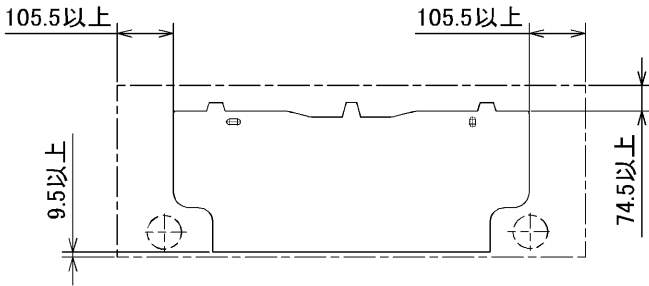


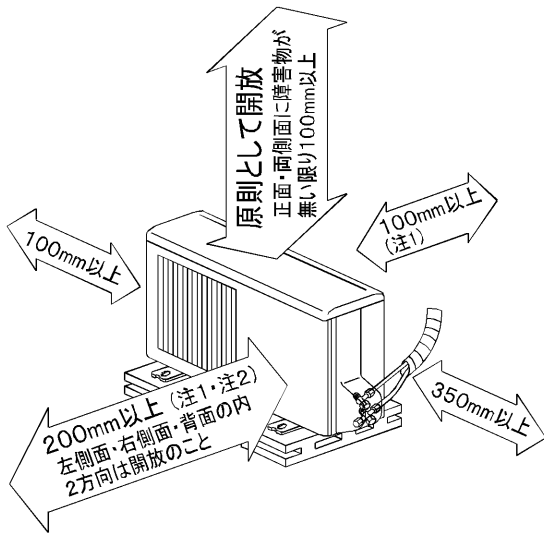
## 据付所要スペース(室内ユニット)



左、左後、右下配管時(スぺーサー使用時の場合)

