.0 (2.2~4.5)			
		除湿能力 (室温24℃、湿度60%) (L/h)	1.8	2.0	2.5			
	暖房	標準能力 (kW)	3.8 (3.2~4.2)	4.2 (3.2~4.5)	4.5 (3.2~5.0)			
		低温能力 (kW)	3.1	3.3	3.7			
		補助ヒータ (W)	—					
	運転音	室内 (急・強・弱) (dB)	40・37・33	40・37・33	41・37・34			
室内 (急・強・弱) (dB)		40・37・33	40・37・33	41・37・34				
電気特性	電源 (相・V・Hz)		単・200・50/60					
			冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房
	定格 Hz	標準消費電力 (W)	74	74	74	74	80	80
		運転電流 (A)	0.37	0.37	0.37	0.37	0.4	0.4
		力率 (%)	100	100	100	100	100	100
		最大電流 (A)	—	—	—	—	—	—
		低温消費電力 (W)	—	—	—	—	—	—
		除湿用ヒータ (W)	—					
		始動電流 (A)	—					
		色調	—					
	外形寸法<高さ×幅×奥行> (mm)	230×750×400						
製品	製品質量 (kg)		21					
	熱交換器形式		クロスフィン					
	内外接続電線		VVVFケーブル 3芯・1本・φ2.0mm					
	延長配管	パイプ径	ガス側 (mm)	φ9.52	φ12.7			
			液側 (mm)	φ6.35	φ6.35			
			ドレン接続口 (mm)	VP-20接続				
	保護装置		送風機保護	プロテクタ内蔵		プロテクタ内蔵		
	送風機	形式		シロッコファン×2		シロッコファン×2		
		出力 (W)		30		33		
		風量切換		3段		3段		
冷房		回転速度 (rpm)	1,250/1,280		1,250/1,280			
		風量 (m³/h)	720/740		720/740			
暖房		回転速度 (rpm)	1,250/1,280		1,250/1,280			
	風量 (m³/h)	720/740		720/740				
コンセント形状・定格		室外端子台より電源供給						
電源電線 (分岐回路) の太さと長さ		—						

- 注1.本機はインバーターマルチ室外ユニットに据付可能な室内ユニットです。従って内容も室内ユニットのみ記載してあります。
 2.室内ユニットの冷房能力・暖房能力はMXZ-68GSを使用したときの1台運転の能力です。
 3.定格冷房能力 (室内側: 27.0℃ [DB], 19.0℃ [WB], 外気温度35.0℃ [DB], 24.0℃ [WB])
 定格暖房能力 (標準) (室内側: 20.0℃ [DB], 外気温度: 7.0℃ [DB], 6.0℃ [WB])

16 システムマルチ外形寸法図

- MXZ-60GS
- MXZ-68GS

周囲必要空間 単位：mm



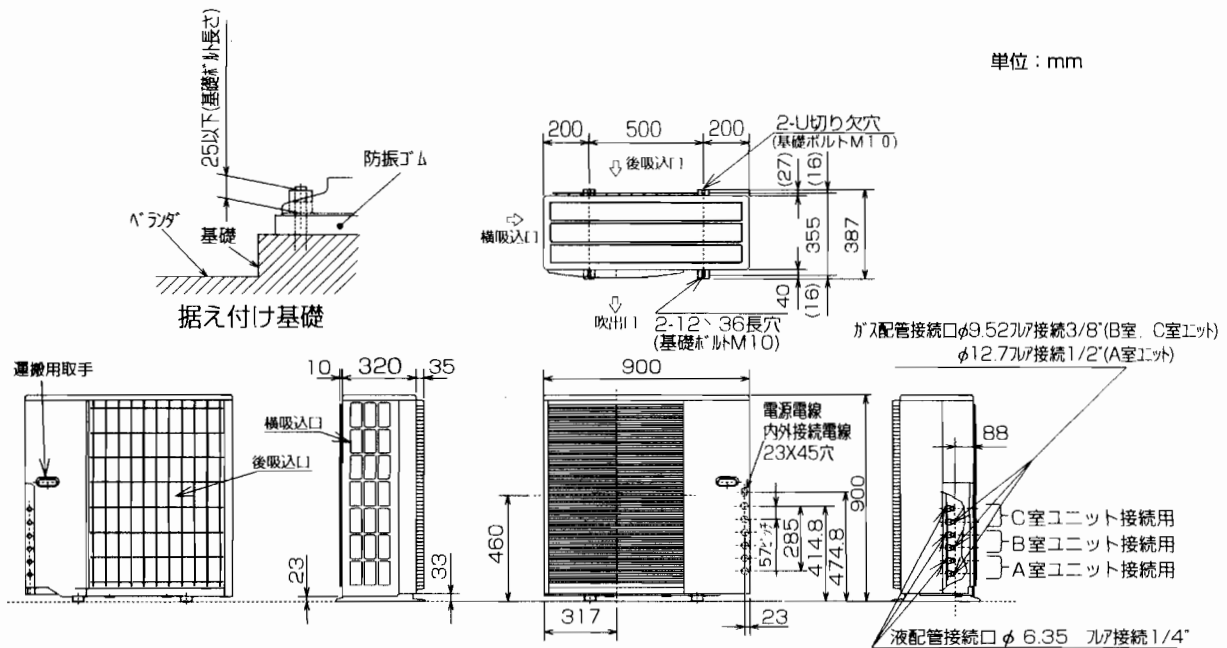
上記の ⇄ 寸法は、エアコンの性能を保証するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

注1. 風通しが悪くショートサイクルの起きやすい場所では、吹出しダクト(別売部品MAC-845SG)を取付け、さらに背面吸込側のスペースを200mm以上確保してください。

注2. 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

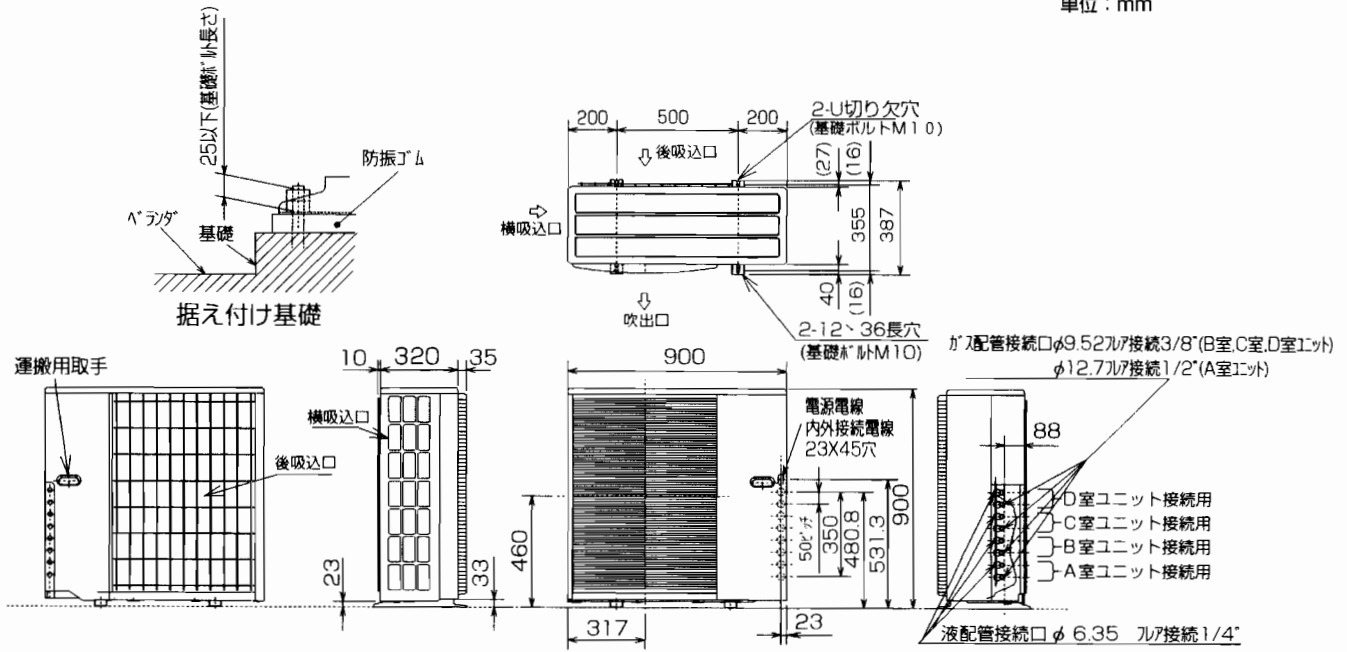
●MXZ-71GS

単位：mm



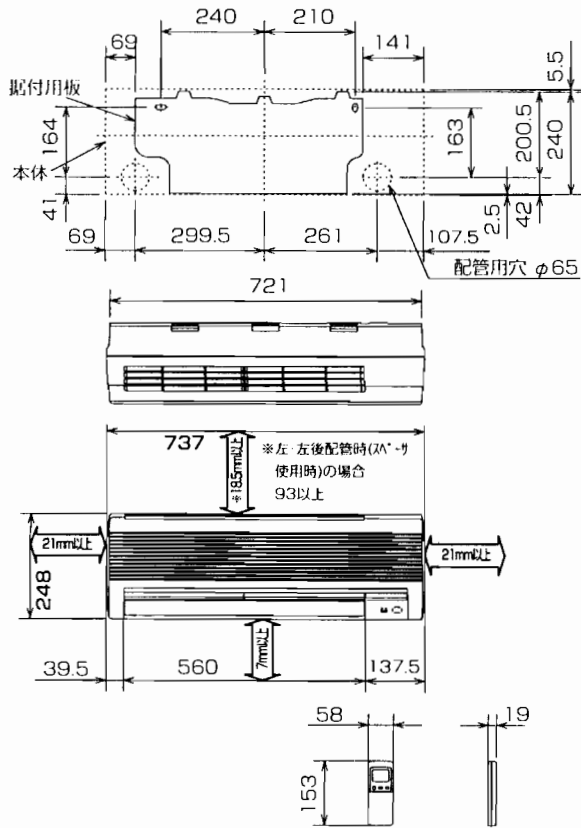
●MXZ-80GS

単位：mm



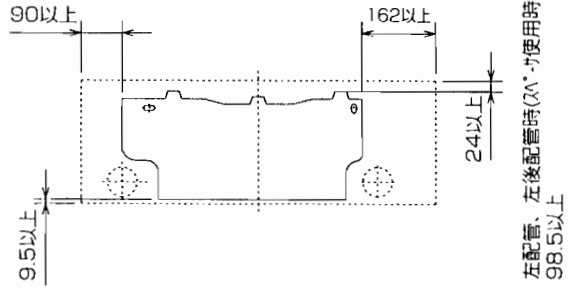
システムマルチ外形寸法図

●MSZ-22GXS-W,C

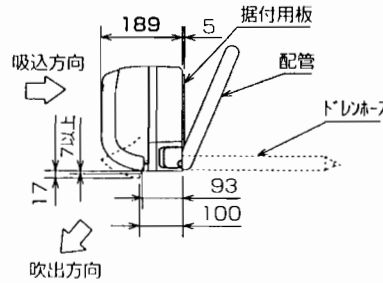


サービススペース

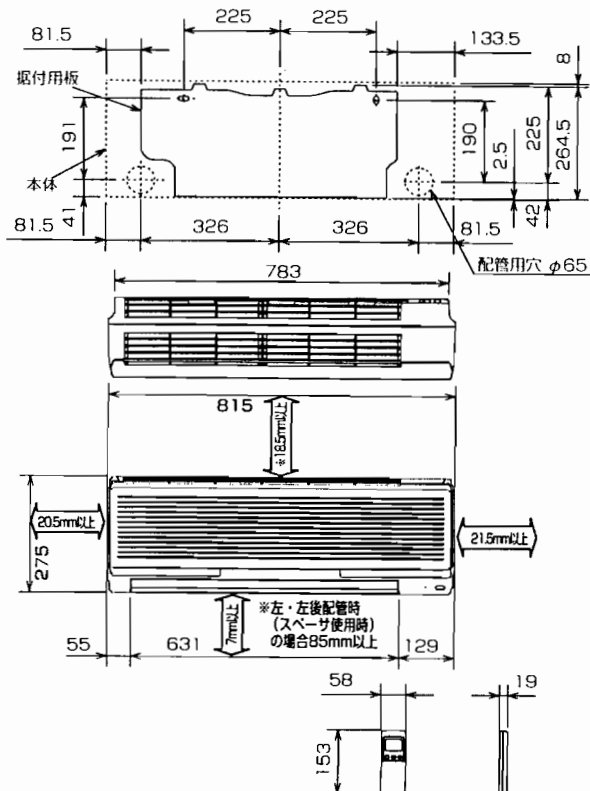
単位: mm



室内外接続電線	VVFケーブル 3芯 1本 2.0mm (現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ9.52 (3/8")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続6.35 (1/4")有効長440
	ガス管	フレア接続9.52 (3/8")有効長370
ドレンホース	絶縁外径φ24	
	接続部外径φ16	
	有効長410	

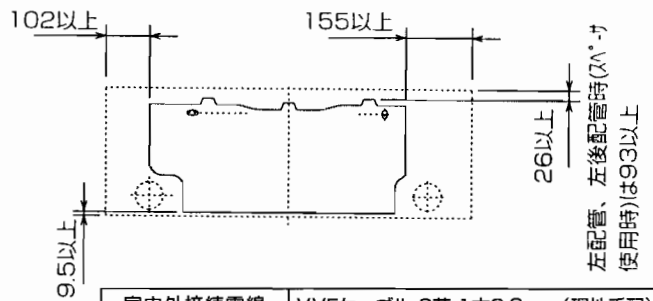


●MSZ-25GXS-W,C ●MSZ-28GXS-W,C

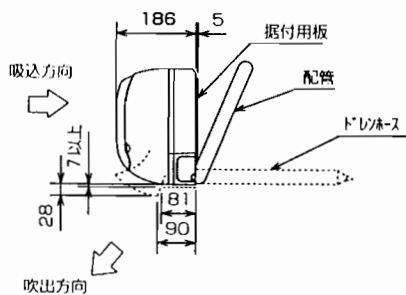


サービススペース

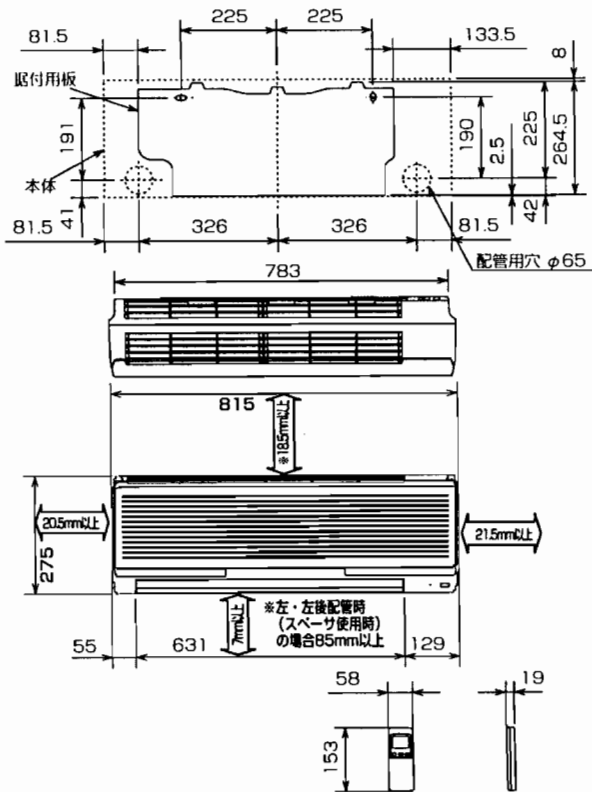
単位: mm



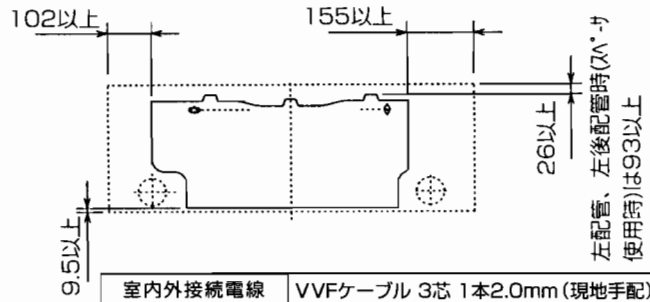
室内外接続電線	VVFケーブル 3芯 1本 2.0mm (現地手配)	
延長配管	ガス管外径	φ9.52 (3/8")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続6.35 (1/4")有効長500
	ガス管	フレア接続9.52 (3/8")有効長430
ドレンホース	絶縁外径φ28	
	接続部外径φ16	
	有効長580	



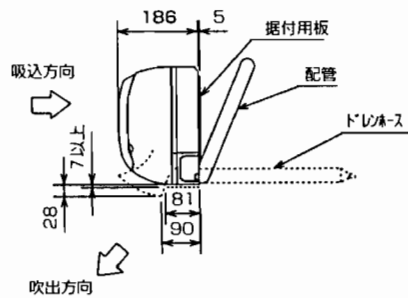
●MSZ-32GXS-W,C
●MSZ-40GXS-W,C



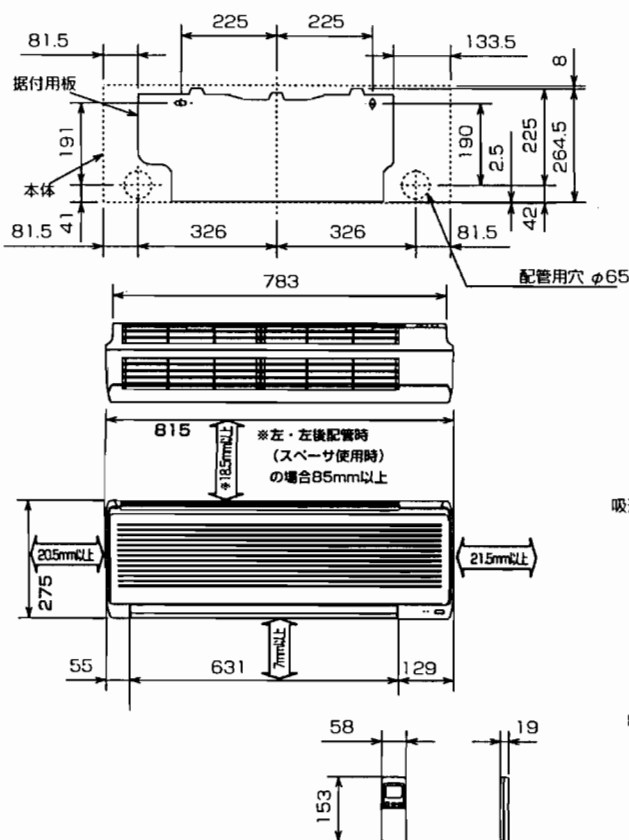
サービススペース 単位: mm



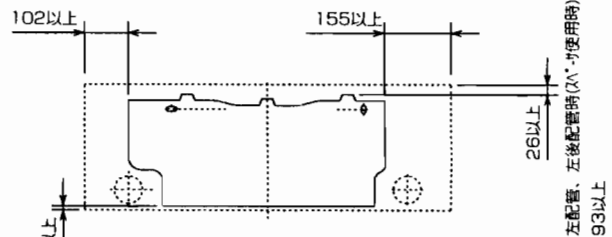
室内外接続電線		VVFケーブル 3芯 1本 2.0mm (現地手配)
延長配管	ガス管外径	φ12.7 (1/2")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続6.35 (1/4")有効長500
	ガス管	フレア接続12.7 (1/2")有効長430
ドレンホース	絶縁外径φ28	
	接続部外径φ16	有効長580



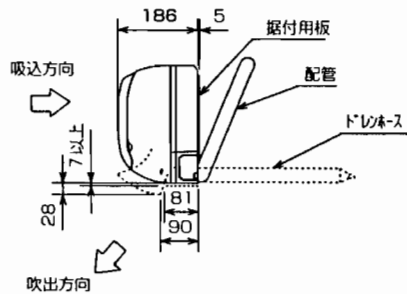
●MSZ-50GXS-W,C



サービススペース 単位: mm



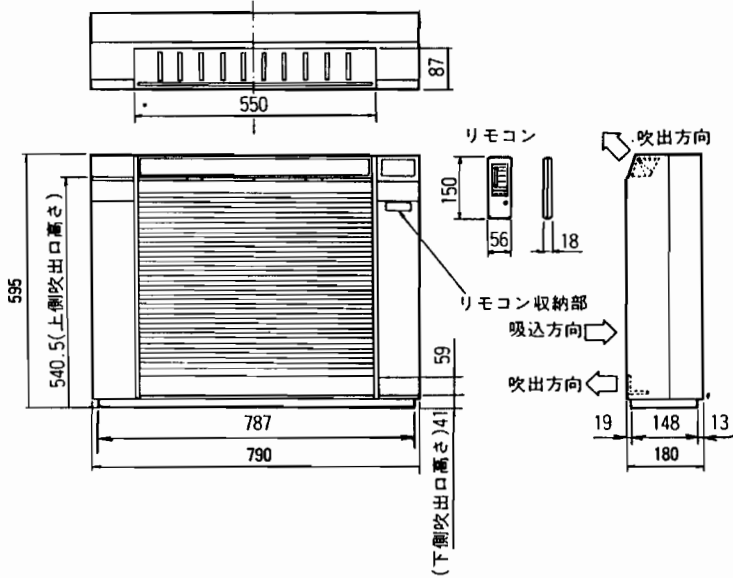
室内外接続電線		VVFケーブル 3芯 1本 2.0mm (現地手配)
延長配管	ガス管外径	φ12.7 (1/2")
	液管外径	φ6.35 (1/4")
配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続6.35 (1/4")有効長500
	ガス管	フレア接続12.7 (1/2")有効長430
ドレンホース	絶縁外径φ28	
	接続部外径φ16	有効長580



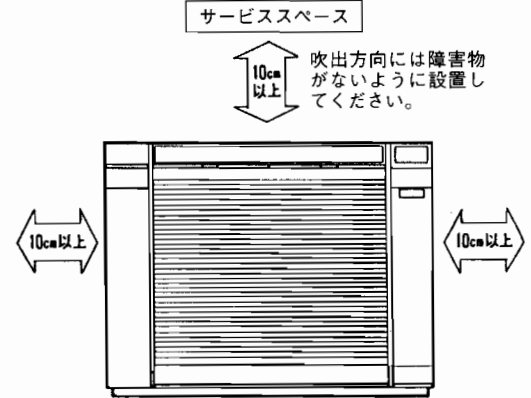
システムマルチ外形寸法図

- MFZ-2814XS-W,M
- MFZ-3214XS-W,M
- MFZ-4014XS-W,M

注:本図は上側吹出口の風向は上向、
下側吹出口は閉じた状態を示す。



形名	MFZ-2814XS-W,M	MFZ-3214XS-W,M	MFZ-4014XS-W,M
室内外接続線電線	VVFケーブル 3芯 1本 2.0mm(現地手配)		
延長配管	液管外径	φ6.35 (1/4")	
	ガス管外径	φ9.52 (3/8")	φ12.7 (1/2")
配管	絶縁カバー	外径φ52	外径φ63
	液管	フレア接続1/4"	
	ガス管	フレア接続3/8"	フレア接続1/2"
ドレンホース	絶縁外径φ30		
	接続部外径φ16		
	有効長1.000		

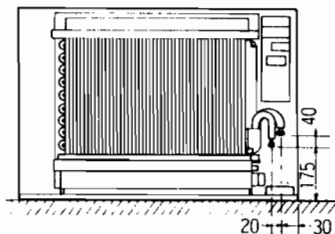


配管出口関係寸法図

- MFZ-2814XS-W,M
- MFZ-3214XS-W,M
- MFZ-4014XS-W,M

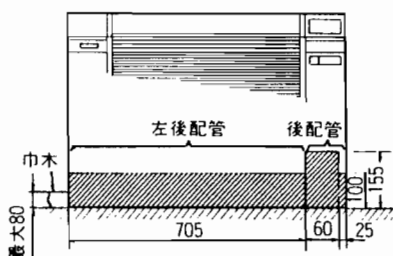
<配管出口関係寸法図>

冷媒配管の設置



後・左後配管の場合

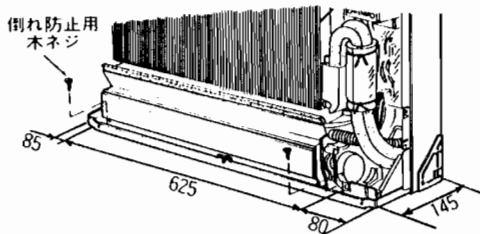
(下図はユニットの正面から見た図です。)



<ユニットの固定方法>

床・壁面に直接固定する場合

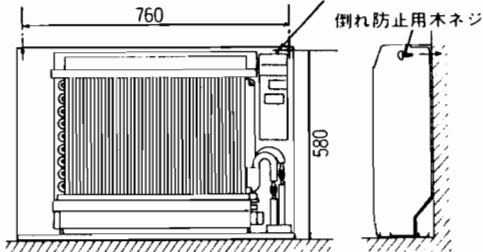
- 床面とに固定



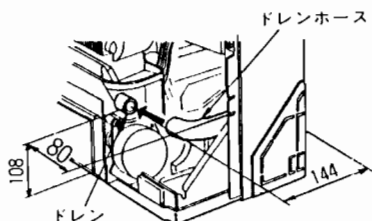
- 壁面とに固定

(下図はユニット正面より見る。)

表示・スイッチ部を取り外してから右側のネジ打ちを行ってください。

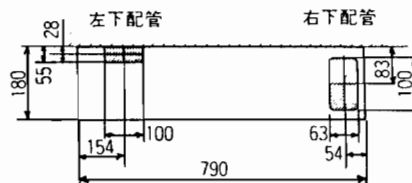


<ドレン取出口>

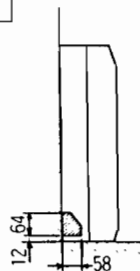


右下・左下配管の場合

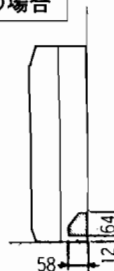
(下図はユニット底部を上から見た図です。)



