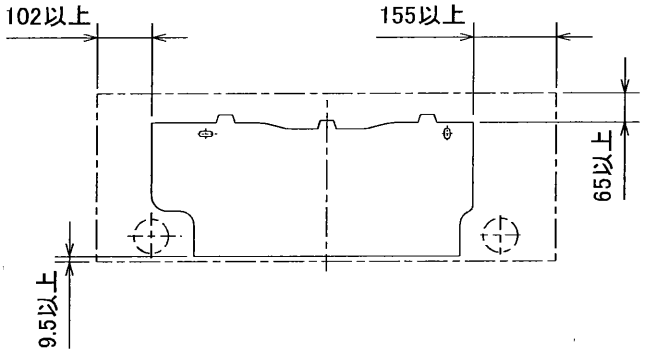
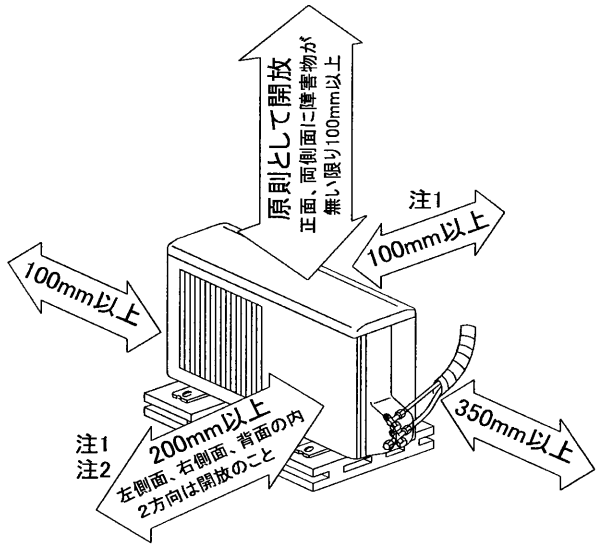
据付所要スペース(室内ユニット)



SG01T356

室外ユニットの周囲必要空間(基本)



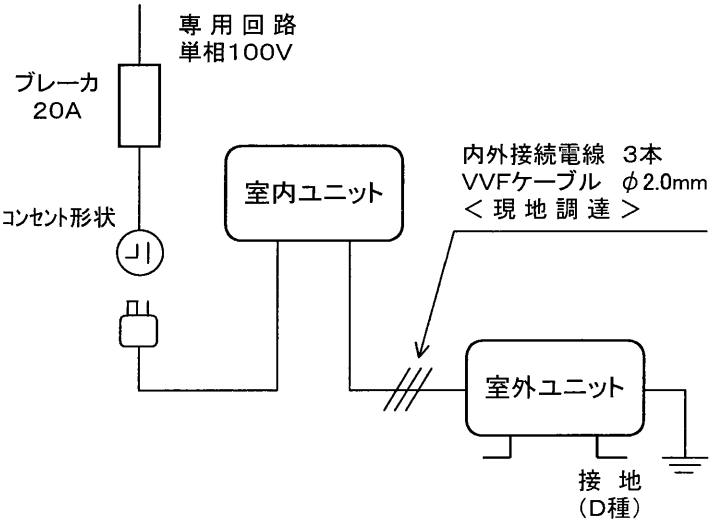
室外ユニットの据付上最小のスペース

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。
吹出ダクト(別売部品MAC-867SG)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。

SG01J434

機外配線要領



仕様表 50Hz/60Hz

セット形名				MSZ-WXV28J-W,T
性能	冷房	冷房能力	kW	2.8 (0.3~3.6)
		定格消費電力	W	500 (55~990)
		エネルギー消費効率	—	5.60
		運転電流	A	5.30
		力率	%	94
	暖房	暖房能力	kW	4.0 (0.3~7.5)
		定格消費電力	W	705 (55~1,945)
		エネルギー消費効率	—	5.67
		低温能力	kW	5.4
		低温消費電力	W	1,720
		運転電流	A	7.10 (最大 20.0)
		力率	%	99
	冷・暖平均エネルギー消費効率		—	5.64
	始動電流		A	7.10
室内ユニット	形名			MSZ-WXV28J-W,T-IN
	電源			単相・100V・50Hz/60Hz
	外形寸法<H×W×D>		mm	298×815×243(248)
	外装色		—	パールホワイト・パールブラウン
	補助電熱装置		W	—
	送風機(形式×個数)		—	ラインフローファン×1
	機外静圧		Pa(mmAq)	—
	風量		m^3/h	(冷房) 600 (暖房) 690
	運転音(強・弱・静)		dB	(冷房) 45・33・19 (暖房) 46・35・24
	送風機用電動機出力		W	40
	製品質量		kg	12
	ドレン接続口サイズ		mm	φ16 (外径)
室外ユニット	形名			MUZ-WXV28J
	電源			単相・100V・50Hz/60Hz
	外形寸法<H×W×D>		mm	550×800(+69)×285
	外装色(マンセル)		—	アイボリー (5.6Y 8.0/0.5)
	圧縮機	形式×個数	—	全密閉×1
		呼称出力	W	750
		始動方式	—	直入
	送風機(形式×個数)		—	プロペラファン×1
	風量		m^3/h	(冷房)1,610(暖房)1,610
	運転音		dB	(冷房) 43 (暖房) 44
	送風機用電動機出力		W	50
	送風機用保護装置		—	電流検知・回転速度検知
	製品質量		kg	36
共通事項	冷媒(種類, 封入量)		kg	R410A, 1.30
	延長配管	許容値	m	配管長 15・高低差 10
		液管外径	mm	φ6.35 (1/4")
		ガス管外径	mm	φ9.52 (3/8")

