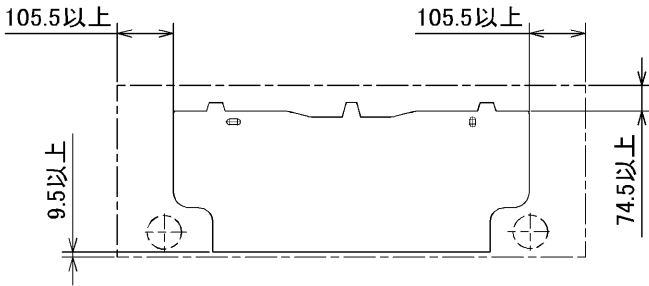


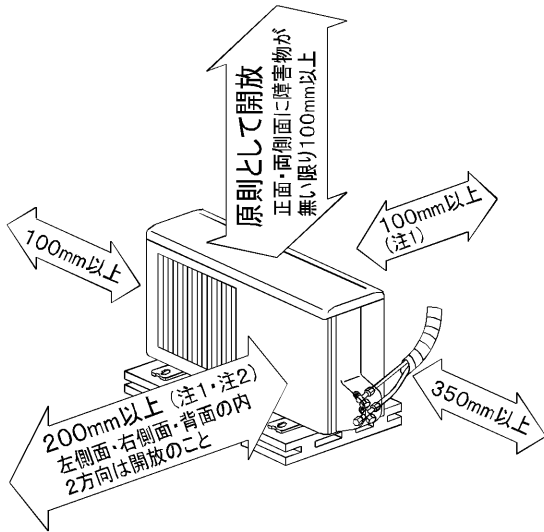
## 据付所要スペース(室内ユニット)