左配管の場合

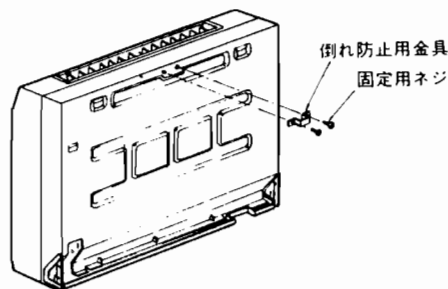


右配管の場合



壁から離して固定する場合

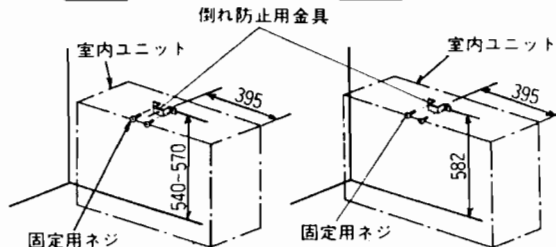
- 本体に倒れ防止用金具を固定する。



- 壁面に倒れ防止用金具を固定する。
壁の強度がじゅうぶんあることを確認してください。

その1

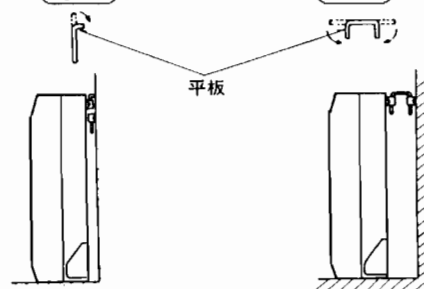
その2



- 平板を折り曲げて倒れ防止用金具へ差し込む。

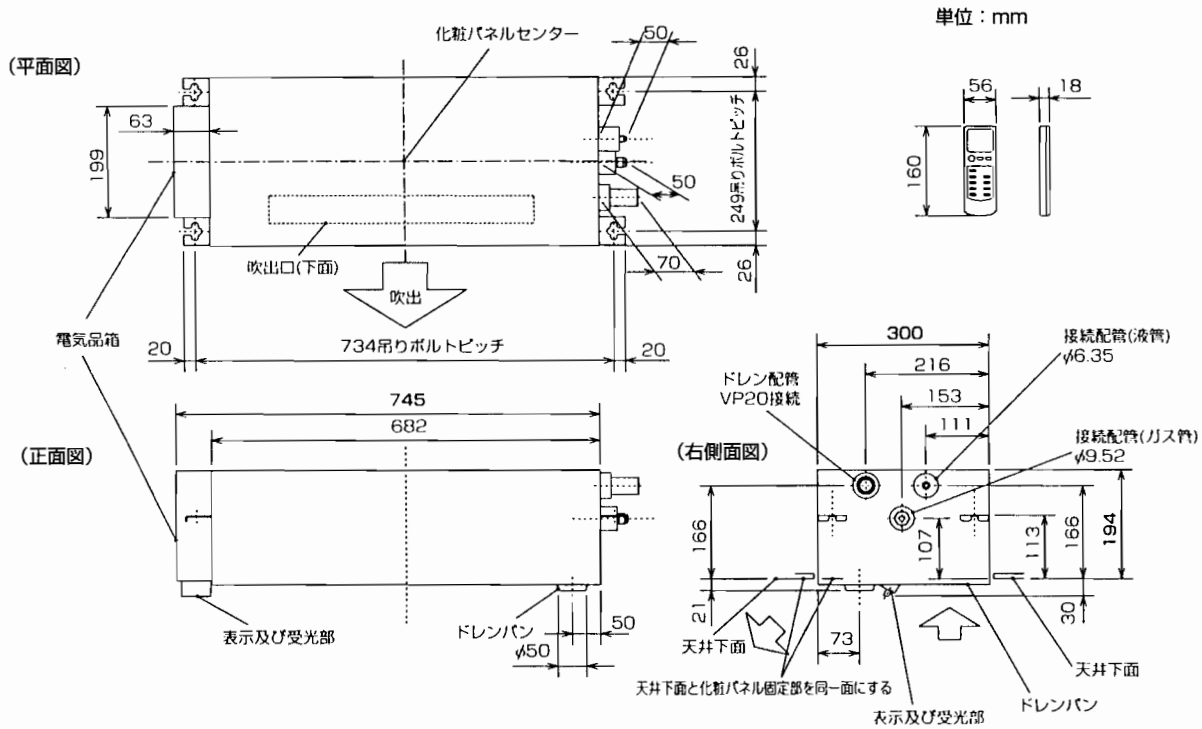
その1

その2

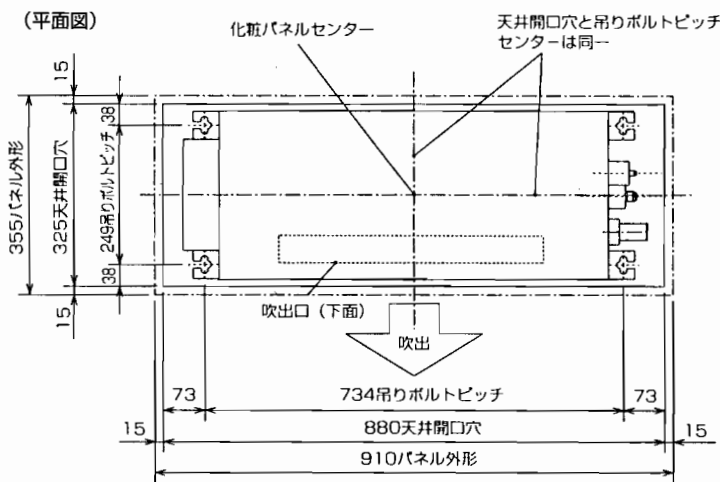


システムマルチ外形寸法図

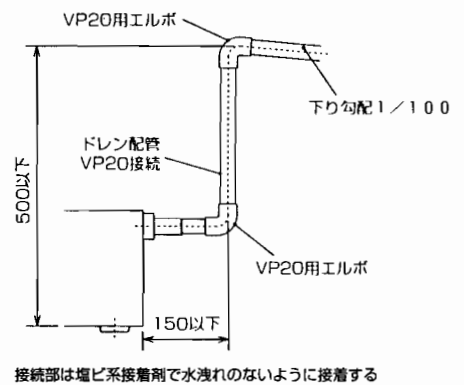
- MLZ-22GS-IN
- MLZ-25GS-IN



室内ユニット納まり図



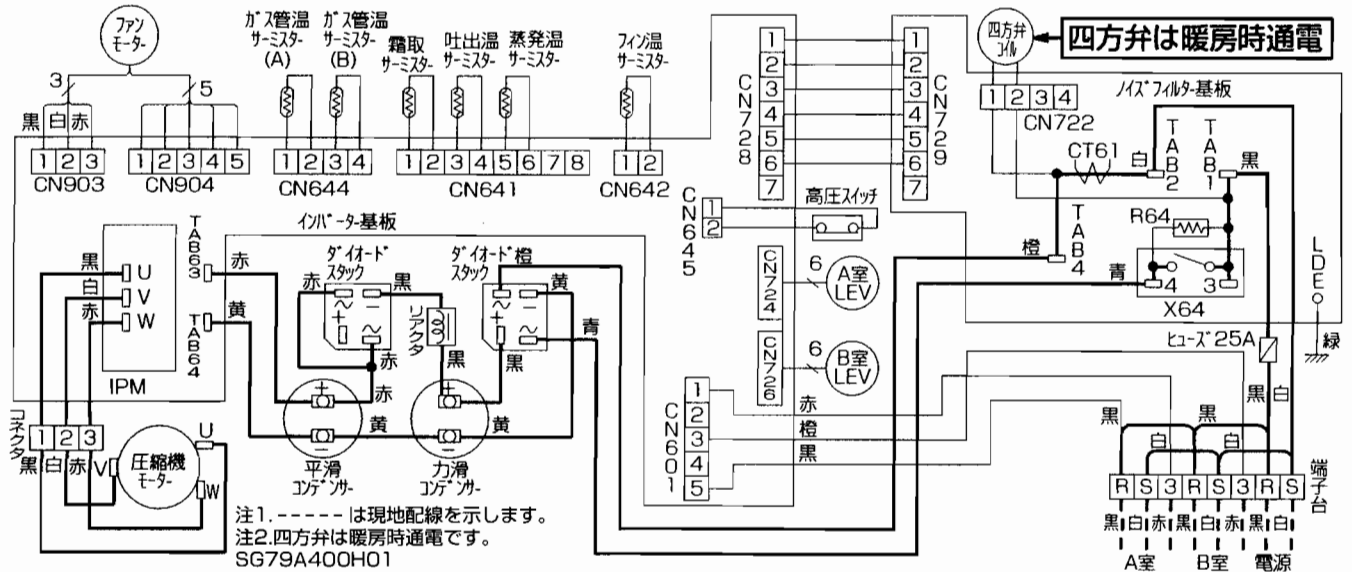
室内ユニットよりドレンを立ち上げる場合の接続方法



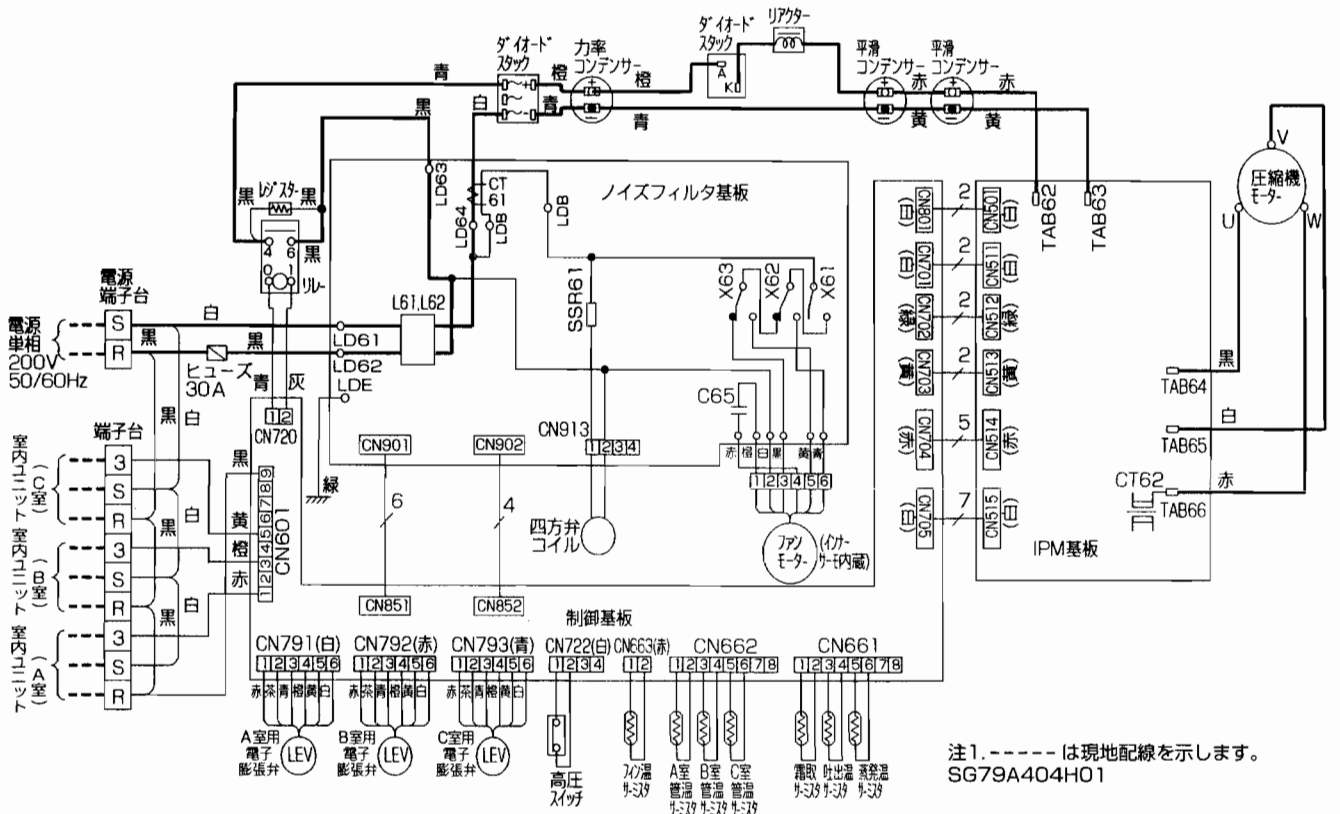
17 システムマルチ電気配線図

●MXZ-60GS

●MXZ-68GS

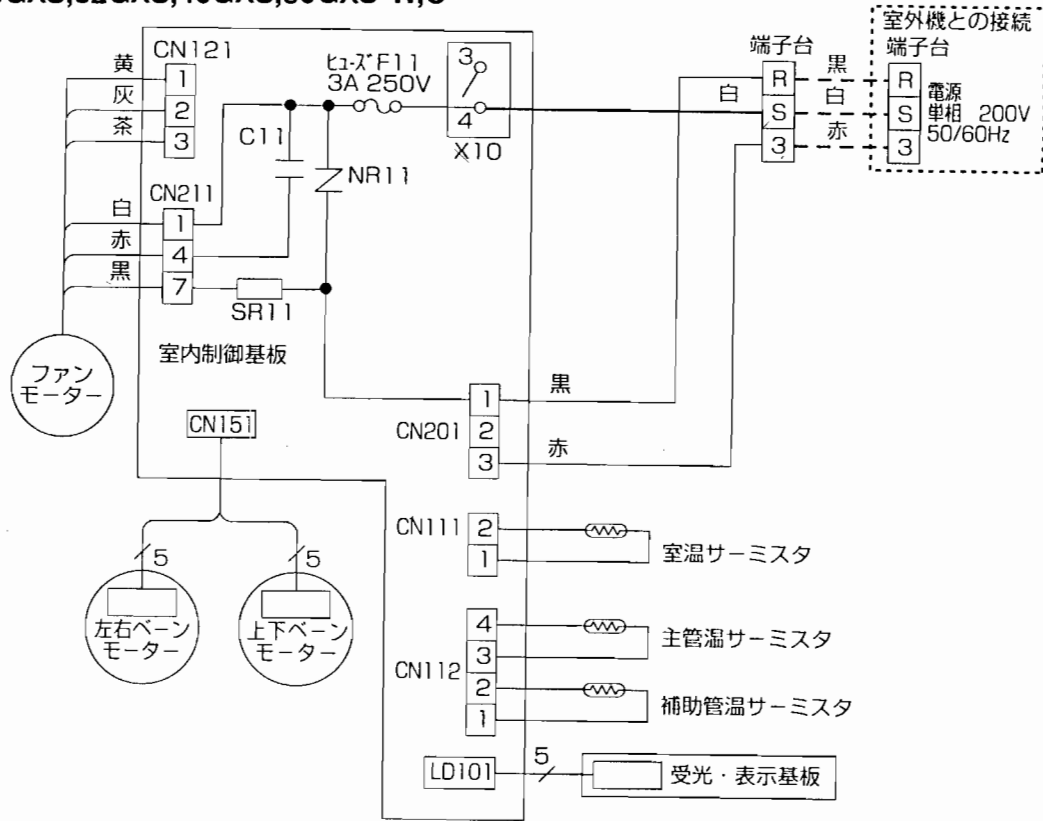


●MXZ-71GS



システムマルチ電気配線図

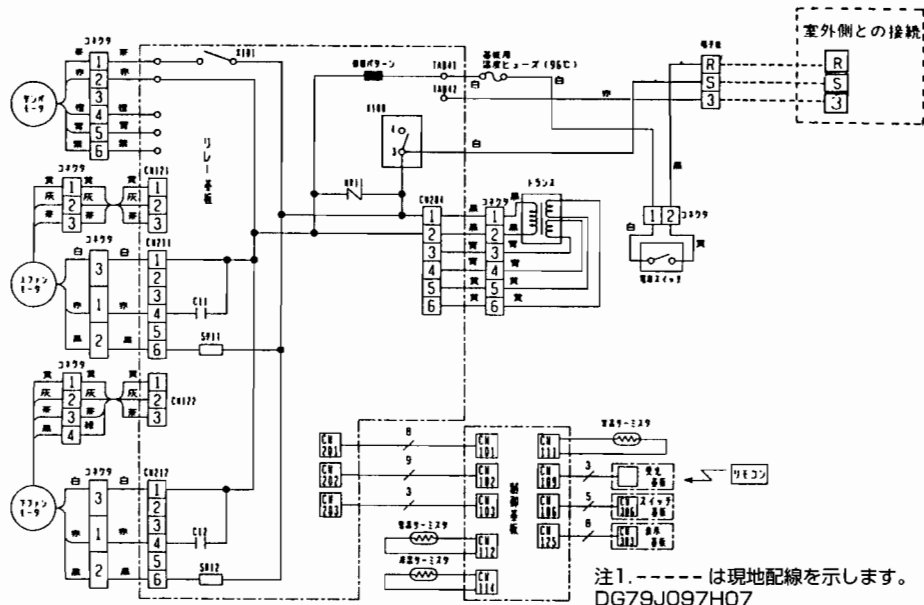
●MSZ-25GXS,32GXS,40GXS,50GXS-W,C



注1.----- は現地配線を示します。

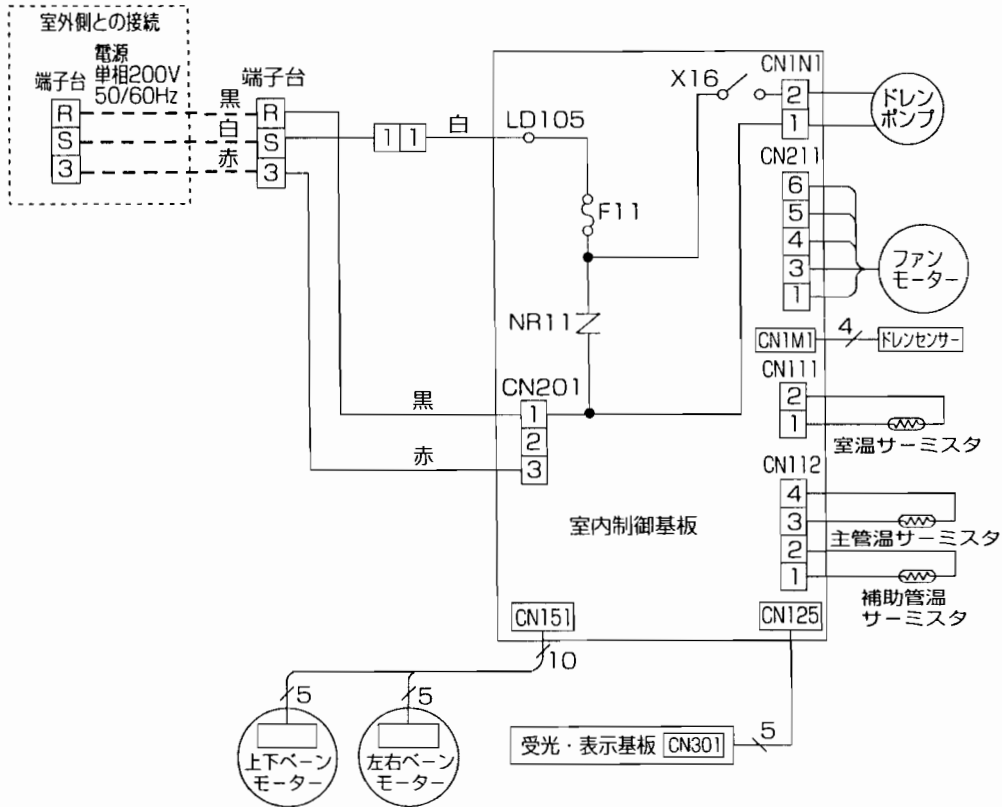
SG79B833H01

- MFZ-2814XS-W,M
- MFZ-3214XS-W,M
- MFZ-4014XS-W,M



注1.----- は現地配線を示します。
DG79J097H07

●MLZ-22GS-IN,MLZ-25GS-IN

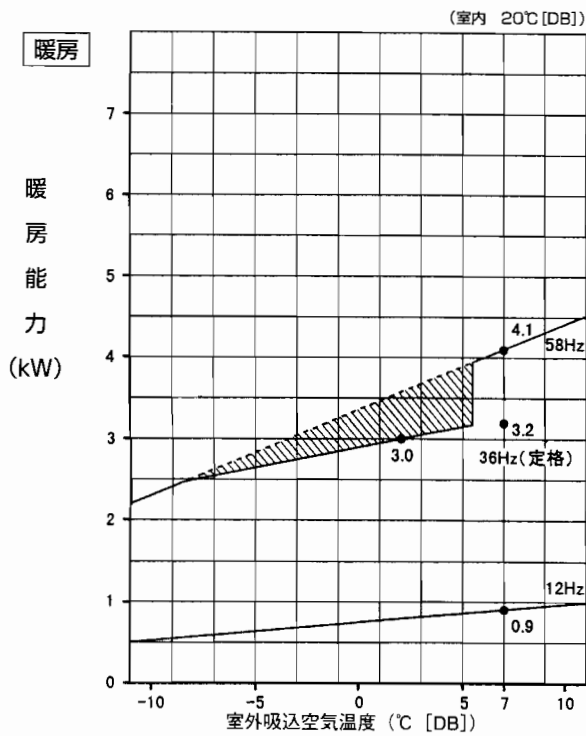


注1. ----- は現地配線を示します。

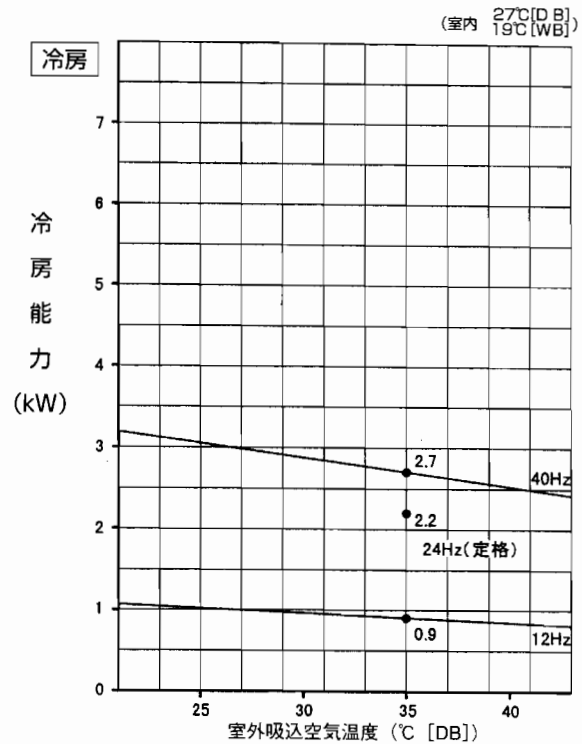
SG79R265H01

18 システムマルチ能力曲線図

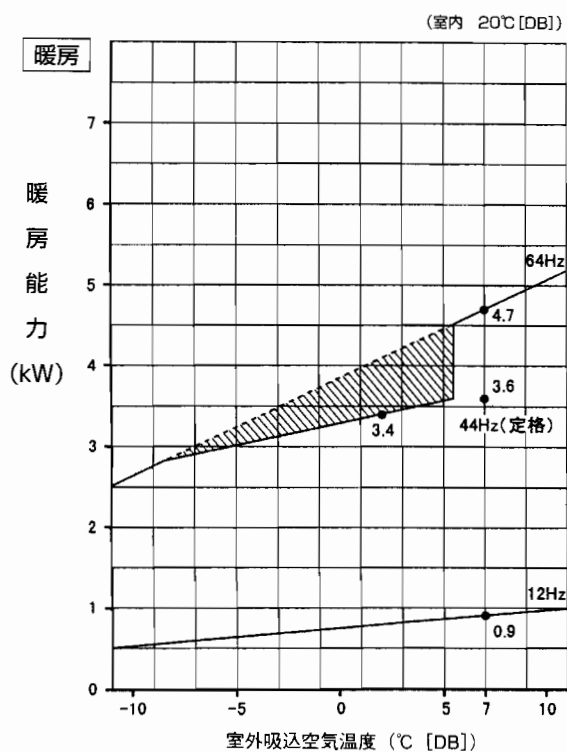
システムマルチ 室内ユニット 22クラス1台運転時



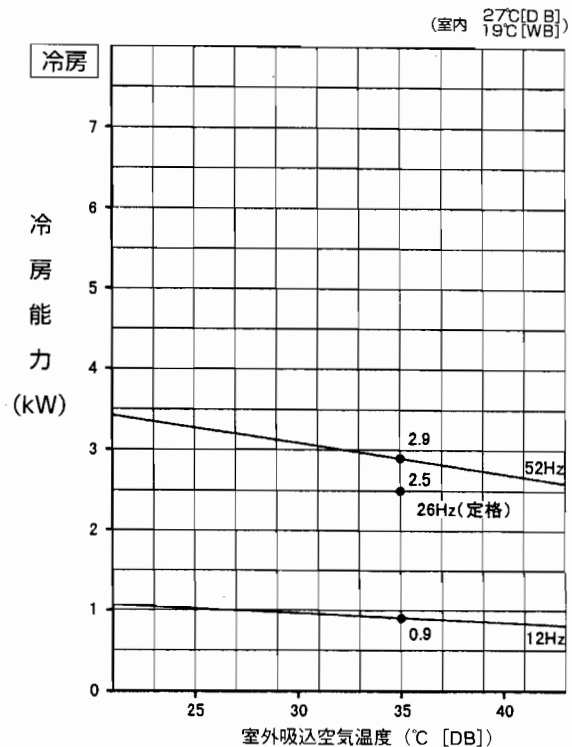
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



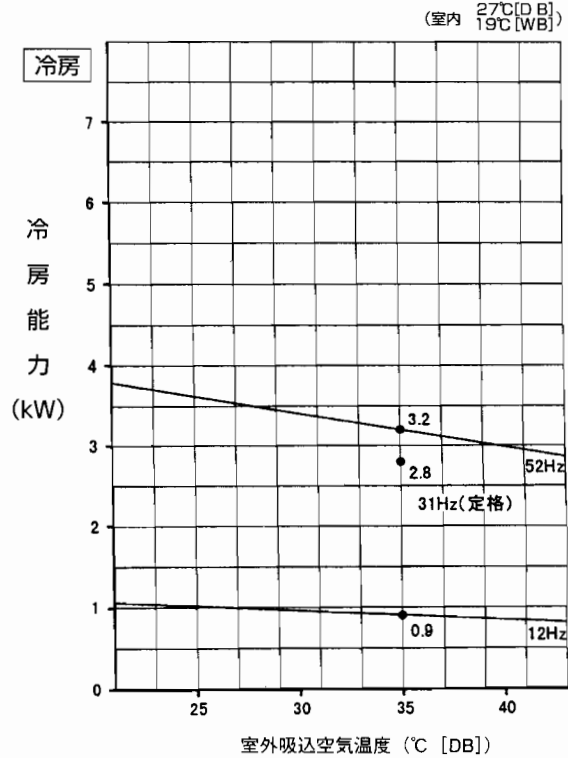
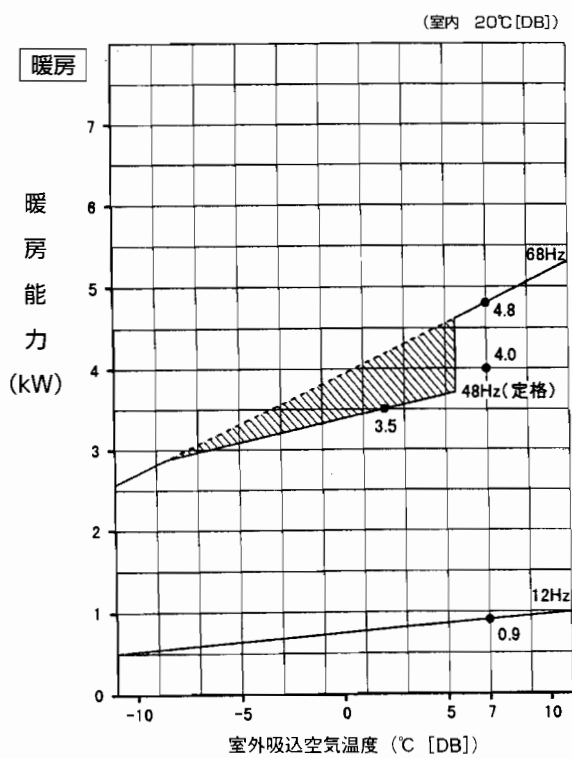
システムマルチ 室内ユニット 25クラス1台運転時



注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

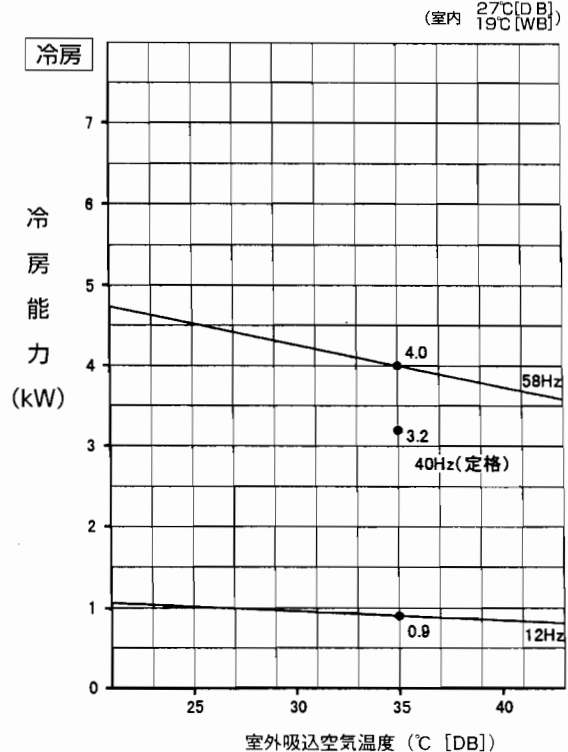
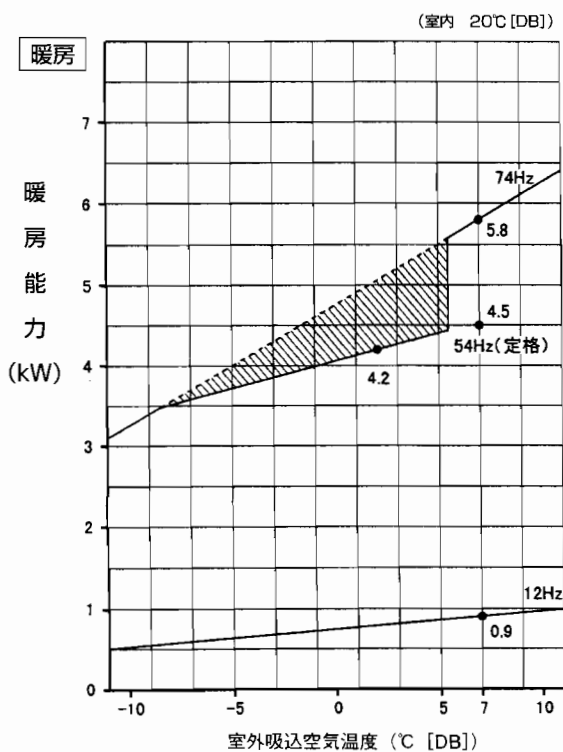


システムマルチ 室内ユニット 28クラス1台運転時



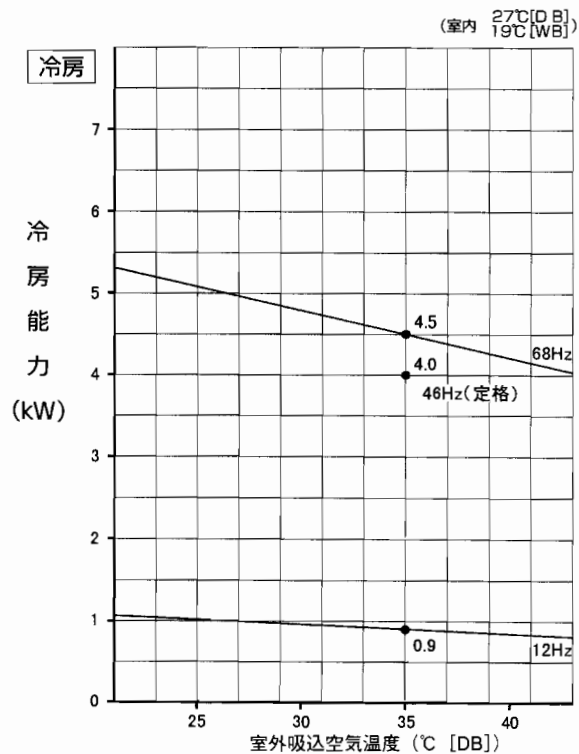
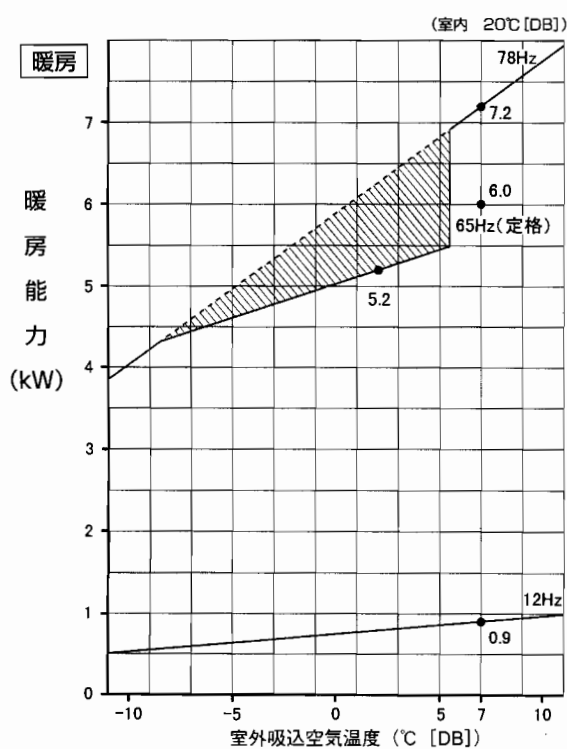
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

