

仕 様 表				セット形名	MPLZX-HRP80BD			
電 源				機外配線要領				
電 源 周 波 数		Hz		50Hz				
冷 房 能 力		kW		7.1(3.5~8.0)				
C O P		—		4.40				
定 格 消 費 電 力		kW		1.61				
運 転 電 流		A		5.0				
力 率		%		92				
暖 房 能 力		kW		8.0(3.7~11.2)				
C O P		—		4.27				
定 格 消 費 電 力		kW		1.86				
運 転 電 流		A		5.9				
力 率		%		91				
暖 房 低 温 能 力		kW		11.2				
暖 房 低 温 消 費 電 力		kW		5.07				
室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力		kW		11.2				
室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力		kW		10.2				
C O P (平 均)		—		4.34				
最 大 運 転 電 流		A		23.0				
機外配線				室内ユニット電源				
漏電遮断器				定格電流				
定格感度電流				動作時間				
手元開閉器				開閉器容量				
B種ヒューズ				配線用遮断器定格電流				
ユニット電源線太さ				電源線太さ				
内外接続線太さ				内外接続線太さ				
アース線太さ				アース線太さ				
電 源				電 源				
漏電遮断器				定格電流				
定格感度電流				動作時間				
手元開閉器				開閉器容量				
B種ヒューズ				配線用遮断器定格電流				
電源線太さ				電源線太さ				
内外接続線太さ				内外接続線太さ				
アース線太さ				アース線太さ				
リ モ コ ン				リ モ コ ン				
アース線				アース線				
ユニット電源 (室外側)				室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)				
A				A				
B				B				
C				C				
D				D				
E				E				
F				F				
G				G				
H				H				
I				I				
J				J				
K				K				
L				L				
M				M				
N				N				
O				O				
P				P				
Q				Q				
R				R				
S				S				
T				T				
U				U				
V				V				
W				W				
X				X				
Y				Y				
Z				Z				
AA				AA				
AB				AB				
AC				AC				
AD				AD				
AE				AE				
AF				AF				
AG				AG				
AH				AH				
AI				AI				
AJ				AJ				
AK				AK				
AL				AL				
AM				AM				
AN				AN				
AO				AO				
AP				AP				
AQ				AQ				
AR				AR				
AS				AS				
AT				AT				
AU				AU				
AV				AV				
AW				AW				
AX				AX				
AY				AY				
AZ				AZ				
BA				BA				
BB				BB				
BC				BC				
BD				BD				
BE				BE				
BF				BF				
BG				BG				
BH				BH				
BI				BI				
BJ				BJ				
BK				BK				
BL				BL				
BM				BM				
BN				BN				
BO				BO				
BP				BP				
BQ				BQ				
BR				BR				
BS				BS				
BT				BT				
BU				BU				
BV				BV				
BW				BW				
BX				BX				
BY				BY				
BZ				BZ				
CA				CA				
CB				CB				
CC				CC				
CD				CD				
CE				CE				
CF				CF				
CG				CG				
CH				CH				
CI				CI				
CJ				CJ				
CK				CK				
CL				CL				
CM				CM				
CN				CN				
CO				CO				
CP				CP				
CQ				CQ				
CR				CR				
CS				CS				
CT				CT				
CU				CU				
CV				CV				
CW				CW				
CX				CX				
CY				CY				
CZ				CZ				
DA				DA				
DB				DB				
DC				DC				
DD				DD				
DE				DE				
DF				DF				
DG				DG				
DH				DH				
DI				DI				
DJ				DJ				
DK				DK				
DL				DL				
DM				DM				
DN				DN				
DO				DO				
DP				DP				
DQ				DQ				
DR				DR				
DS				DS				
DT				DT				
DU				DU				
DV				DV				
DW				DW				
DX				DX				
DY				DY				
DZ				DZ				
EA				EA				
EB				EB				
EC				EC				
ED				ED				
EE				EE				
EF				EF				
EG				EG				
EH				EH				
EI				EI				
EJ				EJ				
EK				EK				
EL				EL				
EM				EM				
EN				EN				
EO				EO				
EP				EP				
EQ				EQ				
ER				ER				
ES				ES				
ET				ET				
EU				EU				
EV				EV				
EW				EW				
EX				EX				
EY				EY				
EZ				EZ				
FA				FA				
FB				FB				
FC				FC				
FD				FD				
FE				FE				
FF				FF				
