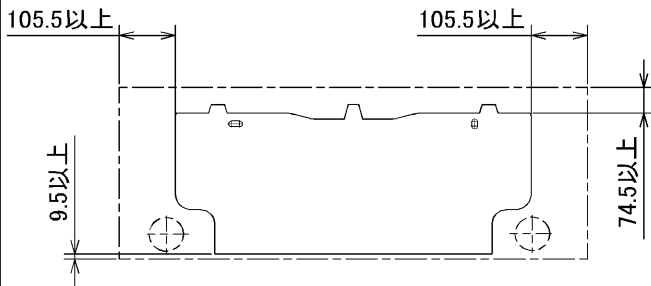


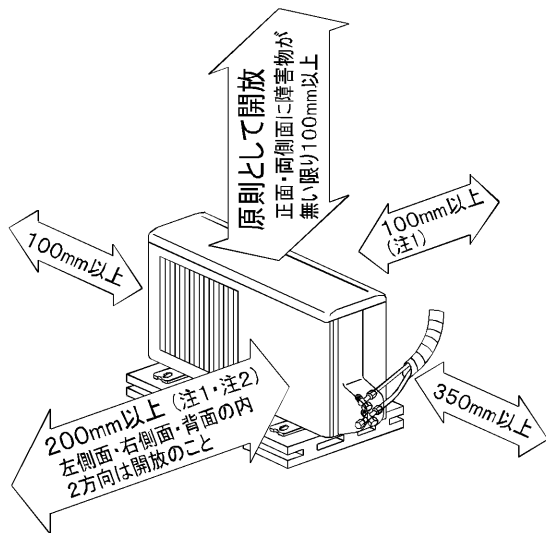
据付所要スペース(室内ユニット)



左、左後、右下配管時(スパーサー使用時の場合) 120以上

DK01C102

室外ユニットの周囲必要空間(基本)



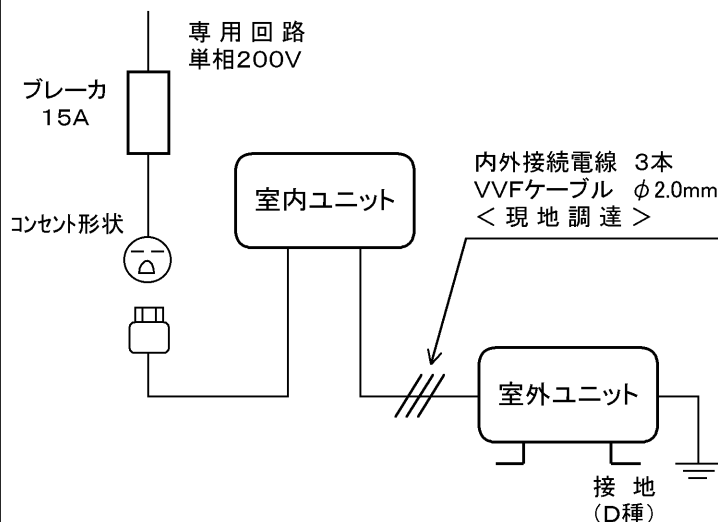
室外ユニットの据付上最小のスペース

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。吹出ガイド(別売部品)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) 壁に向けて吹き出すと壁が汚れる場合があります。