DK01C003

## 室外ユニットの周囲必要空間(基本)



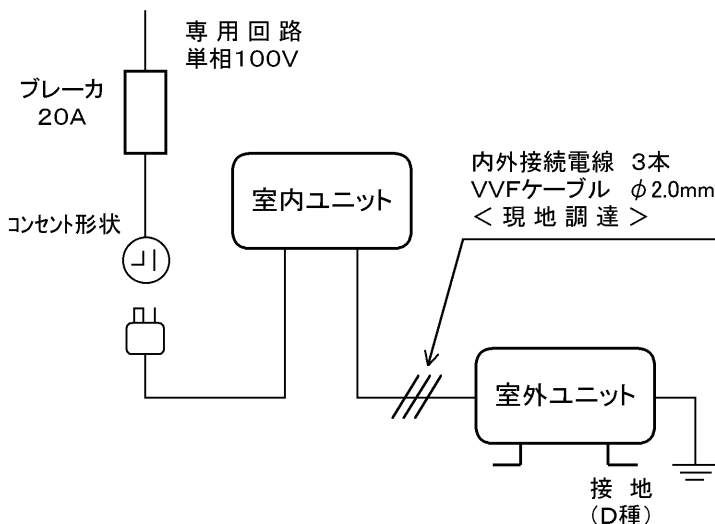
## 室外ユニットの据付上最小のスペース

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

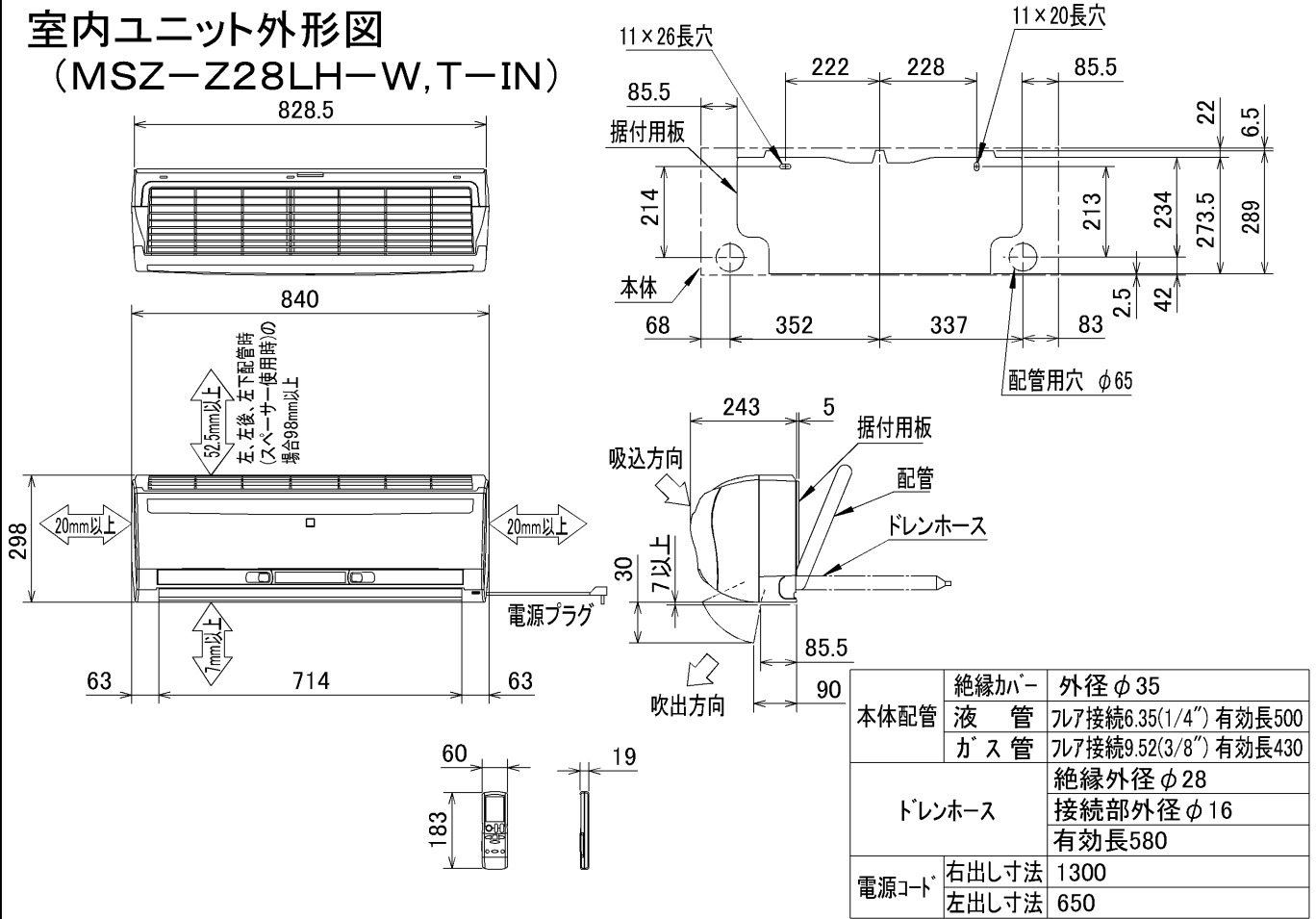


## 仕様表

50Hz/60Hz

セット形名		MSZ-Z28LH-W, T		
性能	冷房能力	kW	2.8 (0.3~3.9)	
	定格消費電力	W	510 (55~990)	
	エネルギー消費効率	-	5.49	
	運転電流	A	5.40	
	力率	%	94	
	暖房能力	kW	3.6 (0.3~7.6)	
性能	定格消費電力	W	620 (55~1,945)	
	エネルギー消費効率	-	5.81	
	低温能力	kW	5.5	
	低温消費電力	W	1,720	
	運転電流	A	6.25 (最大 20.0)	
	力率	%	99	
冷・暖平均エネルギー消費効率		-	5.65	
始動電流		A	6.25	
室内ユニット	形名	MSZ-Z28LH-W, T-IN		
	電源	単相・100V・50Hz/60Hz		