FG				FG				
FH				FH				
FI				FI				
FJ				FJ				
FK				FK				
FL				FL				
FM				FM				
FN				FN				
FO				FO				
FP				FP				
FQ				FQ				
FR				FR				
FS				FS				
FT				FT				
FU				FU				
FV				FV				
FW				FW				
FX				FX				
FY				FY				
FZ				FZ				
GA				GA				
GB				GB				
GC				GC				
GD				GD				
GE				GE				
GF				GF				
GG				GG				
GH				GH				
GI				GI				
GJ				GJ				
GK				GK				
GL				GL				
GM				GM				
GN				GN				
GO				GO				
GP				GP				
GQ				GQ				
GR				GR				
GS				GS				
GT				GT				
GU				GU				
GV				GV				
GW				GW				
GX				GX				
GY				GY				
GZ				GZ				
HA				HA				
HB				HB				
HC				HC				
HD				HD				
HE				HE				
HF				HF				
HG				HG				
HH				HH				
HI				HI				
HJ				HJ				
HK				HK				
HL				HL				
HM				HM				
HN				HN				
HO				HO				
HP				HP				
HQ				HQ				
HR				HR				
HS				HS				
HT				HT				
HU				HU				
HV				HV				
HW				HW				
HX				HX				
HY				HY				
HZ				HZ				
IA				IA				
IB				IB				
IC				IC				
ID				ID				
IE				IE				
IF				IF				
IG				IG				
IH				IH				
II				II				
IJ				IJ				
IK				IK				
IL				IL				
IM				IM				
IN				IN				
IO				IO				
IP				IP				
IQ				IQ				
IR				IR				
IS				IS				
IT				IT				
IU				IU				
IV				IV				
IW				IW				
IX				IX				
IY				IY				
IZ				IZ				
JA				JA				
JB				JB				
JC				JC				
JD				JD				
JE				JE				
JF				JF				
JG				JG				
JH				JH				
JI				JI				
JJ				JJ				
JK				JK				
JL				JL				
JM				JM				
JN				JN				
JO				JO				
JP				JP				
JQ				JQ				
JR				JR				
JS				JS				
JT				JT				
JU				JU				
JV				JV				
JW				JW				
JX				JX				
JY				JY				
JZ				JZ				
KA				KA				
KB				KB				
KC				KC				
KD				KD				
KE				KE				
KF				KF				
KG				KG				
KH				KH				
KI				KI				
KJ				KJ				
KK				KK				
KL				KL				
KM				KM				
KN				KN				
KO				KO				
KP				KP				
KQ				KQ				
KR				KR				
KS				KS				
KT				KT				
KU				KU				
KV				KV				
KW				KW				
KX				KX				
KY				KY				
KZ				KZ				
LA				LA				
LB				LB				
LC				LC				
LD				LD				
LE				LE				
LF				LF				
LG				LG				
LH				LH				
LI				LI				
LJ				LJ				
LK				LK				
LL				LL				
LM				LM				
LN				LN				
LO				LO				
LP				LP				
LQ				LQ				
LR				LR				
LS				LS				
LT				LT				
LU				LU				
LV				LV				
LW				LW				
LX				LX				
LY				LY				
LZ				LZ				
MA				MA				
MB				MB				
MC				MC				
MD				MD				
ME				ME				
MF				MF				
MG				MG				
MH				MH				
MI				MI				
MJ				MJ				
MK				MK				
ML				ML				
MM				MM				
MN				MN				
MO				MO				
MP				MP				
MQ				MQ				
MR				MR				
MS				MS				
MT				MT				
MU				MU				
MV				MV				
MW				MW				
MX				MX				
MY				MY				
MZ				MZ				
NA				NA				
NB				NB				
NC				NC				
ND				ND				
NE				NE				
NF				NF				
NG				NG				
NH				NH				
NI				NI				
NJ				NJ				
NK				NK				
NL				NL				
NM				NM				
NN				NN				
NO				NO				
NP				NP				
NQ				NQ				
NR				NR				
NS				NS				
NT				NT				
NU				NU				
NV				NV				
NW				NW				
NX				NX				
NY				NY				
NZ				NZ				
OA				OA				
OB				OB				
OC				OC				
OD				OD				
OE				OE				
OF				OF				