SG01J662

機外配線要領

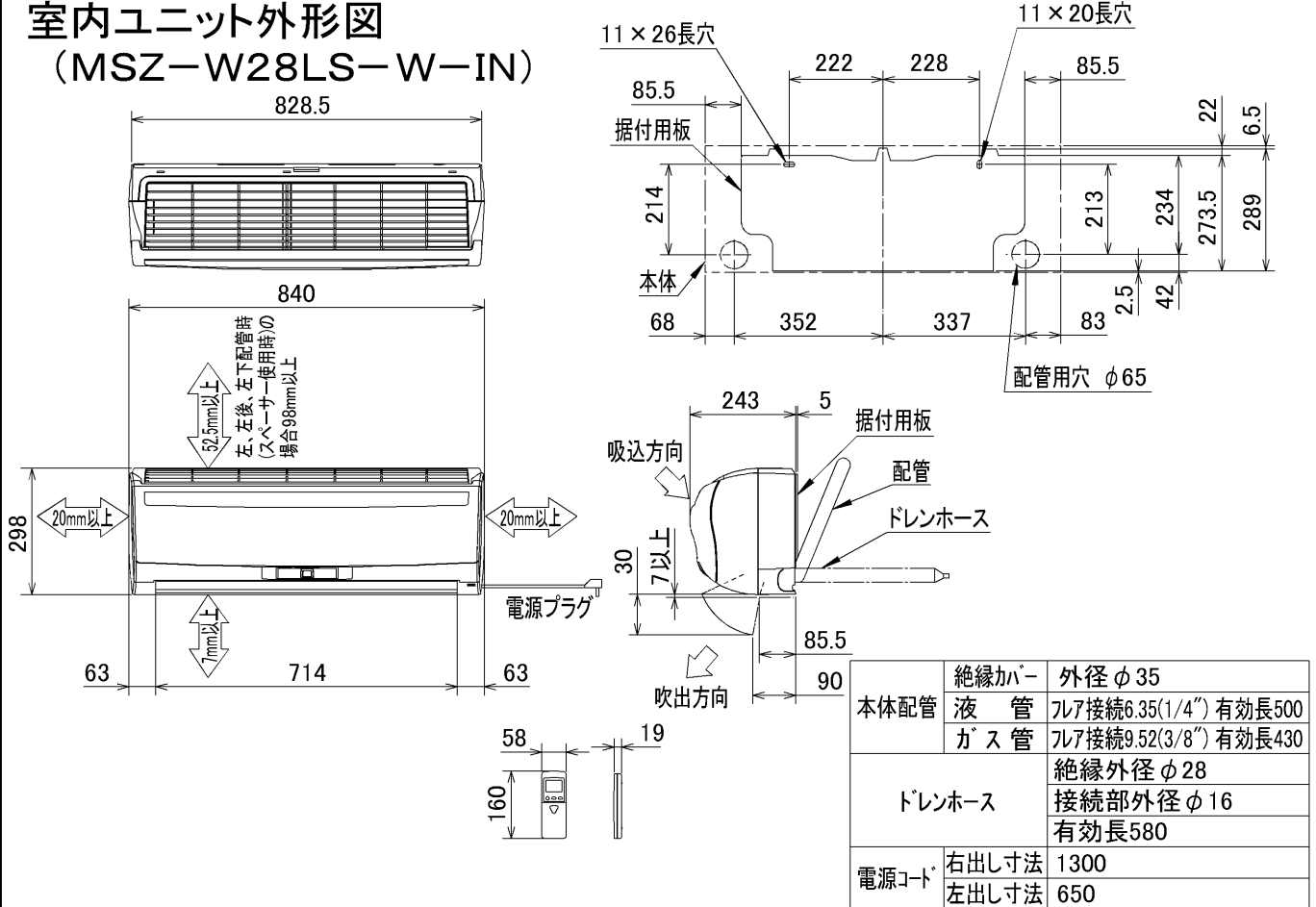


仕様表

50Hz/60Hz

セット形名		MSZ-W28LS-W	
性能	冷房能力	kW	2.8 (0.3~3.4)
	定格消費電力	W	605 (60~960)
	エネルギー消費効率	-	4.63
	運転電流	A	3.35
	力率	%	90
	暖房能力	kW	3.6 (0.3~5.5)
	定格消費電力	W	685 (60~1,380)
	エネルギー消費効率	-	5.26
	低温能力	kW	4.0
	低温消費電力	W	1,220
運転電流	A	3.70 (最大 7.50)	
力率	%	92	
冷・暖平均エネルギー消費効率	-	4.95	
始動電流	A	3.70	
形名	MSZ-W28LS-W-IN		
電源	単相・200V・50Hz/60Hz		
外形寸法<H×W×D>	mm	298×840×243(248)	
内外装色	-	シルキーホワイト	
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) 670 (暖房) 715	
運転音(強・弱・静)	dB	(冷房) 45・34・19 (暖房) 46・35・24	
送風機用電動機出力	W	40	
製品質量	kg	13	
ドレン接続口サイズ	mm	φ16 (外径)	
形名	MUZ-W28LS		
電源	単相・200V・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 (3.0Y 7.8/1.1)	
圧形式×個数	-	全密閉×1	
縮呼称出力	W	750	
機始動方式	-	直入	