	外形寸法<H×W×D>	mm	298×840×243(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 <sup>3</sup> /h	(冷房) 635 (暖房) 670	
	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	13	
ドレン接続口サイズ	mm	φ16 (外径)		
室外ユニット	形名	MUZ-Z28LH		
	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 (3.0Y 7.8/1.1)	
	凍結防止ヒーター	W	80	
	圧縮機形式×個数	-	全密閉×1	
	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 <sup>3</sup> /h	(冷房) 1,640 (暖房) 1,930	
	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	37		
共通事項	冷媒(種類, 封入量)	kg	R410A, 1.25	
	延長配管	許容値	m	配管長 12・高低差 8
		液管外径	mm	φ6.35 (1/4")
	ガス管外径	mm	φ9.52 (3/8")	
<p>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&lt;標準&gt;(室内側: 20.0°C[DB], 外気温度: 7.0°C[DB], 6.0°C[WB])          &lt;低温&gt;(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</p> <p>2. 運転音測定条件: 無響室, Aスケール, JIS C 9612 によります。</p> <p>3. 本仕様書は予告なく変更することがあります。</p> <p>4. 指定なき数字の単位は, mmとします。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>				
 <b>三菱電機株式会社</b>				
冷暖房用壁掛形ルームエアコン仕様書 <b>MSZ-Z28LH-W, T</b>				
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	
			2002-11-1	
			図番	
			VSLZLNZ1	
			副番	

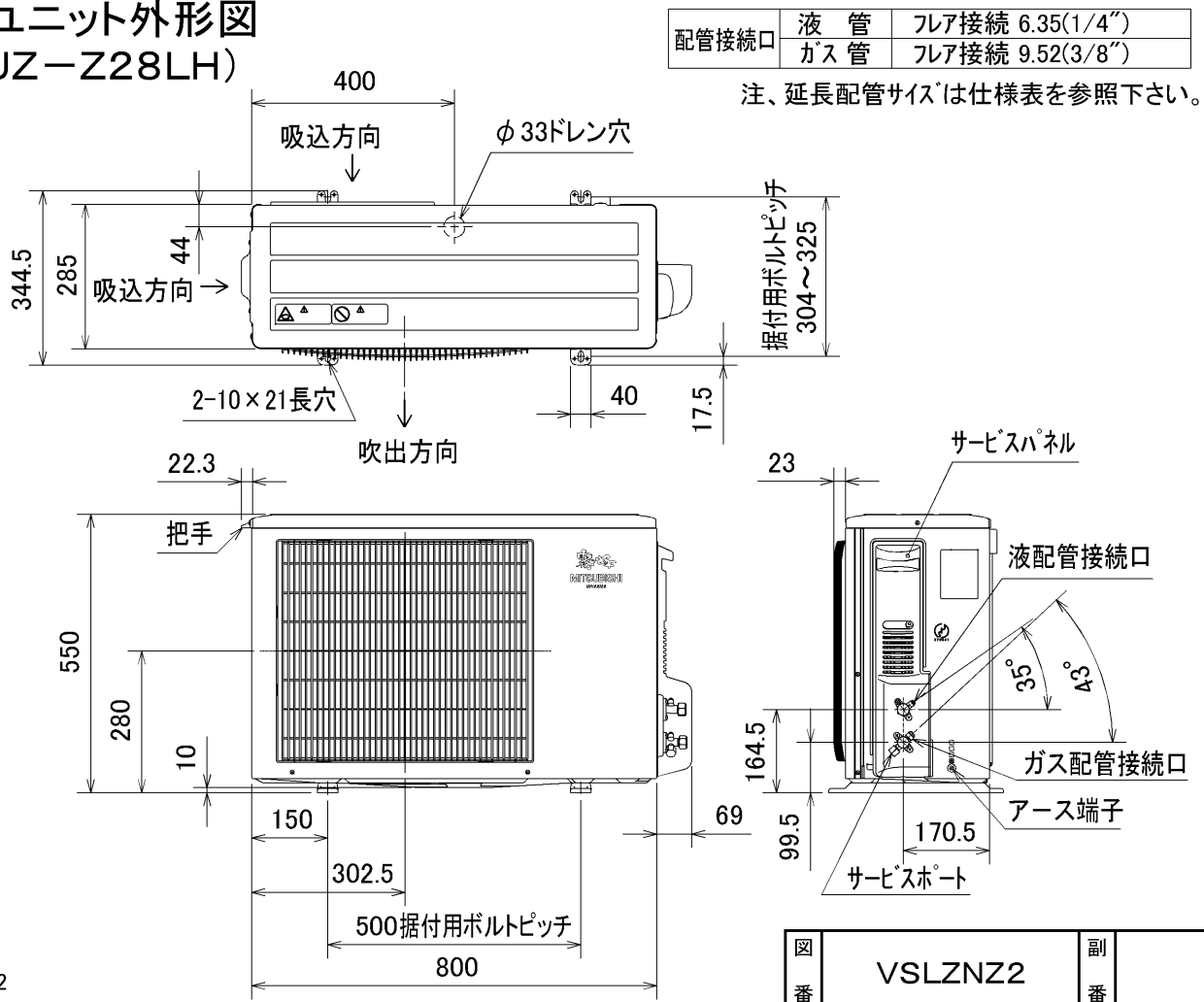
# 室内ユニット外形図 (MSZ-Z28LH-W, T-IN)