システムマルチ 室内ユニット 32クラス1台運転時



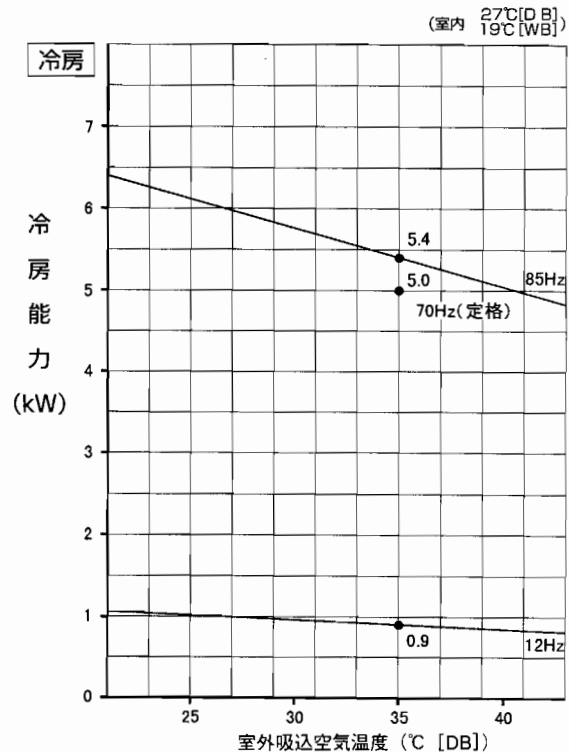
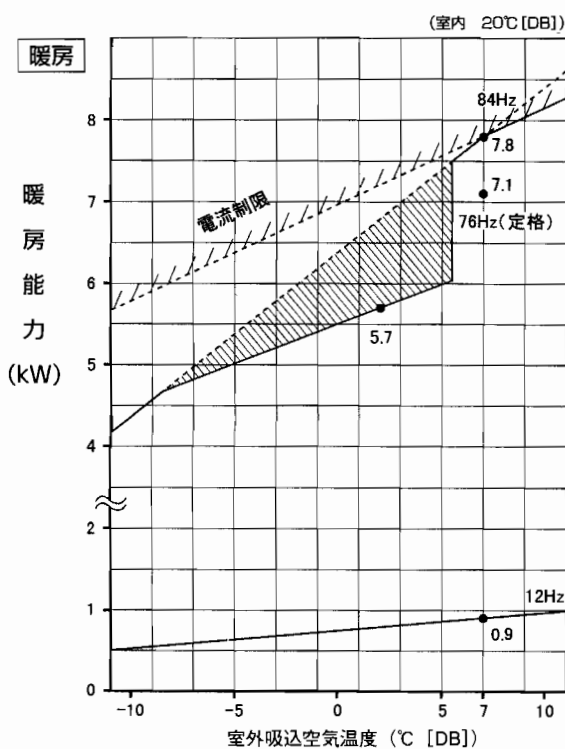
注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

システムマルチ 室内ユニット 40クラス1台運転時



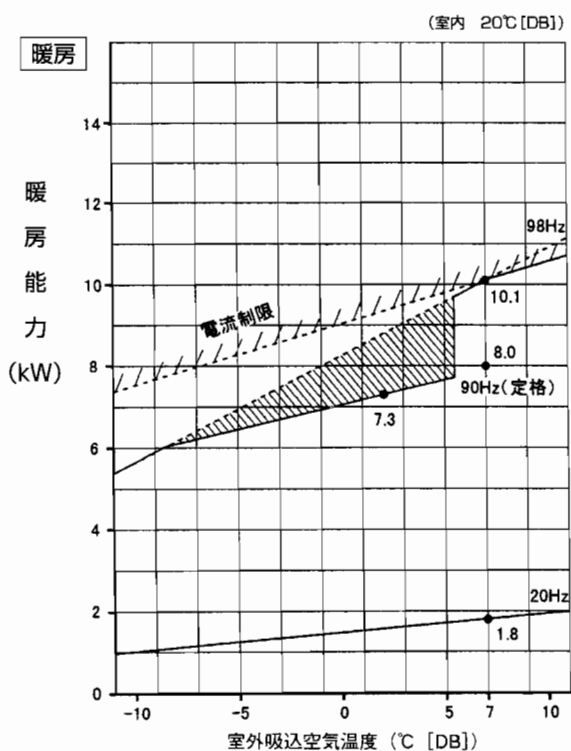
注: 斜線領域は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

システムマルチ 室内ユニット 50クラス1台運転時

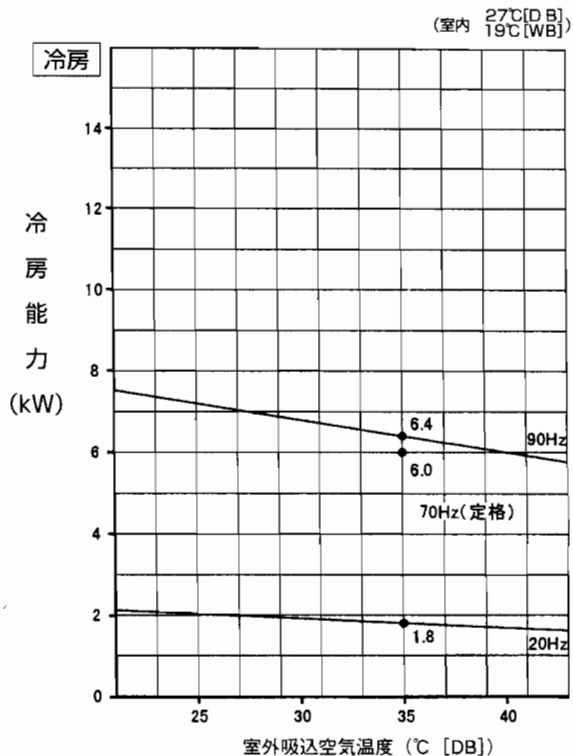


注: 斜線領域は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

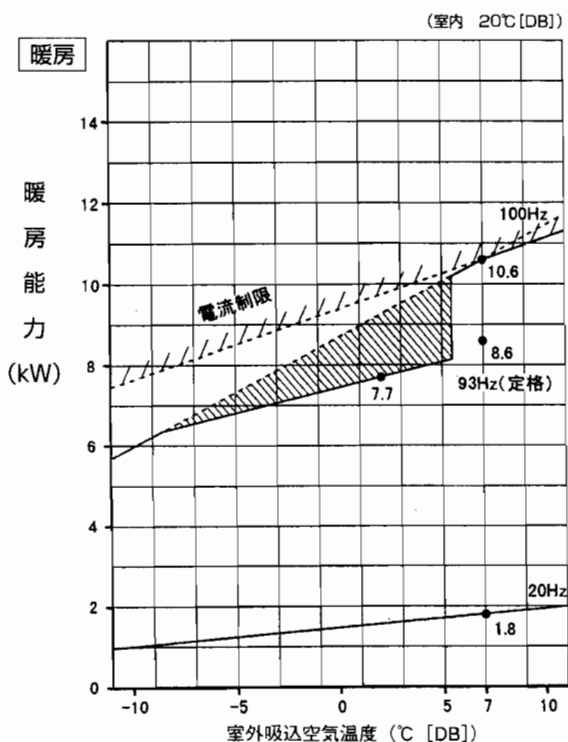
室外ユニット MXZ-60GS (32+32のとき)



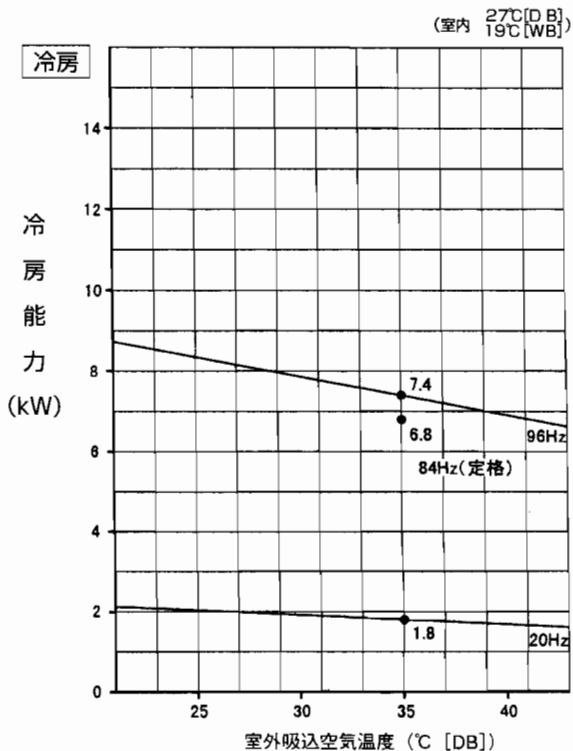
注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



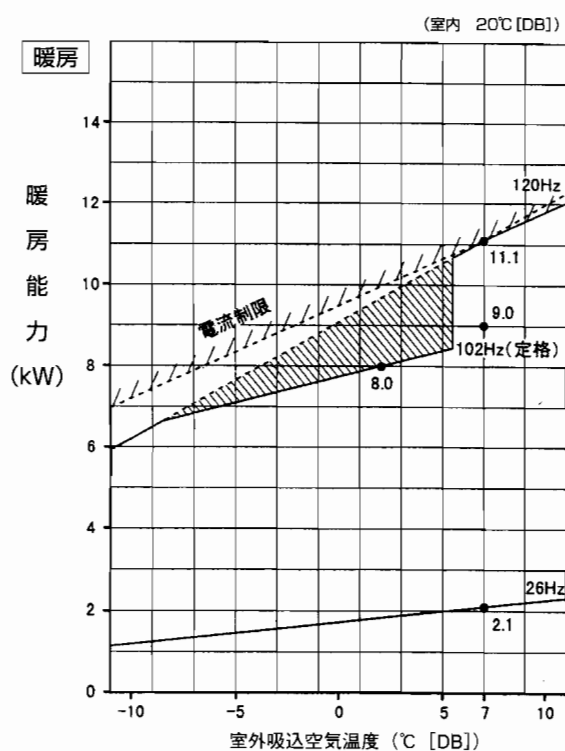
室外ユニット MXZ-68GS (40+40のとき)



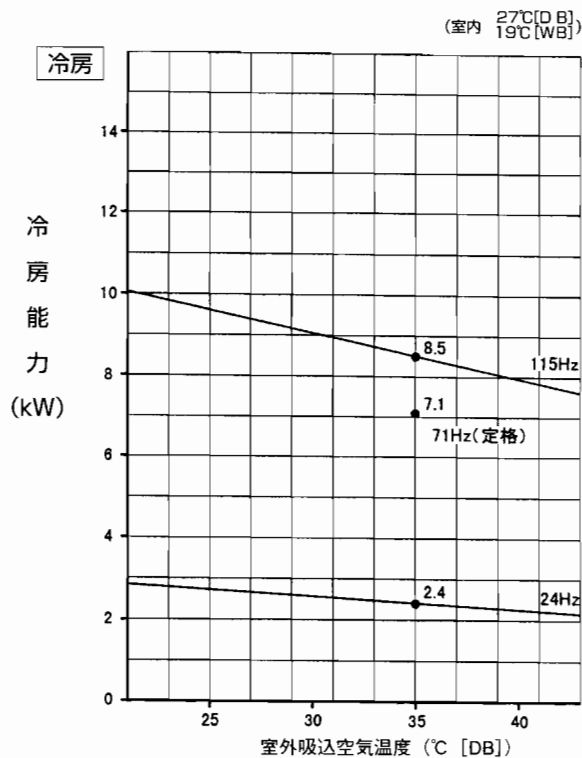
注: 斜線は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



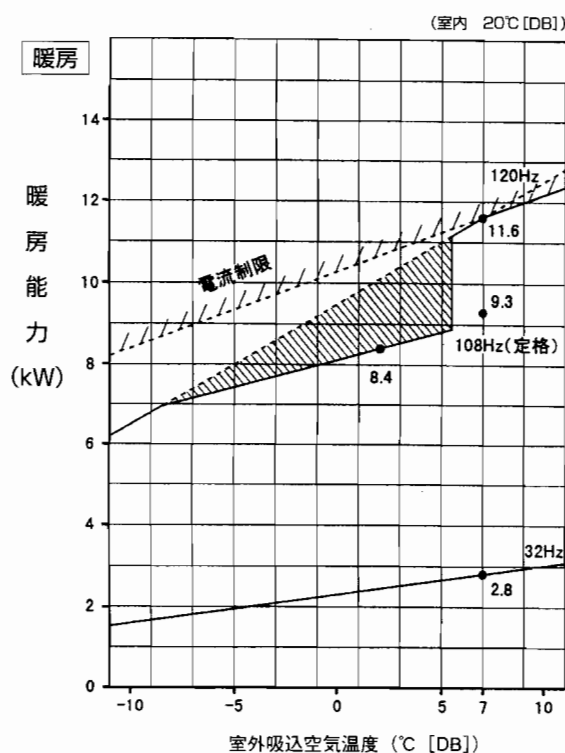
室外ユニット MXZ-71GS (28+32+40のとき)



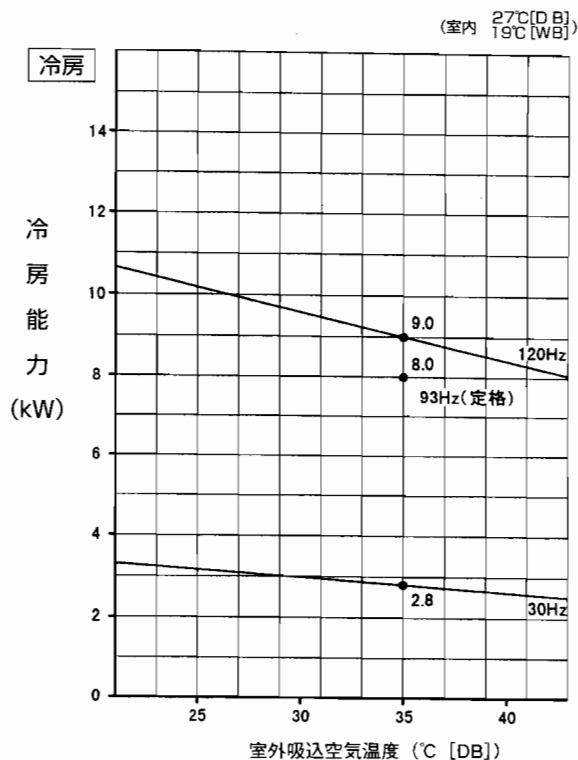
注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します



室外ユニット MXZ-80GS (28+28+40+40のとき)



注: は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

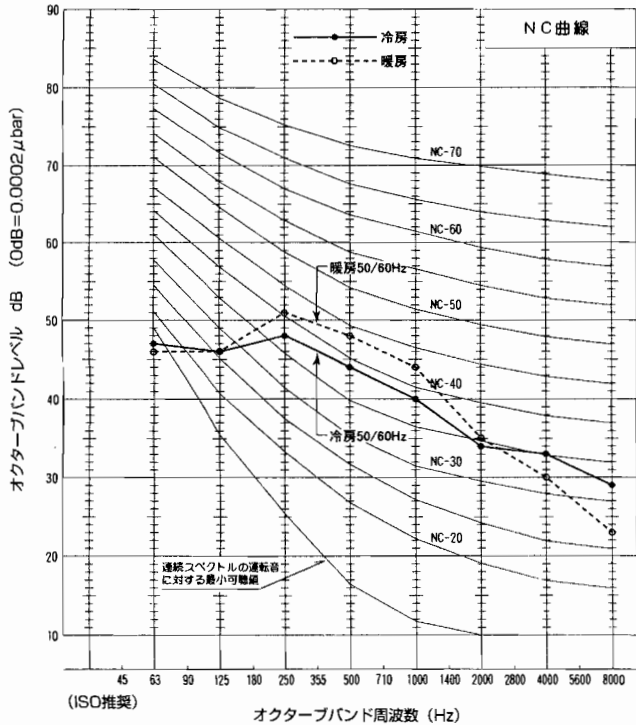


19 システムマルチ運転音(NC曲線)

周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

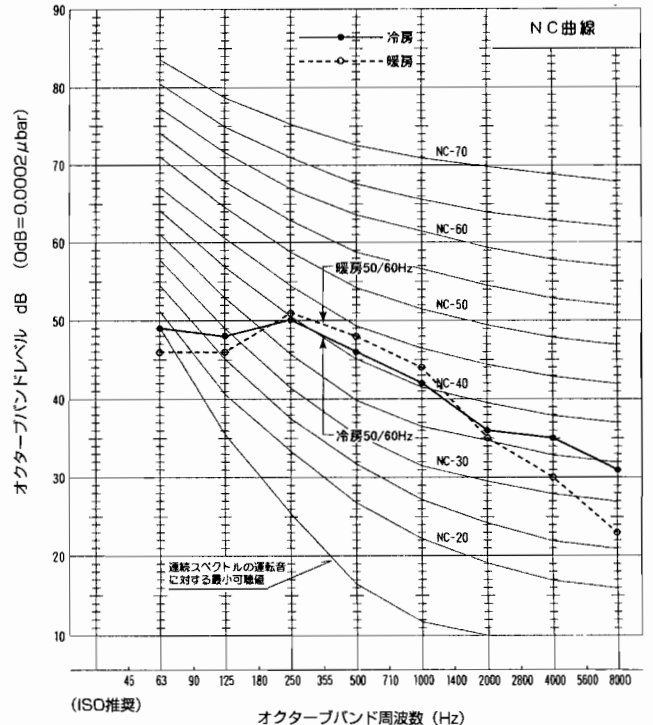
●MXZ-60GS

オーバーオールA特性運転音 冷房46dB 暖房49dB



●MXZ-68GS

オーバーオールA特性運転音 冷房48dB 暖房49dB

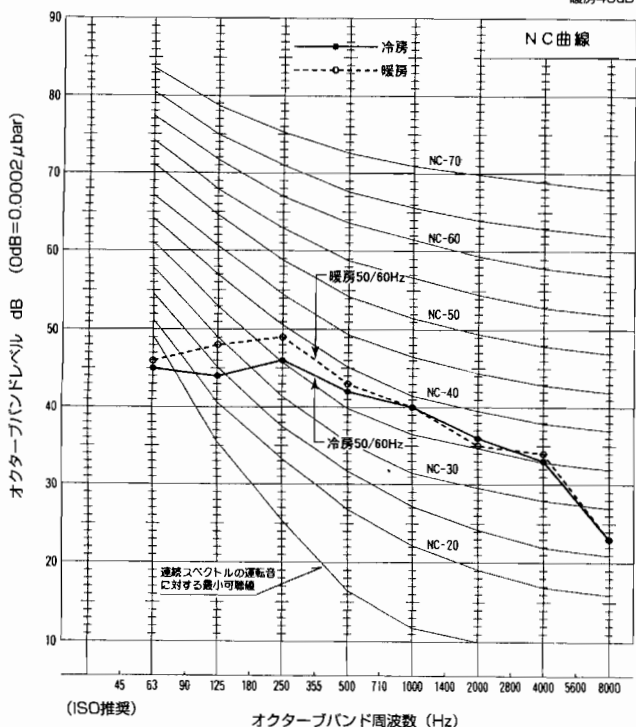


周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

●MXZ-71GS

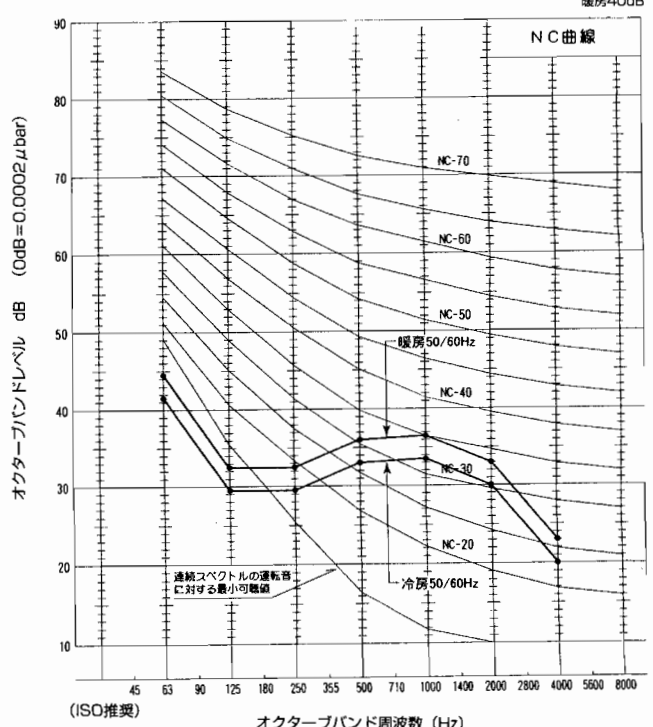
●MXZ-80GS

オーバーオールA特性運転音 冷房45dB 暖房46dB



●MSZ-22GXS-W,C

オーバーオールA特性運転音 冷房37dB 暖房40dB

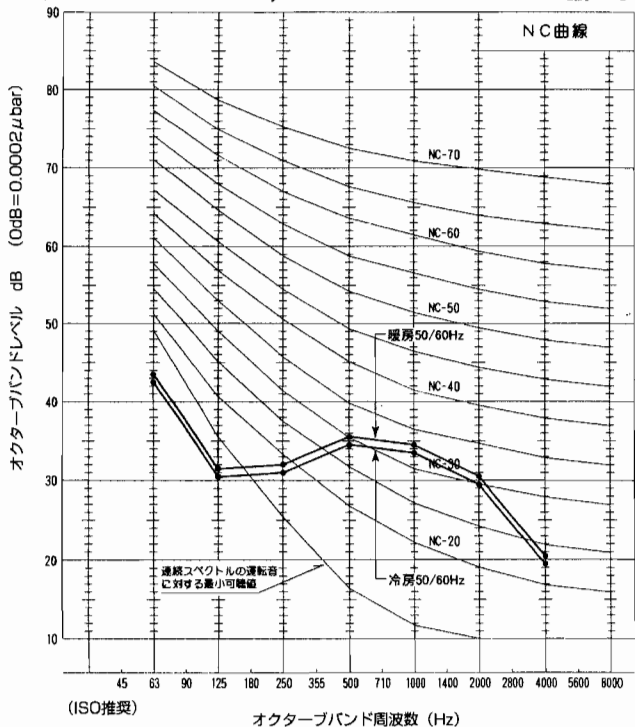


周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

●MSZ-25GXS-W,C

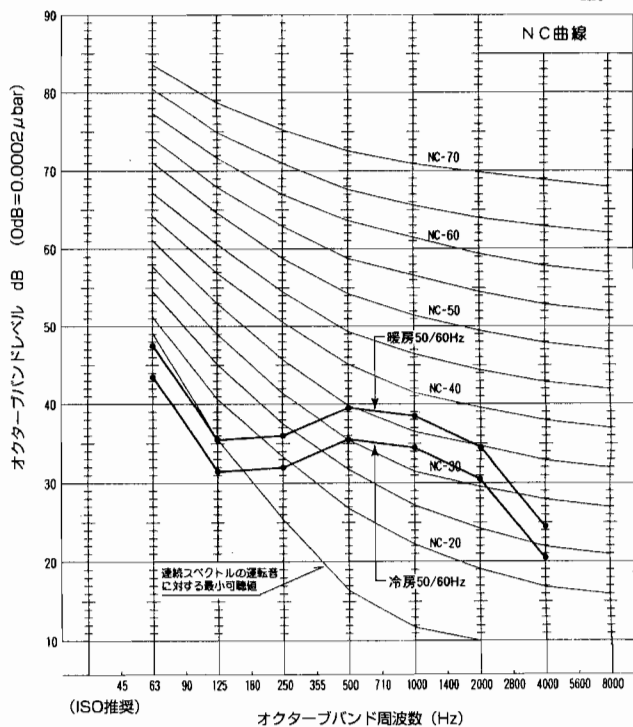
●MXZ-28GXS-W,C

オーバーオールA特性運転音 冷房37dB
暖房39dB



●MSZ-32GXS-W,C

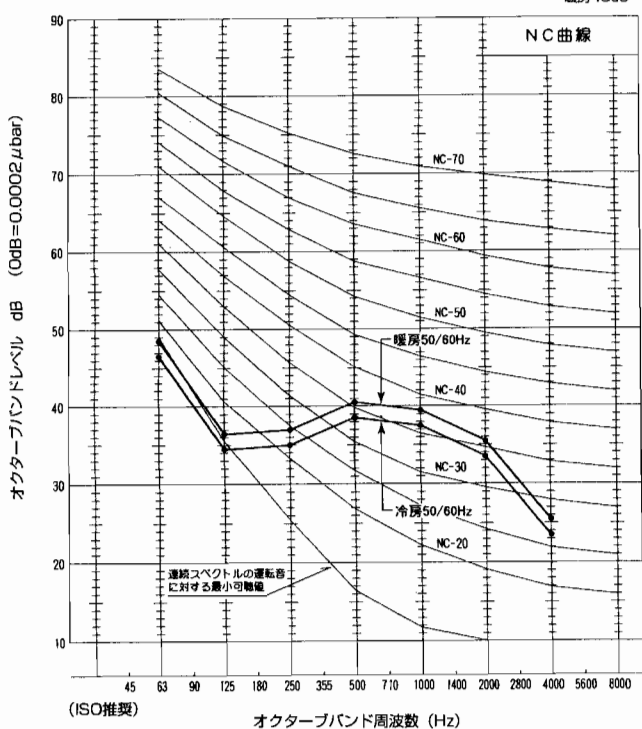
オーバーオールA特性運転音 冷房38dB
暖房42dB



周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外 7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz

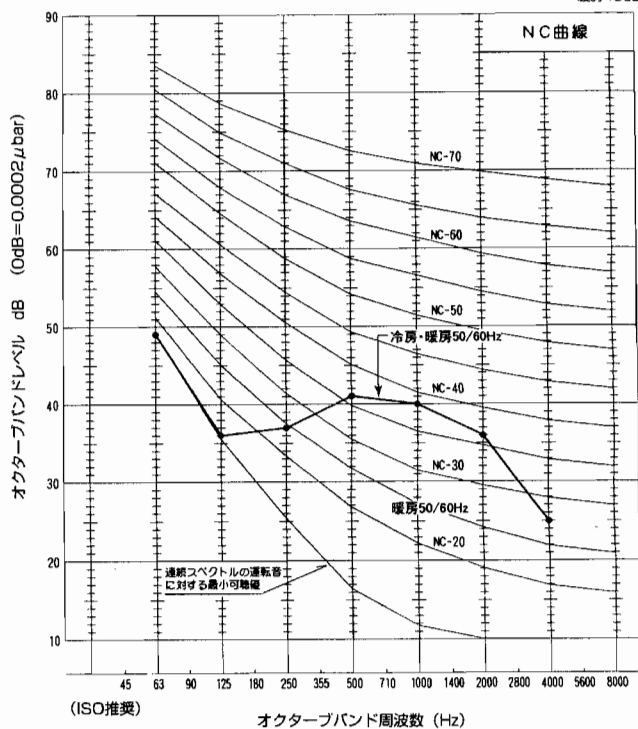
●MSZ-40GXS-W,C

オーバーオールA特性運転音 冷房41dB
暖房43dB



●MSZ-50GXS-W,C

オーバーオールA特性運転音 冷房43dB
暖房43dB



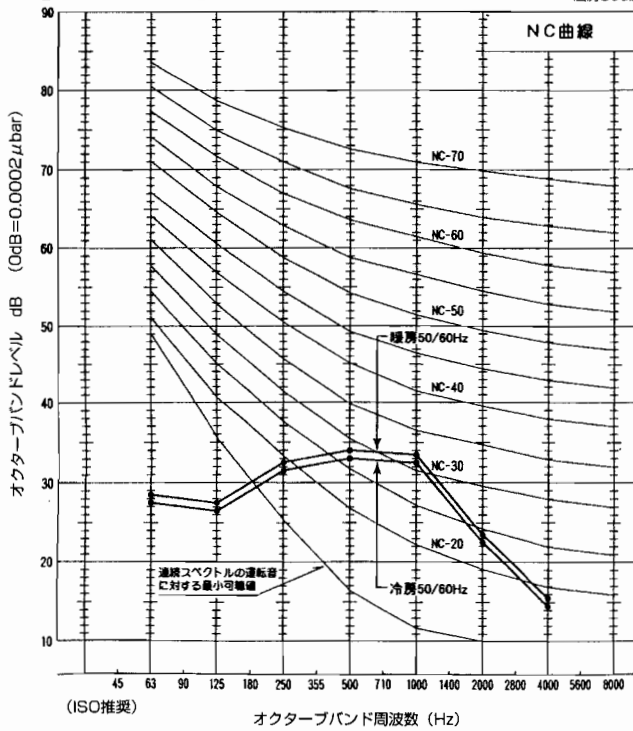
システムマルチ運転音 (NC曲線)

