

仕様表		電源・三相 200V	
電	源	電源・三相 200V	
電	源	周波数	Hz 50Hz
冷房	定格	定格冷房能力	kW 7.1(2.0~8.0)
		定格消費電力	kW 2.46
		冷房エネルギー消費効率(COP)	— 2.89
		運転電流	A 7.7
		力率	% 92
	定格冷房時の顕熱比	— 0.7	
	中間	中間冷房能力	kW 3.20
		中間冷房消費電力	kW 0.87
		中間冷房エネルギー消費効率	— 3.68
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	— 4.3
冷房期間エネルギー消費効率(HSPF)		— 3.3	
暖房	定格	定格暖房能力	kW 8.0(2.2~9.0)
		定格消費電力	kW 2.75
		暖房エネルギー消費効率(COP)	— 2.91
		運転電流	A 8.6
		力率	% 92
	中間	中間暖房能力	kW 3.60
		中間暖房消費電力	kW 0.94
		中間暖房エネルギー消費効率	— 3.83
		暖房低温能力	kW 6.7
		暖房低温消費電力	kW 2.63
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	— 2.90		
通年エネルギー消費効率(APF)	— 3.6		
最大運転電流	A 12.0		

機外配線要領		電源		
機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A 20
			定格感度電流	A mA 30
			動作時間	— 0.1S以内
		手元開閉器	開閉器容量	A 30
			B種ヒューズ	A 20
		配線用遮断器	定格電流	A 20
		ユニット電源線太さ	C	mm ² 3.5
		内外接続線太さ	50m以下	D mm φ1.6
			80m以下	D mm φ2.0
			アース線太さ	E mm φ1.6
室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電源	単相・200V		
	漏電遮断器	定格電流	A 15	
		定格感度電流	A mA 30	
		動作時間	— 0.1S以内	
	手元開閉器	開閉器容量	A 15	
		B種ヒューズ	A 15	
	配線用遮断器	定格電流	A 15	
	電源線太さ	I	mm ² 2.0	
	内外接続線太さ	K	— 0.3mm ² 以上	
	アース線太さ	J	mm φ1.6	
リモコン線	F	mm ² 0.3~1.25		

室内ユニット		MPS-RP80KA	
外形寸法 <H × W × D>	mm	1700 × 470 × 270	
外装色 <マンセル>	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>	
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	
送風機 (形式 × 出力 × 個数)	—	シロッコファン × 0.025kW × 1	
風量	m ³ /min	弱11—強14	
機外静圧	Pa	0	
風向調節	上下方向 手動:冷房・除湿時は正面吹出し/上吹出し 暖房時は下吹出し 左右方向 任意に設定可・スイング		
運転音	dB	弱38—強43	
製品質量	kg	38	
ドレンパン	—	ABS樹脂・発泡PS	
ドレン配管サイズ	—	VP-20	

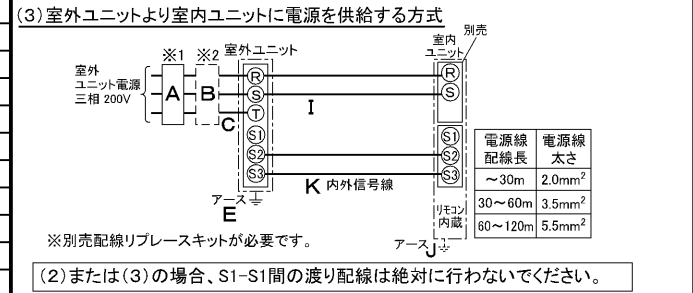
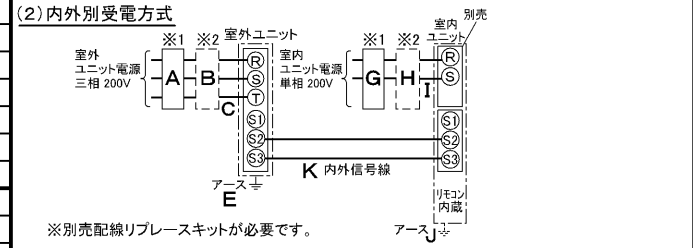
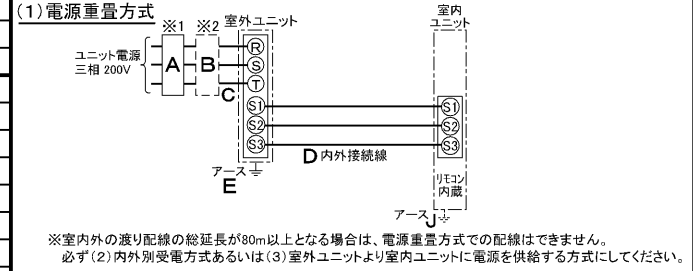
室外ユニット		MPUZ-P80HA5(-BS(G))	
外形寸法 <H × W × D>	mm	740 × 950 × 330(+30)	
外装色 <マンセル>	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
圧縮機	1日の冷凍能力	法定トン	0.250~0.970
	形式 × 出力 × 個数	—	全密閉 × 1.8kW × 1
保護装置	—	吐出温度検知、過電流検知回路	
設計圧力 (高圧部/低圧部)	MPa	4.15/2.3	
IPコード	—	IPX4	
送風機 (形式 × 出力 × 個数)	—	プロペラファン × 0.06kW × 1	
風量	m ³ /min	50	
送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護	
運転音 (冷房/暖房)	dB	46/47	
製品質量	kg	57	