DK01C003

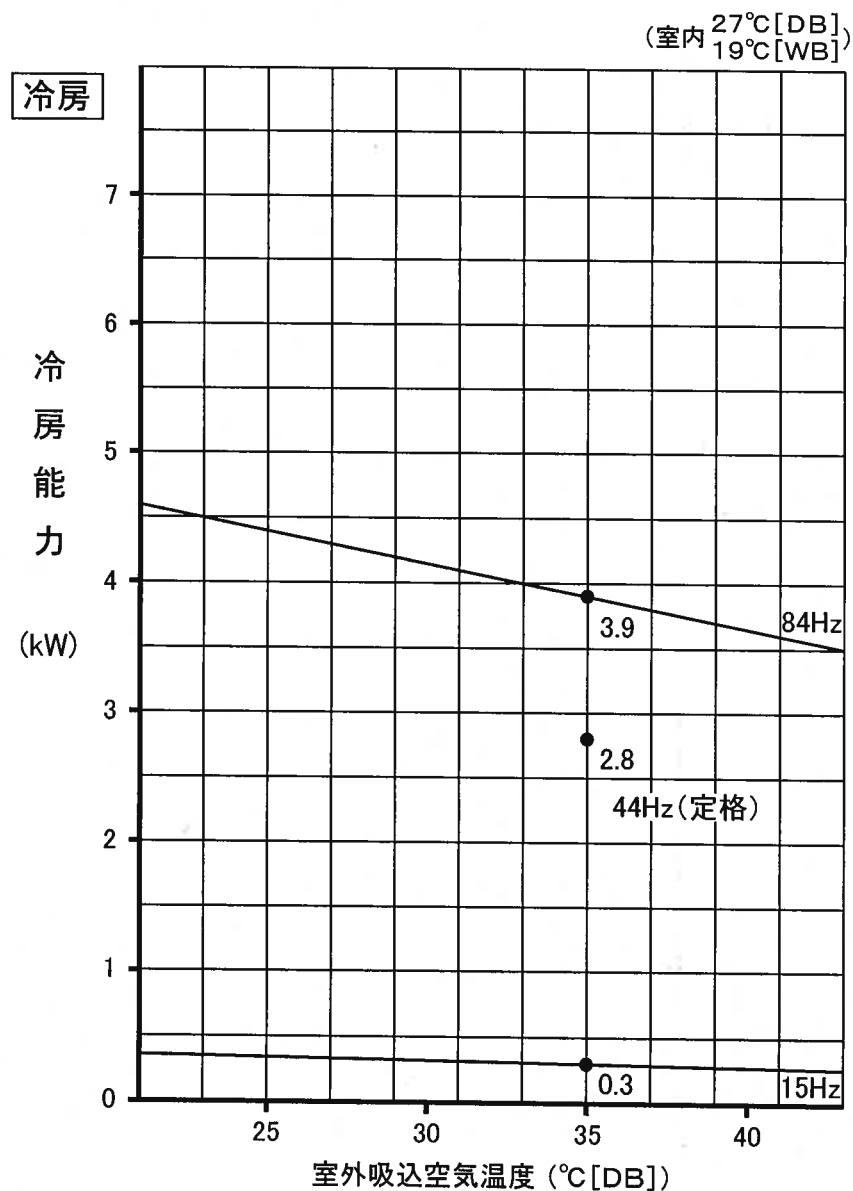
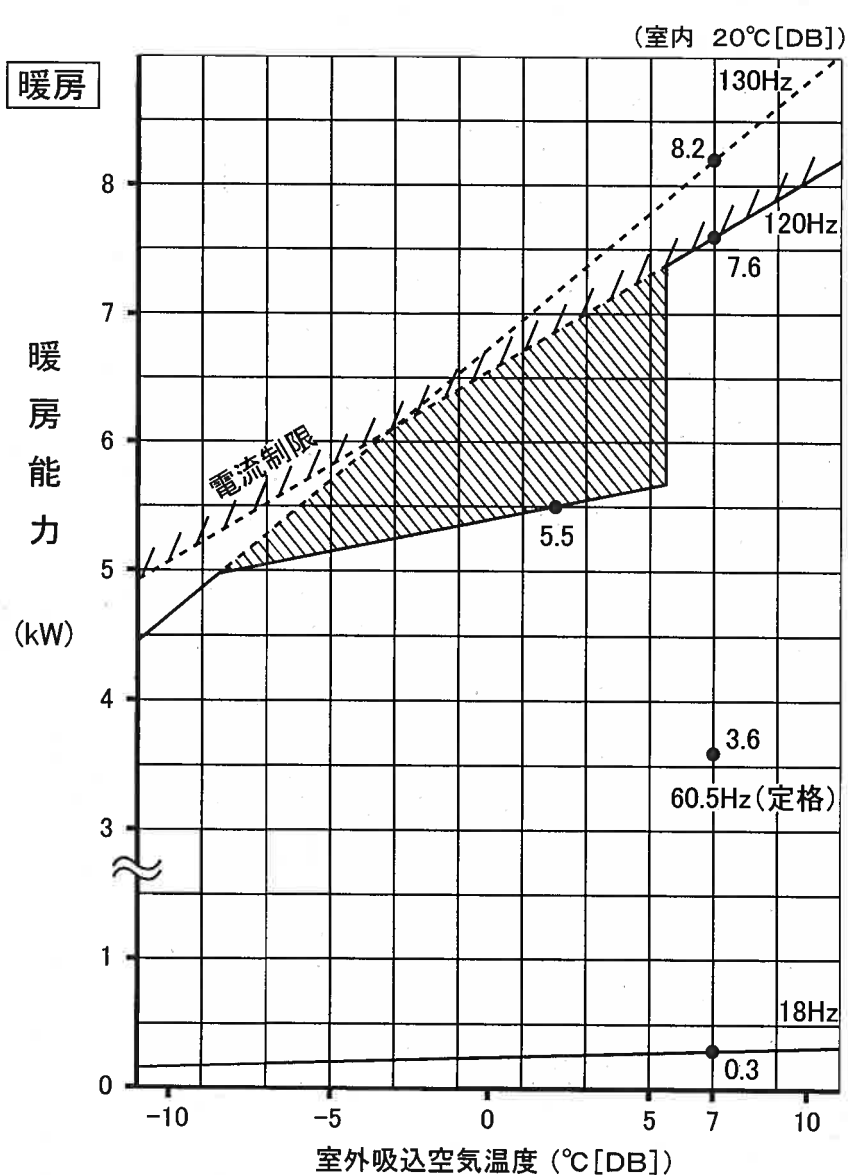
注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