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],19.0℃[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])
   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 C 9612 によります。
3. 本仕様書は予告なく変更することがあります。
4. 指定なき数字の単位は、mmとします。
5. 室内ユニット外形寸法中( )内の寸法は、据付板を付けたときの寸法です。
6. 室外ユニット外形寸法中( )内の寸法は、サービスパネルの突出し寸法を示しています。

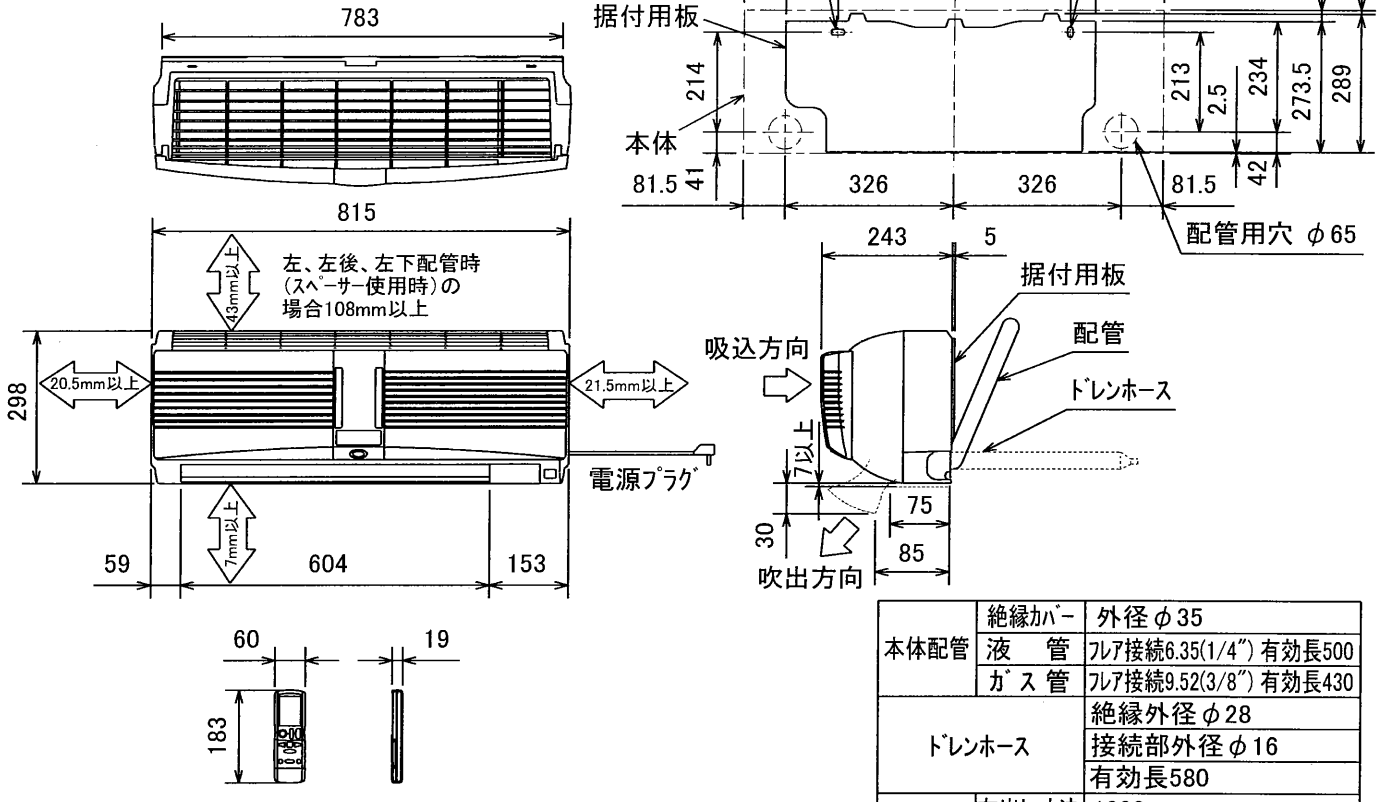
三菱電機株式会社

冷暖房用壁掛形ルームエアコン仕様書

MSZ-WXV28J-W, T

電源電線(分岐回路)の太さと長さ	電線径(mm) / 最大こう長(m)	φ2.0/8 φ2.6/14	発行日	2001-10-22	図番	VSJWLZ1	副番	A