〔 周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 強ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz
 MFZは急ノッチ運転
 〕

●MLZ-22GS-IN

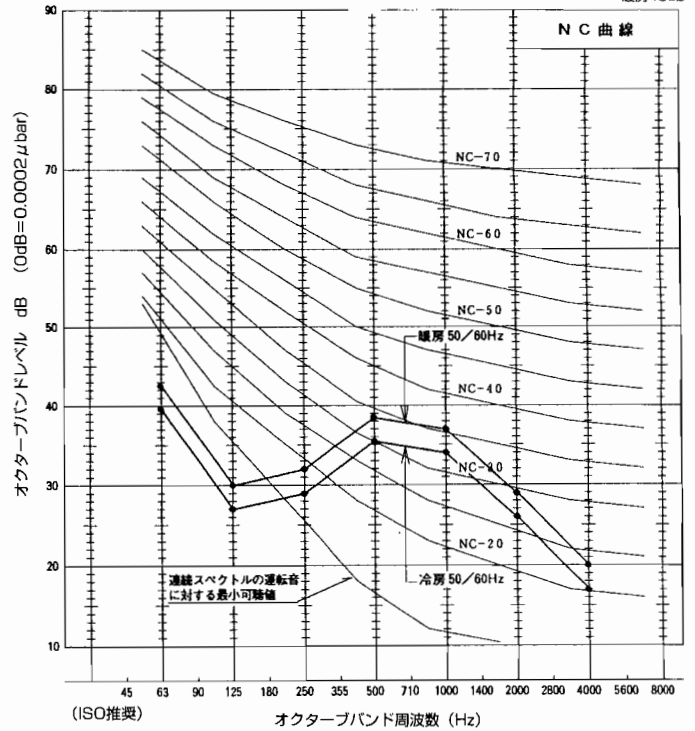
●MLZ-25GS-IN

オーバーオールA特性運転音 冷房35dB 暖房36dB



●MFZ-2814XS-W,M

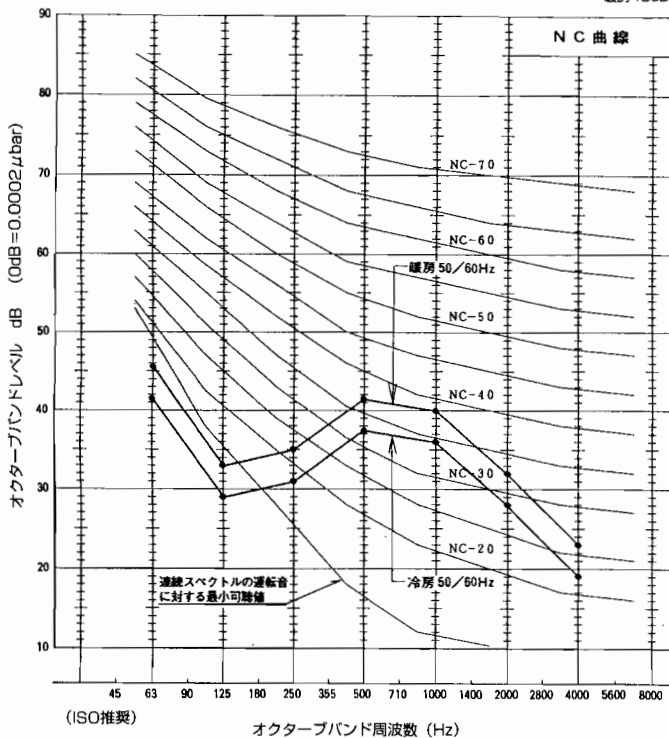
オーバーオールA特性運転音 冷房37dB 暖房40dB



〔 周囲温度：(冷)室内27℃ 室外35℃ 測定場所：無響室 測定方法はJISC9612
 (暖)室内20℃ 室外7℃ 暗騒音：15dB
 室内ユニット：50/60Hz 急ノッチ運転 室外ユニット：50/60Hz
 〕

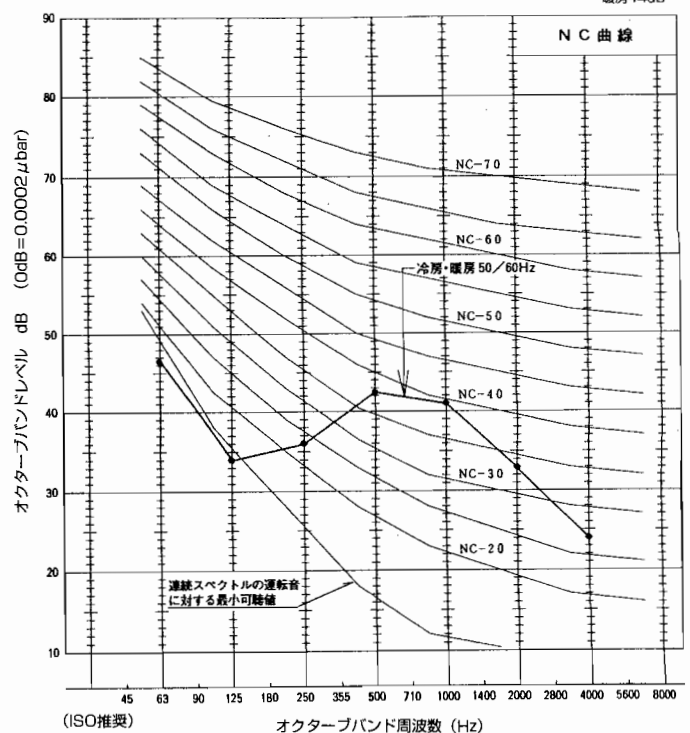
●MFZ-3214XS-W,M

オーバーオールA特性運転音 冷房39dB 暖房43dB



●MFZ-4014XS-W,M

オーバーオールA特性運転音 冷房44dB 暖房44dB



20 据付工事<据付説明書抜粋>

- MXZ-60GS
- MXZ-68GS

現地で準備していただく部品		
	部品名	数量
Ⓐ	内外接続電線 VVFケーブル (3芯) φ2.0mm	1
Ⓑ	接続配管 液管φ6.35mm (1/4") ガス管φ9.52mm (3/8") またはφ12.7mm (1/2")	各1
Ⓒ	断熱材 耐熱発泡ポリエチレン 比重0.045 t8またはt14 (液管用、ガス管用)	各1
Ⓓ	配管テープ	1
Ⓔ	延長ドレンホース (または軟質塩ビホース内径φ15mm) 硬質塩ビパイプVP16	1
Ⓕ	壁穴用スリーブ	1
Ⓖ	配管穴補修部品 パテ、カバー (または石膏等)	1
Ⓗ	配管固定用バンド (配管長さにより異なります)	2~5
Ⓘ	Ⓗの固定用ネジ (配管長さにより異なります)	2~5
Ⓙ	冷凍機油	少量
Ⓚ	電源電線 VVFケーブル (2芯) φ2.0mmまたはφ2.6mm	1

- 上記部品表Ⓐ~Ⓙの数量は室内ユニット1台当りの使用数です。
- 別売の延長配管 (MAC-470PI~473PI・480PI~484PI・680PI~684PI・720PI~724PI) には上記部品Ⓐ~Ⓙ相当が含まれております。

※右記の↔印寸法は、エアコンの性能を保証するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

- 注1. 風通しが悪くショートサイクルの起きやすい場所は、吹出ガイド (別売部品MAC-845SG) を取付け、さらに背面吸込側のスペースを200mm以上確保してください。
- 注2. 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場合があります。

警告

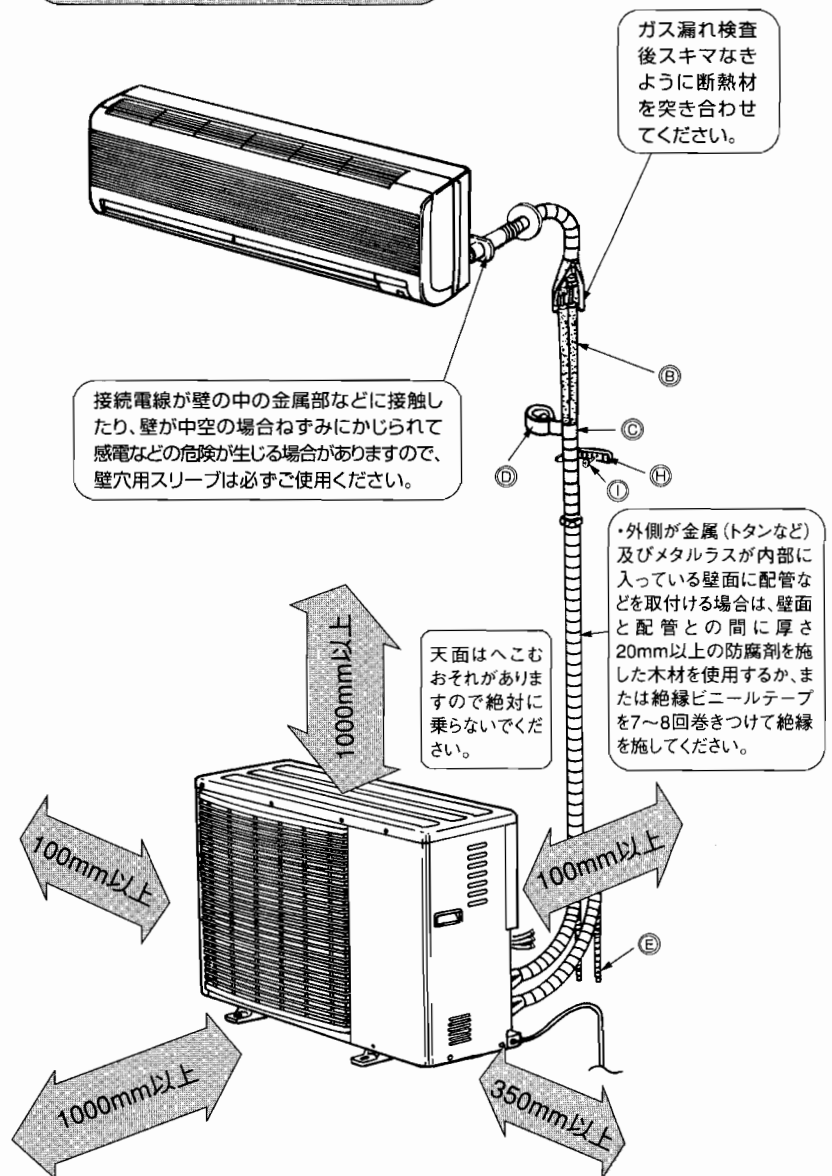
据付工事部品は、必ず当社付属部品および指定の部品を使用する。
部品に不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。

室内ユニット据付けの制約

この室外ユニットに接続できる室内ユニットには、下記の制約がありますのでご注意ください。

- 2室の室内ユニットの形名合計がMXZ-60GSは7.2kW (例3.2kW+4.0kW)、MXZ-68GSは8.2kW (例3.2kW+5.0kW) まで接続できます。
- 室内ユニットの形名が2.2kW、2.5kW、2.8kW、3.2kW、4.0kW ※5.0kWまで接続できます。(※MXZ-60GSには接続できません)
- 室内ユニットの据付けは、各々の室内ユニットに添付された据付工事説明書によって行ってください。

室内外ユニット据付図



- MXZ-71GS
- MXZ-80GS

現地で準備していただく部品

	部品名	数量
Ⓐ	電源電線 VVFケーブル (2芯)	1
Ⓑ	内外接続電線 VVFケーブル (3芯) φ2.0mm	1
Ⓒ	接続配管 (配管サイズの選定) による	1
Ⓓ	断熱材 室内ユニット据付工事説明書による。	1
Ⓔ	配管テープ (配管長さにより異なります)	1
Ⓕ	延長ドレンホース (または軟質塩ビホース内径φ15mm) (硬質塩ビパイプVP16)	1
Ⓖ	冷凍機油	少量
Ⓗ	配管穴補修部品 パテ、カバー (または石膏等)	1
Ⓘ	配管固定用バンド (配管長さにより異なります)	2~7
Ⓧ	Ⓘの固定用ネジ (配管長さにより異なります)	2~7
Ⓚ	壁穴用スリーブ	1

- 上記部品表 ⑥~⑫の数量は室内ユニット1台当りの使用数です。
- 別売の延長配管 (MAC-470PI~473PI・480PI~484PI・680PI~684PI・720PI~724PI) には上記部品 ⑥~⑫ 相当が含まれております。

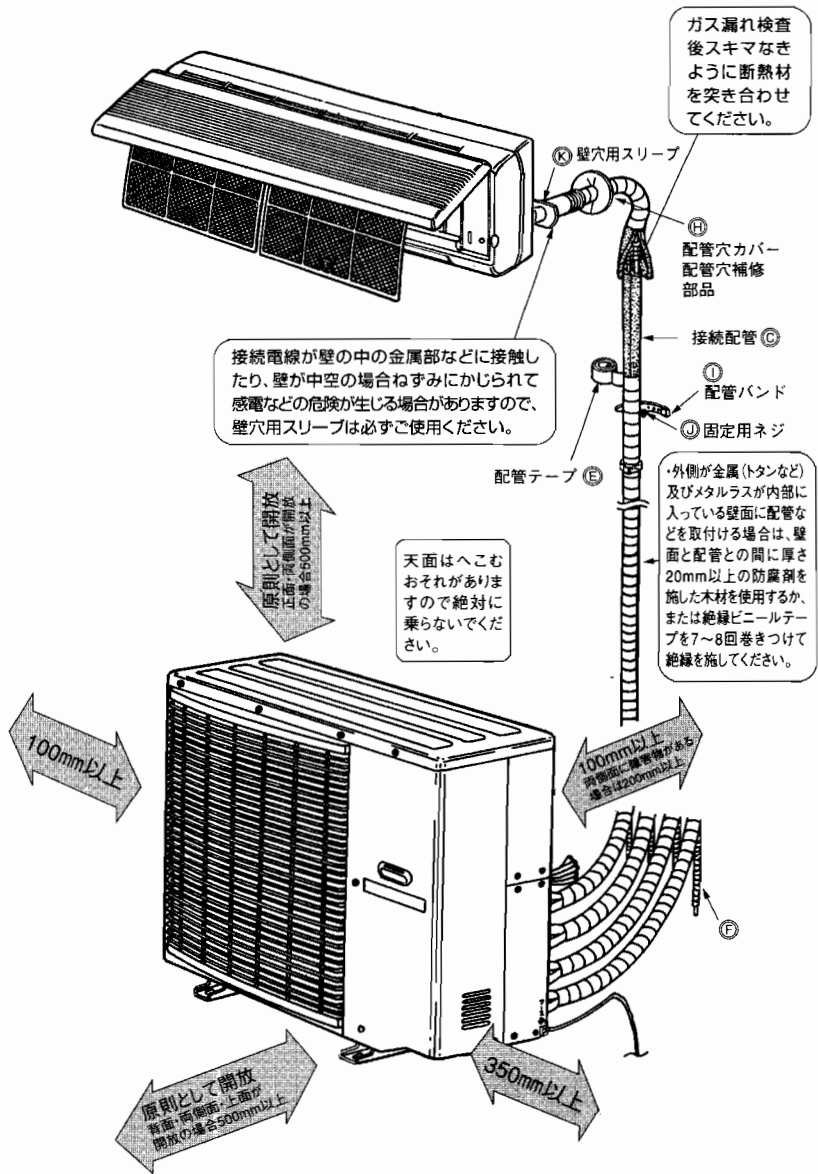
※右記の↔印寸法は、エアコンの性能を
保証するために必要な空間です。後々のサ
ービス、補修なども考慮してできるだけ周
囲の空間が大きくとれる場所に設置して
ください。
注1. 壁に向けて吹出すと壁が汚れる場
合があります。

室内ユニット据付けの制約

この室外ユニットに接続できる室内ユニットには、下記の制約がありますのでご注意ください。

- MXZ-71GSの場合 3室の室内ユニットの冷房定格能力の合計が10.0kW (例2.8kW+3.2kW+4.0kW) まで接続できます。
- MXZ-80GSの場合 4室の室内ユニットの冷房定格能力の合計が13.6kW (例2.8kW+2.8kW+4.0kW+4.0kW) まで接続できます。
- 室内ユニット1台当りの冷房定格能力が2.2kW、2.5kW、2.8kW、3.2kW、4.0kW、5.0kWの室内ユニットまで接続できます。
- 室内ユニットの据付けは、各々の室内ユニットに添付された据付工事説明書によって行ってください。

室内外ユニット据付図



警告

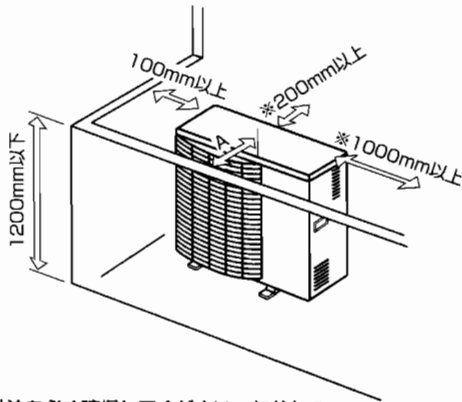
据付工事部品は、必ず当社付属部品および指定の部品を使用する。
部品に不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。

周囲必要空間

(単位はmm)

●MXZ-60GS, MXZ-68GS

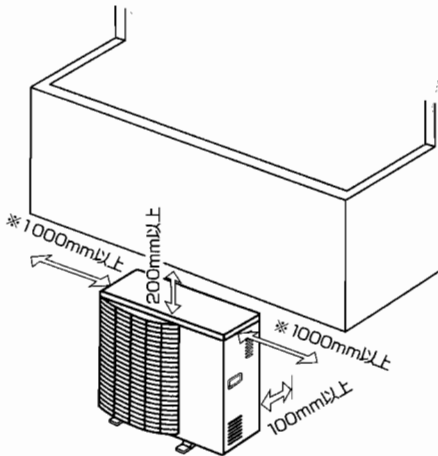
1 ベランダに据付ける場合



※寸法を必ず確保してください。なおかつ、A寸法が

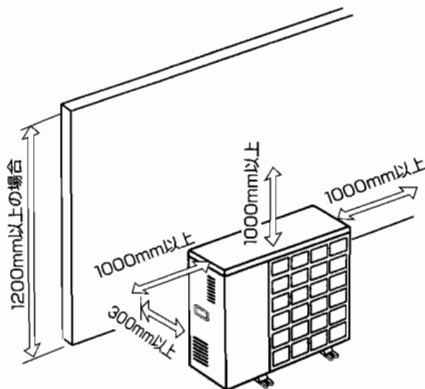
- 300mm以下の場合は、必ず吹出ガイド（別売部品MAC-845SG）を取付けてください。
- 300mm以上の場合でも吹出ガイド（別売部品MAC-845SG）をご使用になることを推奨します。

2 上面に障害物がある場合



- 正面および両側面は開放（1000mm以上）してください。なおかつ、
- 上面は200mm以上、背面は100mm以上確保してください。

3 壁に向かって吹き出す場合



- 上面および両側面は開放（1000mm以上）してください。なおかつ、
- 壁面から300mm以上確保してください。

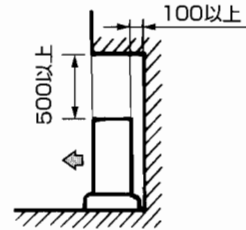
△注意

周囲の空間がせまい場合は、エアコンの性能が低下し能力不足の原因になります。

●MXZ-71GS, MXZ-80GS

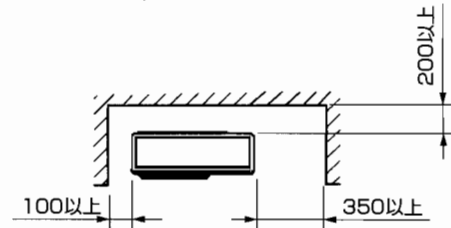
1 上方の障害物

障害物が背面のみにあるときは、上面に図のような障害物があってもかまいません。



2 正面(吹出側)開放のとき

図に示す空間さえ保つことができれば、3方向に障害物があってもかまいません。(上面は開放)



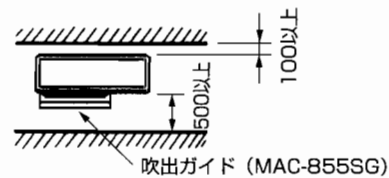
3 正面(吹出側)にのみ障害物あり

このときは、背面、両側面、上面を開放状態にしてください。



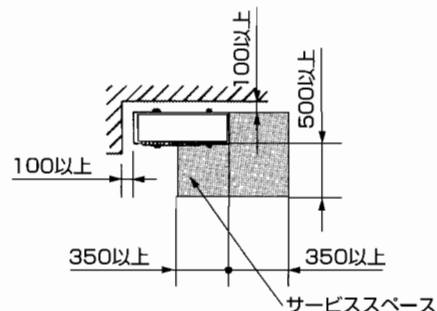
4 正面・背面にのみ障害物あり

別売部品の室外吹出ガイド（MAC-855SG）を取付けることによりご使用になれます。(左右・上面は開放)



5 サービススペース

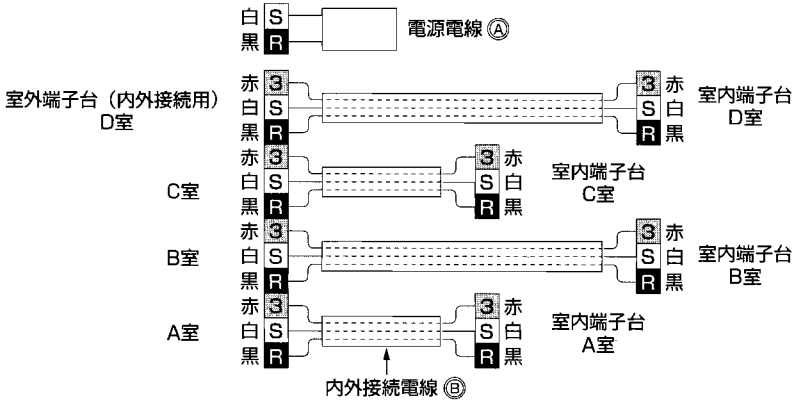
右図のように、メンテナンス等のサービススペースをとってください。



内外接続電線と電源電線の接続

●同一室内ユニットの冷媒配管と内外接続電線を室外ユニット接続部の部屋室名（例 A室）に合わせて接続してください。

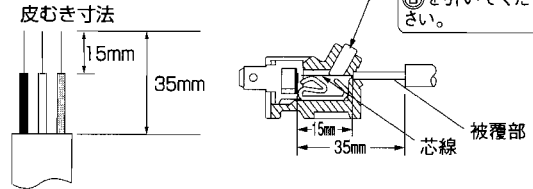
室外端子台（電源用）



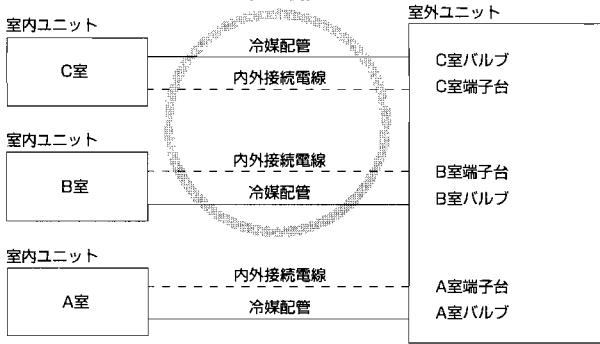
室外ユニットと部屋数は下記となります。

MXZ-60GS	A,B室
MXZ-68GS	A,B室
MXZ-71GS	A~C室
MXZ-80GS	A~D室

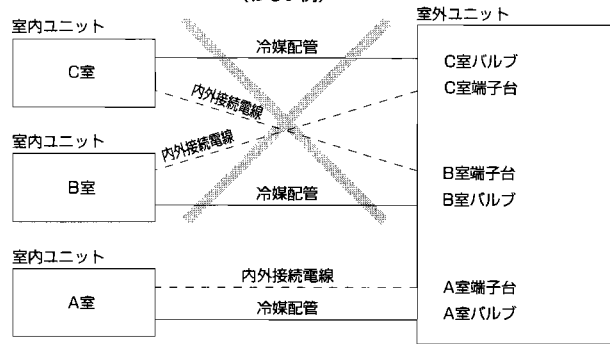
内外接続電線 ㉑をはずす時はこの部分（ボタン）を押しながら内外接続電線 ㉑を引いてください。



(よい例)



(わるい例)



※冷媒配管と内外接続電線は必ず同一室内ユニットに接続してください。

●芯線がかくれるまで確実に押し込み各々の線を引っ張って抜けないことを確認してください。挿入が不十分ですと端子台が焼損することがあります。

警告

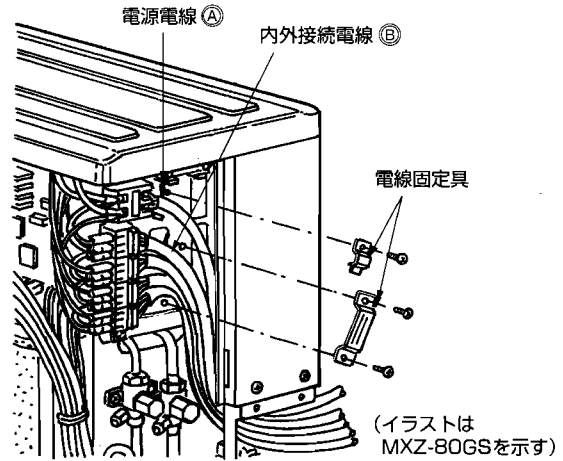
室内外ユニット間配線は、所定の内外接続電線を使用して確実に接続し、端子台接続部に内外接続電線の外力が伝わらないように確実に固定する。接続や固定に不備があると、火災の原因になります。

●後日のサービスのことも考え、電源電線 ㉑ および内外接続電線 ㉑ には余裕をもたせてください。

●電源電線 ㉑ および内外接続電線 ㉑ を端子台に接続後、必ず電線固定具で電源電線 ㉑ および内外接続電線 ㉑ を固定してください。

警告

室内外ユニットの端子台カバー（パネル）を確実に取付ける。端子台カバー（パネル）の取付けに不備があると、ほこり・水などにより、火災・感電の原因になります。

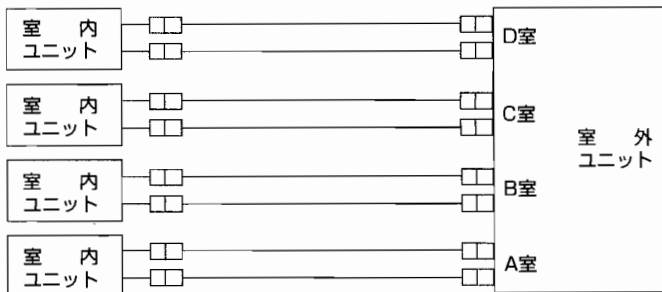


配管長・高低差

接続配管許容値	MXZ-60/68GS	MXZ-71GS	MXZ-80GS
室内ユニット1台当りの配管長さ	25m以内	25m以内	25m以内
配管長の合計	40m以内	50m以内	60m以内
各ユニット間の高低	10m以内	10m以内	10m以内
室内ユニット1台当りの配管曲げ箇所	25カ所以内	25カ所以内	25カ所以内
配管曲げ箇所総数	40カ所以内	50カ所以内	60カ所以内

ご注意 (現地冷媒追加)

- MXZ-60/68GS延長配管20m分の冷媒を室外ユニットに封入してありますので、20mを超える場合は冷媒の追加チャージが必要です。また延長配管40mが許容長ですので、この長さを越える工事を行わないでください。
- MXZ-71/80GSは接続配管分の冷媒を室外ユニットに封入してありますので、冷媒追加充てんはしないでください。また左表が接続配管の許容値ですので、この長さを越える工事を行わないでください。



(MXZ-60/68GSの場合 A室、B室
MXZ-71GSの場合 A室、B室、C室
MXZ-80GSの場合 A室、B室、C室、D室)

- 配管サイズは下記表を参照してください。

配管サイズの選定

- 接続配管の径は室内ユニット (形名・能力) によって異なります。室内・室外ユニットの接続配管の径は下記表に合わせてください。

冷房能力 (kW)	室内ユニット本体配管サイズ	使用接続配管サイズ
2.2 2.5 2.8	液管	φ6.35mm (1/4")
	ガス管	φ9.52mm (3/8")
3.2 4.0 5.0	液管	φ6.35mm (1/4")
	ガス管	φ12.7mm (1/2")

