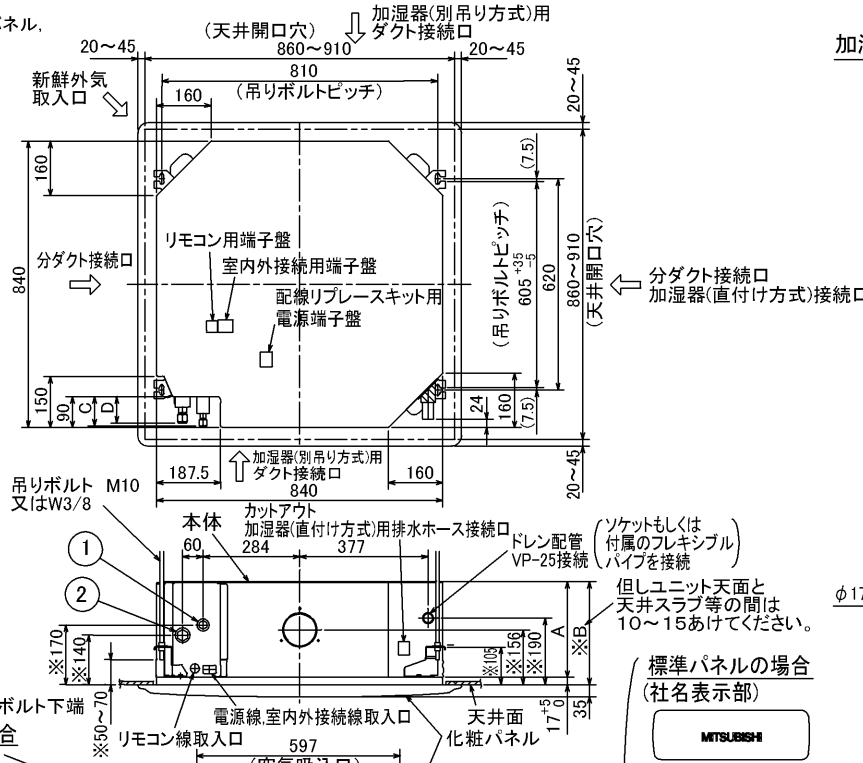


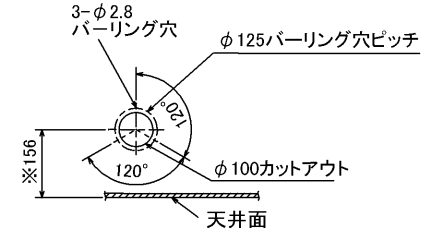
仕様表				セット形名	MPL-P160BLED					
電源		電源・三相 200V		機外配線要領						
電源周波数	Hz	50Hz		機外配線	ユニット電源 (室外側)					
冷房標準性能	冷房能力	kW	14.0(5.5~16.0)			漏電遮断器	定格電流	A	A	30
	COP	—	2.87			定格感度電流	mA	30	—	0.1S以内
	動作時間	—	—			動作時間	—	—	—	—
	定格消費電力	kW	4.88			手元開閉器	開閉器容量	A	30	—
	運転電流	A	15.1			B種ヒューズ	A	30	—	—
力率	%	93	配線用遮断器			定格電流	A	30	—	—
暖房標準性能	暖房能力	kW	—			ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5	—
	COP	—	—			内外接続線太さ	D	mm	φ1.6	—
	50m以下	mm	φ1.6			80m以下		mm	φ2.0	—
	定格消費電力	kW	—	アース線太さ	E	mm	φ1.6	—		
	運転電流	A	—	—	—	—	—	—		
力率	%	—	—	—	—	—	—			
暖房低温性能	暖房低温能力	kW	—	室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電	源	单相・200V	—		
	暖房低温消費電力	kW	—		漏電遮断器	定格電流	G	A	15	
COP (平均)	—	—	—		定格感度電流	mA	30	—	0.1S以内	
	—	—	—		動作時間	—	—	—	—	
最大運転電流	A	25	—		手元開閉器	開閉器容量	H	A	15	
室内ユニット	室内形名	MPL-RP160BA			配線用遮断器	定格電流	I	A	15	
	外形寸法(H×W×D)	mm	298×840×840		電	源	線	太	さ	
	外装色<マンセル>	—	ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>		内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上	—	
	補助電気ヒーター	kW	—		アース線太さ	J	mm	φ1.6	—	
	エアフィルター	—	PPハニカム(抗菌仕様)		リ	モ	コ	ン	線	F
	送風機(形式×出力×個数)	—	ターボファン×0.12kW×1	—	—	—	—	—	—	
	風	量	m ³ /min	静粛24-弱26-中29-強32	—	—	—	—	—	
	機	外	静	圧	Pa	0	—	—	—	
	風向調節	上下方向	30°~60°	の間で5段階に設定可	・スイング	—	—	—	—	
	左右方向	—	—	—	—	—	—	—	—	
	運	転	音	dB	静粛35-弱37-中40-強42	—	—	—	—	
	製	品	質	量	kg	25+6(パネル)	—	—	—	
	ド	レ	ン	パ	ン	—	ABS樹脂シート・発泡PS(防カビ仕様)	—	—	
ド	レ	ン	配	管	サ	イ	ズ	—	VP-25	
室外ユニット	室外形名	MPU-P160HA3		—	—	—	—	—		
	外形寸法(H×W×D)	mm	1350×950×330(+30)	—	—	—	—	—		
	外装色<マンセル>	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	—	—	—	—	—		
	圧縮機	1日の冷凍能力	法定トン	0.620~2.460	—	—	—	—		
	保護装置	—	全密閉×2.9kW×1	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×2	—	—	—	—	—		
	風	量	m ³ /min	95	—	—	—	—		
	送風機用保護装置	—	温度開閉器	—	—	—	—	—		
	運	転	音	(冷房/暖房)	dB	49	—	—	—	
	製	品	質	量	kg	113	—	—	—	
共通事項	冷	媒	kg	R410A×4.5	—	—	—	—		
	冷	媒	配	管	長	m	30(追加チャージ時50)	—		
	高	低	差	m	30	—	—	—		