左、左後、右下配管時(スパーサー使用時の場合) 120以上

DK01C003

## 室外ユニットの周囲必要空間(基本)



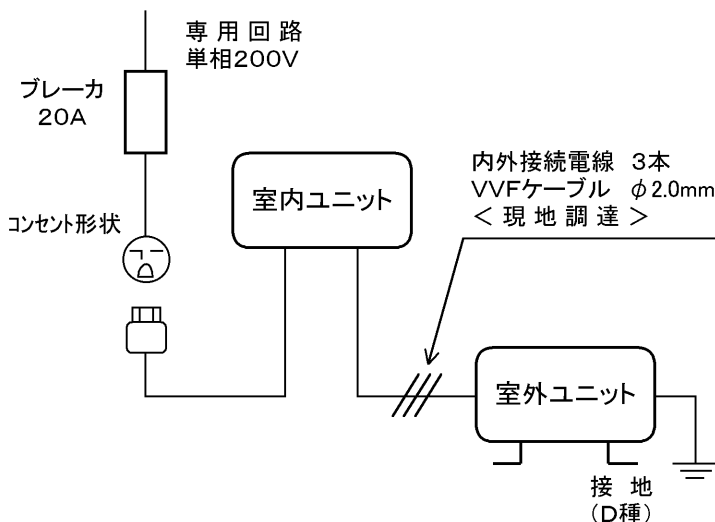
## 室外ユニットの据付上最小のスペース

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

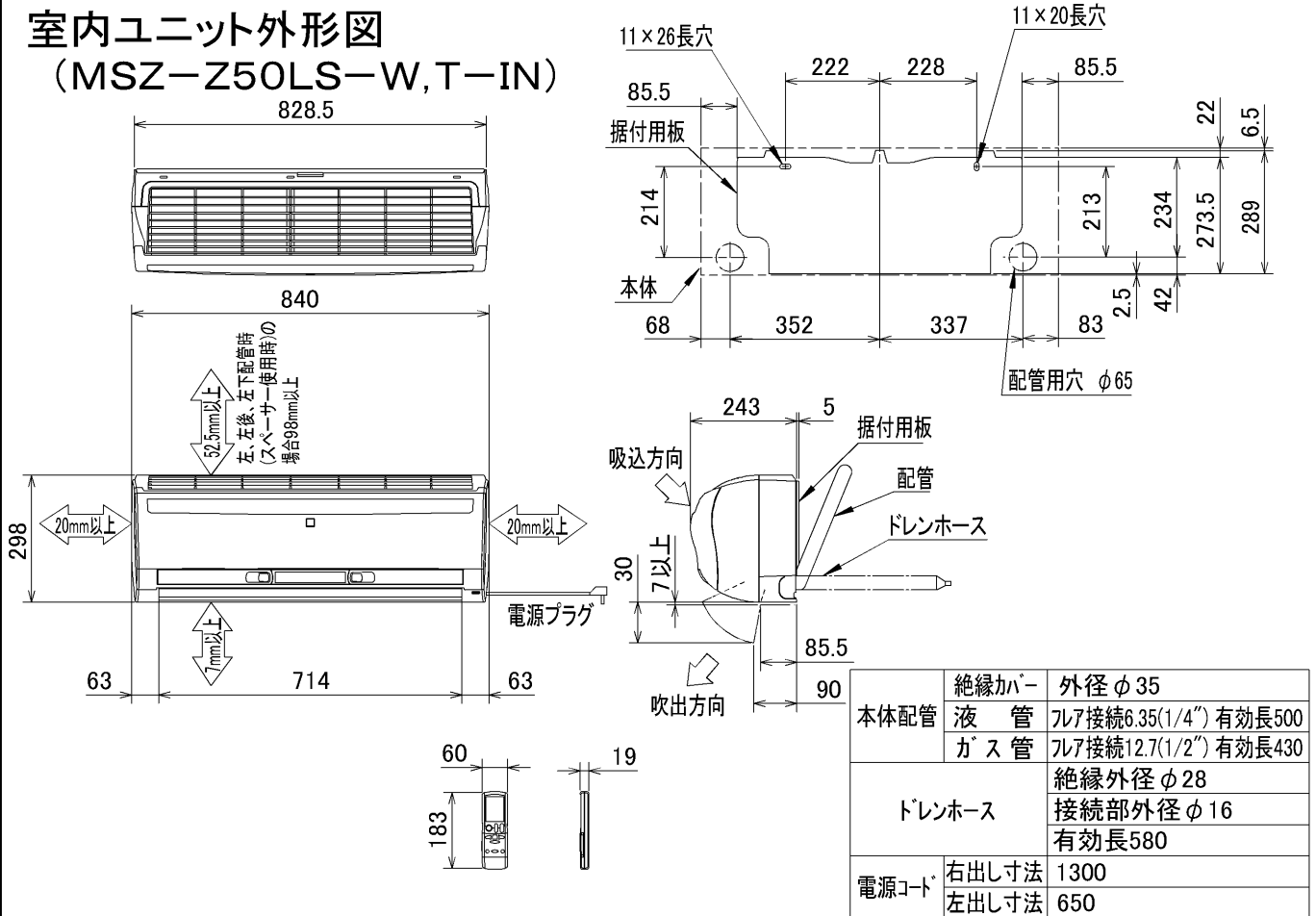


## 仕様表

50Hz/60Hz

セット形名		MSZ-Z50LS-W, T	
性能	冷房能力	kW	5.0 (0.3~5.7)
	定格消費電力	W	1,500 (55~1,915)
	エネルギー消費効率	-	3.33
	運転電流	A	7.95
	力率	%	94
	暖房能力	kW	6.7 (0.3~9.8)
	定格消費電力	W	1,630 (55~3,050)
	エネルギー消費効率	-	4.11
	低温能力	kW	7.1
	低温消費電力	W	2,700
運転電流	A	8.20 (最大 20.0)	
力率	%	99	
冷・暖平均エネルギー消費効率	-	3.72	
始動電流	A	8.20	
形名	MSZ-Z50LS-W, T-IN		
電源	単相・200V・50Hz/60Hz		
外形寸法<H×W×D>	mm	298×840×243(248)	
内外装色	-	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) 670 (暖房) 680	
運転音(強・弱・静)	dB	(冷房) 46・39・29 (暖房) 46・39・32	
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-Z50LS		
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	1,300	
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) 1,820 (暖房) 2,140	
運転音	dB	(冷房) 49 (暖房) 50	
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	38	
共通事項	冷媒(種類, 封入量)	kg	R410A, 1.25
	許容値	m	配管長 15・高低差 10
	延長配管液管外径	mm	φ6.35 (1/4")
	延長配管ガス管外径	mm	φ12.7 (1/2")
<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 に依ります。</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>冷暖房用壁掛形ルームエアコン仕様書</b> <b>MSZ-Z50LS-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)	φ2.0/17 φ2.6/29	発行日
			2002-11-15
			図番
			VSLZHZ1
			副番