室内ユニット外形図
(MSZ－WXV28J－W,T－IN)



本体配管	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
電源コード	右出し寸法	1300
	左出し寸法	650

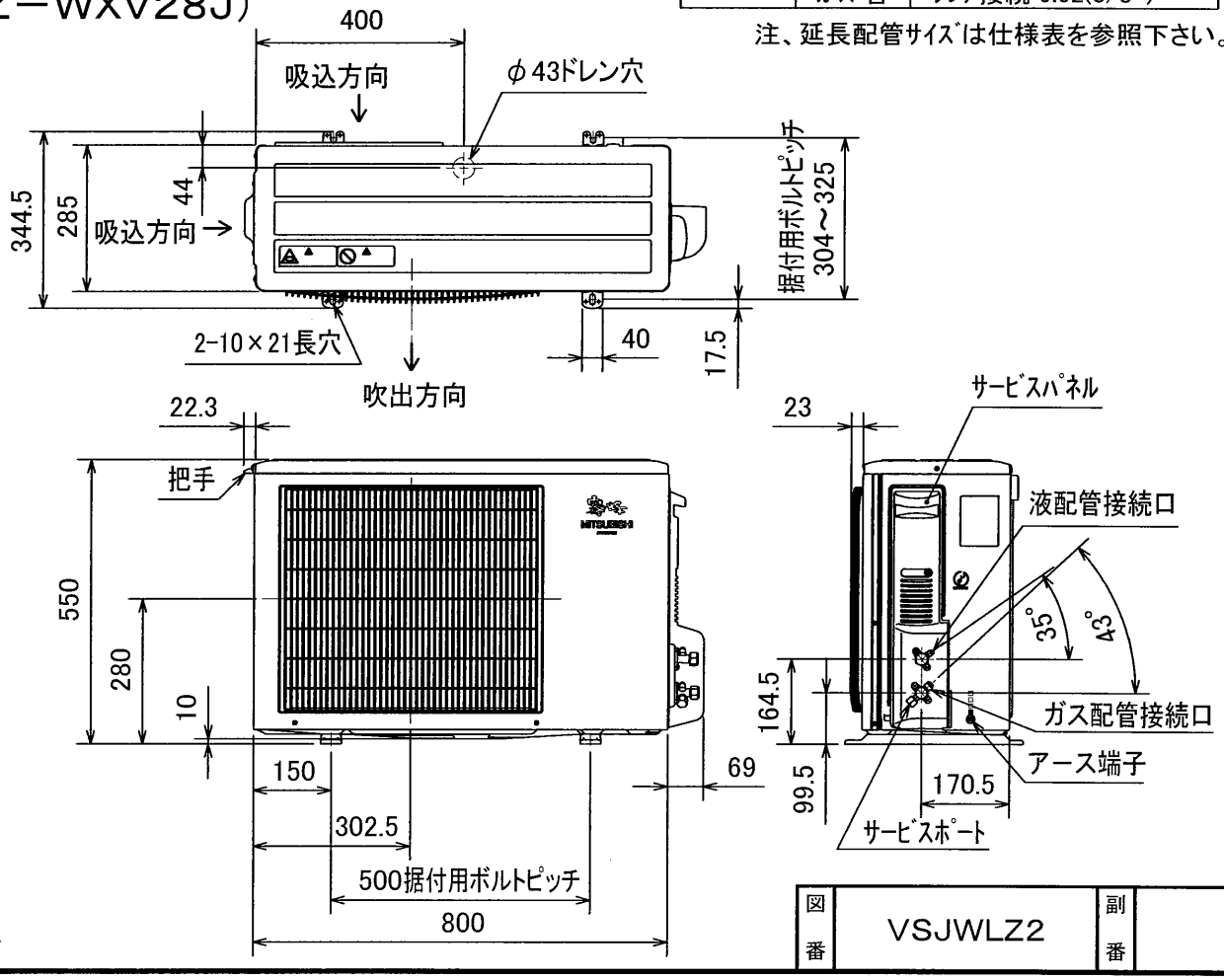
SG01T356

注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

室外ユニット外形図
(MUZ－WXV28J)

配管接続口	液　管	フレア接続 6.35(1/4″)
	ガス管	フレア接続 9.52(3/8″)

注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。



SG01J434

図番	VSJWLZ2	副番