# 室外ユニット外形図 (MUZ-Z28LH)



SG01J662

# MSZ-Z28LH 形 能力特性



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

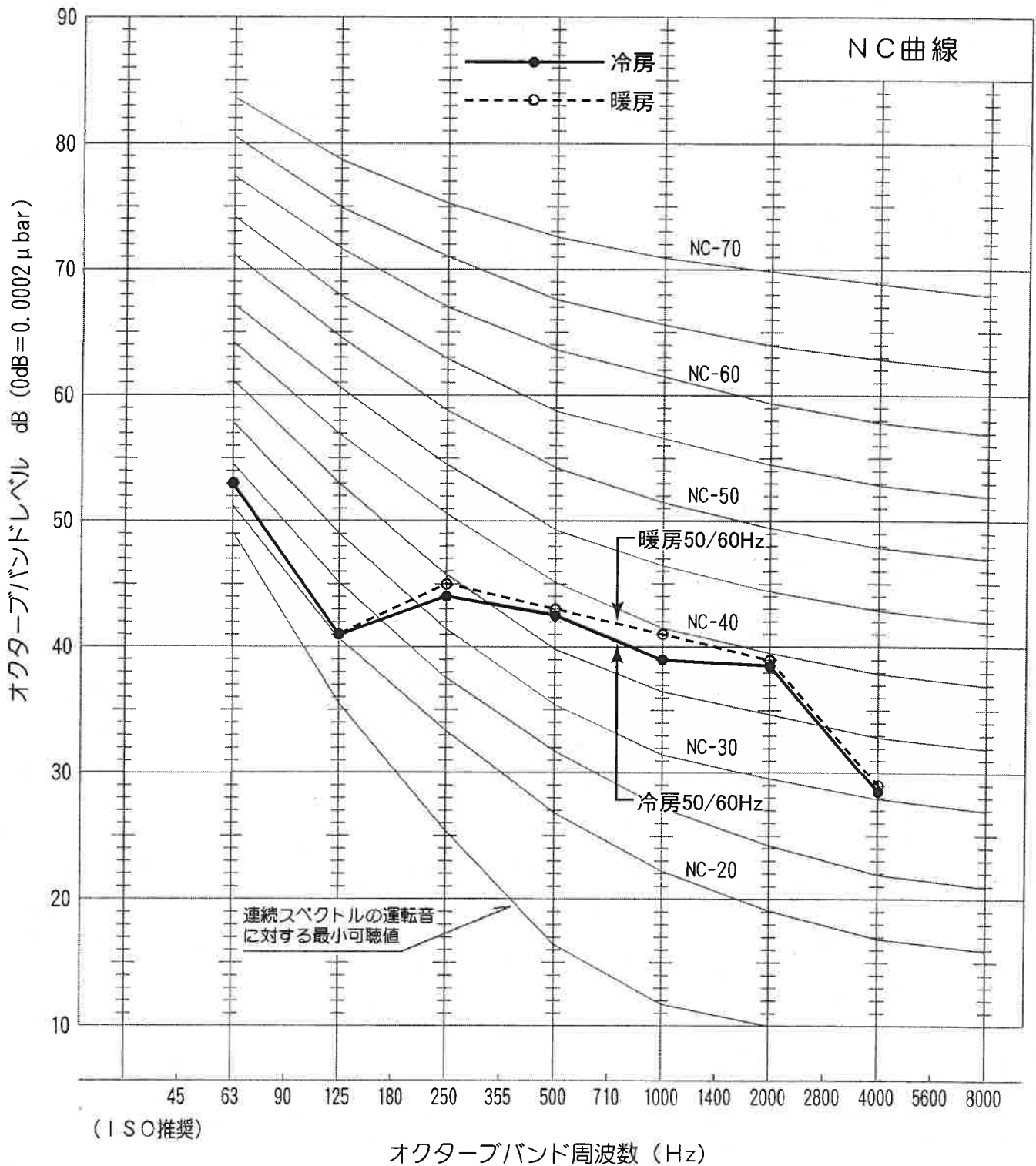
単位

VCN-02N171

単位

# 運転音分析成績書

周囲温度	冷房 27 °C	被測定物	MSZ-Z28LH 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 °C	被測定物	MSZ-Z28LH 形 室外ユニット
	暖房 7 °C	備考	50/60Hz
暗騒音	15 dB	オーバーオールA特性運転音	冷房 43 dB 暖房 44 dB
測定場所	無響室	測定法は JIS C 9612 による。	

