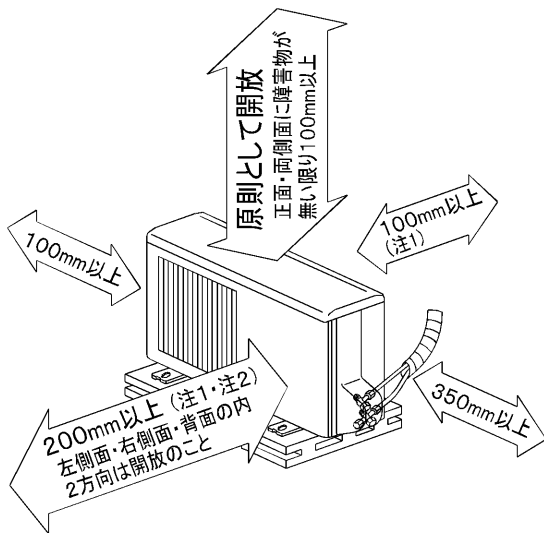


* 据付所要スペースについては、フリービルトイン技術資料を御参照ください。

室外ユニットの周囲必要空間(基本)

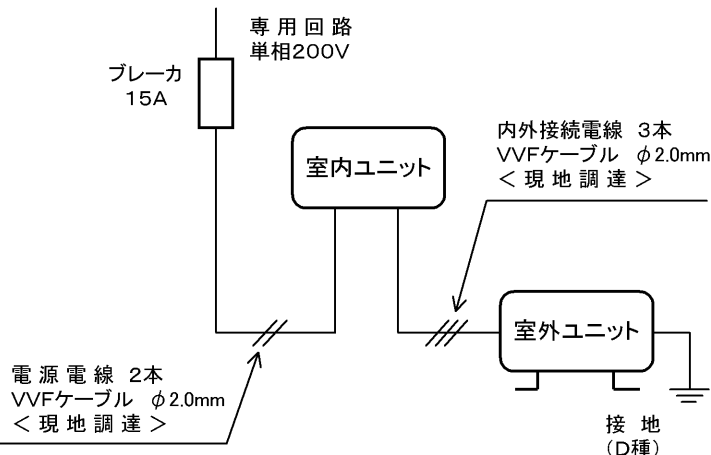


室外ユニットの据付上最小のスペース

- 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



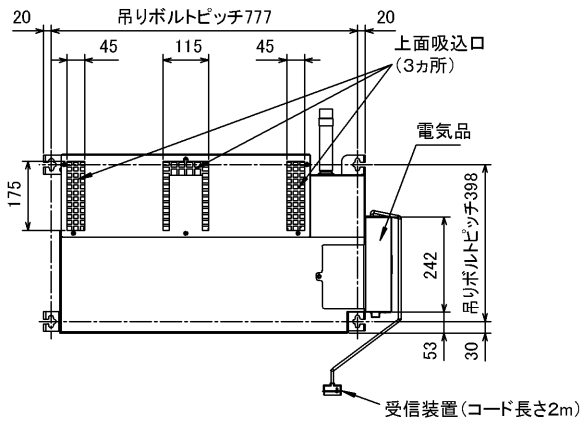
仕様表

50Hz/60Hz

セット形名		MBZ-28PS	
性能	冷房能力	kW	2.8 (0.7~4.0)
	定格消費電力	W	645 (125~1,140)
	エネルギー消費効率	-	4.34
	運転電流	A	3.50
	力率	%	92
	暖房能力	kW	4.2 (0.9~6.6)
	定格消費電力	W	1,065 (115~1,900)
	エネルギー消費効率	-	3.94
	低温能力	kW	4.8
	低温消費電力	W	1,680
運転電流	A	5.75 (最大 15.0)	
力率	%	92	
冷・暖平均エネルギー消費効率	-	4.14	
始動電流	A	5.75	
形名	MBZ-28PS-IN		
電源	単相・200V・50Hz/60Hz		
外形寸法<H×W×D>	mm	230×770(+65)×450	
内外装色	-	-	
補助電熱装置	W	-	
送風機(形式×個数)	-	シロッコファン×2	
機外静圧	Pa(mmAq)	-	
二風量	m ³ /h	(冷房) 610 (暖房) 620	
運転音(強・弱・静)	dB	(冷房) 37・34・31 (暖房) 38・36・34	
送風機用電動機出力	W	28	
製品質量	kg	18	
ドレン接続口サイズ	mm	VP20 接続	
形名	MUBZ-28PS		
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	
二風量	m ³ /h	(冷房) 1,640 (暖房) 1,930	
運転音	dB	(冷房) 44 (暖房) 45	
送風機用電動機出力	W	50	
送風機用保護装置	-	電圧電流検知(DCモータ用) 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
	許容値	m	配管長 20・高低差 10
	延長配管液管外径	mm	φ6.35 (1/4")
	ガス管外径	mm	φ9.52 (3/8")
<ol style="list-style-type: none"> 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 運転音測定条件: 無響室, Aスケール, JIS C 9612 に依ります。 本仕様書は予告なく変更することがあります。 指定なき数字の単位は, mmとします。 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 冷暖房用フリービルトイン形仕様書 MBZ-28PS			
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	発行日
			2003-12-19
			図番
			VBPMAZ1
			副番

室内ユニット外形図 (MBZ-28PS-IN)