共通事項		冷媒配管	
冷媒	種類	R410A × 2.5	
高差	配管長	m 20(追加チャージ時30)	
室内側	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/暖房17~28°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	乾球温度17~28°C/ —
		室外	乾球温度-11~21°C/湿球温度-12~15°C
セット別売形名			

注意事項

- 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。延長配管7.5m(相当長)、高低差0m
- 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。
- 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。実際に据付し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。

電気配線図



- ※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。

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

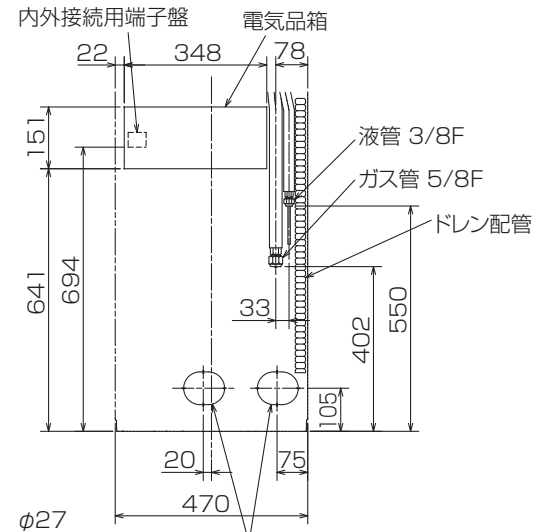
床置形

形名	MPSZ-P80KK	〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS 〈耐重塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG	
作成日	2007-07-31	図番	MPSZP80KK-5
		副番	A
		記号	

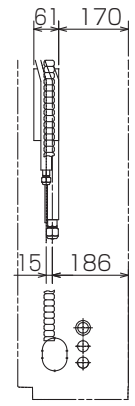


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

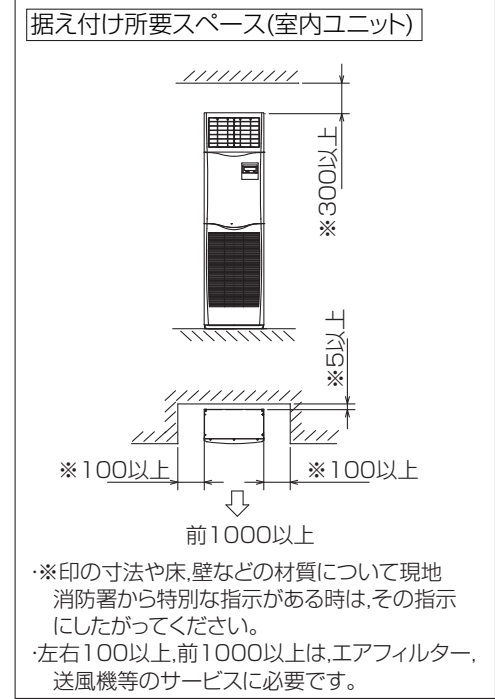
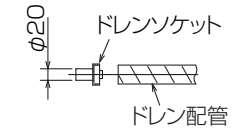
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
- 2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ,加工できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が附属品として有ります。接着してご使用ください。



RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP80KA		
mm	NTS	2007-6-4	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (床置形)			
三菱電機株式会社		図番	GA-MPS-RP80KA	副番	記号	

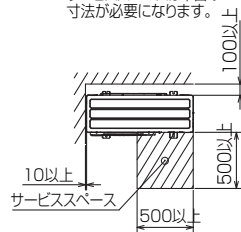
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



配管ロックアウト穴詳細



BK01B573-1

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P80HA5(-BS(G))		
mm	NTS	2007-5-31	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	GA-MPUZ-P80HA5	副番	記号	