送風機(形式×個数)	-	プロペラファン×1	
風量	m ³ /h	(冷房) 1,620 (暖房) 1,920	
運転音	dB	(冷房) 45 (暖房) 45	
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	31	
共通事項	冷媒(種類, 封入量)	kg	R410A, 1.05
	許容値	m	配管長 12・高低差 8
	延長配管液管外径	mm	φ6.35 (1/4")
	延長配管ガス管外径	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°C[DB], 19.0°C[WB], 外気温度: 35.0°C[DB], 24.0°C[WB]> 定格暖房能力<標準><室内側: 20.0°C[DB], 外気温度: 7.0°C[DB], 6.0°C[WB]> <低温><室内側: 20.0°C[DB], 外気温度: 2.0°C[DB], 1.0°C[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 に依ります。 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。			
冷暖房用壁掛形ルームエアコン仕様書 MSZ-W28LS-W			
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	発行日
			2003-1-23
			図番
			VSLWDZ1
			副番

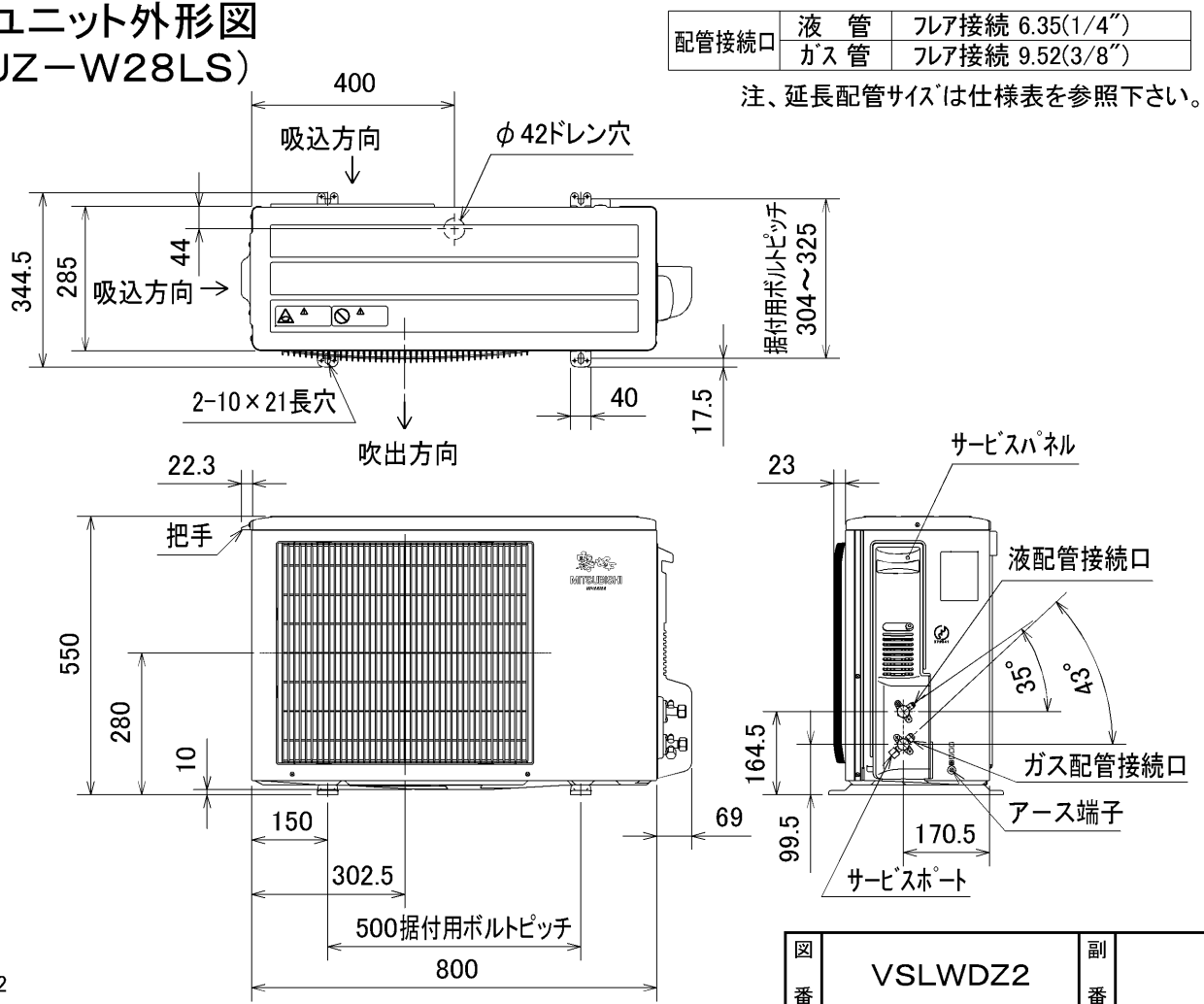
室内ユニット外形図 (MSZ-W28LS-W-IN)