- 新冷媒 (HFC) 対応の室内ユニットを接続する場合上記表と異なることがあります。その場合室内ユニットに添付された据付工事説明書をご覧ください。

		室外ユニット本体バルブサイズ		
		MXZ-60/68GS	MXZ-71GS	MXZ-80GS
A室	液管	φ6.35mm (1/4")	φ6.35mm (1/4")	φ6.35mm (1/4")
	ガス管	φ12.7mm (1/2")	φ12.7mm (1/2")	φ12.7mm (1/2")
B室	液管	φ6.35mm (1/4")	φ6.35mm (1/4")	φ6.35mm (1/4")
	ガス管	φ9.52mm (3/8")	φ9.52mm (3/8")	φ9.52mm (3/8")
C室	液管		φ6.35mm (1/4")	φ6.35mm (1/4")
	ガス管		φ9.52mm (3/8")	φ9.52mm (3/8")
D室	液管			φ6.35mm (1/4")
	ガス管			φ9.52mm (3/8")

- 接続配管径と室外ユニットの配管接続口の径が合わない場合は別売部品の異径継手をご使用ください。
- 室外ユニット本体バルブサイズ (ガス管) がφ9.52mm (3/8") の時に3.2kW・4.0kW・5.0kWの室内ユニットを接続する場合は別売部品「異径継手」(MAC-454JP) をご使用ください。
- 室外ユニット本体バルブサイズ (ガス管) がφ12.7mm (1/2") の時に2.2kW・2.5kW・2.8kWの室内ユニットを接続する場合は別売部品「異径継手」(MAC-455JP) をご使用ください。

21別売部品

■延長パイプ(フレアタイプ)

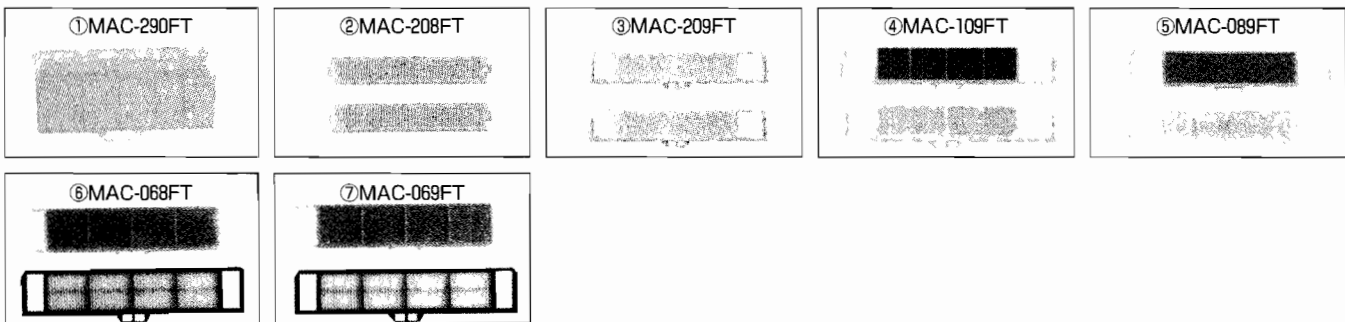
[適用一覧] 延長パイプ仕様

形名	形名コード	長さ	価格(円)	適用機種	内外接続線	配管形状	配管サイズ			
							A液管	Bガス管	C液管の接続	Dガス管の接続
MAC-A00PI	506A00	3m	14,000	MSZ-SFX22G MSZ-SFX25G MSZ-SFX28G MSZ-SFX28GS MSZ-FX22G MSZ-FX25G MSZ-FX28G MSZ-FX28GS MSZ-BXV22G MSZ-BXV25G MSZ-BXV28G MSZ-VX22G MSZ-VX25G MSZ-VX28G MSZ-VX28GS MSZ-VX28GD MSZ-CX22G MSZ-CX25G MSZ-G22G MSZ-G25G MSZ-G28G MSZ-VS22G MSZ-VS25G MSZ-VS28G MSZ-VS28GS MSZ-KS20G	2芯 φ2×2本 (皮ムキ15mm)		φ6.35	φ9.52	φ21	φ27
MAC-A01PI	506A01	5m	16,000	MTZ-22GS MTZ-25GS MTZ-28GS MTZ-32GS MTZ-40GS MSH-2237L MSH-2837L MSZ-MX208P MSZ-MX208X MSZ-MX208XP MSZ-MX228XSP MSZ-MX228XS MSZ-MX258XSP MSZ-MX258XS MSZ-MX288XSP MSZ-MX288XS MSZ-WX25FXS MSZ-VX208X MSZ-VX228XS MSZ-VX258XS MSZ-VX288XS MSZ-VX328XS MSZ-VX408XS MSZ-DXV25GXS MSZ-22GXS MSZ-25GXS MSZ-28GXS MFZ-2814XS						
MAC-A02PI	506A02	7m	18,000							
MAC-A03PI	506A03	10m	21,000							
MAC-A04PI	506A04	12m	24,000							
MAC-A05PI	506A05	15m	27,000							
MAC-680PI	506-680	3m	17,000	MSZ-LX40GS MSZ-LX50GS MSZ-LX56GS MSZ-LXV40GS MSZ-LXV50GS MSZ-LXV56GS MSZ-SFX36G MSZ-SFX36GS MSZ-SFX40GS MSZ-FX32G MSZ-FX32GS MSZ-FX40GS MSZ-VX32G MSZ-VX32GS MSZ-VX40GS MSZ-VX40FD MSZ-VX50GS MSZ-VX50FD MSZ-WX40FXSP MSZ-DXV40GXSP	3芯 φ2×2本 (皮ムキ15mm)		φ6.35	φ12.7	φ27	φ31
MAC-681PI	506-681	5m	19,000	MTZ-32GXS MTZ-40GXS MSZ-32GXS MSZ-40GXS MSZ-50GXS MFZ-3214XS MFZ-4014XS						
MAC-662PI	506-662	7m	21,000							
MAC-663PI	506-663	10m	24,000							
MAC-664PI	506-664	15m	29,000							
MAC-480PI	51H-480	3m	13,000	MLZ-2804S MLZ-2817S MBZ-2814S MLZ-22FXS MLZ-25FXS MLZ-28FXS MTZ-22GXS MTZ-25GXS MTZ-28GXS MTZ-22GS-IN MTZ-25GS-IN MLZ-22GS MLZ-25GS	3芯 φ2×1本 (皮ムキ15mm)		φ6.35	φ9.52	-	-
MAC-482PI	51H-482	7m	17,000							
MAC-483PI	51H-483	10m	20,000							
MAC-484PI	51H-484	15m	25,000							
MAC-720PI	51H-720	3m	17,000	MLZ-W40GS MLZ-W50GS MLZ-W56GS MLZ-3204S MLZ-4004S MLZ-3217S MLZ-4017S MLZ-5017S MBZ-3214S MBZ-4014S MLZ-32FXS MLZ-40FXS MTZ-32GS-IN MTZ-40GS-IN	3芯 φ2×1本 (皮ムキ15mm)		φ6.35	φ12.7	φ45	φ45
MAC-721PI	51H-721	5m	19,000							
MAC-722PI	51H-722	7m	21,000							
MAC-723PI	51H-723	10m	24,000							
MAC-724PI	51H-724	15m	29,000							

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<室内ユニット用部品>

■交換用空気清浄フィルター(枠付き)



	形名	内容		交換時期 (目安)	形名コード	標準価格 (税別)
①	MAC-290FT (2枚1組)	アレルギーHEPAフィルター	使い捨てタイプ	12ヵ月	506-290	2,500円
②	MAC-208FT (2枚1組)	静電式集じんフィルター	使い捨てタイプ	4ヵ月	506-208	1,000円
③	MAC-209FT (2枚1組)	静電式集じんフィルター	使い捨てタイプ	4ヵ月	506-209	1,500円
④	MAC-109FT (A:1枚、B:1枚の2枚1組)	A: <抗菌・消臭>カテキンフィルター B: 静電式集じんフィルター	A: つけおき洗いタイプ B: 使い捨てタイプ	4ヵ月 4ヵ月	506-109	1,500円
⑤	MAC-089FT (A:1枚、B:3枚の4枚1組)	A: イオン脱臭フィルター B: 静電式集じんフィルター	A: つけおき洗いタイプ B: 使い捨てタイプ	12ヵ月 4ヵ月×3回	506-089	2,500円
⑥	MAC-068FT (2枚1組)	A: バイオテック脱臭フィルター B: 静電式集じんフィルター	A: つけおき洗いタイプ B: 使い捨てタイプ	4ヵ月 4ヵ月	506-068	1,500円
⑦	MAC-069FT (A:1枚、B:3枚の4枚1組)	A: イオン脱臭フィルター B: 静電式集じんフィルター	A: つけおき洗いタイプ B: 使い捨てタイプ	12ヵ月 4ヵ月×3回	506-069	2,500円

注1: つけおき洗いタイプ: 2週間に1度の目安で実施してください。詳細は取扱説明書を参照ください。

2.MAC-209FT、MAC-109FT、MAC-089FTはサイズが全く同じで、代替が可能です。

3.MAC-068FT、MAC-069FTはサイズが全く同じで、代替が可能です。

■付替用空気清浄フィルター(枠無し)

	形名	内容		交換時期 (目安)	標準価格 (税別)	適用機種
㊦	MAC-424TF (2枚1組)	静電式集じんフィルター	使い捨てタイプ	4ヵ月	800円	MAC-208FTをご利用の場合、 付替用としてご利用頂けます。
㊧	MAC-423TF (1枚)	<抗菌・消臭>カテキンフィルター	つけおき洗いタイプ	4ヵ月	600円	MAC-089FT・109FT・ 209FTをご利用の場合、付替 用としてご利用頂けます。
㊨	MAC-421TF (1枚)	静電式集じんフィルター	使い捨てタイプ	4ヵ月	600円	

■MAC-290FTのHEPA部分は、0.3マイクロメートルのホコリを99.97%除去。お部屋の花粉・ダニ・カビなどのアレルギーやタバコの煙・ウィルスもしっかりキャッチします。

■MAC-109FTの抗菌消臭カテキンフィルターは緑茶成分のカテキンがタバコや汗などの消臭、さらに抗菌・抗ウィルス効果で風邪ウィルスまで不活性化させます。

■MAC-089FTはたばこのけむりや花粉・さらに0.01ミクロンの細かなチリも取り除きます。

■MAC-068FTはバイオテック脱臭方式により、チリやホコリを吸着させるだけでなく、脱臭効果もあります。

■MAC-069FTは強力な脱臭効果を持つフィルターです。また、つけ置き洗いで脱臭効果をリフレッシュすることができます。

[適用一覧]

形名	適用機種
MAC-290FT	MSZ-LX40GS、LX50GS、LX56GS、LXV40GS、LXV50GS、LXV56GS SFX22G、SFX25G、SFX28G、SFX28GS、SFX36G、SFX36GS、SFX40GS FX22G、FX25G、FX28G、FX28GS、FX32G、FX32GS、FX40GS BXV22G、BXV25G、BXV28G WX25FXS、WX40FXSP DXV25GXS、DXV40GXSP
MAC-209FT MAC-109FT MAC-089FT	MSZ-VX28G、VX28GS、VX32G、VX32GS、VX40GS、VX40FD、VX50GS、VX50FD MX258XSP、MX258XS、MX288XSP VX258XS、VX288XS、VX328XS、VX408XS 25GXS、28GXS、32GXS、40GXS、50GXS
MAC-208FT	MSZ-CX22G、CX25G G22G、G25G、G28G
MAC-069FT MAC-068FT	MSZ-VX28GD

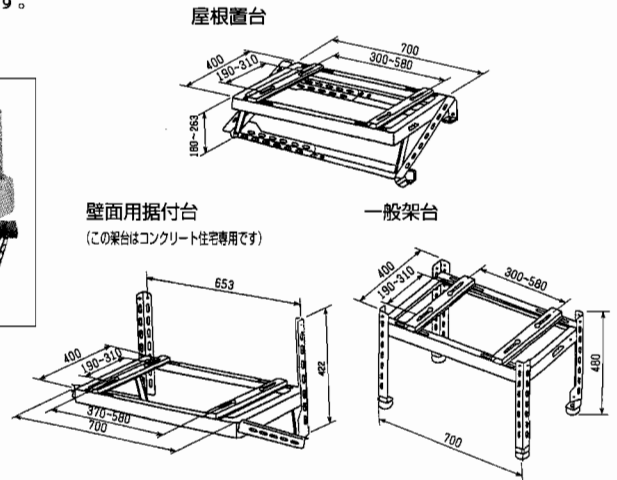
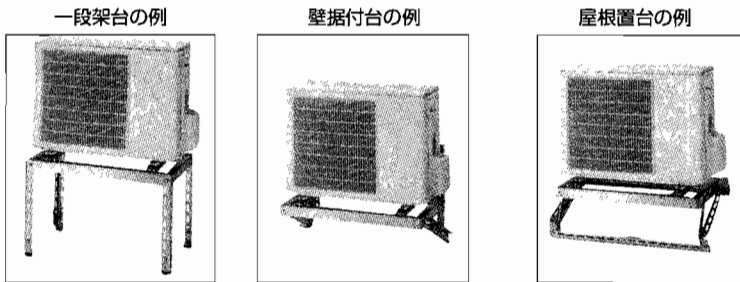
この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<室外ユニット用部品>

■フレキシブル据付架台

これ1台で屋根置台、壁面用据付台、一般架台に変化。サビに強いオールステンレス製です。

●外形図

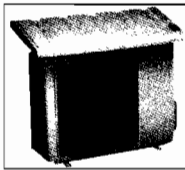


[適用一覧]

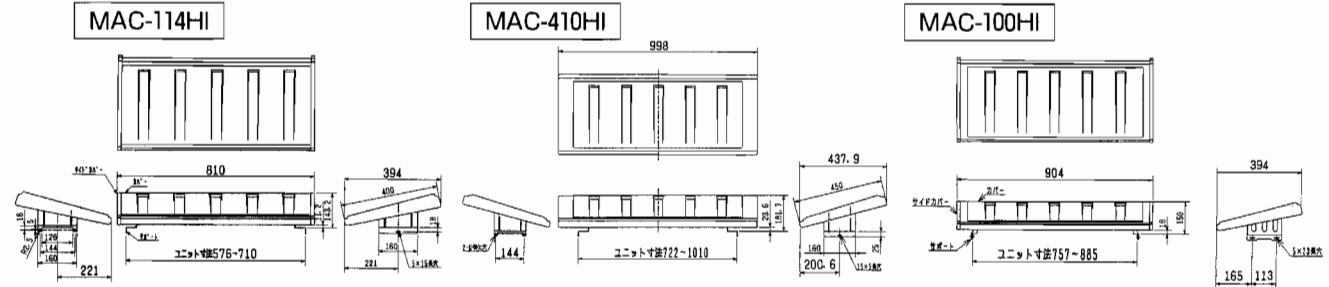
フレキシブル据付架台	形名コード	適用機種	標準価格(税別)
MAC-360FS	506-360	MSZ-SFX22G、SFX25G、FX22G、FX25G、FX28G、FX28GS、FX32G、FX32GS、FX40GS、BXV22G、BXV25G、BXV28G、VX22G、VX25G、VX28G、VX28GS、VX32G、VX32GS、VX40GS、CX22G、CX25G、G22G、G25G、G28G、VS22G、VS25G、VS28G、VS28GS、KS20G、MLZ-W40GS、2817S、3217S、4017S、MTZ-22GS、25GS、28GS、32GS、40GS、MXZ-MX408、MX448S、VX408、VX448S	9,500円

■日除け

直射日光を 방지 冷房効果をあげる為にご利用ください。



●外形図



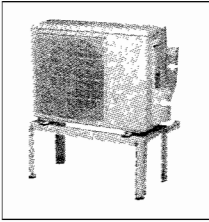
[適用一覧]

日除け	形名コード	適用機種	標準価格(税別)
MAC-114HI	506-114	MSZ-SFX22G、SFX25G、FX22G、FX25G、FX28G、FX28GS、FX32G、FX32GS、FX40GS、BXV22G、BXV25G、BXV28G、VX22G、VX25G、VX28G、VX28GS、VX32G、VX32GS、VX40GS、CX22G、CX25G、G22G、G25G、G28G、VS22G、VS25G、VS28G、VS28GS、KS20G MLZ-W40GS、2817S、3217S、4017S MTZ-22GS、25GS、28GS、32GS、40GS MXZ-MX408、MX448S、VX408、VX448S	5,000円
MAC-410HI	506-410	MSZ-LX40GS、LX50GS、LX56GS、LXV40GS、LXV50GS、LXV56GS、SFX28G、SFX28GS、SFX36G、SFX36GS、SFX40GS、VX50GS MLZ-W50GS、W56GS MXZ-MX508S、VX508S、VX568S	7,000円
MAC-100HI	506-100	MSZ-VX28GD MBZ-2814S、3214S、4014S MLZ-2804S、3204S、4004S	5,000円

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

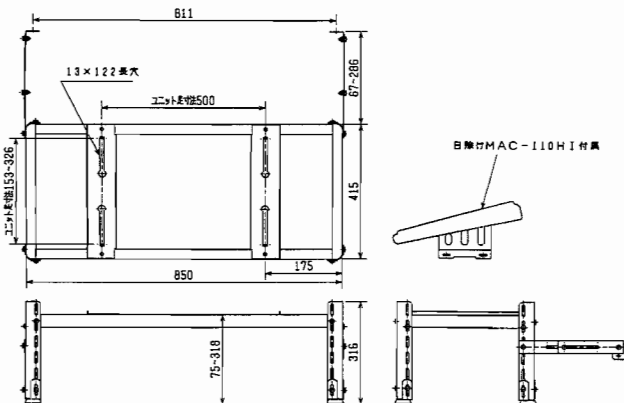
< 室外ユニット用部品 >

■ **一段架台** 設置場所の条件に合わせて脚の高さを調節できますので、ルームエアコンの室外ユニットを安定した状態で据付けられます。

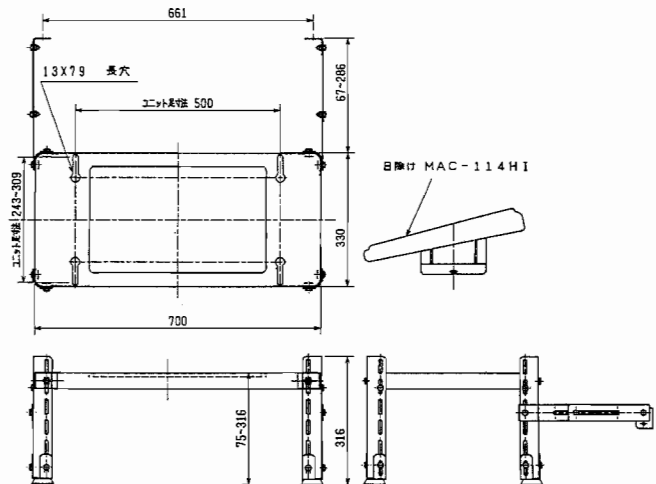


● 外形図

MAC-193KD



MAC-287KD



[適用一覧]

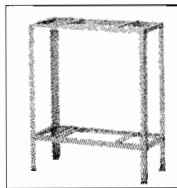
一般架台	形名コード	適用機種	標準価格 (税別)
MAC-287KD (日除けMAC-114HI 付属)	506-287	MSZ-SFX22G、SFX25G、FX22G、FX25G、FX28G、FX28GS、FX32G、FX32GS、FX40GS、BXV22G、BXV25G、BXV28G、VX22G、VX25G、VX28G、VX28GS、VX32G、VX32GS、VX40GS、CX22G、CX25G、G22G、G25G、G28G、VS22G、VS25G、VS28G、VS28GS、KS20G MLZ-W40GS、2817S、3217S、4017S MTZ-22GS、25GS、28GS、32GS、40GS MXZ-MX408、MX448S、VX408、VX448S	15,000円
MAC-193KD (日除け※1 MAC-110HI 付属)	506-193	MSZ-LX40GS、LX50GS、LX56GS、LXV40GS、LXV50GS、LXV56GS、SFX28G、SFX28GS、SFX36G、SFX36GS、SFX40GS、VX50GS、VX28GD MLZ-W50GS、W56GS、2804S、3204S、4004S MBZ-2814S、3214S、4014S MXZ-MX508S、VX508S、VX568S	12,000円

※1.MSZ-LXV40GS・LXV50GS・LXV56GS、MXZ-MX508S・VX508S・VX568Sについては付属の日除けは使用できません。

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<室外ユニット用部品>

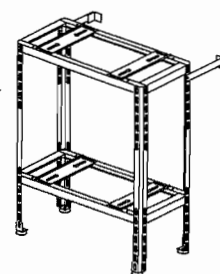
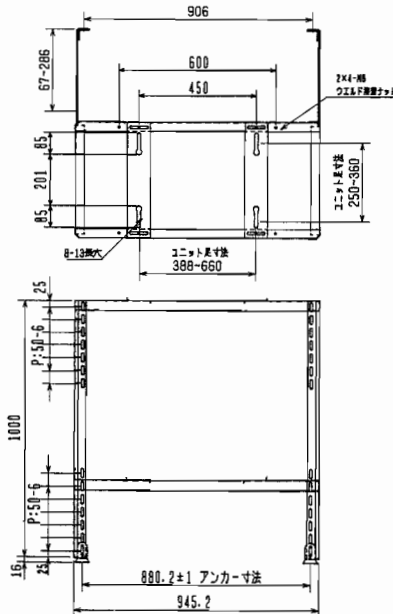
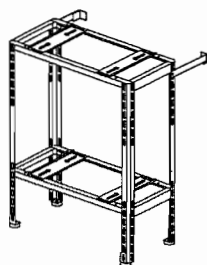
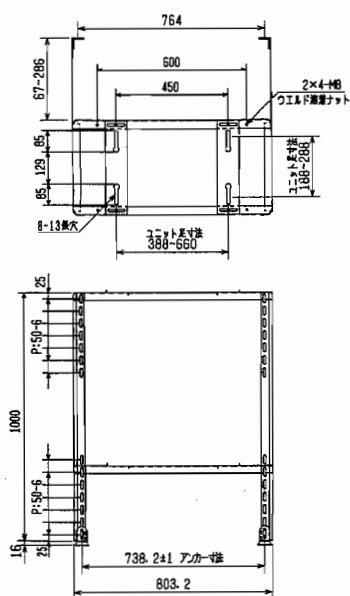
●二段架台 設置場所の条件に合わせて脚の高さを調節できますので、ルームエアコンの室外ユニットを安定した状態で据付けられます。



●外形図

MAC-384KD

MAC-394KD



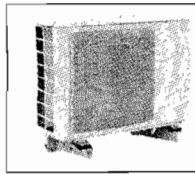
[適用一覧]

二段架台	形名コード	適用機種	標準価格 (税別)
MAC-384KD	506-384	MSZ-SFX22G, SFX25G, FX22G, FX25G, FX28G, FX28GS, FX32G, FX32GS, FX40GS, BXV22G, BXV25G, BXV28G, VX22G, VX25G, VX28G, VX28GS, VX28GD, VX32G, VX32GS, VX40GS, CX22G, CX25G, G22G, G25G, G28G, VS22G, VS25G, VS28G, VS28GS, KS20G MLZ-W40GS, 2804S, 3204S, 4004S, 2817S, 3217S, 4017S MTZ-22GS, 25GS, 28GS, 32GS, 40GS MBZ-2814S, 3214S, 4014S MXZ-MX408, MX448S, VX408, VX448S	18,800円
MAC-394KD	506-394	MSZ-LX40GS, LX50GS, LX56GS, LXV40GS, LXV50GS, LXV56GS, SFX28G, SFX28GS, SFX36G, SFX36GS, SFX40GS, VX50GS MLZ-W50GS, W56GS MXZ-MX508S, VX508S, VX568S	15,400円

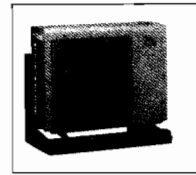
この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<室外ユニット用部品>

■壁面用据付台 ルームエアコンの室外ユニットを壁面に取付ける場合にご利用ください。

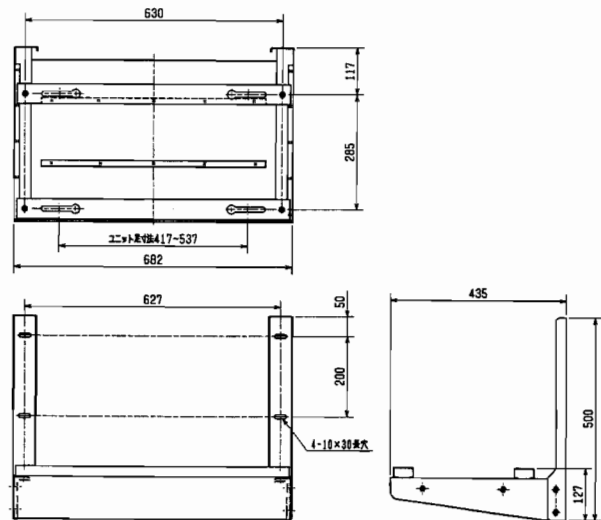
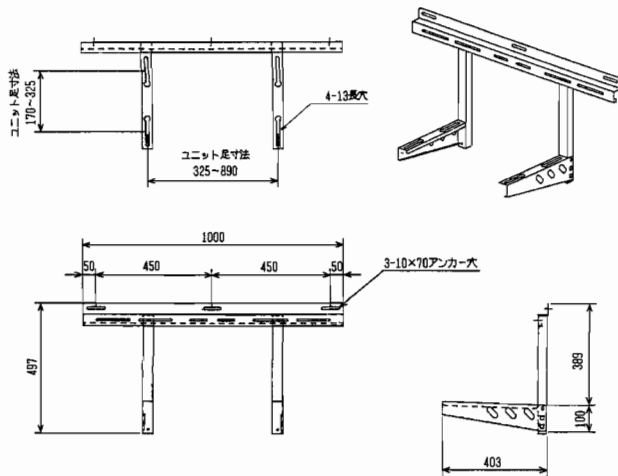


MAC-385WS



MAC196WS

●外形図



[適用一覧]

壁面用据付台 <その他の住宅>	形名コード	適用機種	標準価格 (税別)
MAC-385WS	506-385	MSZ-LX40GS、LX50GS、LX56GS、LXV40GS、LXV50GS、LXV56GS、 SFX22G、SFX25G、SFX28G、SFX28GS、SFX36G、SFX36GS、 SFX40GS、FX22G、FX25G、FX28G、FX28GS、FX32G、FX32GS、 FX40GS、BXV22G、BXV25G、BXV28G、VX22G、VX25G、VX28G、 VX28GD、VX28GS、VX32G、VX32GS、VX40GS、VX50GS、CX22G、 CX25G、G22G、G25G、G28G、VS22G、VS25G、VS28G、VS28GS、 KS20G MLZ-W40GS、W50GS、W56GS、2804S、3204S、4004S、2817S、3217S、 4017S MTZ-22GS、25GS、28GS、32GS、40GS MBZ-2814S、3214S、4014S MXZ-MX408、MX448S、MX508S、VX408、VX448S、VX508S、VX568S	5,800円

[適用一覧]

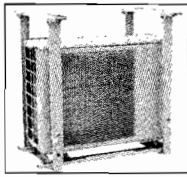
壁面用据付台 <コンクリート住宅専用品>	形名コード	適用機種	標準価格 (税別)
MAC-196WS	506-196	MSZ-SFX22G、SFX25G、FX22G、FX25G、FX28G、FX28GS、FX32G、 FX32GS、FX40GS、BXV22G、BXV25G、BXV28G、VX22G、VX25G、 VX28G、VX28GS、VX32G、VX32GS、VX40GS、CX22G、CX25G、 G22G、G25G、G28G、VS22G、VS25G、VS28G、VS28GS、KS20G MLZ-2804S、3204S、3217S、W40GS、2817S、3217S、4017S MTZ-22GS、25GS、28GS、32GS、40GS MBZ-2814S、3214S MXZ-MX408、MX448S、VX408、VX448S	7,500円

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

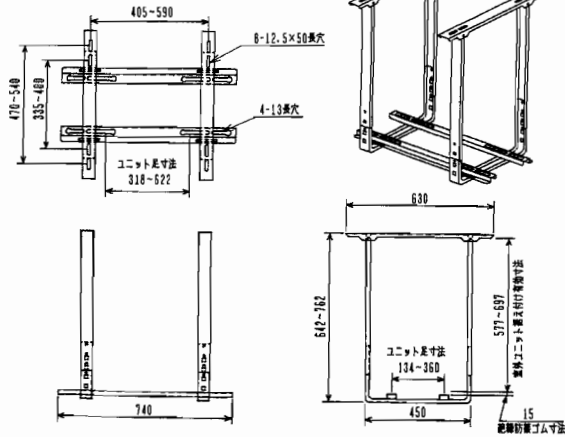
<室外ユニット用部品>

■公団用吊具

公団住宅・アパート・マンションなどのテラスの天井からルームエアコンの室外ユニットを吊り下げる場合にご利用ください。



●外形図

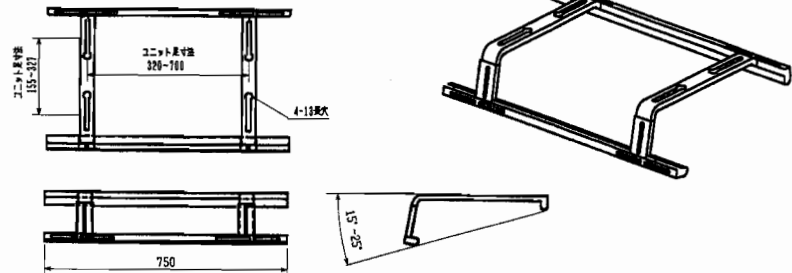
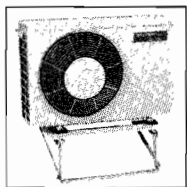


[適用一覧]