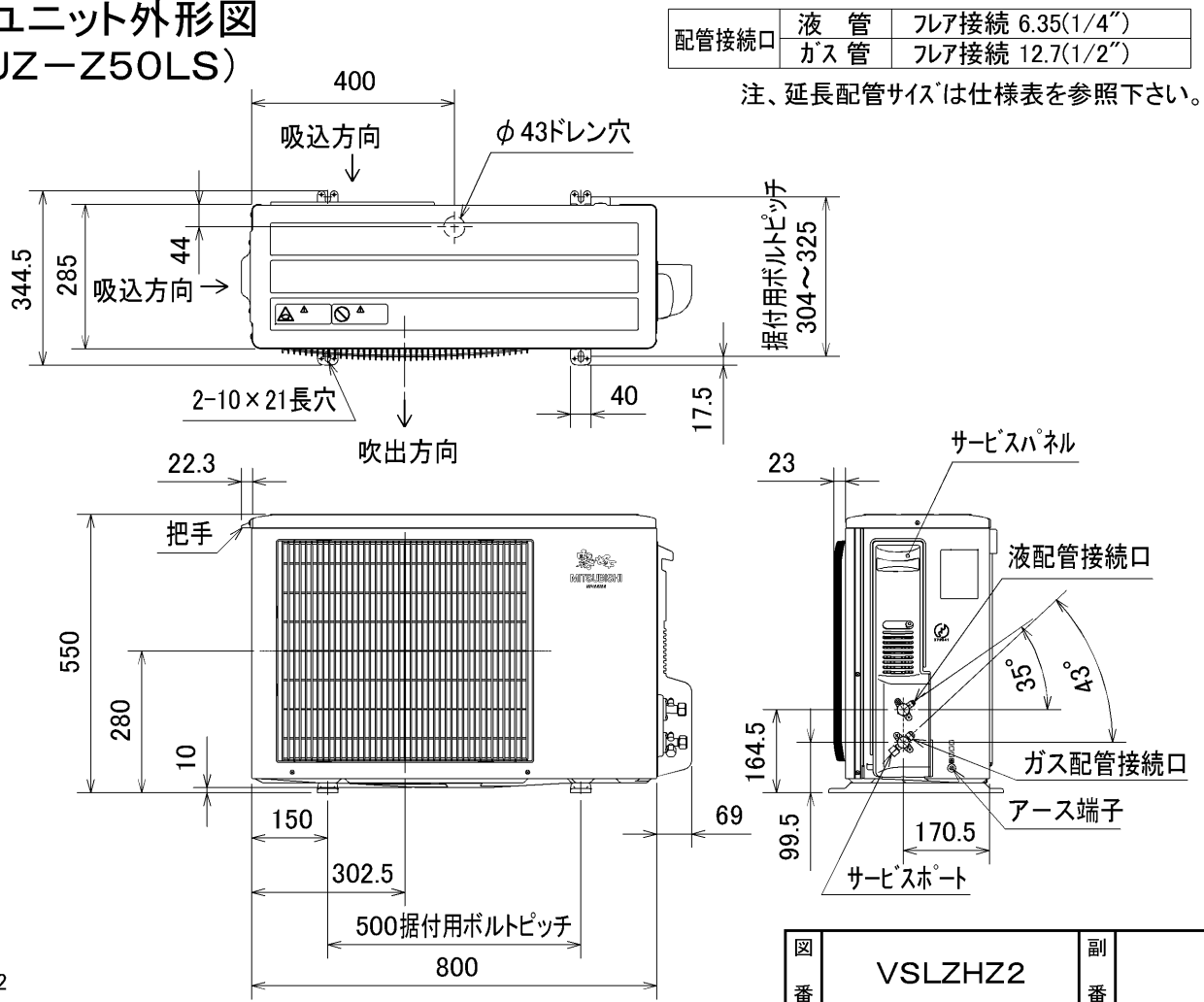
# 室内ユニット外形図 (MSZ-Z50LS-W, T-IN)