DK01C102

注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

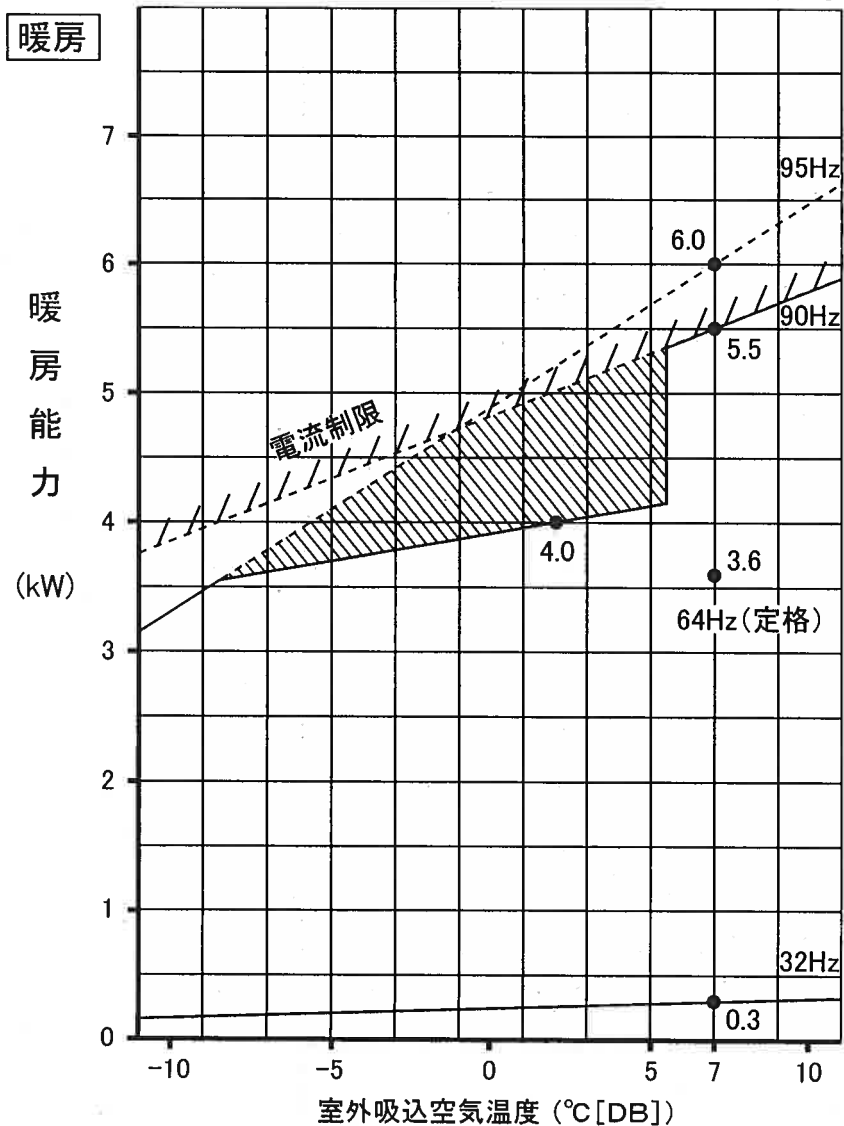
室外ユニット外形図 (MUZ-W28LS)