公団用吊具	形名コード	適用機種	標準価格 (税別)
MAC-397KT	506-397	MSZ-LX40GS, LX50GS, LX56GS, LXV40GS, LXV50GS, LXV56GS, SFX22G, SFX25G, SFX28G, SFX28GS, SFX36G, SFX36GS, SFX40GS, FX22G, FX25G, FX28G, FX28GS, FX32G, FX32GS, FX40GS, BXV22G, BXV25G, BXV28G, VX22G, VX25G, VX28G, VX28GD, VX28GS, VX32G, VX32GS, VX40GS, VX50GS, CX22G, CX25G, G22G, G25G, G28G, VS22G, VS25G, VS28G, VS28GS, KS20G MLZ-W40GS, W50GS, W56GS, 2804S, 3204S, 4004S, 2817S, 3217S, 4017S MTZ-22GS, 25GS, 28GS, 32GS, 40GS MBZ-2814S, 3214S, 4014S MXZ-MX408, MX448S, MX508S, VX408, VX448S, VX508S, VX568S	18,800円

■屋根置台

ルームエアコンの室外ユニットを屋根の上に据付けるときにご利用ください。



[適用一覧]

屋根置台	形名コード	適用機種	標準価格 (税別)
MAC-386YD	506-386	MSZ-LX40GS, LX50GS, LX56GS, LXV40GS, LXV50GS, LXV56GS, SFX22G, SFX25G, SFX28G, SFX28GS, SFX36G, SFX36GS, SFX40GS, FX22G, FX25G, FX28G, FX28GS, FX32G, FX32GS, FX40GS, BXV22G, BXV25G, BXV28G, VX22G, VX25G, VX28G, VX28GD, VX28GS, VX32G, VX32GS, VX40GS, VX50GS, CX22G, CX25G, G22G, G25G, G28G, VS22G, VS25G, VS28G, VS28GS, KS20G MLZ-W40GS, W50GS, W56GS, 2804S, 3204S, 4004S, 2817S, 3217S, 4017S MTZ-22GS, 25GS, 28GS, 32GS, 40GS MBZ-2814S, 3214S, 4014S MXZ-MX408, MX448S, MX508S, VX408, VX448S, VX508S, VX568S	7,500円

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

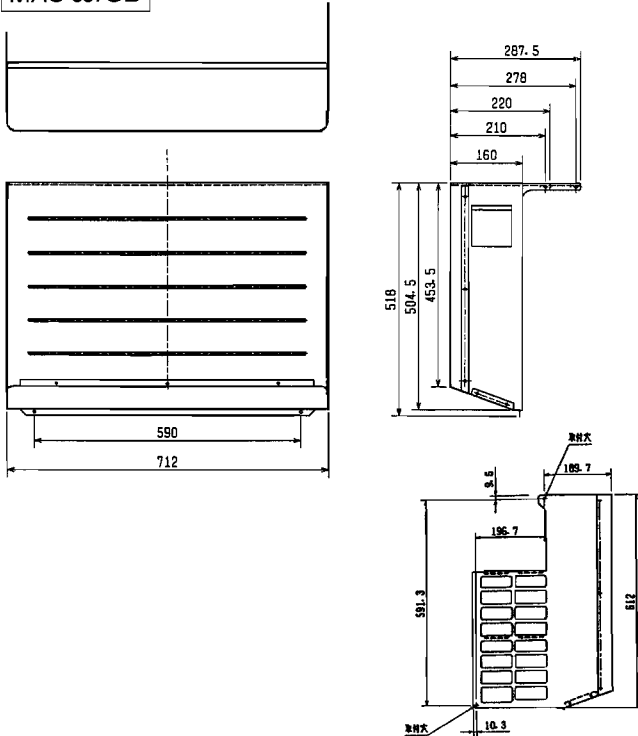
<室外ユニット用部品>

■吹出ダクト

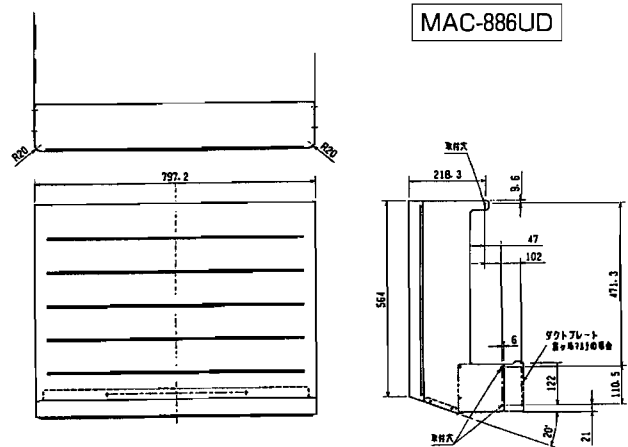
室外ユニットの吹出の風向を上方向に変更する部品です。室外ユニットの周囲にスペースがあまりない場合にご利用ください。

●外形図

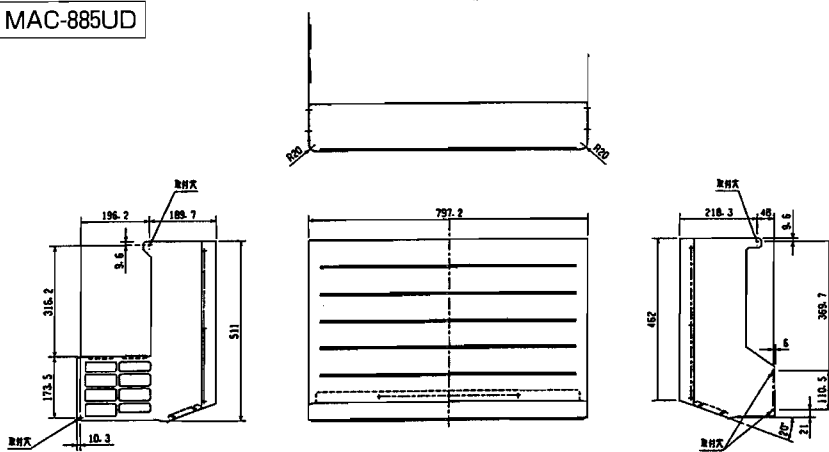
MAC-887UD



MAC-886UD



MAC-885UD



[適用一覧]

吹出ダクト	形名コード	適用機種	標準価格 (税別)
MAC-887UD	506-887	MSZ-SFX22G、SFX25G、FX22G、FX25G、FX28G、FX28GS、FX32G、FX32GS、FX40GS、BXV22G、BXV25G、BXV28G、VX22G、VX25G、VX28G、VX28GS、VX32G、VX32GS、VX40GS、CX22G、CX25G、G22G、G25G、G28G、VS22G、VS25G、VS28G、VS28GS、KS20G MLZ-W40GS、2817S、3217S、4017S MTZ-22GS、25GS、28GS、32GS、40GS MXZ-MX408、MX448S、VX408、VX448S	16,000円
MAC-885UD	506-885	MLZ-2804S、3204S MBZ-2814S、3214S	15,000円
MAC-886UD	506-866	MLZ-4004S MBZ-4014S	18,000円

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

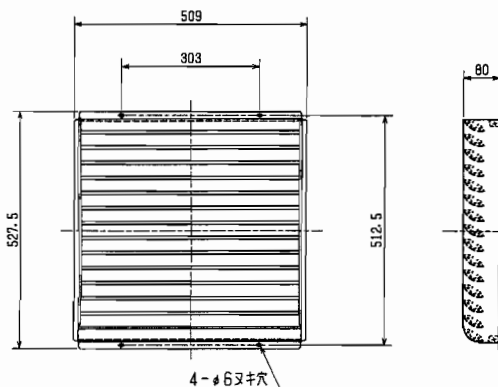
<室外ユニット用部品>

■吹出ガイド

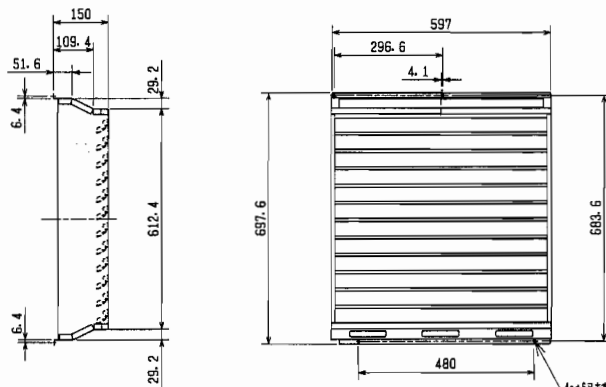
室外ユニットを店先や道路等に据付けた場合、室外ユニットの熱風または冷風の吹出方向を上向きに変える部品です。(MAC-865SGは吹出方向を上下・左右に変更できます。)
吹出ガイドを取付の際、本体に下穴加工が必要です。

●外形図

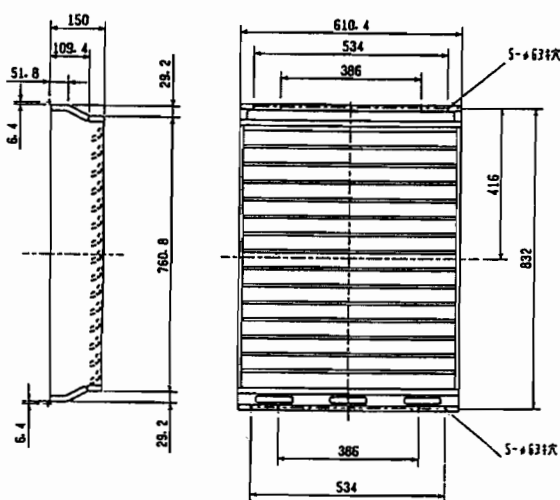
MAC-866SG



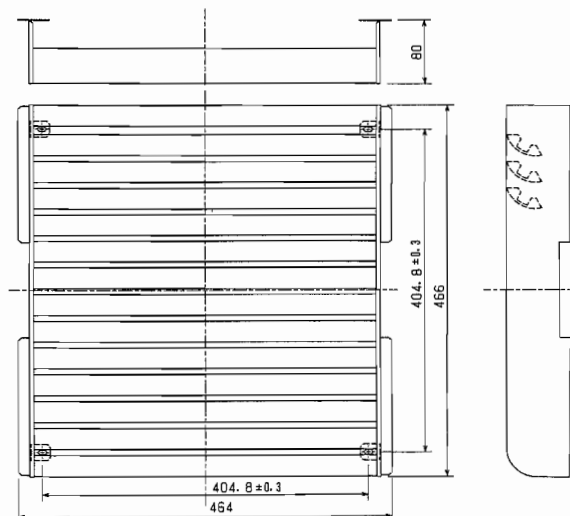
MAC-845SG



MAC-855SG



MAC-865SG



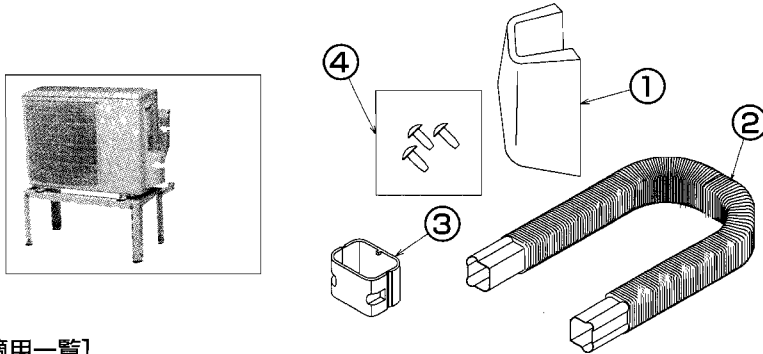
[適用一覧]

吹出ガイド	形名コード	適用機種	標準価格 (税別)
MAC-866SG	506-866	MSZ-LX40GS、LX50GS、LX56GS、LXV40GS、LXV50GS、LXV56GS、 SFX28G、SFX28GS、SFX36G、SFX36GS、SFX40GS、VX50GS MLZ-W50GS、W56GS MXZ-MX508S、VX508S、VX568S	10,000円
MAC-845SG	51H-845	MSZ-VX40FD、VX50FD MLZ-5017S MXZ-WX65FS、DXV65GS、VX65GS、60GS、68GS	10,000円
MAC-855SG	51H-855	MXZ-71GS、80GS	10,000円
MAC-865SG	51H-855	MSZ-VX28GD	5,500円

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<室外ユニット用部品>

■バルブカバー接続セット 配管化粧カバー室外用と室外機の接続時にご利用ください。



番号	品名	個数	仕様
①	JOINT COVER	1	材料:PPチツンK-7030R 色:ホワイト マンセルNo.5.6Y8.0 / 0.5 色W-3801
②	FREE CONNER	1	因幡電機産業(株)製 SF-66-1000 材料:P.P 色:アイボリー 長さ:1033mm
③	SLIM JOINT	1	因幡電機産業(株)製 SJ-66 材料:PVC 色:アイボリー
④	ネジ	3	ステンレスビス:ナベ頭3.5×20 (2本) :座付頭3.5×25 (1本)

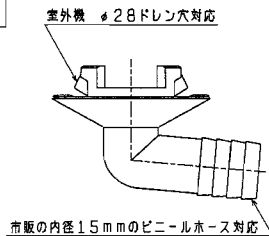
[適用一覧]

バルブカバー接続セット	形名コード	適用機種	標準価格(税別)
MAC-228VS	506-228	MSZ-LX40GS, LX50GS, LX56GS, LXV40GS, LXV50GS, LXV56GS, SFX22G, SFX25G, SFX28G, SFX28GS, SFX36G, SFX36GS, SFX40GS, FX22G, FX25G, FX28G, FX28GS, FX32G, FX32GS, FX40GS, BXV22G, BXV25G, BXV28G, VX22G, VX25G, VX28G, VX28GS, VX32G, VX32GS, VX40GS, VX50GS, CX22G, CX25G, G22G, G25G, G28G, VS22G, VS25G, VS28G, VS28GS, KS20G MLZ-W40GS, W50GS, W56GS, 2817S, 3217S, 4017S MTZ-22GS, 25GS, 28GS, 32GS, 40GS	6,000円

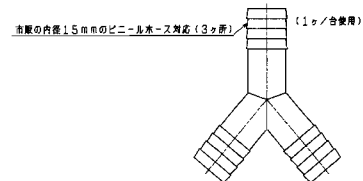
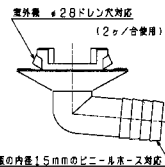
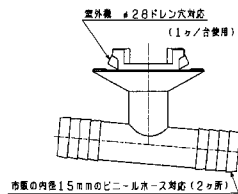
■ドレンケット

●外形図

MAC-804DS



MAC-805DS



[適用一覧]

バルブカバー接続セット	形名コード	構成部品	適用機種	標準価格(税別)
MAC-804DS 10セット (10台分入り)	506-804	ドレンケットのみ	MSZ-SFX22G, SFX25G, FX22G, FX25G, FX28G, FX28GS, FX32G, FX32GS, FX40GS, BXV22G, BXV25G, BXV28G, VX22G, VX25G, VX28G, VX28GS, VX32G, VX32GS, VX40GS, CX22G, CX25G, G22G, G25G, G28G, VS22G, VS25G, VS28G, VS28GS, KS20G	2,000円
MAC-805DS 5セット (5台分入り)	506-805	ソケット×2ケ、 中継ジョイント×1ケ、 三つ又ソケット×1ケ	MLZ-W40GS, 2817S, 3217S, 4017S MTZ-22GS, 25GS, 28GS, 32GS, 40GS MXZ-MX408, MX448S, VX408, VX448S	2,000円
MAC-803DS 10セット (10台分入り)	506-803	ドレンケット×1ケ、 キャップ×3ケ	MSZ-VX28GD MLZ-2804S, 3204S, 4004S MBZ-2814S, 3214S, 4014S	2,000円
PAC-SF37DS	7D2-F37	ドレンケット×1ケ、 キャップ×5ケ	MSZ-VX40FD, VX50FD MLZ-5017S MXZ-WX65FS, DXV65GS, VX65GS, 60GS, 68GS	2,500円
PAC-SB83DS	7D2-B83	ドレンケット×1ケ、 キャップ×2ケ	MXZ-71GS, 80GS	2,300円

注) 寒冷地など、ドレン水が凍結する事が考えられる場所での集中排水時は、ドレン穴全てにソケット又はジョイントを接続し、ドレン水のたまり込みを防止して下さい。(ドレンキャップを使わないでください。)

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<天井カセット形用別売部品>

■別売化粧パネル

形名	カラー	マンセルNo.	外形寸法 (mm)			標準価格 (税別)	適用機種
			高さ	幅	奥行		
MAC-236PW	ホワイト	0.98Y8.99 / 0.63	34	1,076	535	22,000円	MLZ-W40GS
MAC-237PB	ベージュ	8.36YR6.99 / 3.93				22,000円	MLZ-W50GS MLZ-W56GS
MAC-271PW	ホワイト	0.98Y8.99 / 0.63	30	1,000	470	18,000円	MLZ-2817S
MAC-272PB	ベージュ	8.36YR6.99 / 3.93				18,000円	MLZ-3217S
MAC-273PM	板目	カールフィット (注1)				28,000円	MLZ-4017S
MAC-274PT	柱目	カールフィット (注1)				28,000円	MLZ-5017S MLZ-28FXS MLZ-32FXS MLZ-40FXS
MAC-296PW	ホワイト	0.98Y8.99 / 0.63	25	1,430	355	40,000円	MLZ-2804S
MAC-297PB	ベージュ	8.36YR6.99 / 3.93				40,000円	MLZ-3204S
MAC-298PM	板目	カールフィット (注1)				50,000円	MLZ-4004S
MAC-299PT	柱目	カールフィット (注1)				50,000円	
MAC-231PW	ホワイト	0.98Y8.99 / 0.63	34	910	355	17,000円	MLZ-22FXS
MAC-232PB	ベージュ	8.36YR6.99 / 3.93				17,000円	MLZ-25FXS
MAC-233PM	板目	カールフィット (注1)				27,000円	MLZ-22GS
MAC-234PT	柱目	カールフィット (注1)				27,000円	MLZ-25GS

(注1) カールフィット塗装にマンセルNo.はありません。

リニューアルパネル

これまで発表した当社天井カセット形 (MLZ-2804S / 3204S / 4004S を除く) からの買替え時に便利なりニューアルパネルをご用意しました。

ワイドパネル (旧4.0 / 5.0kW クラス用)

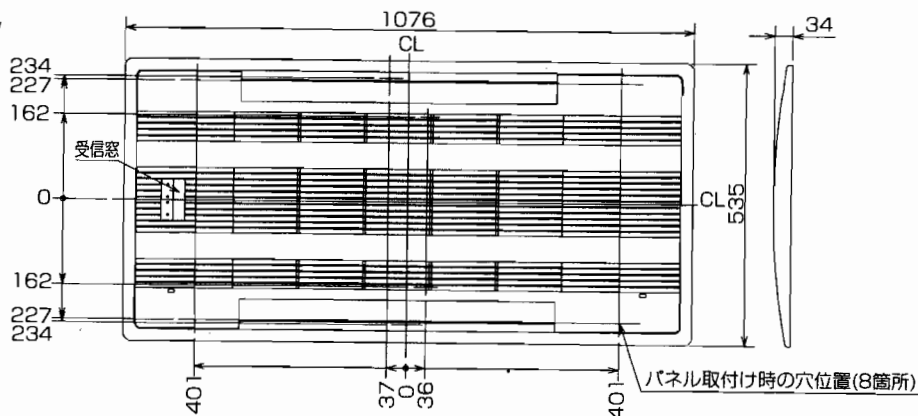
形名	カラー	マンセルNo.	外形寸法 (mm)			標準価格 (税別)
			高さ	幅	奥行	
MAC-245PW	ホワイト	0.98Y8.99 / 0.63	30	1,327	520	10,000円
MAC-246PB	ベージュ	8.36YR6.99 / 3.93				10,000円

スペースパネル (旧2.8 / 3.2kW クラス用)

形名	カラー	マンセルNo.	外形寸法 (mm)			標準価格 (税別)
			高さ	幅	奥行	
MAC-241PW	ホワイト	0.98Y8.99 / 0.63	22	1,036	496	5,000円
MAC-242PB	ベージュ	8.36YR6.99 / 3.93				5,000円
MAC-243PW	ホワイト	0.98Y8.99 / 0.63	50	1,048	522	5,000円
MAC-244PB	ベージュ	8.36YR6.99 / 3.93				5,000円

●外形図

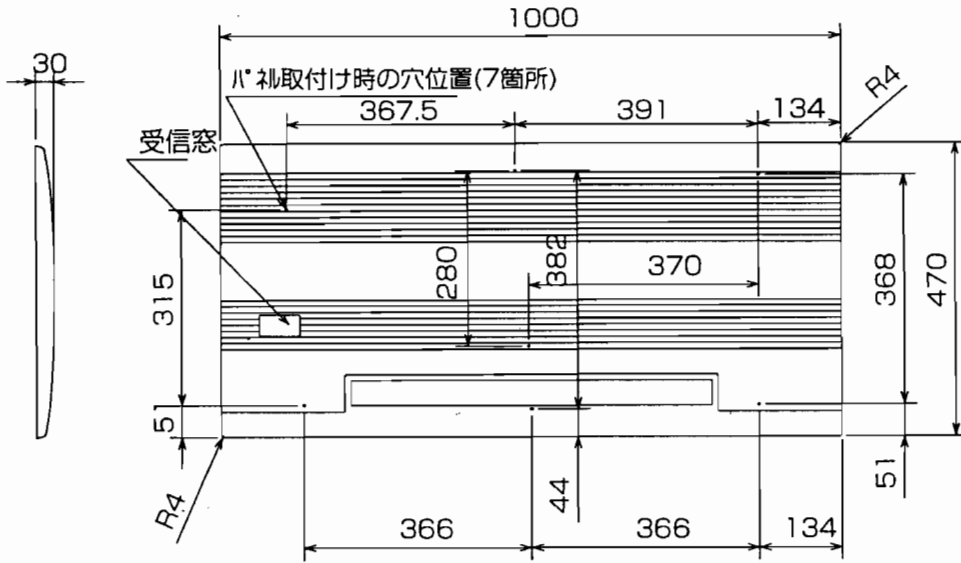
MAC-236PW
MAC-237PB



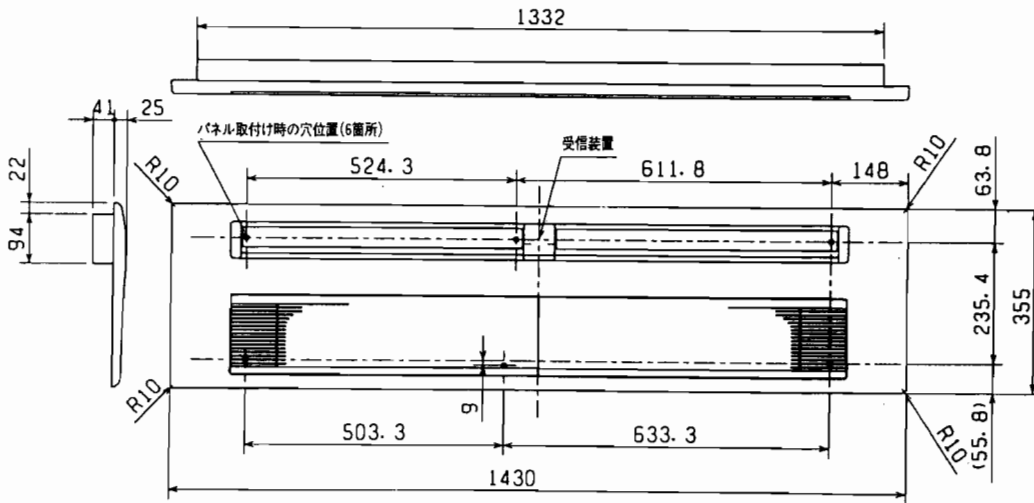
この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<天井カセット形用別売部品>

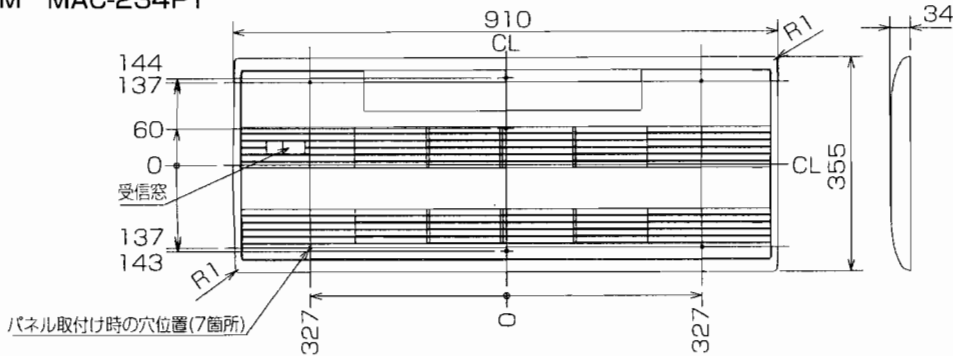
MAC-271PW MAC-272PB
MAC-273PM MAC-274PT



MAC-296PW MAC-297PB
MAC-298PM MAC-299PT



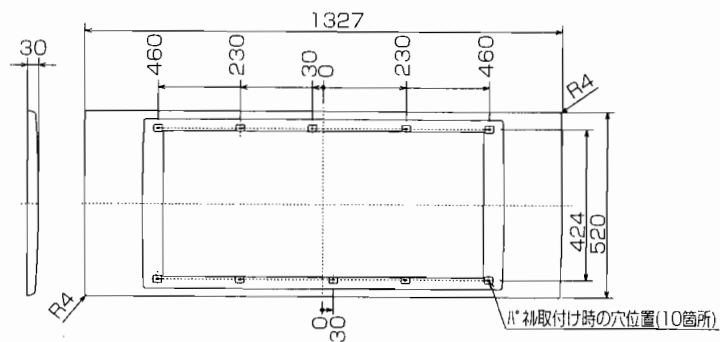
MAC-231PW MAC-232PB
MAC-233PM MAC-234PT



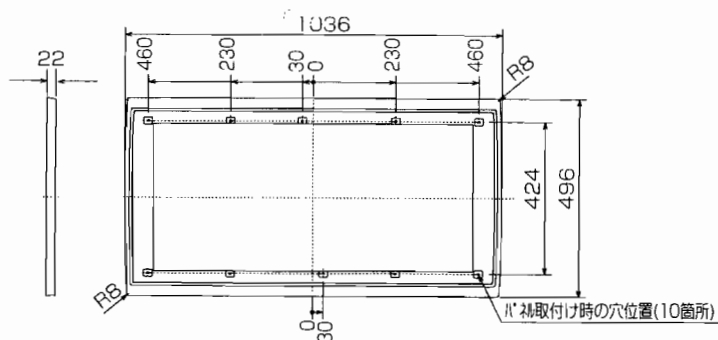
この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<天井カセット形用別売部品>

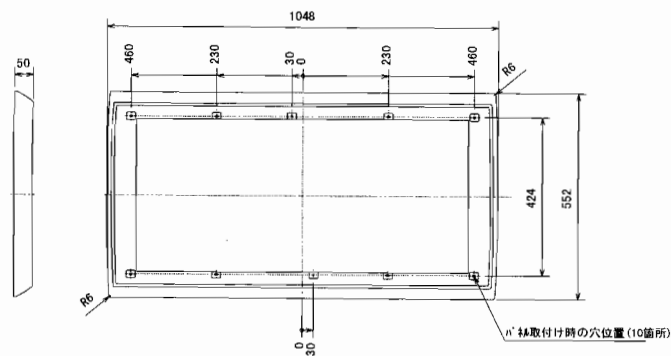
MAC-245PW MAC-246PB



MAC-241PW MAC-242PB



MAC-243PW MAC-244PB



この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<壁埋込形用別売部品>

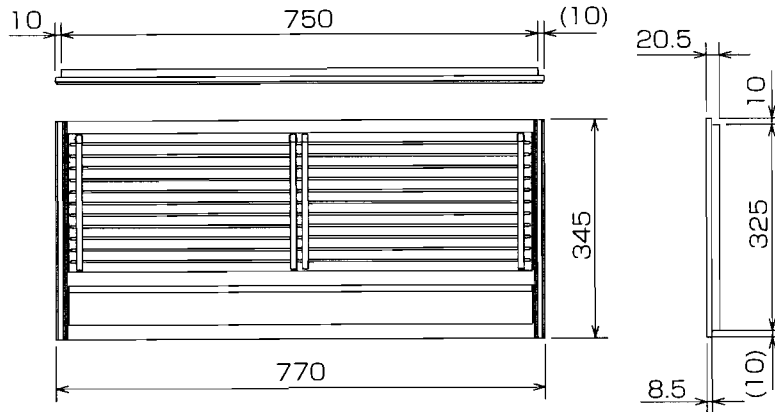
材質 スプルス(北米産 針葉樹) 白木(ラミン材別),
 別の材質

■別売前面グリル

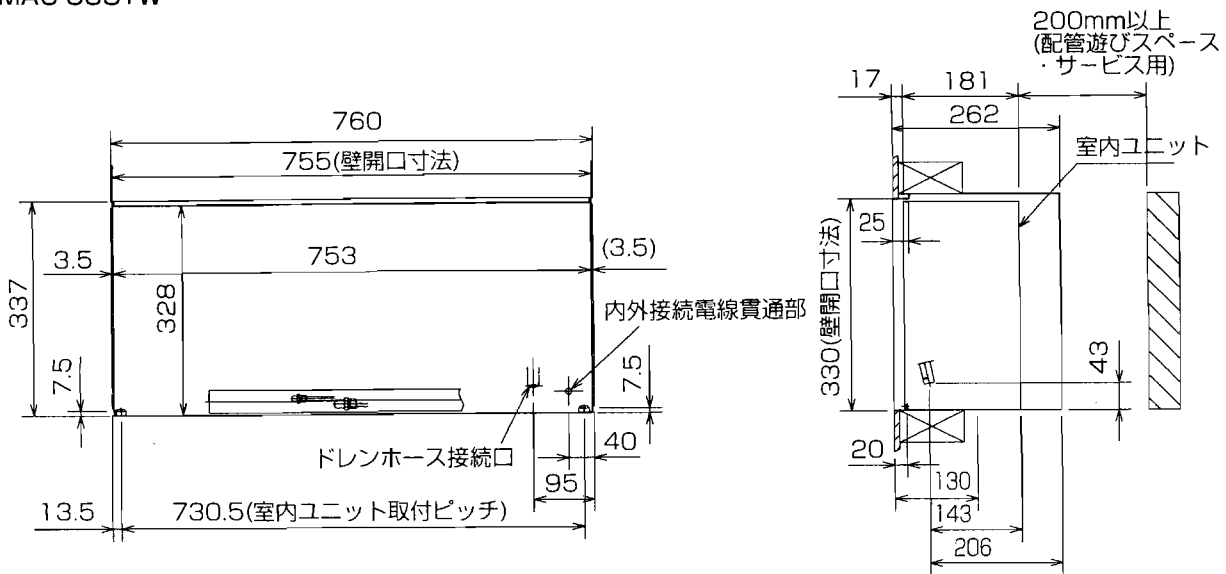
形名	カラー	外形寸法 (mm)			標準価格 (税別)	適用機種
		高さ	幅	奥行		
MAC-626TG	白木	345	770	20.5	36,000円	MTZ-22GS/22GXS MTZ-25GS/25GXS MTZ-28GS/22GXS MTZ-32GS/32GXS MTZ-40GS/40GXS
MAC-627TG	ホワイト				36,000円	
MAC-628TG	素地				36,000円	
■別売据付枠						
MAC-603TW		337	760	262	36,000円	

