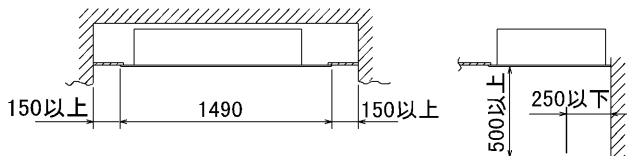
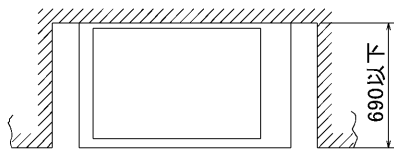


据付所要スペース(室内ユニット)

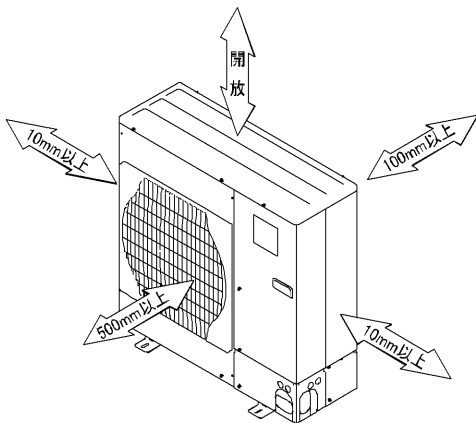


配管・配線・メンテナンスは下面及び右側面となっておりますので、上記スペースを確保してください。
 なお、吊込時の作業性と安全性を考慮して、できるだけ多くのスペースを確保してください。

BG01N364(5)

室外ユニットの
周囲必要空間

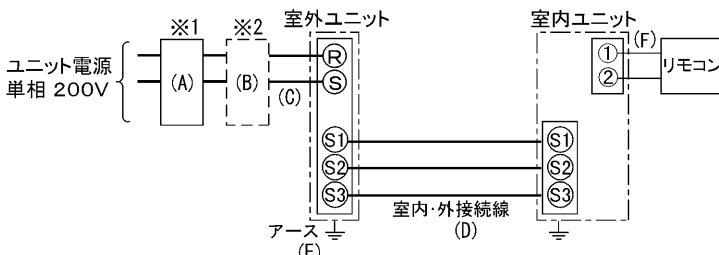
下記の数値は基本例として最大公約数で表しております。
 個々の具体的な場合は冷熱ハンドブック又は、
 工事マニュアル等を御覧ください。



電気配線図

室内ユニット基板の主要端子

記号	名称
CN90	ワイヤレスアダプタ
CN2L	ロスナイ



- ※1 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
 漏電遮断器は、インバータ回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。
- ※2 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。

A	B	C	D	E
漏電遮断器 ※3	手元開閉器	配線用遮断器 定格電流	ユニット電源線 太さ	内外接続線太さ (VVF3芯)
30A 30mA 0.1S 以内	開閉器 容量 30A	B種 ヒューズ 30A	5.5mm ²	総延長 50m以下 総延長 80m以下
			φ1.6	φ2.0
				φ1.6

※3 漏電遮断器特性は左から、定格電流・定格感度電流・動作時間の順に記載しています。
 ・リモコン線(記号F): 0.3~1.25mm²のケーブル
 ・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、
 20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規定」等に従い、お選びください。
 ・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合せください。

仕様表

記号

セット形名		MPMZ-RP80SEC(-BS(G))	
電源/単相・200V		60Hz	
冷房標準性能	冷房能力 kW	7.1(3.3~8.0)	
	COP	3.45	
	定格消費電力 kW	2.06	
	運転電流率 %	10.4	
暖房標準性能	暖房能力 kW	8.0(3.5~10.8)	
	COP	3.62	
	定格消費電力 kW	2.21	
	運転電流率 %	11.2	
低温暖房	低温能力 kW	8.5	
	低温消費電力 kW	4.05	
COP(平均)		3.54	
最大電流 A		21.0	
温度設定(リモコン)		冷房・ドライ19~30℃/暖房17~28℃	