DK01C003

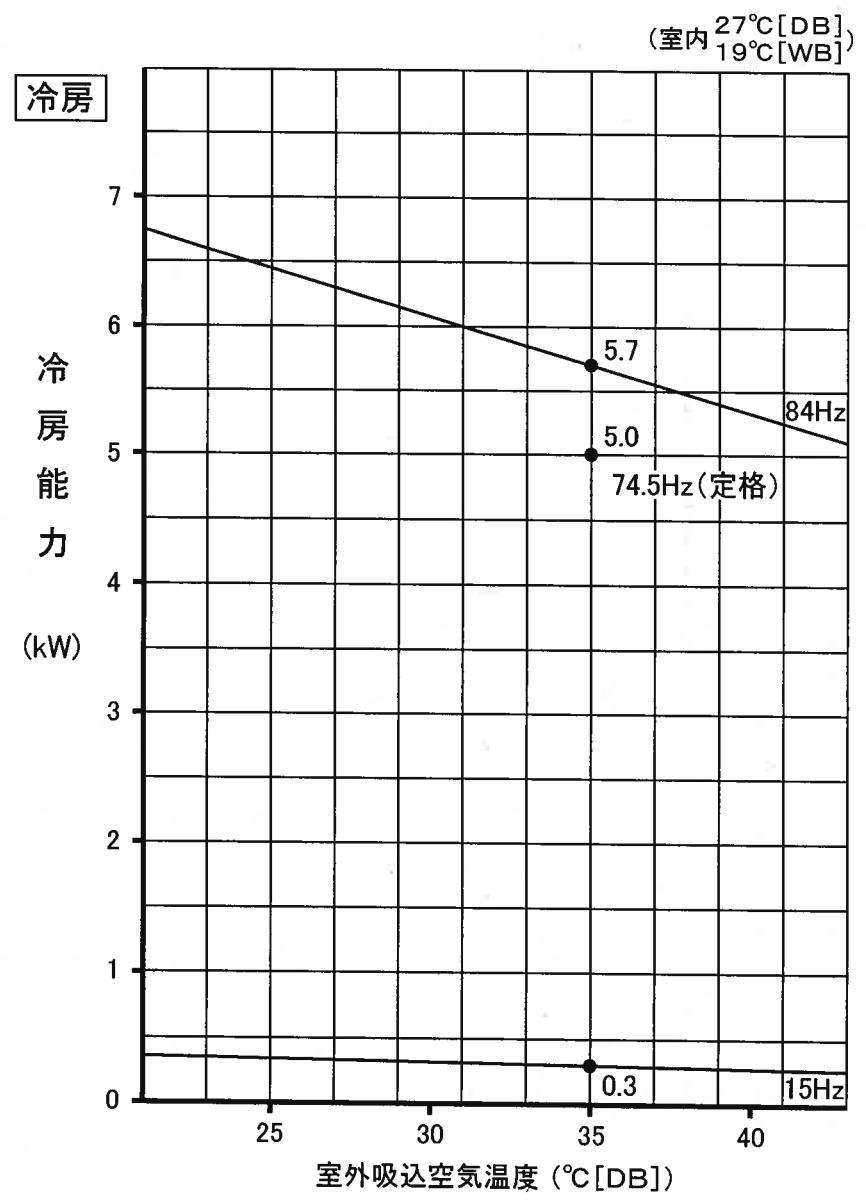
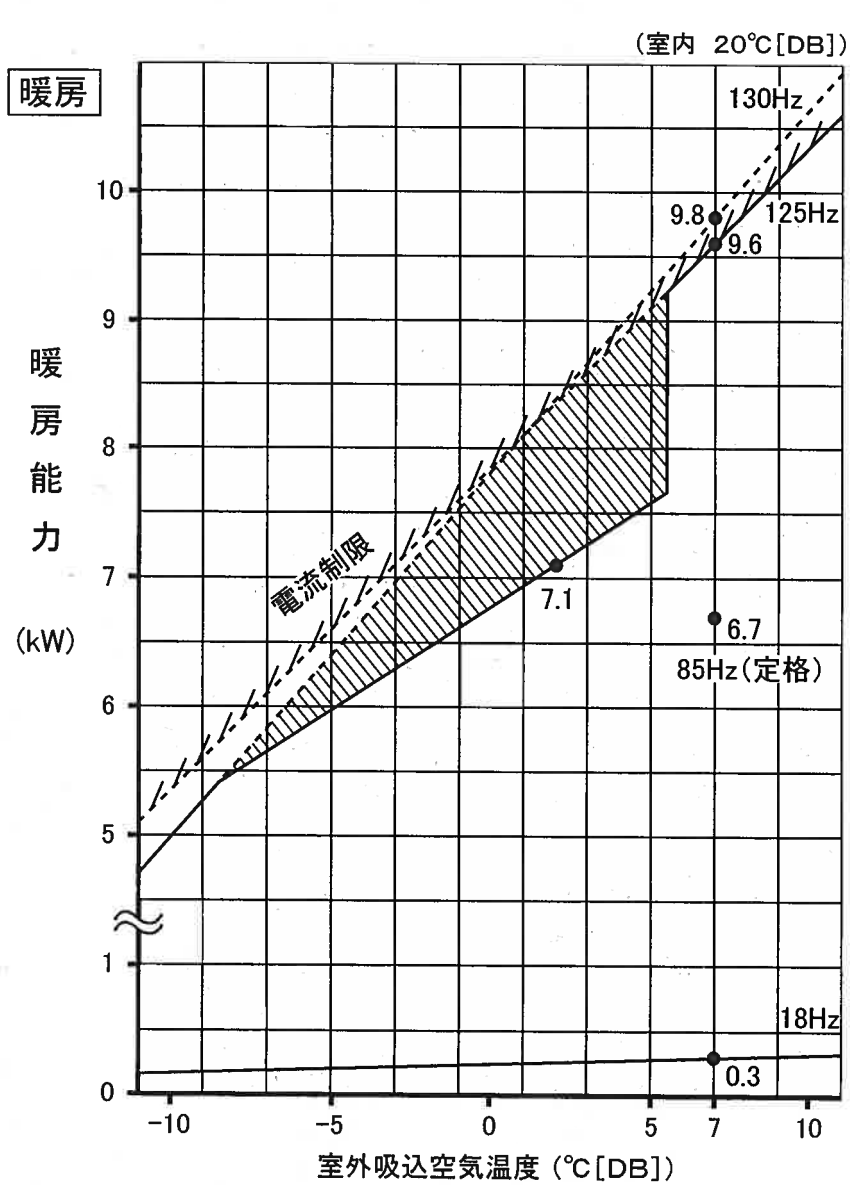
注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