■外形図

MAC-626TG MAC-627TG
 MAC-628TG



MAC-603TW



この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<フリービルトイン形用別売部品>

詳細につきましては「1994年度版フリービルトインタイプ設計・施工用資料集」をご参照ください。

設置場所	施工例と構成図	設置場所	施工例と構成図
天 袋 タイプ	<p>《グリル》木製 ・MAC-201TG(木目) ・MAC-202TG(ホワイト) 〈0.7Y8.59/0.97〉</p>	天 袋 タイプ	<p>《グリル》板金製+植毛付 ・MAC-251RS/MAC-253FS (ブラウン)〈7.63YR3.12/1.72〉 ・MAC-252RS/MAC-254FS (ホワイト)〈0.7Y8.59/0.97〉</p> <p>2方向吹出の場合、吹出グリルは13・14・15が使用できます。</p>
	<p>《グリル》木製 ・MAC-210TG(木目) ・MAC-211TG(ホワイト) 〈0.7Y8.59/0.97〉</p>		<p>《グリル》板金製+植毛付 ・MAC-261TS(ブラウン)〈7.63YR3.12/1.72〉 ・MAC-262TS(ホワイト)〈0.7Y8.59/0.97〉</p> <p>《下吸込パネル》板金製 ・MAC-257UP(ホワイト)〈0.7Y8.59/0.97〉</p> <p>吹出グリルは13・14も使用できます。1方向吹出の場合は、8吹出グリルセット(大)を使用してください。こととあります。</p> <p>※天井埋込設置では吹出口として「Fシリーズ」を使用することとあります。</p>
地 袋 タイプ	<p>《グリル》木製 ・MAC-201TG(木目) ・MAC-202TG(ホワイト) 〈0.7Y8.59/0.97〉</p>	地 袋 タイプ	<p>《グリル》板金製+植毛付 ・MAC-261TS(ブラウン)〈7.63YR3.12/1.72〉 ・MAC-262TS(ホワイト)〈0.7Y8.59/0.97〉</p> <p>《下吸込パネル》板金製 ・MAC-257UP(ホワイト)〈0.7Y8.59/0.97〉</p> <p>吹出グリルは13・14も使用できます。1方向吹出の場合は、8吹出グリルセット(大)を使用してください。こととあります。</p> <p>※天井埋込設置では吹出口として「Fシリーズ」を使用することとあります。</p>
	<p>《グリル》木製 ・MAC-210TG(木目) ・MAC-211TG(ホワイト) 〈0.7Y8.59/0.97〉</p>		<p>《グリル》板金製+植毛付 ・MAC-261TS(ブラウン)〈7.63YR3.12/1.72〉 ・MAC-262TS(ホワイト)〈0.7Y8.59/0.97〉</p> <p>《下吸込パネル》板金製 ・MAC-257UP(ホワイト)〈0.7Y8.59/0.97〉</p> <p>吹出グリルは13・14も使用できます。1方向吹出の場合は、8吹出グリルセット(大)を使用してください。こととあります。</p> <p>※天井埋込設置では吹出口として「Fシリーズ」を使用することとあります。</p>
下 り 天 井	<p>《グリル》木製 ・MAC-259SS(木目) ・MAC-260SS(ホワイト) 〈0.7Y8.59/0.97〉</p> <p>《下吸込パネル》板金製 ・MAC-257UP(ホワイト) 〈0.7Y8.59/0.97〉</p>	下 り 天 井	<p>《グリル》木製 ・MAC-259SS(木目) ・MAC-260SS(ホワイト) 〈0.7Y8.59/0.97〉</p> <p>《下吸込パネル》板金製 ・MAC-257UP(ホワイト) 〈0.7Y8.59/0.97〉</p>

品名	形名	標準価格	
① 前面グリル(一面用)	和室用	MAC-201TG	22,000円
	洋室用	MAC-202TG	
② 据付枠(一面グリル用)		MAC-220TW	21,000円
③ 前面グリル(分離用)	和室用	MAC-210TG	24,000円
	洋室用	MAC-211TG	
④ 据付枠(分離グリル用)		MAC-221TW	16,500円
⑤ 下り天井吹出グリルセット	和室用	MAC-259SS	22,500円
	洋室用	MAC-260SS	
⑥ 下吹込パネル		MAC-257UP	33,000円
⑦ キャンバスタクト(オプション)		MAC-265CD	22,000円
⑧ 吹出グリルセット(大)	和室用	MAC-253FS	35,000円
	洋室用	MAC-254FS	
⑨ フレキシブルダクト(φ150)	1m	MAC-263FD	9,000円
	2m	MAC-264FD	13,000円
⑩ 本体吹出チャンパーセット		MAC-256FC	15,000円
⑪ 本体吹込チャンパーセット		MAC-255CS	20,000円
⑫ 吸込グリルセット	和室用	MAC-251RS	31,000円
	洋室用	MAC-252RS	
⑬ 吹出グリルセット(小)	和室用	MAC-261TS	30,000円
	洋室用	MAC-262TS	
⑭ 吹出グリルセット(スクエア)	ホワイト	MAC-331TS	35,000円
⑮ 吹出グリルセット(三方方向接続用)	ブラウン	MAC-343TS	40,000円
	ホワイト	MAC-344TS	
⑯ ドレンアップメカ		MAC-840DM	15,000円

※MAC-331TS(吹出グリルセットスクエア)のホワイト色は、他の吹出グリルセットの洋室用ホワイト色とは異なりますので、ご注意ください。「スクエアタイプホワイト」マンセルNo.5GY/0.5「洋室用・ホワイト」マンセルNo.0.7Y8.59/0.97

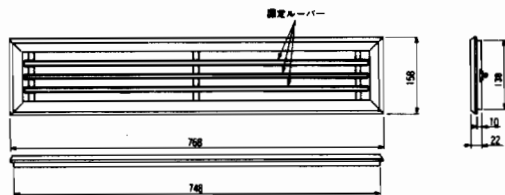
この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

<フリービルトイン形用別売部品>

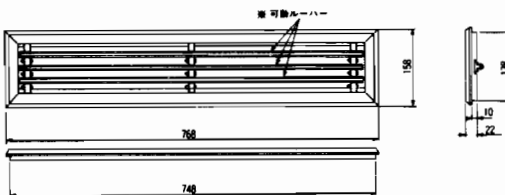
③前面グリル(分離用)

MAC-210TG (和室用)
MAC-211TG (洋室用)

<吸込グリル>



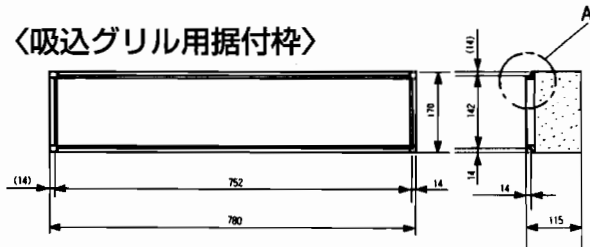
<吹出グリル>



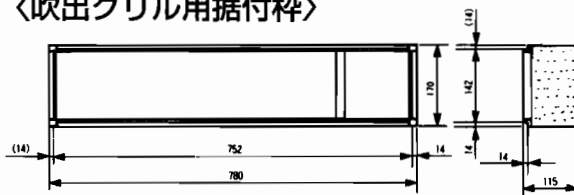
※手動式(水平~下方)

④据付枠(分離グリル用) MAC-221TW

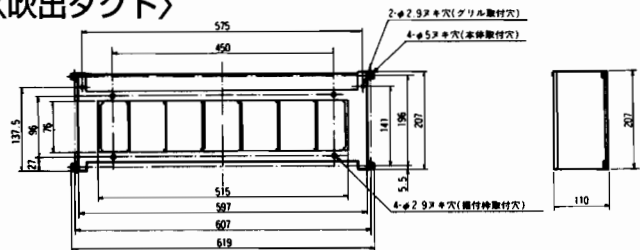
<吸込グリル用据付枠>



<吹出グリル用据付枠>



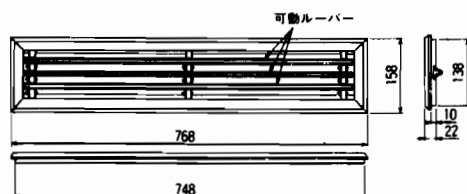
<吹出ダクト>



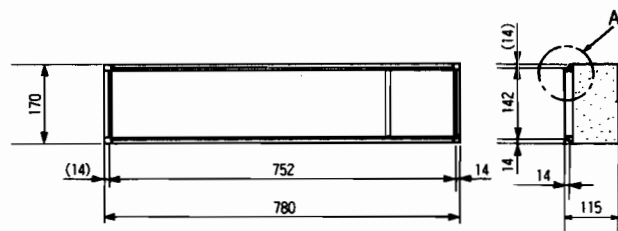
⑤下り天井吹出グリルセット

MAC-259SS (和室用)・MAC-260SS (洋室用)

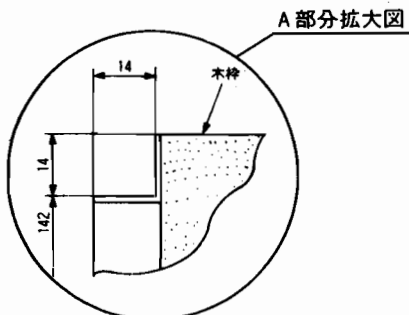
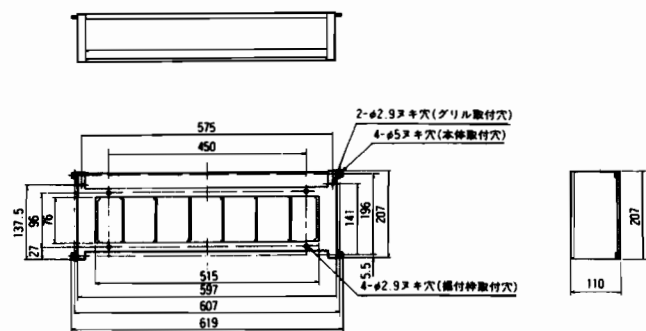
<吹出グリル>



<据付枠>



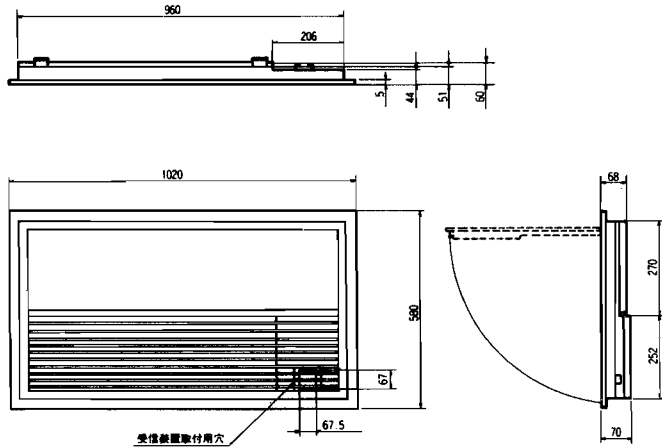
<吹出ダクト>



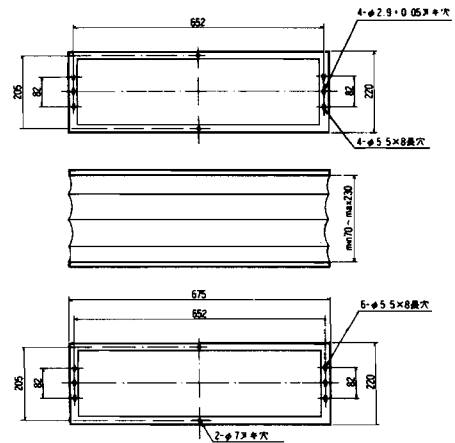
注. 本図は予告なく変更することがあります。

<フリービルトイン形用別売部品>

⑥ 下吸込パネル MAC-257UP

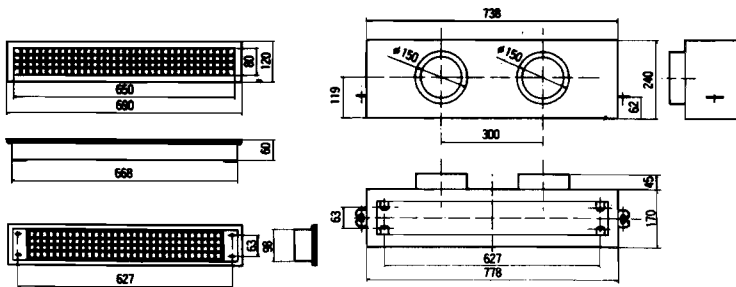


⑦ キャンバスダクト MAC-265CD

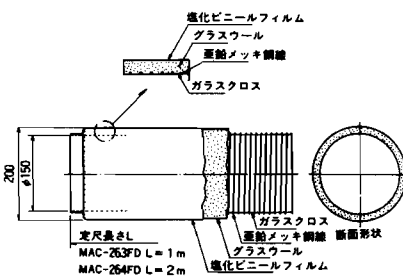


⑧ 吹出グリルセット(大)
MAC-253FS (和室用)・MAC-254FS (洋室用)

<吹出グリル> <吹出グリル用チャンバー>

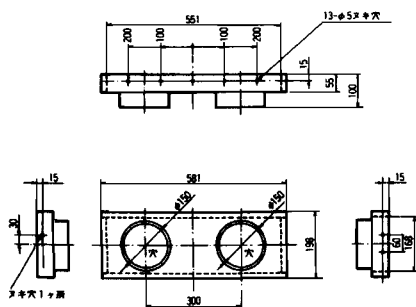


⑨ フレキシブルダクト
MAC-263FD (1m)
MAC-264FD (2m)

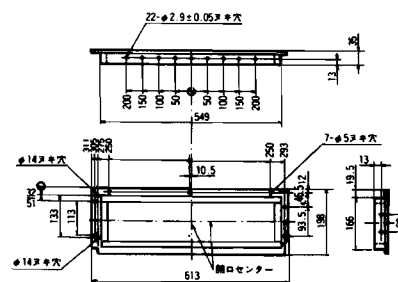


⑩ 本体吹出チャンバーセット MAC-256FC

<丸ダクト用>



<角ダクト用>



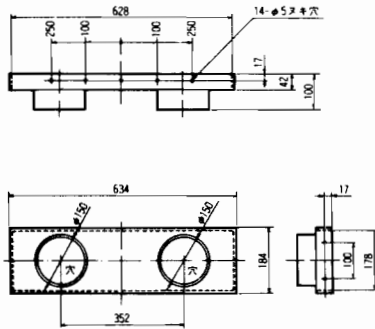
注: 本図は予告なく変更することがあります。

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

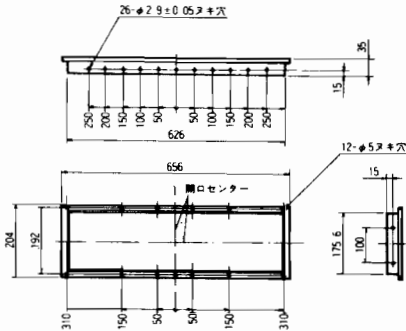
<フリービルトイン形用別売部品>

⑪ 本体吸込チャンバーセット MAC-255CS

<丸ダクト用>

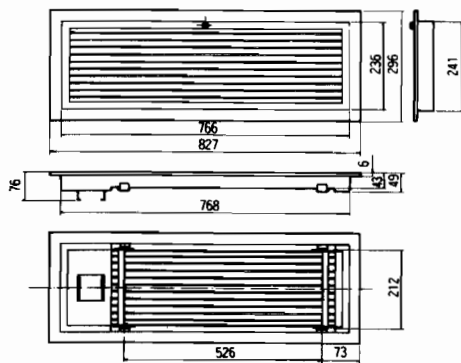


<角ダクト用>

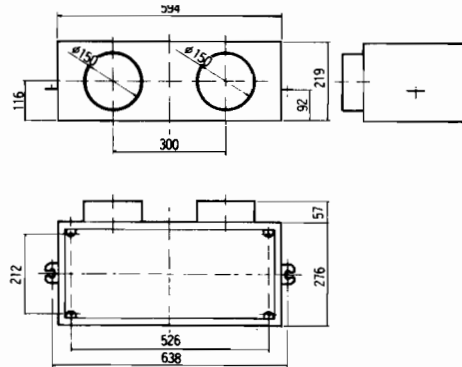


⑫ 吸込グリルセット MAC-251RS (和室用)・MAC-252RS (洋室用)

<吸込グリル>

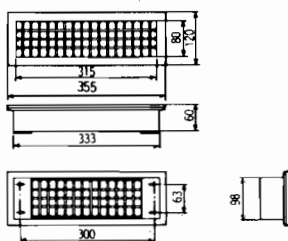


<吸込グリル用チャンバー>

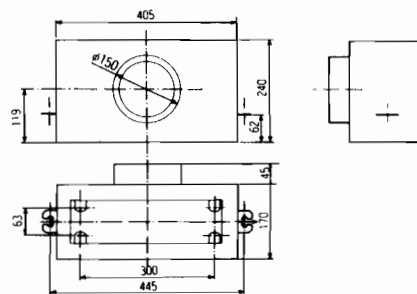


⑬ 吹出グリルセット(小) MAC-261TS (和室用)・MAC-262TS (洋室用)

<吹出グリル>



<吹出グリル用チャンバー>

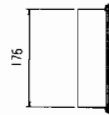
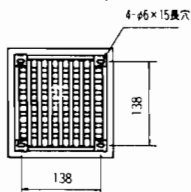
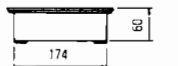
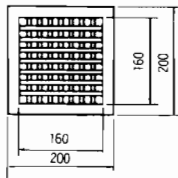


注: 本図は予告なく変更することがあります。

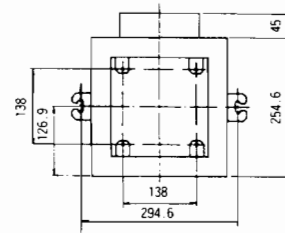
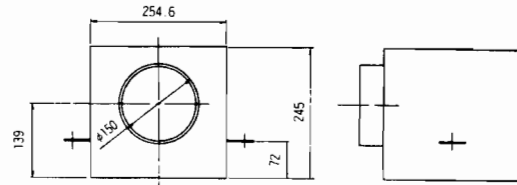
<フリービルトイン形用別売部品>

⑭吹出グリルセット(スクエア) MAC-331TS (ホワイト)

<吹出グリル>



<吹出グリル用チャンバー>

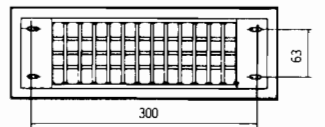
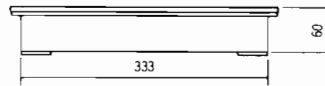
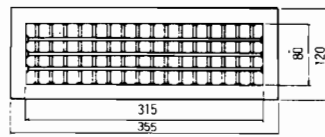


⑮吹出グリルセット(三方向接続用)

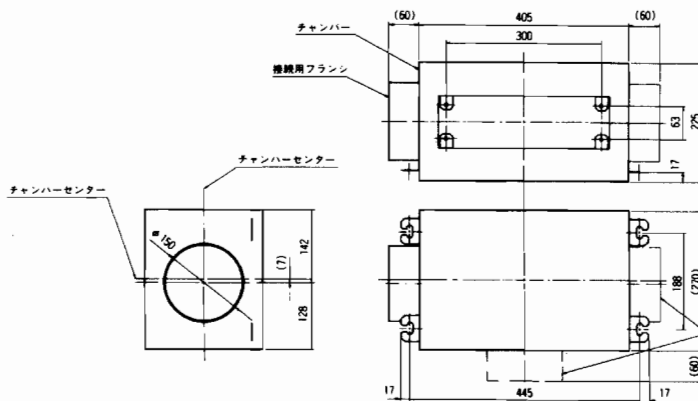
MAC-343TS (ブラウン)・MAC-344TS (ホワイト)

このグリルは壁面に据付けて使用します。

<吹出グリル>



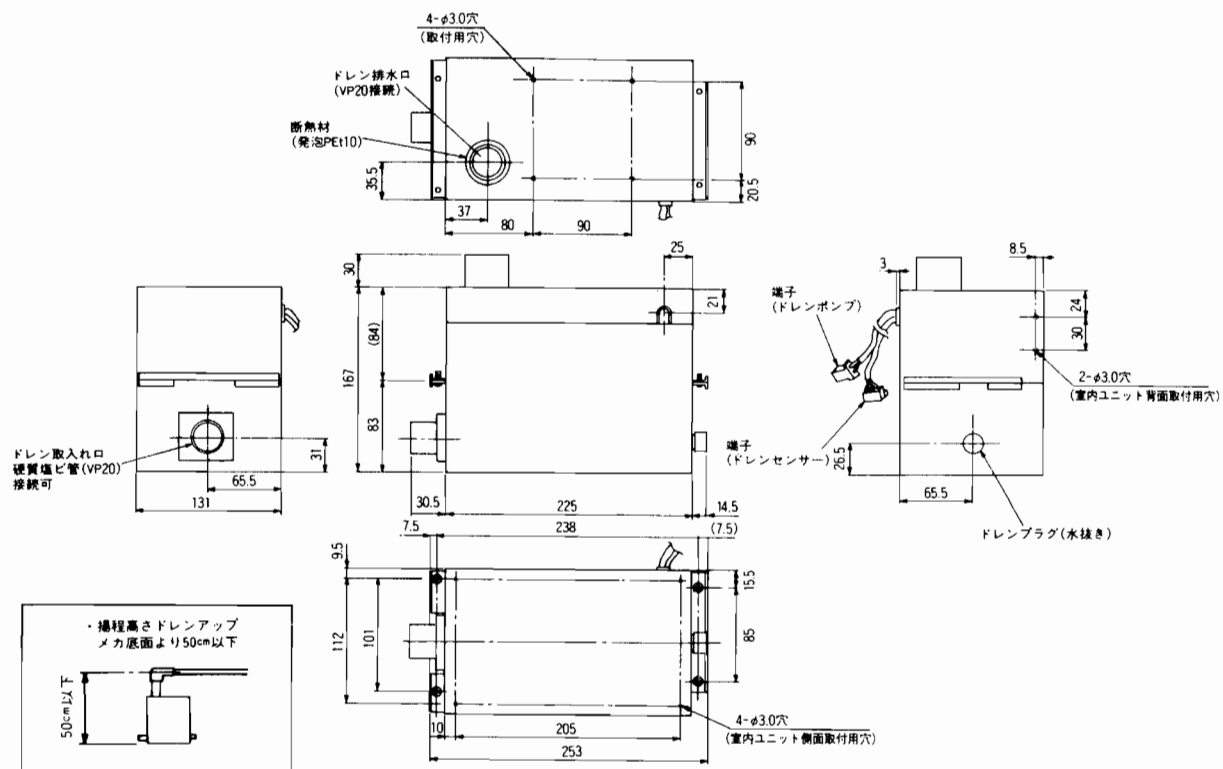
<吹出グリル用チャンバー>



注: 本図は予告なく変更することがあります。

<フリービルトイン形用別売部品>

⑱ ドレンアップメカ MAC-840DM

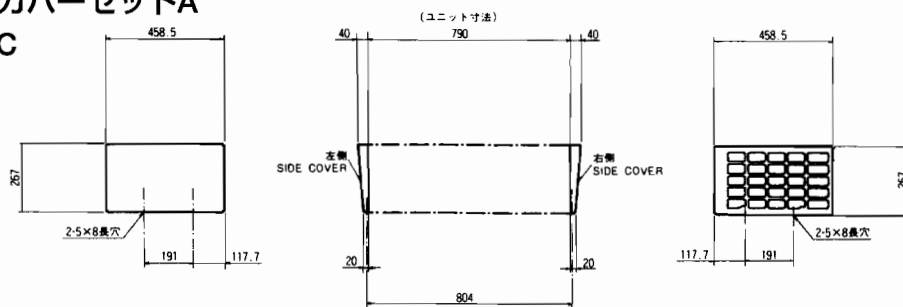


(注) フリービルトイン用ドレンアップメカは背面取付と側面取付の2通りの取付けパターンがあります。

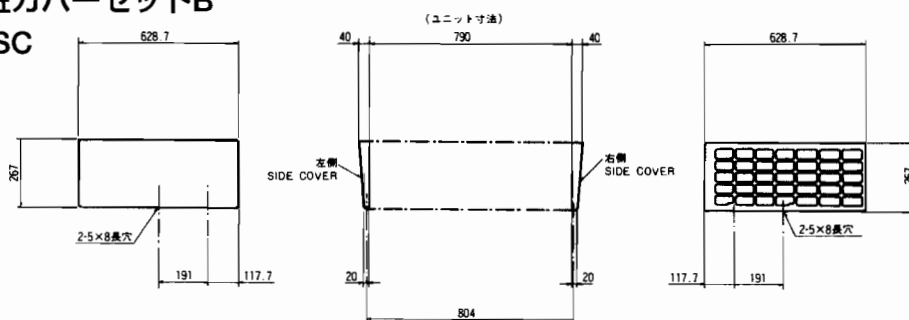
注. 本図は予告なく変更することがあります。

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

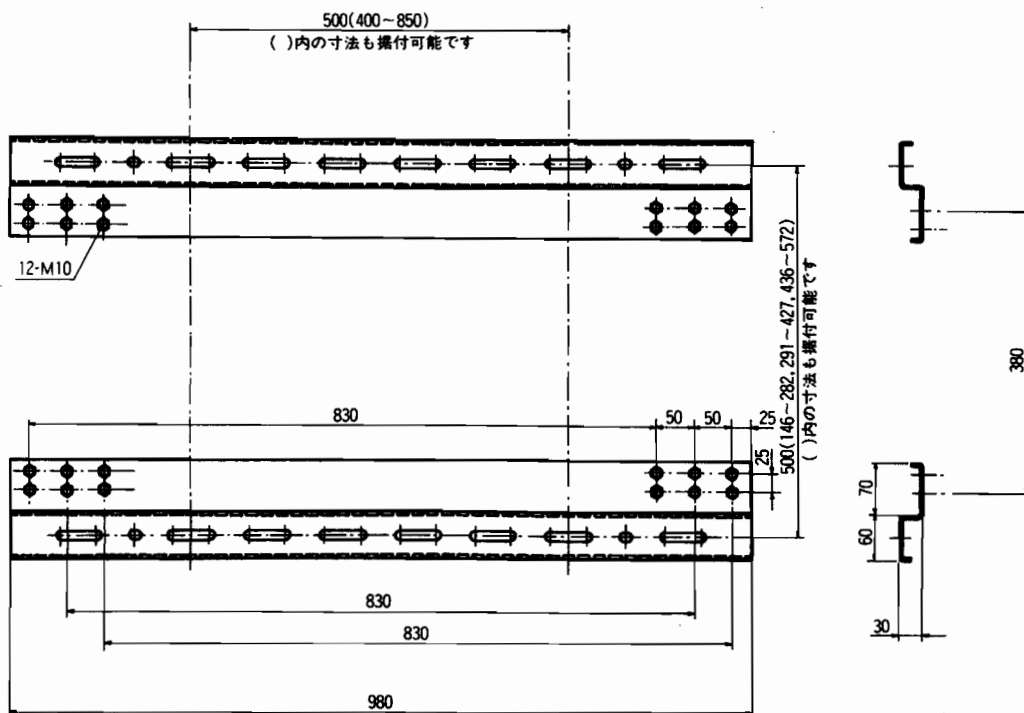
⑤側面化粧カバーセットA
MAC-167SC



⑥側面化粧カバーセットB
MAC-158SC



⑦公団用アングルセット MAC-164KU



注: 本図は予告なく変更することがあります。

この紙面に掲載の商品の価格には、消費税、配送・設備調整費・パイプ工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