	室内側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88	—	—	—	—	—		
室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88	—	—	—	—	—			
温度設定(リモコン)	冷房・ドライ19~30°C		—	—	—	—	—			
使用温度範囲	冷房	室内	乾球温度19~32°C/湿球温度15~23°C		—	—	—	—		
		室外	乾球温度-5~43°C/ —		—	—	—	—		
	暖房	室内	—		—	—	—	—		
		室外	—		—	—	—	—		
セット別売形名	リモコン	PAR-SW9RA		—	—	—	—			
	パネル	MPLP-P160BWE		—	—	—	—			
注意事項				電源重畳方式		(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。				
1. 冷房能力および電気特性は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°C,湿球19.0°C,外気温度:乾球35.0°C)延長配管7.5m(相当長)、高低差0m				※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、インバーター回路用遮断器(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. 冷房能力の()内は、能力変化の値を示します。				※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。						
3. 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(Aスケール)です。実際に据付た状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、大きくなるのが普通です。				・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「内線規程」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わせください。						

空冷式パッケージエアコン仕様書		4方向天井カセット形(パワーカセット)			
グリーン購入法適合		形名	<標準仕様> MPL-P160BLED		
三菱電機株式会社	作成日	図番	MPLP160BLED-5	副番	記号
		2005-10-20			

- 注1. 化粧パネルは標準パネル、ムーブアイパネル、標準パネルカタン自動パネル、ムーブアイパネルカタン自動パネルからお選びください。
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850mmです。
3. 吊りボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
4. サービス時、電気品箱を取外す事があります。電源線並びにリモコン線、室内外接続線の接続時には、電線に十分な余裕を持たせてください。
5. カタンコーナポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
6. 別売加湿器(別吊り方式)、取付時は天井ふところ高さが、360mm以上必要となります。
別売加湿器(直付け方式)、取付時は天井ふところ高さが、300mm以上必要となります。
7. 別売多機能ケースメント及び別売高性能フィルター又は別売電気集塵機取付時の注意
1) 天井ふところ高さがE以上必要となります。
2) 図中の※印部の寸法は、135mm加算されます。
3) 別売高性能フィルターは、別売多機能ケースメントと併用となります。
8. 分ダクト接続時は、十分な断熱を行ってください。(露付、露たれの原因になります)
9. 必要な据え付け・サービススペースは下図を参照願います。

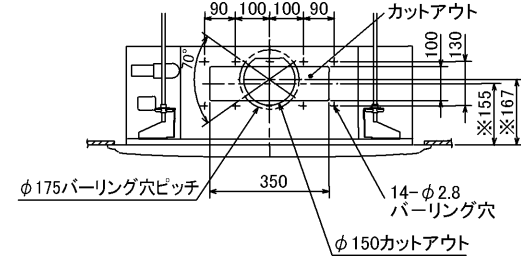


加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)