室内機形名		MPM-RP80EA2	
外形寸法(H×W×D)	mm	198×1240×610	
外装色<マンセル>	-	ピュアホワイト<6.4Y8.9/0.4>	
補助電熱装置	kW	組込不可	
エアフィルター	PPハニカム(標準抗菌仕様)		
送風機(形式×出力×個数)	-	シロッコファン×0.08kW×1	
風量	m ³ /min	弱16-強20	
風向調節	上下方向	水平より 20°, 45°, 60°, 70° にそれぞれ設定可	
	左右吹出	シングルバーにより左右に拡散/任意方向設定可	
運転音	dB	弱43-強48	
製品質量	kg	35+6.6(パネル)	
ドレンパン	防カビ仕様		
ドレン配管サイズ	-	VP-25	

室外機形名		MPUZ-RP80SHA2(-BS(G))	
外形寸法(H×W×D)	mm	943×950×330(+30)	
外装色<マンセル>	-	アイボリー<3Y7.8/1.1>	
圧縮機	形式×出力×個数	全密閉×1.6kW×1	
	保護装置	吐出温度検知、過電流検知回路	
送風機(形式×出力×個数)	-	プロペラファン×0.06kW×1	
風量	m ³ /min	55	
送風機用保護装置	-	過熱/過電流保護	
運転音(冷房/暖房)	dB	45/46	
製品質量	kg	69	

共通事項		冷媒	
		kg	R410A×3.5
		m	30/30(追加チャージ時50/30)
		mm	φ9.52/φ15.88

使用温度範囲	冷房	室内 乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃ 室外 乾球温度5~43℃/
	暖房	室内 乾球温度17~28℃/ 室外 乾球温度-11~21℃/湿球温度-12~15℃

注1. 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。
 性能条件
 1. 運転特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。
 定格冷房能力(室内側: 乾球27.0℃, 湿球19.0℃, 外気温度: 乾球35.0℃)
 定格暖房能力(室内側: 乾球20.0℃, 外気温度: 乾球7.0℃, 湿球6.0℃)
 低温暖房能力(室内側: 乾球20.0℃, 外気温度: 乾球2.0℃, 湿球1.0℃)
 2. 測定条件: 無響室, Aスケール, JIS規格に準ずる。

主要別売部	品
配線リブレスキット, MAスリーブリモコン, ワイヤレスリモコン 前吹出グリル, 補助電気ヒーター 吹出がけ付, M-NET接続用アダプター, 散水キット	

三菱電機株式会社

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書
 グリーン購入法適合
 1方向天井カセット形 新冷媒R410A

<標準仕様> MPMZ-RP80SEC

<耐(重)塩仕様> MPMZ-RP80SEC-BS(G)

作成日	図番	副番	記号
2004-9-1	MPMZRP80SEC-6		

- ア 電源(ヒータ)用端子盤
 ・ヒータ組込時: 別売補助電気ヒータ
 ・室内受電対応時: 別売配線リプレースキット

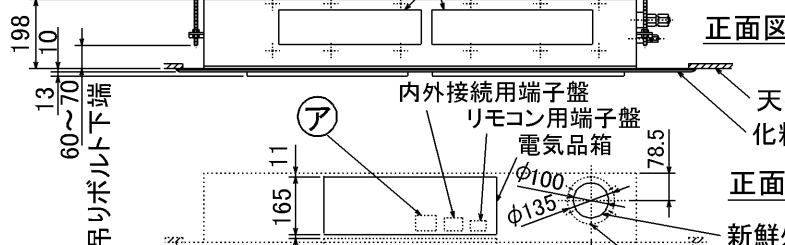
平面図



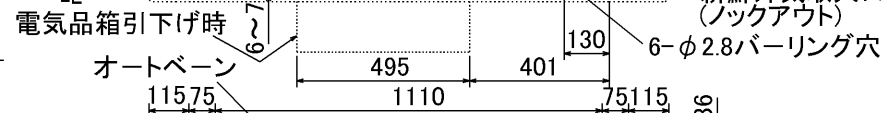
- 63形: 冷媒配管(液管) φ6.35
 フレア接続 1/4 F
 71・80形: 冷媒配管(液管) φ9.52
 フレア接続 3/8 F
 63形: 冷媒配管(ガス管) φ12.7
 フレア接続 1/2 F
 71・80形: 冷媒配管(ガス管) φ15.88
 フレア接続 5/8 F