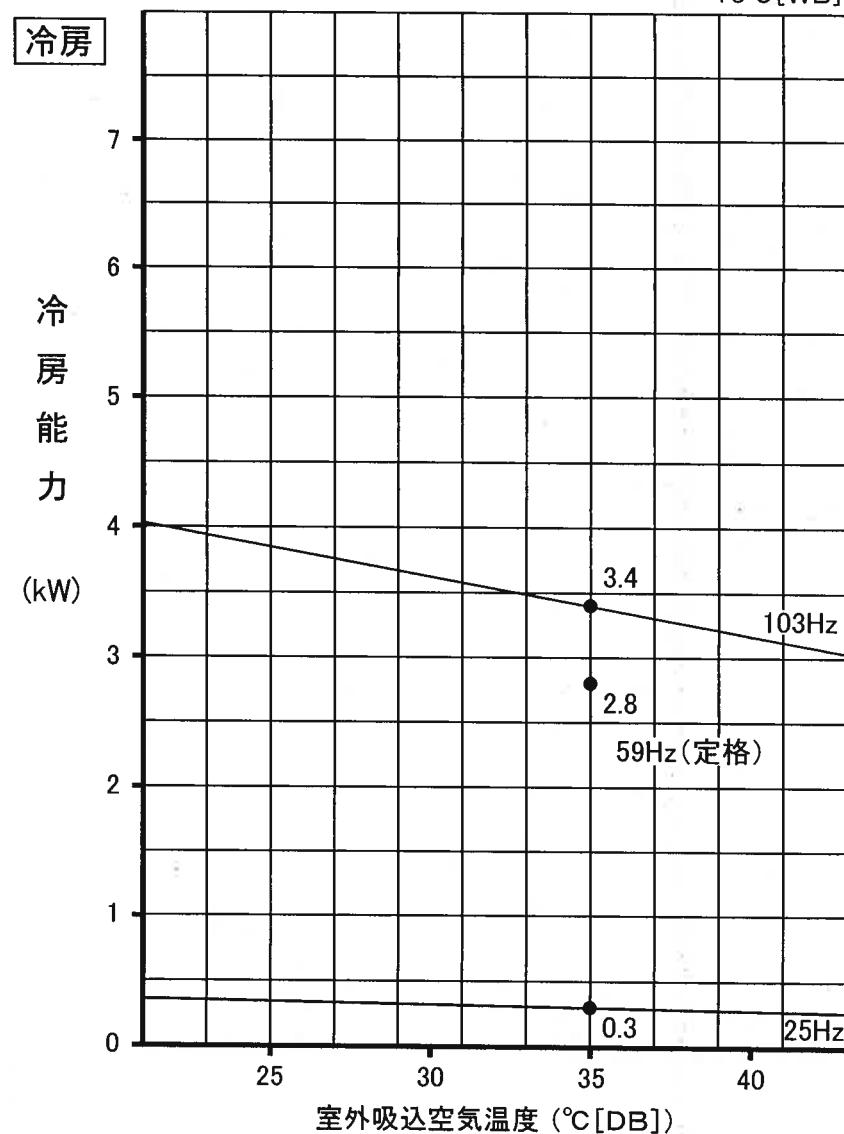
SG01J662

MSZ-W28LS 形 能力特性

(室内 20°C [DB])



(室内 27°C [DB]
19°C [WB])