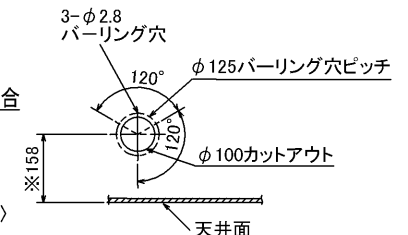


分ダクト接続口詳細図(両側面)

* 加湿器(直付け方式)取付け時は指定方向の350×100のカットアウト部を使用します。



新鮮外気取入口詳細図

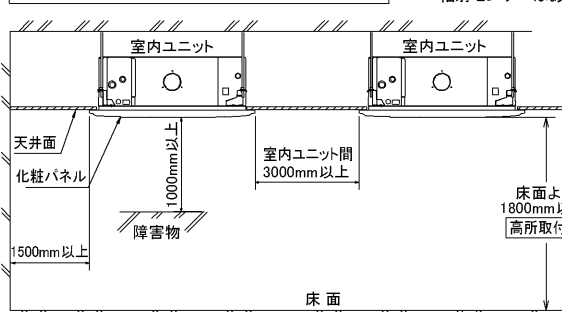


* 機種ごとの能力は下記による。
MPLZ-RP・BA...40,45,50,56,63,71,80,112,140,160
MPL-RP・BA...40,45,50,56,63,71,80,112,140,160

	①	②	A	B	C	D	E
40~63形	冷媒配管 φ6.35 フレア接続 1/4F	冷媒配管 φ12.7 フレア接続 1/2F					
71,80形			241	258		80	74
112形	冷媒配管 φ9.52 フレア接続 3/8F	冷媒配管 φ15.88 フレア接続 5/8F			85	77	400
140,160形			281	298			440

RG01V147

据え付け所要スペース(室内ユニット)

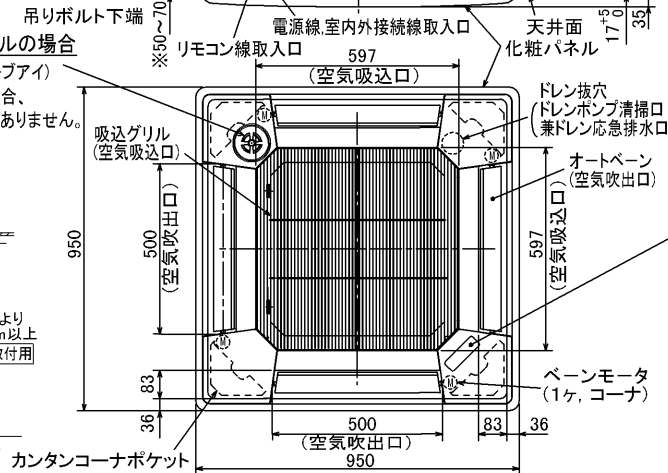


カタン自動パネル 吸込グリル昇降寸法



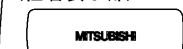
ムーブアイパネルの場合

放射センサー(ムーブアイ)
※標準パネルの場合、放射センサーはありません。



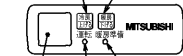
カタンコーナポケット

標準パネルの場合
(社名表示部)

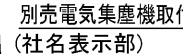


カタン自動パネルの場合
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合
(社名表示部)

応急運転スイッチ<冷房>
兼 応急昇降スイッチ<上げる>
応急運転スイッチ<暖房>
兼 応急昇降スイッチ<下げる>



受光部 運転ランプ
別売電気集塵機取付の場合
(社名表示部)

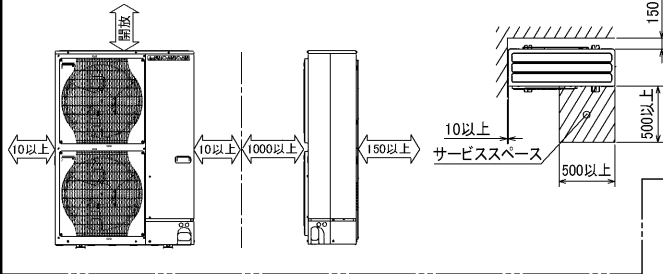


電気集じん器
運転ランプ

単位	スケール	作成日	形名	MPLZ-RP40~160BA MPL-RP40~160BA
mm	NTS	2005-12-7	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (4方向天井カセット形)	
三菱電機株式会社			図番 (形名コード)	7PQEDA 副番 A 記号

