

仕 様 表				機外配線要領							
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線		漏電遮断器		定格電流	A	30	
電 源 周 波 数		Hz 50Hz				単位電源 (室外側)		定格感度電流	A	mA	30
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW 14.0(5.2~16.0)			動作時間		—		0.1S以内	
		定格消費電力	kW 4.66			手元開閉器		開閉器容量	B	A	30
		冷房エネルギー消費効率(COP)	— 3.00			配線用遮断器		B種ヒューズ	A	A	30
		運 転 電 流	A 14.5			ユニット電源線太さ		C		mm ²	5.5
		力 率	% 93			内外接続線太さ		50m 以下	D	mm	φ1.6
定格冷房時の顕熱比		— 0.7				80m 以下		D		mm	φ2.0
暖 房	定 格	中間冷房能力	kW 6.60			アース線太さ		E		mm	φ1.6
		中間冷房消費電力	kW 1.46			電 源		単相・200V			
		中間冷房エネルギー消費効率	— 4.52	漏電遮断器		定格電流	G	A	15		
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	— 5.1	定格感度電流		—		mA		30	
		動作時間	—		動作時間		—		0.1S以内		
室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	定 格	定格暖房能力	kW 16.0(4.7~18.0)	手元開閉器		開閉器容量	H	A	15		
		定格消費電力	kW 4.75	配線用遮断器		B種ヒューズ	A	A	15		
		暖房エネルギー消費効率(COP)	— 3.37	電源線太さ		I		mm ²	2.0		
		運 転 電 流	A 14.7	内外接続線太さ		K		—	0.3mm ² 以上		
		力 率	% 93	アース線太さ		J		mm	φ1.6		
中間	中 間	中間暖房能力	kW 7.20	リ		モ		コ			
		中間暖房消費電力	kW 1.64	ン		線		F			
		中間暖房エネルギー消費効率	— 4.39	mm ²		0.3~1.25					
		暖房低温能力	kW 13.5								
		暖房低温消費電力	kW 5.70								
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)		— 3.19									
通年エネルギー消費効率(APF)		— 4.2									
最大運転電流		A 28.0									
室内ユニット	室内形名		MPS-RP160KA		(1)電源重畳方式						
	外形寸法<H×W×D>		mm 1900×600×360								
	外装色<マンセル>		— ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		<p>※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。</p>						
	補助電気ヒーター		kW 組込不可		(2)内外別受電方式						
	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×0.08kW×1		<p>※別売配線リブレスキットが必要です。</p>						
	風 量		m ³ /min 弱25—強32		(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						
	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		<p>※別売配線リブレスキットが必要です。</p>						
	運 転 音		dB 弱45—強51		<p>(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。</p>						
製 品 質 量		kg 53		<p>電源線 配線長 電源線太さ ~30m 2.0mm² 30~60m 3.5mm² 60~120m 5.5mm²</p>							
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	室外形名		MPUZ-P160HA5(-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<3Y 7.8/1.1>								
	圧縮機		1日の冷凍能力 法定トン 0.580~2.190								
	形式×出力×個数		— 全密閉×2.9kW×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 3.6/2.3								
	I P コ ー ド		— IPX4								
	送風機(形式×出力×個数)		— プロペラファン×0.15kW×1								
	風 量		m ³ /min 70								
送風機用保護装置		— 過熱/過電流保護									
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)		dB 52/54									
製 品 質 量		kg 81									
共通事項	冷 媒		R410A×3.6								
	冷 媒 配 管 長		m 20(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/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											