- 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	281	298	85	77	440
140,160形							

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)

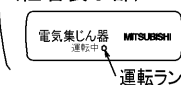


カンタン自動パネルの場合
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合
(社名表示部)

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 (形名コード)	7PQEDA 副番 A 記号

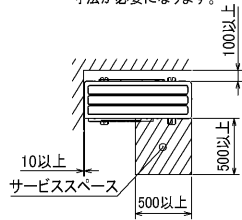
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



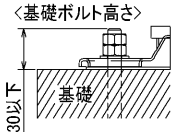
2 サービススペース

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



BK01B346

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-HRP80・112・140HA3		
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)	7FYBKA	副番	A	記号

三菱電機 **ビル** 空調管理システム仕様書

■仕様表

項目	内容	
外形寸法 (H×W×D)	120×130×19mm	
質量	0.2kg	
電源	DC12V 室内ユニットより伝送線を介して受電	
使用環境条件	温度	0~40℃
	湿度	30~90%RH (結露なきこと)
材質	PS	
外観色	ビュアホワイト (マンセル6, 4Y8.9/0.4)	
配付方法	JIS C8340の2個用のスイッチボックス(現地手配)へ取り付け。または、壁に直付け。 MAリモコン線は、無極性2線でMAリモコン専用端子に接続。 別売品 リモコンケーブル(PAC-YT81HC (10m)) (PAC-YT82HC (20m))	

■接続機種

制御対象ユニット	
フリープラン用室内ユニット	Mr.Slim室内ユニット(A制御)
フリープラン用ロスナイ*1	

*1 室内ユニットを介して接続(直接接続不可)

■機能表

項目	設定	表示	内容
運転/停止	○	○	運転/停止の切替が可能
運転モード切替	○	○	冷房/ドライ/自動/送風/暖房の切替が可能
室温設定	○	○	下記の範囲で温度設定できます。(空調機により温度範囲が異なります。下記は標準機種の場合です。) 冷房・ドライ: 19~30℃ / 暖房: 17~28℃ / 自動: 19~28℃
風速設定	○	○	風速の切替えができます。*ユニットにより選択可能な風量は異なります。
風向設定	○	○	風向の切替えができます。*ユニットにより選択可能な風向は異なります。
ルーバー設定	○	○	ルーバーの運転/停止切替が可能
手元操作への禁止/許可	×	○	上位コントローラの設定により、運転/停止、運転モード、設定温度フィルターサインリセット操作が禁止されます。 *禁止中は【集中管理中】が点灯します。
運転モードの切替制限	×	○	上位コントローラからの設定により、下記モードへの操作が禁止されます。 冷房禁止時: 冷房・ドライ・自動 / 暖房禁止時: 暖房・自動 冷暖禁止時: 冷房・ドライ・暖房・自動

○: グループ別操作 ×: 対応不可

項目	設定	表示	内容
室温表示	-	○	空調機の運転時のみ、室内ユニットの暖込み温度を表示します。
異常表示	-	○	現在発生している異常内容を、アドレスとともに表示します。 また、異常発生時に連絡先の電話番号を表示させることも可能です。 *異常内容によりアドレス表示しない場合もあります。
タイマー運転	○	○	簡易タイマー/消し忘れタイマーの何れかを使用可能です。 ・簡易タイマー: ON/OFFを1回行うタイマー (1時間単位で72時間まで、ONまたはOFFのみの設定も可能) ・消し忘れタイマー: 運転後に一定時間経過すると停止するタイマー (運転時間を30分単位で4時間まで設定可能)
換気機器操作	○	○	フリープランユニット管理時 フリープラン用ロスナイの運転設定及び運転運転設定が可能 換気運転機器の停止/弱/強の切替可能 ミスタースリムユニット管理時(A制御) マイコンタイプロスナイの運転運転操作が可能 換気運転機器の弱/強の切替可能
言語切替機能	○	○	表示する言語(ドット表示部)を切替えることができます。
スムーズメンテナンス機能	○	○	メンテナンス安定運転への切替が可能です。 メンテナンス情報を表示することができます。 *メンテナンス機能対応ユニットのみ可能です。
異常時の連絡先表示機能	○	○	異常発生時に連絡する電話番号を登録し、表示することができます。 *異常発生時には、登録されている電話番号を表示します。
温度設定範囲制限機能	○	○	初期設定により、室温設定の温度範囲を制限することができます。
操作制限機能	○	○	リモコンスイッチの操作ロックの設定/解除ができます。 ・全スイッチロック ・運転/停止スイッチ以外のスイッチロック
外部入力	×	×	外部入力はできません。
外部出力	×	×	外部出力はできません。
自動昇降パネル操作	○	○	自動昇降パネルの上昇/下降の操作ができます。 *自動昇降対応ユニットのみ可能です。
ベーン角度設定	○	○	吹き出し口の角度の固定操作ができます。 *ベーン角度固定対応ユニットのみ可能です。

外形図



第3角法



三菱電機ビル空調管理システム

名称	MAスムーズリモコン
形名	PAR-24MA
形名コード	7EY240

三菱電機株式会社

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

MSDD-50SR2

1. 仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

2. 外形図

液管用



ガス管用



異径管 (付属品)



φA (内径)	φB (外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC (内径)	φD (外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDD-50SR2

 三菱電機株式会社

第3角法
単位: mm

作成日
2004-9-1

仕様書番号
(形名コード)

7EAS5A

副番