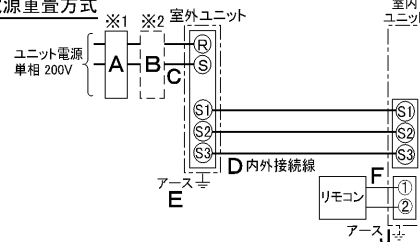


仕様表				セット形名		MPLZ-P45SBED(-BS(G))				
電源		電源・単相 200V		機外配線要領						
冷房標準性能	電源周波数	Hz	60Hz	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	20		
	冷房能力	kW	4.0(1.6~4.5)			定格感度電流	mA	30		
	COP	—	3.54		手元開閉器	開閉器容量	A	30		
	定格消費電力	kW	1.13			B種ヒューズ	A	20		
	運転電流	A	6.3		配線用遮断器定格電流	A	20			
力率	%	90	ユニット電源線太さ	C	mm ²	3.5				
暖房標準性能	暖房能力	kW	4.5(1.8~5.8)	室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	漏電遮断器	定格電流	A	15		
	COP	—	3.85			定格感度電流	mA	30		
	定格消費電力	kW	1.17		手元開閉器	開閉器容量	A	15		
	運転電流	A	6.5			B種ヒューズ	A	15		
	力率	%	90		配線用遮断器定格電流	A	15			
暖房低温能力	kW	4.5	電源線太さ	I	mm ²	2.0				
暖房低温消費電力	kW	1.66	内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上				
COP(平均)	—	3.70	アース線太さ	J	mm	φ1.6				
最大運転電流	A	14.0	リモコン線	F	mm ²	0.3~1.25				
室内ユニット	室内形名	MPL-RP45BA								
	外形寸法(H×W×D)	mm	258×840×840							
	外装色<マンセル>	—	ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>							
	補助電気ヒーター	kW	組込不可							
	エアフィルター	PPハニカム(抗菌仕様)								
	送風機(形式×出力×個数)	—	ターボファン×0.05kW×1							
	風量	m ³ /min	静粛11-弱12-中13-強15							
	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	—							
室外ユニット	室外形名	MPUZ-P45SHA3(-BS(G))								
	外形寸法(H×W×D)	mm	600×800×300(+23)							
	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	0.160~0.680						
	保護装置	形式×出力×個数	—	全密閉×0.9kW×1						
	送風機	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×0.03kW×1							
	風量	m ³ /min	34							
	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							
共通事項	製品質量	kg	45							
	冷媒	kg	R410A×1.7							
	冷媒配管長	m	20(追加チャージ時30)							
	高低差	m	30							
温度設定(リモコン)	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/—								
	室内	乾球温度17~28°C/—								
	室外	乾球温度-11~21°C/湿球温度-12~15°C								
使用温度範囲	冷房	乾球温度19~32°C/湿球温度15~23°C								
	暖房	乾球温度17~28°C/—								
セット別売形名	リモコン	PAR-24MA								
	パネル	MPLP-P160BWE								
注意事項										
<p>1. 冷房・暖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) 定格暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球7.0°C,湿球6.0°C) 低温暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球2.0°C,湿球1.0°C) 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m</p> <p>2. 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。</p> <p>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。</p>										

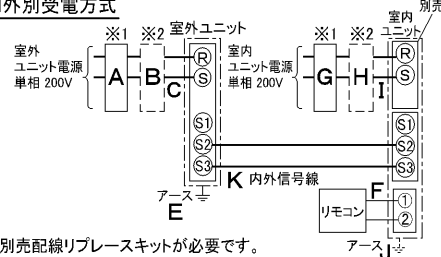
電気配線図

(1) 電源重畳方式



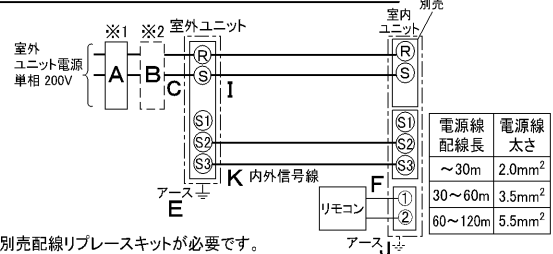
※室内外の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。
 必ず(2)内外別受電方式あるいは(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式にしてください。

(2) 内外別受電方式



※別売配線リブレスキットが必要です。

(3) 室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式



※別売配線リブレスキットが必要です。

(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. 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. 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。
- ・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。

空冷ヒートポンプ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> MPLZ-P45SBED		
			<耐(重)塩仕様> MPLZ-P45SBED-BS(G)		
作成日	2005-10-20	図番	MPLZP45SBED-6	副番	記号
	三菱電機株式会社				

- 注1. 化粧パネルは標準パネル、ムーブアイパネル、標準パネルカンタン自動パネル、ムーブアイパネルカン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. カン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、十分な断熱を行なってください。(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	241	258	80	74	400
71,80形							
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	440
140,160形			281	298			

RG01V147

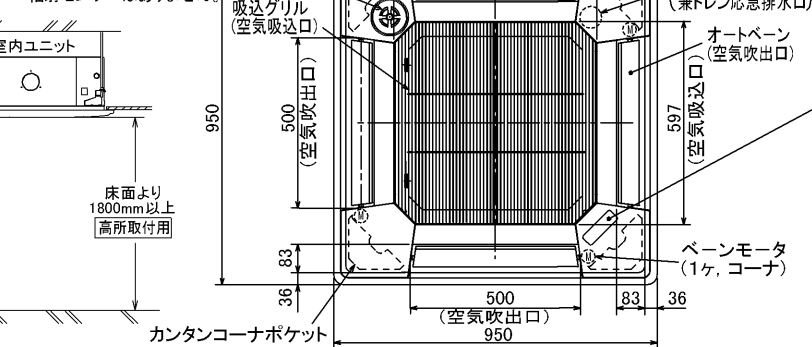
据え付け所要スペース(室内ユニット)



カンタン自動パネル 吸込グリル昇降寸法



ムーブアイパネルの場合
輻射センサー(ムーブアイ)
※標準パネルの場合、
輻射センサーはありません。



標準パネルの場合
(社名表示部)

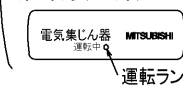


カンタン自動パネルの場合
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合
(社名表示部)

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>



別売電気集塵機取付の場合
(社名表示部)



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	7PQEDA
			副番	A
			記号	



BK01B414

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P40(S)・45(S)・50(S)・56(S)・63(S)HA3(-BS(G)) MPU-P40(S)・45(S)・50(S)・56(S)・63(S)HA3
mm	NTS	2006-5-26	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)	7JMCDA 副番 A 記号