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

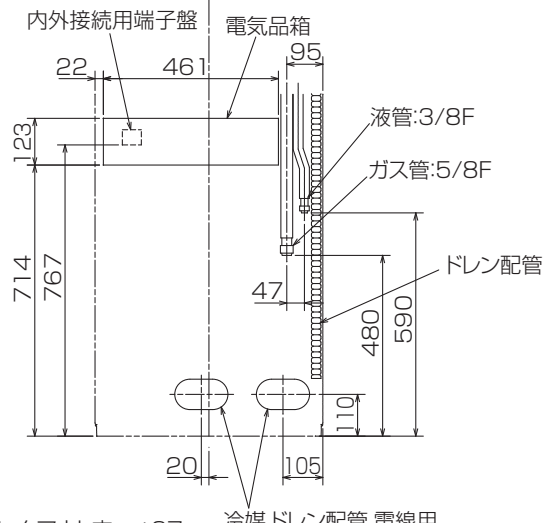
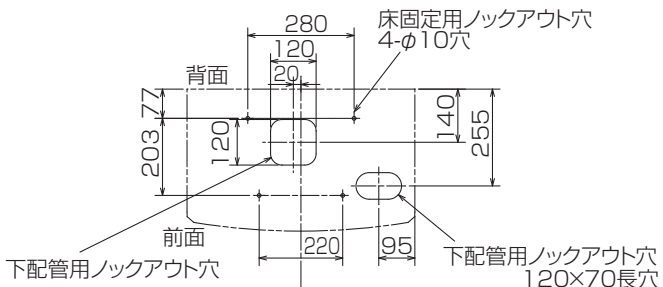
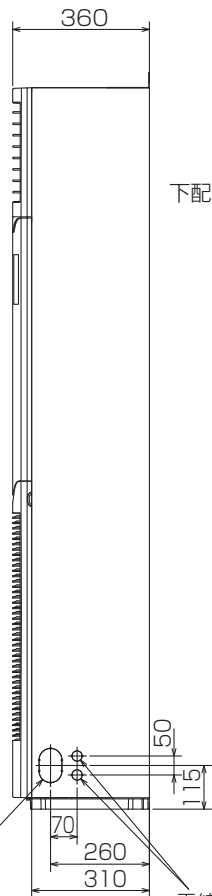
床置形

形名	MPSZ-P160KK		〈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	MPSZP160KK-5	副番	A
				記号	

- 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。



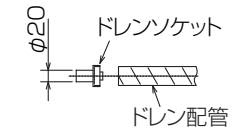
冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
90×60長穴(左側面にも同等穴有り)



冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 140×80長穴

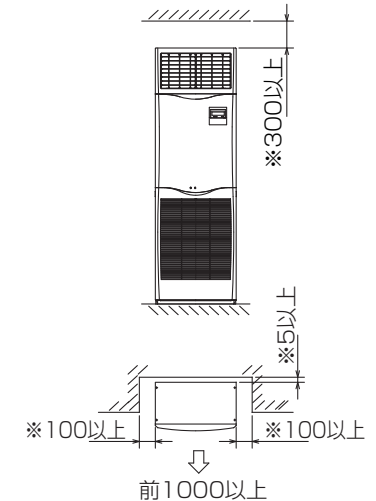
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

- 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。



- 3,分ダクトを取り付ける場合は,ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください(転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかることはありません)

据え付け所要スペース(室内ユニット)



- ・※印の寸法や床,壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は,その指示にしたがってください。
- ・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,送風機等のサービスに必要です。

RG01V095

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP160KA
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-RP160KA
			副番	
			記号	

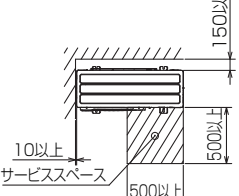
1 設置スペース(周囲必要空間)

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方向から取入れられます。



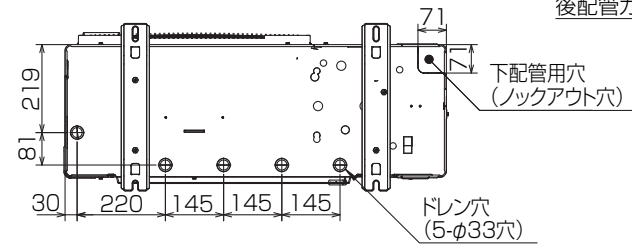
記号説明

- 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。

A	B	C	D	E
441	43	55	40	61



配管ロックアウト穴詳細



BK01B573-2

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P160HA5(-BS(G))
mm	NTS	2007-9-6	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-P160HA5
			副番	A
			記号	