新冷媒

異径配管は在りて使用

SFX-RV.V.AX

22機種別冷媒配管工事資料

配管サイズ及び延長配管の制限と延長配管長さによる冷媒追加充填量

- ◆室内・室外ユニット間の延長配管長さや高低差およびベンド数の許容範囲は、機種により異なります。冷媒配管工事に際しては、最短距離を選ぶと同時に下記の延長配管制限を守ってください。
- ◆室内・室外ユニット間の冷媒配管用パイプは付属されておりませんので、別売りの延長パイプ又は市販のインチサイズのパイプを使用してください。
- ◆延長配管の長さにより下記の冷媒の追加充填が必要となります。冷媒の追加充填は、機種により異なりますのでご注意ください。

●ルームエアコン霧ヶ峰

タイプ	形名	配管サイズ (φ)		本体付属配管長(m)		延長配管の制限			本体充填冷媒量 (kg)	延長配管長さとお追加冷媒量 (kg)													
		液側	ガス側	内	外	総延長 (m)	高低差 (m)	曲げ箇所		7m	8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m
壁掛形	MSZ-LX40GS	6.35	12.7	0.5	—	15	10	10	1.55	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—
	MSZ-LX50GS	6.35	12.7	0.5	—	15	10	10	1.45	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—
	MSZ-LX56GS	6.35	12.7	0.5	—	15	10	10	1.45	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—
	MSZ-LXV40GS	6.35	12.7	0.5	—	15	10	10	1.55	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—
	MSZ-LXV50GS	6.35	12.7	0.5	—	15	10	10	1.45	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—
	MSZ-LXV56GS	6.35	12.7	0.5	—	15	10	10	1.45	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—
	MSZ-SFX22G	6.35	9.52	0.5	—	12	8	10	1.02	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-SFX25G	6.35	9.52	0.5	—	12	8	10	1.02	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-SFX28G	6.35	9.52	0.5	—	12	8	10	1.55	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-SFX28GS	6.35	9.52	0.5	—	12	8	10	1.55	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-SFX36G	6.35	12.7	0.5	—	12	8	10	1.55	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-SFX36GS	6.35	12.7	0.5	—	12	8	10	1.55	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-SFX40GS	6.35	12.7	0.5	—	15	10	10	1.55	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—
	MSZ-FX22G	6.35	9.52	0.5	—	10	5	10	0.85	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-FX25G	6.35	9.52	0.5	—	10	5	10	0.85	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-FX28G	6.35	9.52	0.5	—	10	5	10	0.85	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-FX28GS	6.35	9.52	0.5	—	10	5	10	0.85	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-FX32G	6.35	12.7	0.5	—	10	5	10	1.10	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-FX32GS	6.35	12.7	0.5	—	10	5	10	1.10	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-FX40GS	6.35	12.7	0.5	—	10	5	10	1.15	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-BXV22G	6.35	9.52	0.5	—	18	12	10	0.85	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-BXV25G	6.35	9.52	0.5	—	18	12	10	0.85	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-BXV28G	6.35	9.52	0.5	—	18	12	10	0.85	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-VX22G	6.35	9.52	0.44	—	18	12	10	0.78	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-VX25G	6.35	9.52	0.44	—	18	12	10	0.78	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-VX28G	6.35	9.52	0.5	—	18	12	10	0.8	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-VX28GS	6.35	9.52	0.5	—	18	12	10	0.8	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-VX28GD	6.35	9.52	0.5	—	12	8	10	0.84	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—
	MSZ-VX32G	6.35	12.7	0.5	—	18	12	10	1.10	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-VX32GS	6.35	12.7	0.5	—	18	12	10	1.10	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-VX40GS	6.35	12.7	0.5	—	18	12	10	1.15	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	—	—
	MSZ-VX40FD	6.35	12.7	0.5	—	15	10	15	1.45*	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—
MSZ-VX50GS	6.35	12.7	0.5	—	15	10	15	1.45*	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—	
MSZ-VX50FD	6.35	12.7	0.5	—	15	10	15	1.45*	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	—	—	—	—	—	
MSZ-CX22G	6.35	9.52	0.44	—	12	8	10	0.78	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	
MSZ-CX25G	6.35	9.52	0.44	—	12	8	10	0.78	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	
MSZ-G22G	6.35	9.52	0.44	—	10	5	10	0.55	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MSZ-G25G	6.35	9.52	0.44	—	10	5	10	0.68	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MSZ-G28G	6.35	9.52	0.44	—	10	5	10	0.75	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MSZ-VS22G	6.35	9.52	0.44	—	12	8	10	0.55	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	
MSZ-VS25G	6.35	9.52	0.44	—	12	8	10	0.68	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	
MSZ-VS28G	6.35	9.52	0.44	—	12	8	10	0.83	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	
MSZ-VS28GS	6.35	9.52	0.44	—	12	8	10	0.83	0	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	
MSZ-KS20G	6.35	9.52	0.44	—	10	5	10	0.55	0	0.09	0.12	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注 本体充填冷媒量はエアパーセント0.05kgを含む。

* : エアパーセント0.1kgを含む。

●ハウジングエアコン

タイプ	形名	配管サイズ(φ)		本体付属配管長(m)		延長配管の制限			本体充填冷媒量(kg)	延長配管長さ追加冷媒量(kg)														
		液側	ガス側	内	外	総延長(m)	高低差(m)	曲げ箇所		7m	8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m	
ビルトインタイプ	天井カセット	MLZ-W40GS	6.35	12.7	—	—	20	10	10	1.15	0	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26
		MLZ-W50GS	6.35	12.7	—	—	20	10	10	1.50	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
		MLZ-W56GS	6.35	12.7	—	—	20	10	10	1.50	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
		MLZ-2804S	6.35	9.52	—	—	20	10	10	1.25	冷媒追加充填不要													
		MLZ-3204S	6.35	12.7	—	—	20	10	10	1.25	冷媒追加充填不要													
	壁埋込	MLZ-4004S	6.35	12.7	—	—	20	10	10	1.25	冷媒追加充填不要													
		MLZ-2817S	6.35	9.52	—	—	20	10	10	1.05	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
		MLZ-3217S	6.35	12.7	—	—	20	10	10	1.15	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
		MLZ-4017S	6.35	12.7	—	—	20	10	10	1.15	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
		MLZ-5017S	6.35	12.7	—	—	15	10	10	1.45	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	—	—	—	—	—
		MTZ-22GS	6.35	9.52	0.45	—	20	10	10	0.85*	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
		MTZ-25GS	6.35	9.52	0.45	—	20	10	10	0.85*	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
		MTZ-28GS	6.35	9.52	0.45	—	20	10	10	0.85*	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
		MTZ-32GS	6.35	9.52#	0.45	—	20	10	10	1.05*	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
		MTZ-40GS	6.35	9.52#	0.45	—	20	10	10	1.10*	0	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39
ビルトイン	MBZ-2814S	6.35	9.52	—	—	20	10	10	1.25	冷媒追加充填不要														
	MBZ-3214S	6.35	12.7	—	—	20	10	10	1.25	冷媒追加充填不要														
	MBZ-4014S	6.35	12.7	—	—	20	10	10	1.45	冷媒追加充填不要														
室外機天井吊りタイプ壁掛形	MSH-2237L	6.35	9.52	0.5	—	10	5	10	0.85	0	0.03	0.06	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MSH-2837LS	6.35	9.52	0.5	—	10	5	10	1.02	0	0.03	0.06	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
室外ユニット	霧ヶ峰マルチ	MXZ-MX408	6.35	9.52	—	—	20<30>	10	15<30>	1.30	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-MX448S	6.35	9.52	—	—	20<30>	10	15<30>	1.30	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-MX508S	6.35	9.52	—	—	20<30>	10	15<30>	1.55	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-WX65FS	6.35	9.52/12.7	—	—	20<30>	10	15<30>	1.90	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-VX408	6.35	9.52	—	—	20<30>	10	15<30>	1.30	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-VX448S	6.35	9.52	—	—	20<30>	10	15<30>	1.30	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
	システムマルチ	MXZ-VX508S	6.35	9.52	—	—	20<30>	10	15<30>	1.55	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-VX568S	6.35	9.52	—	—	20<30>	10	15<30>	1.55	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-VX65GS	6.35	9.52/12.7	—	—	20<30>	10	15<30>	1.90	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-DXV65GS	6.35	9.52/12.7	—	—	20<30>	10	15<30>	1.90	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-60GS	6.35	9.52/12.7	—	—	25<40>	10	25<40>	2.10	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
		MXZ-68GS	6.35	9.52/12.7	—	—	25<40>	10	25<40>	2.10	20mまで冷媒追加充填不要。20mを超える場合は1m毎に0.02kg追加充填してください。													
霧ヶ峰マルチ室内ユニット	壁掛	MXZ-71GS	6.35	9.52/12.7	—	—	25<50>	10	25<50>	3.90	冷媒追加充填不要													
		MXZ-80GS	6.35	9.52/12.7	—	—	25<60>	10	25<60>	3.90	冷媒追加充填不要													
		MSZ-MX208XP	6.35	9.52	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-MX208X	6.35	9.52	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-MX228XSP	6.35	9.52	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-MX228XS	6.35	9.52	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-MX258XSP	6.35	9.52	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-MX258XS	6.35	9.52	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-MX288XSP	6.35	9.52	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-WX25FXS	6.35	9.52	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	カセット	MSZ-WX40FXSP	6.35	12.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-VX208X	6.35	9.52	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-VX228XS	6.35	9.52	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-VX258XS	6.35	9.52	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-VX288XS	6.35	9.52	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
壁埋込	MSZ-VX328XS	6.35	12.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MSZ-VX408XS	6.35	12.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MSZ-DXV25GX	6.35	9.52	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MSZ-DXV40GXSP	6.35	12.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MLZ-22FXS	6.35	9.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MLZ-25FXS	6.35	9.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MLZ-28FXS	6.35	9.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MLZ-32FXS	6.35	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MLZ-40FXS	6.35	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MTZ-22GXS	6.35	9.52	0.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
システムマルチ室内ユニット	壁掛	MTZ-25GXS	6.35	9.52	0.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		MTZ-28GXS	6.35	9.52	0.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		MTZ-32GXS	6.35	12.7	0.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		MTZ-40GXS	6.35	12.7	0.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		MSZ-22GXS	6.35	9.52	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	床置	MSZ-25GXS	6.35	9.52	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-28GXS	6.35	9.52	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-32GXS	6.35	12.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-40GXS	6.35	12.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		MSZ-50GXS	6.35	12.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天井カセット	MFZ-2814XS	6.35	9.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MFZ-3214XS	6.35	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MFZ-4014XS	6.35	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
天井カセット	MLZ-22GS	6.35	9.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MLZ-25GS	6.35	9.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注1. 本体充填冷媒量はエアージ分無し
 注2. 延長配管の制限：○<□>=室内ユニット1台分<総合計>を示す。
 注3.*: シングルタイプの場合の使用冷媒はR-410Aです。
 注4.#: システムマルチ室外ユニットに接続する場合は12.7。

23 機種別現地電源電線工事資料

- ◆電源電線のルームエアコンへの引込み接続工事については下記の仕様表に合わせ電気設備基準及び内線規格に従って施工してください。
- ◆回路はルームエアコン専用回路としてください。
- ◆引込線での電圧が低かったり容量が不足したりして始動しにくい場合は電力会社に相談して、電圧、容量を改善してください。
- ◆電源コードの中間接続の禁止—電源コードを途中で切断して中間接続したり、コンセントから延長コードで接続することは絶対に行わないでください。不適正な接続は加熱・火災などの原因となります。

●ルームエアコン霧ヶ峰

タイプ	形名	定格電圧 (V)	運転電流 (50/60Hz) (A)	始動電流 (50/60Hz) (A)	電源コンセント		電源コード長さ(m)		電源電線(分岐回路)の太さと長さ			内外接続方法	
					容量(A)	形状	左出し	右出し	電源電線(mm)/最大こう長(2m)			接続線(本数)	接続方法
壁掛形	MSZ-LX40GS	単相200	7.65	7.65	15	㊦	0.55	1.55	φ1.6/14	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-LX50GS	単相200	9.75	9.75	20	㊦	0.55	1.55	—	φ2.0/17	φ2.6/29	3	端子台
	MSZ-LX56GS	単相200	10.2	10.2	20	㊦	0.55	1.55	—	φ2.0/17	φ2.6/29	3	端子台
	MSZ-LXV40GS	単相200	8.2	8.2	15	㊦	0.55	1.55	φ1.6/14	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-LXV50GS	単相200	10.3	10.3	20	㊦	0.55	1.55	—	φ2.0/17	φ2.6/29	3	端子台
	MSZ-LXV56GS	単相200	10.9	10.9	20	㊦	0.55	1.55	—	φ2.0/17	φ2.6/29	3	端子台
	MSZ-SFX22G	単相100	6.4	6.4	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-SFX25G	単相100	6.7	6.7	20	㊦	0.65	1.3	—	φ2.0/8	φ2.6/14	3	端子台
	MSZ-SFX28G	単相100	7.75	7.75	20	㊦	0.65	1.3	—	φ2.0/8	φ2.6/14	3	端子台
	MSZ-SFX28GS	単相200	4.25	4.25	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/14	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-SFX36G	単相100	10.9	10.9	20	㊦	0.65	1.3	—	φ2.0/8	φ2.6/14	3	端子台
	MSZ-SFX36GS	単相200	6.0	6.0	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/14	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-SFX40GS	単相200	8.1	8.1	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/14	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-FX22G	単相100	8.0	8.0	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-FX25G	単相100	8.5	8.5	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-FX28G	単相100	10.9	10.9	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-FX28GS	単相200	5.45	5.45	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/14	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-FX32G	単相100	14.1	14.1	20	㊦	0.65	1.3	—	φ2.0/8	φ2.6/14	3	端子台
	MSZ-FX32GS	単相200	7.05	7.05	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/14	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-FX40GS	単相200	10.4	10.4	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/4	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-BXV22G	単相100	7.9	7.9	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-BXV25G	単相100	8.7	8.7	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-BXV28G	単相100	11.4	11.4	15	㊦	1.15	1.3	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-VX22G	単相100	9.8	9.8	15	㊦	1.15	1.3	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-VX25G	単相100	10.7	10.7	15	㊦	1.15	1.3	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-VX28G	単相100	12.5	12.5	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-VX28GS	単相200	6.25	6.25	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/14	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-VX28GD	内：単相100 外：三相200	0.60 4.20	4.2	15	㊦ 端子台	1.65	2.3	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-VX32G	単相100	14.1	14.1	20	㊦	0.65	1.3	—	φ2.0/8	φ2.6/14	3	端子台
	MSZ-VX32GS	単相200	7.05	7.05	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/24	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-VX40GS	単相200	11.2	11.2	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/24	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台
	MSZ-VX40FD	内：単相100 外：三相200	0.5 6.1	6.1	15	㊦ 端子台	1.65	2.3	φ1.6/17	φ2.0/27	—	3	端子台
	MSZ-VX50GS	単相200	13.1	13.1	20	㊦	0.65	1.3	—	φ2.0/17	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-VX50FD	内：単相100 外：三相200	0.5 8.6	12.6	15	㊦ 端子台	1.65	2.3	φ1.6/17	φ2.0/27	—	3	端子台
	MSZ-CX22G	単相100	9.7	9.7	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-CX25G	単相100	10.6	10.6	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-G22G	単相100	10.6	10.6	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-G25G	単相100	11.3	11.3	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
	MSZ-G28G	単相100	15.8	15.8	20	㊦	0.65	1.3	—	φ2.0/8	φ2.6/14	3	端子台
	MSZ-VS22G	単相100	11.0	11.0	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台
MSZ-VS25G	単相100	11.8	11.8	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台	
MSZ-VS28G	単相100	17.0	17.0	20	㊦	0.65	1.3	—	φ2.0/8	φ2.6/14	3	端子台	
MSZ-VS28GS	単相200	8.5	8.5	15	㊦	0.65	1.3	φ1.6/14	φ2.0/23	φ2.6/39	3	端子台	
MSZ-KS20G	単相100	9.8	9.8	15	㊦	1.15	1.8	φ1.6/7	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台	

●ハウジングエアコン

タイプ	形名	定格電圧 (V)	運転電流 (50/60Hz) (A)	始動電流 (50/60Hz) (A)	電源コンセント		電源コード長さ(m)		電源電線(分岐回路)の太さと長さ			内外接続方法		
					容量(A)	形状	左出し	右出し	電源電線(mm)/最大こう長		接続線(本数)	接続方法		
ビルトインタイプ	天井カセット	MLZ-W40GS	単相200	7.8	7.8	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MLZ-W50GS	単相200	9.8	9.8	20	端子台	—	—	—	φ2.0/17	—	3	端子台
		MLZ-W56GS	単相200	11.6	11.6	20	端子台	—	—	—	φ2.0/17	—	3	端子台
		MLZ-2804S	単相200	7.9	7.9	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MLZ-3204S	単相200	9.6	9.6	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MLZ-4004S	単相200	12.0	12.0	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MLZ-2817S	単相200	5.6	5.6	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MLZ-3217S	単相200	7.7	7.7	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MLZ-4017S	単相200	10.7	10.7	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
	MLZ-5017S	単相200	15.1	15.1	20	端子台	—	—	—	φ2.0/17	—	3	端子台	
	壁埋込	MTZ-22GS	単相200	4.9	4.9	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MTZ-25GS	単相200	6.1	6.1	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MTZ-28GS	単相200	6.8	6.8	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MTZ-32GS	単相200	8.2	8.2	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MTZ-40GS	単相200	11.4	11.4	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
ビルトイン	MBZ-2814S	単相200	7.9	7.9	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台	
	MBZ-3214S	単相200	9.3	9.3	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台	
	MBZ-4014S	単相200	12.8	12.8	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台	
室外機天井リタイ壁掛形	MSH-2237L	単相100	10.3/12.1	45/43	20	㊶	0.65	1.3	—	φ2.0/11	φ2.6/19	3	端子台	
	MSH-2837LS	単相200	5.5/6.4	35/33	15	㊷	0.65	1.3	φ1.6/19	—	—	3	端子台	
室外ユニット	霧ヶ峰マルチ	MXZ-MX408	単相100	※	※	20	室内受電	—	—	—	—	—	各室3	端子台
		MXZ-MX448S	単相200	※	※	15	室内受電	—	—	—	—	—	各室3	端子台
		MXZ-MX508S	単相200	※	※	20	室内受電	—	—	—	—	—	各室3	端子台
		MXZ-WX65FS	単相200	※	※	20	室内受電	—	—	—	—	—	各室3	端子台
		MXZ-VX408	単相100	※	※	20	端子台	—	—	—	φ2.0/8	φ2.6/14	各室3	端子台
		MXZ-VX448S	単相200	※	※	15	端子台	—	—	φ1.6/14	φ2.0/23	—	各室3	端子台
		MXZ-VX508S	単相200	※	※	20	端子台	—	—	—	φ2.0/17	φ2.6/29	各室3	端子台
		MXZ-VX568S	単相200	※	※	20	端子台	—	—	—	φ2.0/17	φ2.6/29	各室3	端子台
		MXZ-VX65GS	単相200	※	※	20	端子台	—	—	—	φ2.0/17	φ2.6/29	各室3	端子台
	MXZ-DXV65GS	単相200	※	※	20	室内受電	—	—	—	—	—	各室3	端子台	
	システム	MXZ-60GS	単相200	※	※	20	端子台	—	—	—	φ2.0/17	φ2.6/29	各室3	端子台
		MXZ-68GS	単相200	※	※	20	端子台	—	—	—	φ2.0/17	φ2.6/29	各室3	端子台
		MXZ-71GS	単相200	※	※	30	端子台	—	—	—	φ2.6/19	φ3.2/30	各室3	端子台
		MXZ-80GS	単相200	※	※	30	端子台	—	—	—	φ2.6/19	φ3.2/30	各室3	端子台
		MSZ-MX208XP	単相100	※	※	20	㊶	1.15	1.8	—	φ2.0/8	φ2.6/14	各室3	端子台
MSZ-MX208X		単相100	※	※	—	—	—	—	—	—	—	3	端子台	
霧ヶ峰マルチ室内ユニット	壁掛	MSZ-MX228XSP	単相200	※	※	15	㊷	1.15	1.8	φ1.6/14	φ2.0/23	—	3	端子台
		MSZ-MX228XS	単相200	※	※	—	—	—	—	—	—	—	3	端子台
		MSZ-MX258XSP	単相200	※	※	20	㊷	0.65	1.3	—	φ2.0/17	φ2.6/29	3	端子台
		MSZ-MX258XS	単相200	※	※	—	—	—	—	—	—	—	3	端子台
		MSZ-MX288XSP	単相200	※	※	20	㊷	0.65	1.3	—	φ2.0/17	φ2.6/29	3	端子台
		MSZ-WX25FXS	単相200	※	※	—	—	—	—	—	—	—	3	端子台
		MSZ-WX40FXSP	単相200	※	※	20	㊷	0.55	1.55	—	φ2.0/17	φ2.6/29	3	端子台
		MSZ-VX208X	単相100	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MSZ-VX228XS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MSZ-VX258XS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MSZ-VX288XS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MSZ-VX328XS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
	MSZ-VX408XS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台	
	MSZ-DXV25GXSP	単相200	※	※	—	—	—	—	—	—	—	3	端子台	
	MSZ-DXV40GXSP	単相200	※	※	20	㊷	0.55	1.55	—	φ2.0/17	φ2.6/29	3	端子台	
カセット	壁埋込	MLZ-22FXS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MLZ-25FXS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MLZ-28FXS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MLZ-32FXS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MLZ-40FXS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MTZ-22GXSP	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
	壁掛	MTZ-25GXSP	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MTZ-28GXSP	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MTZ-32GXSP	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MTZ-40GXSP	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MSZ-22GXSP	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
		MSZ-25GXSP	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台
天井カセット	MFZ-2814XS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台	
	MFZ-3214XS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台	
	MFZ-4014XS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台	
	MLZ-22GS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台	
	MLZ-25GS	単相200	※	※	—	室外受電	—	—	—	—	—	3	端子台	

※室内ユニットの組合せにより異なりますので詳細は㊶霧ヶ峰マルチ仕様書、㊷システムマルチ仕様書を参照ください。

24 ルームエアコン
ハウジングエアコン **防蝕仕様・耐塩仕様**

ルームエアコン・ハウジングエアコンの室外ユニットは、標準仕様の外装パネルに合金化溶融亜鉛メッキ鋼板や塗装鋼板を使用し、一般的な環境条件では十分な耐食性を示します。しかし工場や温泉地における硫黄系統のガス雰囲気や、海岸地域での潮風を受けるような過酷な条件の下でも、十分な機能を果たすための4コースの防蝕・耐塩仕様を用意しています。

■防蝕仕様Aコース・防蝕仕様Bコース・耐塩仕様・耐重塩仕様の4コースの中から室外ユニットの設置される環境に合わせてお選び下さい。

	適用	目的	仕様	
			環境の状態により次の4種類を用意します。	
防蝕仕様	※化学工場、薬品工場、レーヨン工場、パルプ工場の構内、およびその周辺地域 ※工場、学校などの実験室で硫黄系薬品を使用するところ ※その他硫黄系ガスの濃度が高いところ……温泉地等	硫化水素ガスなどにより熱交換器のUバンド部のロー材(リン銅ロー)中のリンが浸されガス漏れするのを防止するための対策です。	Aコース	環境の状態が比較的良好の場合
			Bコース	環境の状態が悪い場合
耐塩仕様	海岸地域で潮風の影響を受ける地域。	塩分による鉄製部分等の腐食を防止するための対策です。	耐塩	環境の状態が比較的良好の場合
			耐重塩	環境の状態が悪い場合

- ルームエアコン・ハウジングエアコン全機種[※]の室外ユニット防蝕・耐塩仕様の対象となります。
- ルームエアコン・ハウジングエアコンの防蝕・耐塩仕様は耐蝕性を強化してある標準仕様[※]に更に、表面加工を追加したものです。(ご注文の都度改造いたしますので、納期は受注から**40日間**を要します。)
- 追加仕様の内容は下表を参照ください。

施工箇所	標準仕様	追加箇所				追加加工内容		
		防蝕		耐塩		アクリル樹脂吹付塗装	エポキシ樹脂塗布	その他
		A	B	耐塩	耐重塩			
冷媒配管熱交換器(ロー付部)	銅パイプ(C1220T) 表面処理なし	●	●				○	
冷媒配管(表面)			●				○	
熱交換器のパイプ(表面)			●				○	
熱交換器のフィン	フィン(A1200P)	●	●	●	●			○色付色(青色)アクリル樹脂吹付塗装
外装板金(ベース)	アルミニウム合金鋼板				●	○内外面(1回)		
	合金化溶融メッキ鋼板+ポリエステル樹脂 静電粉体塗装		●		●	○内外面(1回)		
外装板金(トップパネルキャビネット)	<塗装鋼板> 溶融亜鉛メッキ鋼板+ポリエステル樹脂 塗装			●	●	○内外面(1回)		
	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板+アクリル樹脂 吹付塗装		●	●	●	○内外面(1回) (耐重塩のみ内2回外1回)		
ファンモータ	(ケース) 溶融亜鉛メッキ鋼板			●	●			○シャフトナットにノントールエポキシ樹脂塗布
	(ケース)樹脂モールド			●	●			○シャフトナットにノントールエポキシ樹脂塗布
ファンモータ台	溶融亜鉛メッキ鋼板+耐色クロメート		●	●	●		○端面のみ	
仕切板	溶融亜鉛メッキ鋼板+耐色クロメート		●	●	●		○端面のみ	
プリント基板	エポキシ樹脂				●			○露出の高電圧部にシリコン樹脂塗布
外装用止めネジ	ステンレス(SUS410)			●	●			○SUS410+ニッケルメッキ品に交換

■防蝕・耐塩仕様の選択要領

防蝕・耐塩仕様を選択される際、下記の内容を参考にしてください。

- (1) 硫黄系統のガス雰囲気 (H₂S,CS₂,SO₂) のある地域 ……………防蝕仕様
- ①化学工場、レーヨン工場、レーヨン工場、パルプ工場の構内、およびその周辺地域
 - ②工場、学校などの実験室で硫黄薬品を使用するところ
 - ③その他硫黄系ガスの濃度の高いところ

- (2) 海岸地帯で潮風の影響を受ける地域 ……………耐塩仕様

※この防蝕・耐塩仕様は、標準仕様に表面処理加工を追加したものです。

※標準仕様（主として外装関係）は昭和53年9月より本仕様にて生産しておりますが、沖縄等の塩害の厳しい場所でもクレームは顕在化しておりませんので、現地の設置環境を充分調査の上耐塩処理を実施するの可否か決定してください。

■据付、使用上の注意事項

耐塩仕様品を使用した場合でも発錆に対しては万全ではありません。エアコンの設置や、メンテナンスに際しては下記事項に留意願います。

- ①海水飛沫および潮風に過度に直接さらされるのを極力回避するような場所へ据付けてください。
- ②室外機キャビネットに付着した塩分等の雨水による洗浄効果を損なわないように日除けは取り付けしないでください。
- ③室外機ベース内の水の滞留は著しく腐蝕を促進させるため、ベース内の水抜け性を損なわないように傾き等に注意してください。
- ④特に海岸地帯での据付品については、付着した塩分などを除去するために定期的に水洗いを行ってください。ただし水洗い時には電気部品に水がかからないよう注意してください。

■防蝕・耐塩仕様の価格と納期

仕 様	対 象 機 種		本体ご販売価格+上乗せ価格 (消費税含まず)
耐 塩	冷暖兼用	22クラス以下	本体ご販売価格+ ¥30,000
		25~45クラス	本体ご販売価格+ ¥30,000
		50クラス以上	本体ご販売価格+ ¥50,000
	冷房専用	22クラス以下	本体ご販売価格+ ¥50,000
		25~45クラス	本体ご販売価格+ ¥50,000
耐重塩	冷暖兼用	22クラス以下	本体ご販売価格+ ¥50,000
		25~45クラス	本体ご販売価格+ ¥50,000
		50クラス以上	本体ご販売価格+ ¥70,000
	冷房専用	22クラス以下	本体ご販売価格+ ¥70,000
		25~45クラス	本体ご販売価格+ ¥70,000
防蝕A	冷暖兼用	22クラス以下	本体ご販売価格+ ¥30,000
		25~45クラス	本体ご販売価格+ ¥30,000
		50クラス以上	本体ご販売価格+ ¥50,000
	冷房専用	22クラス以下	本体ご販売価格+ ¥50,000
		25~45クラス	本体ご販売価格+ ¥50,000
防蝕B	冷暖兼用	22クラス以下	本体ご販売価格+ ¥50,000
		25~45クラス	本体ご販売価格+ ¥50,000
		50クラス以上	本体ご販売価格+ ¥70,000
	冷房専用	22クラス以下	本体ご販売価格+ ¥70,000
		25~45クラス	本体ご販売価格+ ¥70,000

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

2000年度 ルームエアコン霧ヶ峰 ハウジングエアコン 商品技術ハンドブック

三菱ルームエアコン霧ヶ峰
三菱ハウジングエアコン



三菱電機株式会社 静岡製作所
〒422-8528 静岡市小鹿3-18-1 (054)287-3050