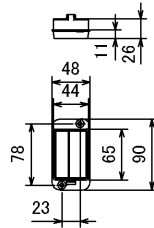
(平面図)



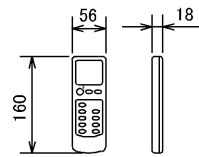
本体配管	液管	フレア接続6.35(1/4")
	ガス管	フレア接続9.52(3/8")
接続ドレン配管	VP20	

※ドレン配管の立ち上げは室内ユニット下面から500mm以下

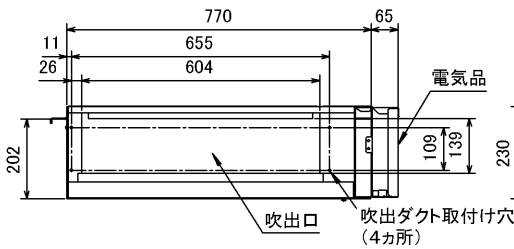
受信装置外形図



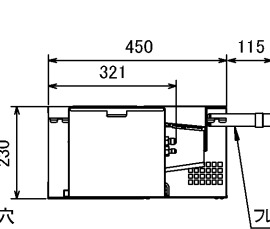
リモコン外形図



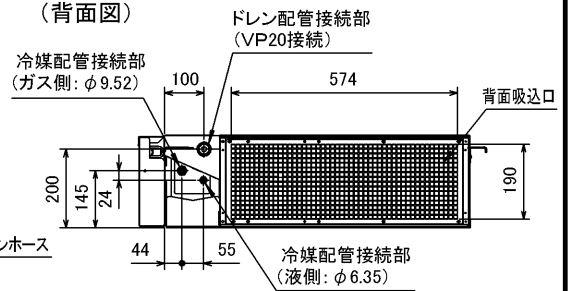
(正面図)



(右側面図)



(背面図)

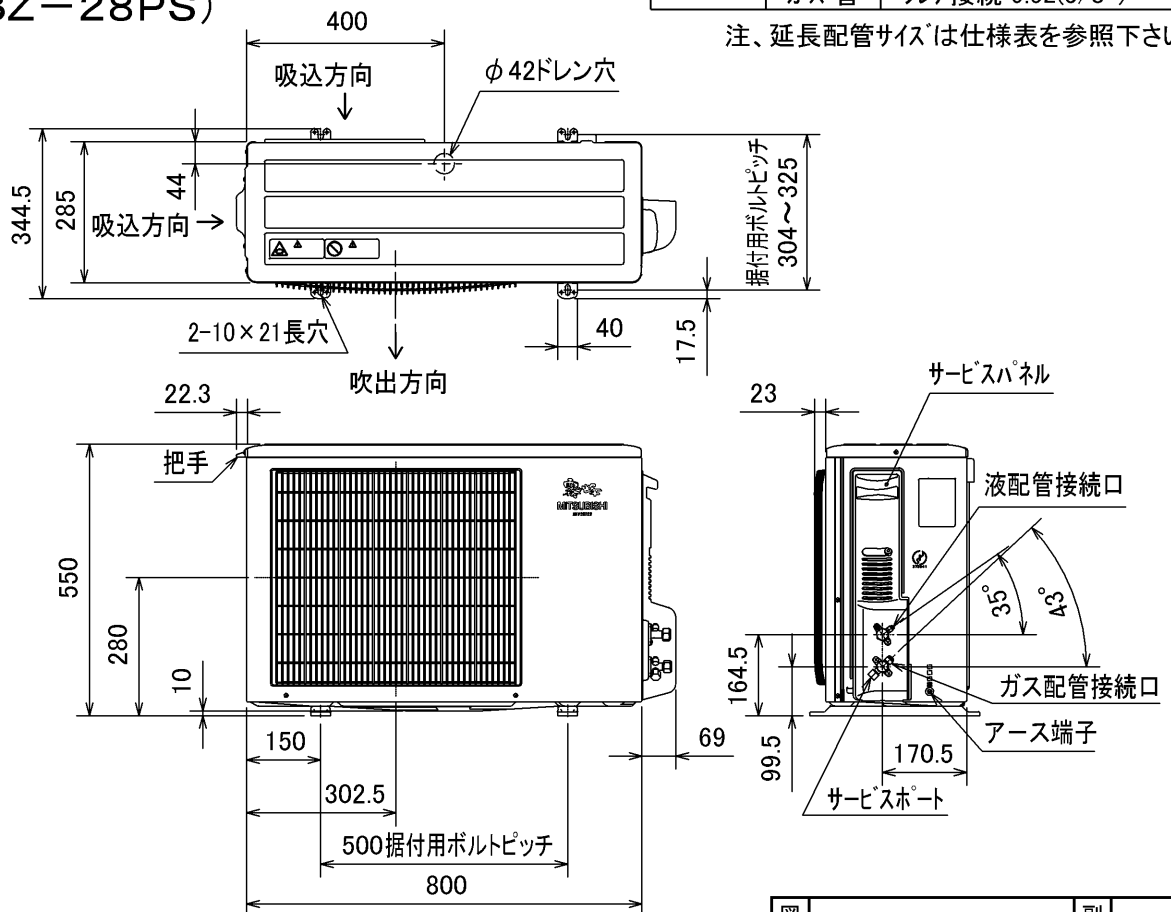


DK01C117

室外ユニット外形図 (MUBZ-28PS)

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。



SG01J662

図番	VBPMAZ2	副番	
----	---------	----	--