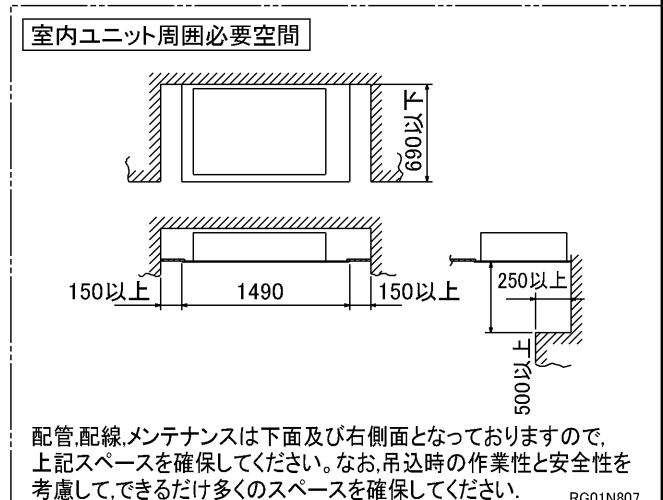
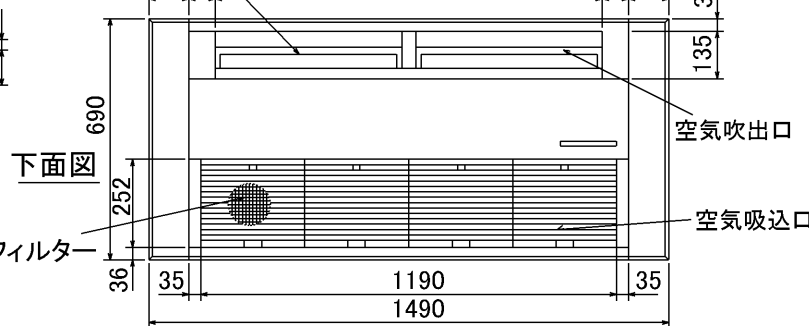
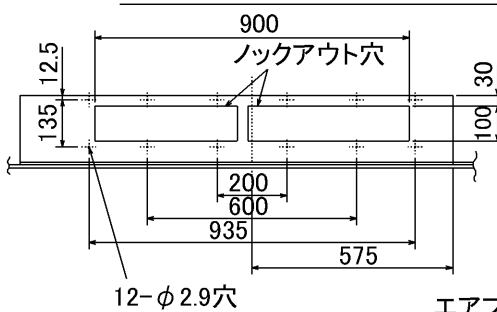
正面図



正面より見る



別売前吹出グリル取付部詳細



- 注1. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
 2. ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
 ドレンポンプ内蔵です。最大揚程は天井面から600mmです。
 3. アンカーボルトは、M10またはW3/8ネジを使用してください。

単位	スケール	作成日	形名	MPM-RP63・RP71・RP80EA2			
mm	NTS	2005-9-9	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (1方向天井カセット形)				
三菱電機株式会社			図番	7PTBHA	副番	A	記号

記号説明

- ①・・・冷媒ガス配管接続口（フレア接続） φ15.88(5/8F)
- ②・・・冷媒液配管接続口（フレア接続） φ9.52(3/8F)
- ※1・・・ストップバルブの接続先端寸法を示します。



配管ロックアウト穴詳細



BK01B207

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-RP80(S)HA2(-BS(G))		
mm	NTS	2004-9-1	パッケージエアコン室外ユニット外形図			
三菱電機株式会社			図番 (形名コード)	7P3BKA	副番	記号