1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアル等の
技術資料を参照願います。



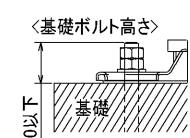
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



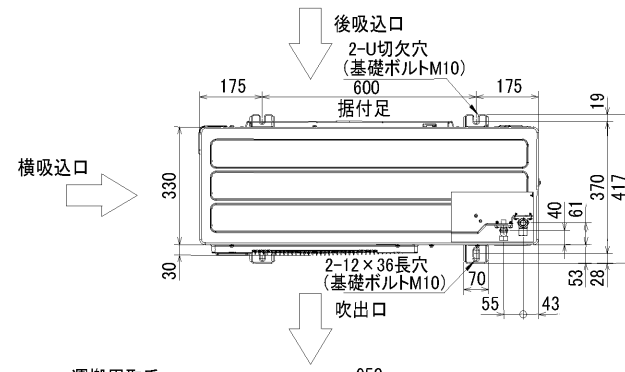
3 基礎ボルト

M10の基礎ボルトでユニットの据付足を
4ヶ所強固に固定してください。
(基礎ボルト、座金、ナットは現地手配です。)



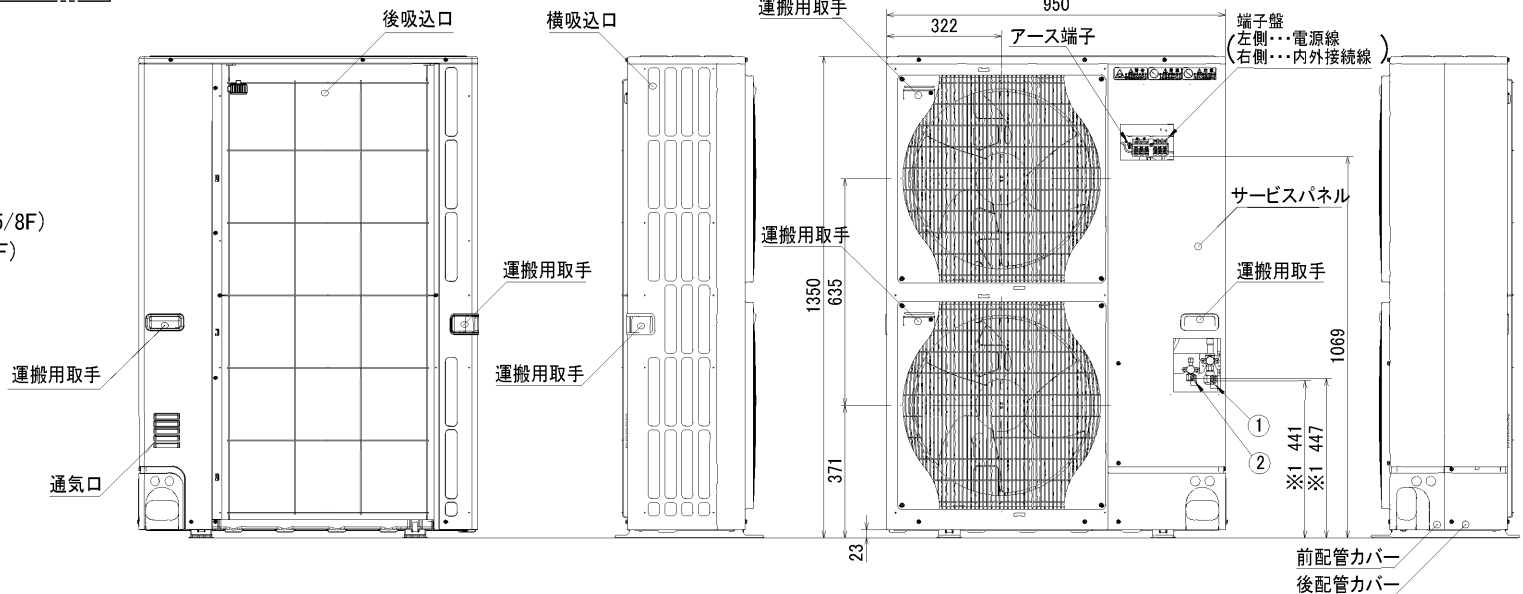
4 配管・配線取入れ方向

配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。

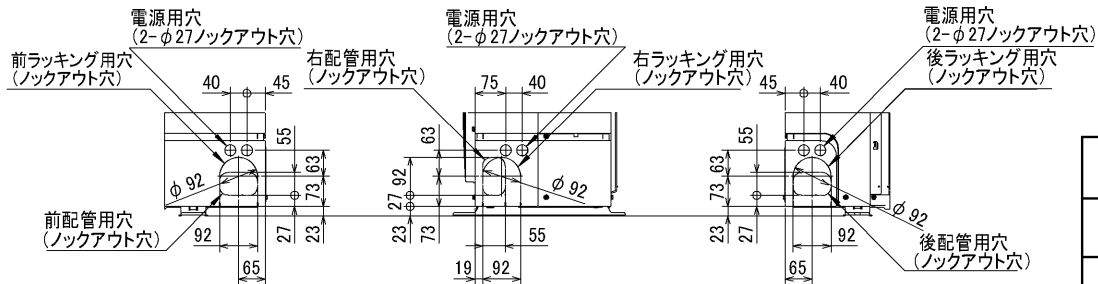


記号説明

- 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。



配管ノックアウト穴詳細



BK01413

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P160HA3(-BS(G)) MPU-P160HA3
mm	NTS	2006-3-15	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)	7JMCRA 副番 A 記号

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名 ワイヤレスリモコンキット(操作部+受光部キット) 形名 PAR-SW9RA

1. 適用機種 MPLP-P160BWE/BWH(化粧パネル)

2. 仕様

受光部キット

項目	内容
運転表示ランプ	運転時:LED(緑色)点灯表示、異常時:LED(緑色)点滅表示 暖房準備中:LED(オレンジ色)点灯表示
応急運転	冷房・暖房スイッチ(運転/停止)装備
ユニット制御台数	1グループ最大16冷媒系統 (但し、1冷媒系統毎に1台以上ワイヤレス受光部キットを設置してください。)
アダプタ配線	コネクタ付9芯コード(付属)を室内ユニット本体制御基板上のコネクタ(CN90)に接続
受光範囲	受光部正面より45°の範囲で7m以内(条件により異なります)
外装	ABS樹脂(化粧パネルと同色、マンセルNo. 6.4Y8.9/0.4)

操作部

項目	内容
運転/停止	運転:運転内容を液晶表示