# 室外ユニット外形図 (MUZ-Z50LS)



SG01J662

# MSZ-Z50LS 形 能力特性

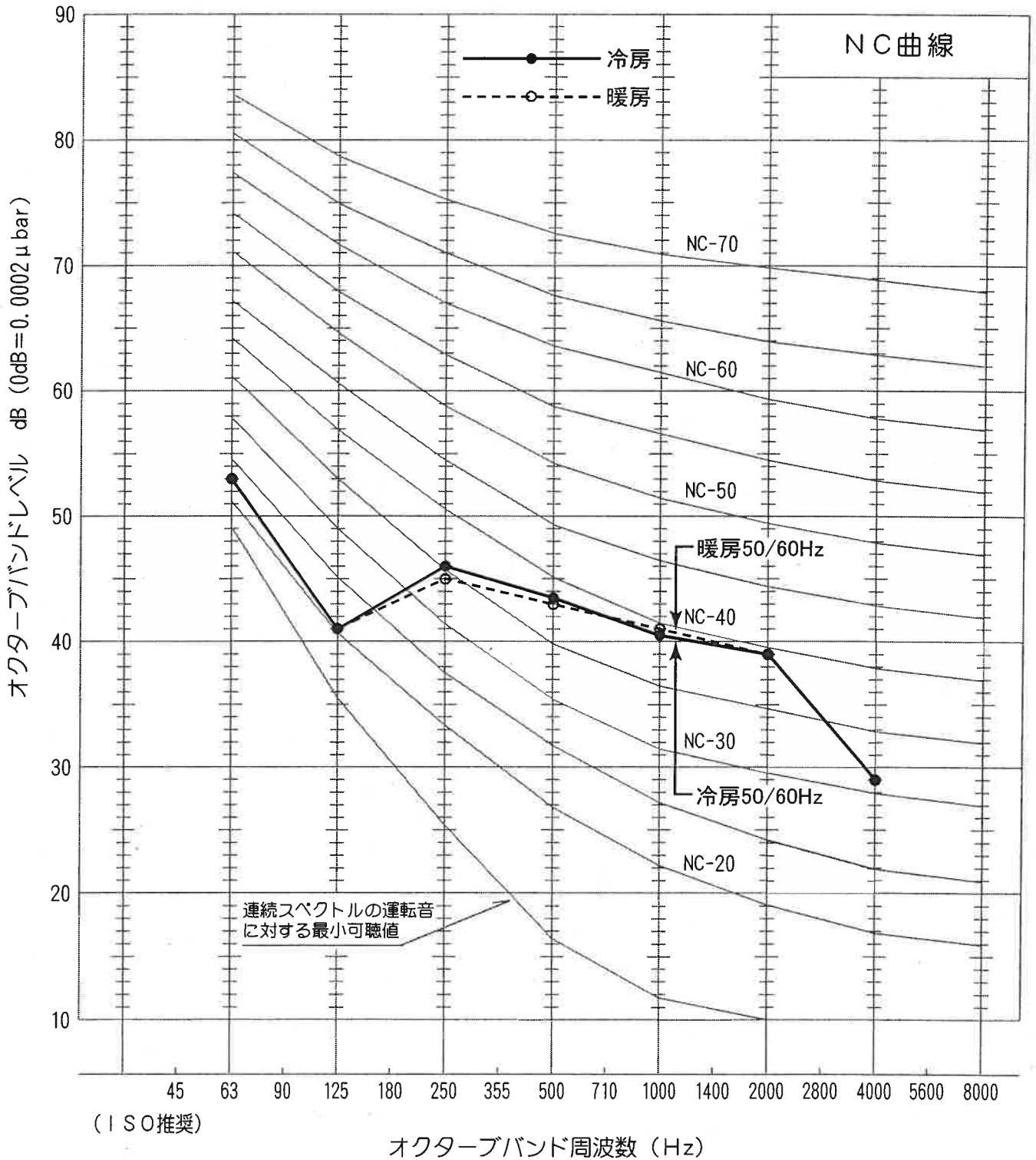


注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

図 4  
VCN-02N013  
図 4

# 運転音分析成績書

周囲温度	冷房 27 °C	被測定物	MSZ-Z50LS 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 46 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℃ 暖房 7℃	被測定物	MSZ-Z50LS 形 室外ユニット
暗騒音	15 dB	備考	50/60Hz
測定場所	無響室	オーバーオールA特性運転音 冷房 49 dB 暖房 50 dB	
		測定法は JIS C 9612 による。	