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

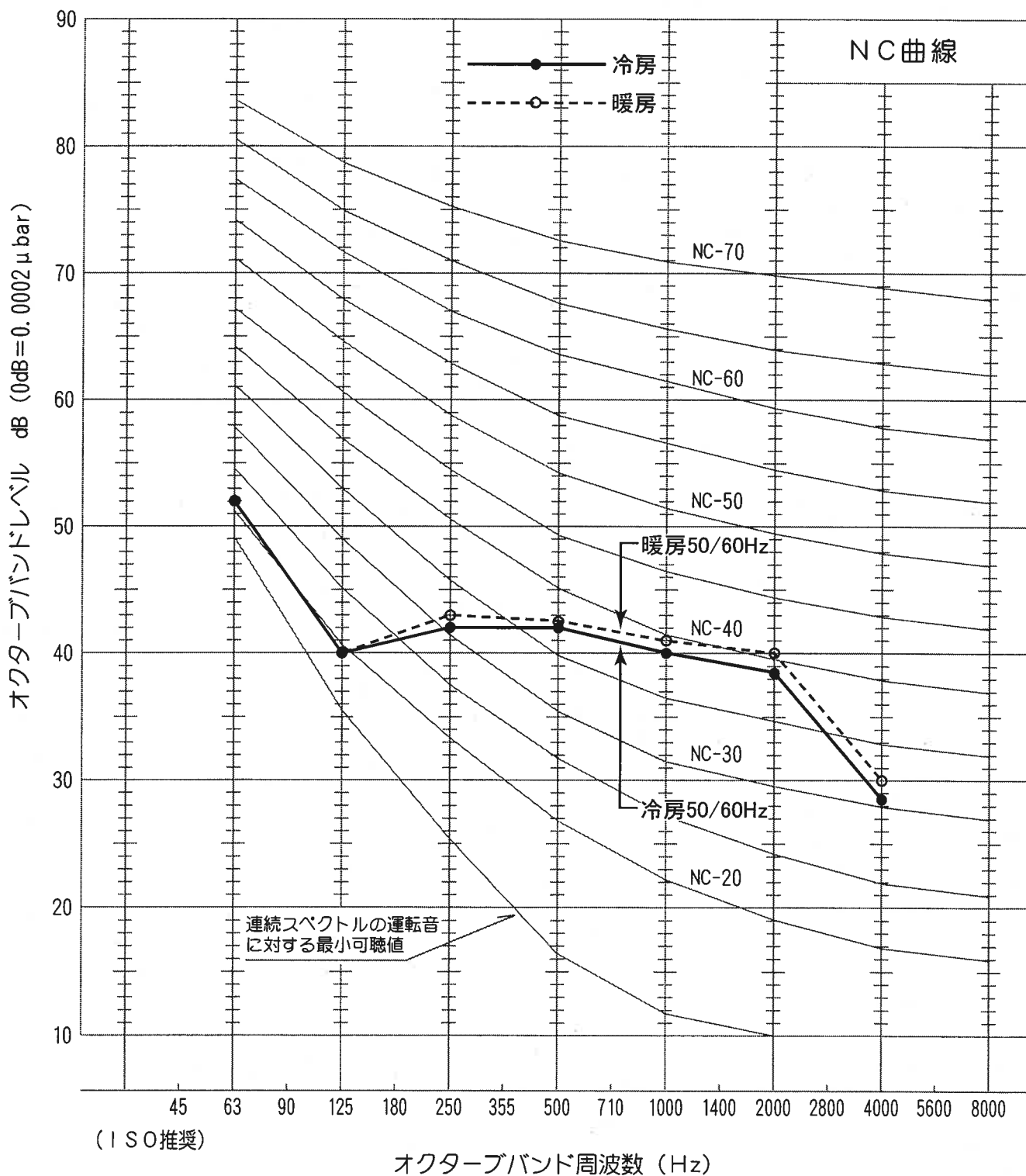
単位

VCN-02N039

単位

運転音分析成績書

周囲温度	冷房 27 °C	被測定物	MSZ-W28LS 形 室内ユニット
	暖房 20 °C	備 考	50/60Hz 強ノッチ運転
暗騒音	15 dB	オーバーオールA特性運転音	冷房 45 dB 暖房 46 dB
測定場所	無響室	測定法は JIS C 9612 による。	



運転音分析成績書

周囲温度	冷房 35℃	被測定物	MSZ-W28LS 形 室外ユニット
	暖房 7℃	備考	50/60Hz
暗騒音	15 dB	オーバーオールA特性運転音	冷房 45 dB 暖房 45 dB
測定場所	無響室	測定法は JIS C 9612 による。	