運転モード	冷房/ドライ/送風/自動/暖房 切換・表示
室温調節	冷房/ドライ :19~30°C/1°C単位で設定・表示
	暖房 :17~28°C/1°C単位で設定・表示
	自動 :19~28°C/1°C単位で設定・表示
風速調節	静粛/弱/中/強 4ノッチ切換・表示
風向調節	上下:ペーンの吹出角度固定4段階・スイング 計5段階切換・表示
	左右:“この機能はありません”表示
時刻表示	時/分表示(現在時刻・開始時刻・終了時刻)
タイマー機能	10分単位で開始・終了時刻を各々設定・表示/1日
電源	DC3V(単4アルカリ電池 2本使用(付属))
使用環境条件	温度:0~40°C 湿度:30~90%RH(結露なきこと)
外形寸法	H159.3×W58×D19
外装	ホワイテ(ABS樹脂)
据付方法	付属リモコンホルダーを壁面に直付け
付属部品	単4アルカリ乾電池2本・リモコンホルダーと取付用ネジ(4.1×16 2本)

3. 外形図

受光部キット



操作部



リモコンホルダー

※()の寸法は実測値です。



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 PAR-SW9RA

三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2007-5-21

仕様書番号
(形名コード)

7EAA9R 副番 A 頁 1/2

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	ワイヤレスリモコンキット(操作部+受光部キット)	形名	PAR-SW9RA
----	--------------------------	----	-----------

4. 取付位置

受光部キット

本品は化粧パネルの右図の位置
(室内ユニット本体の冷媒配管部と対角側のコーナーのみ)
に取付けます。

※無理やり、指定位置以外に取付けした場合は、
ワイヤレス受光部キットの故障の原因になります。

※別売カンタン自動パネル(自動昇降)には、
取付け済みですので、本部品は不要です。



別売ワイヤレス受光部キット
取付位置(ユニット運転用)
※この位置のみ取付可能

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

PAR-SW9RA

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAA9R

副番

A

頁

2/2

単位:mm

2007-5-21

(形名コード)