

仕様表		
電源	電源・三相 200V	
電源周波数	Hz	60Hz
冷房	定格冷房能力	kW 14.0(5.2~16.0)
	定格消費電力	kW 4.62
	冷房エネルギー消費効率(GOP)	— 3.03
	運転電流	A 14.2
	力率	% 94
	定格冷房時の顕熱比	— 0.71
中間	中間冷房能力	kW 6.6
	中間冷房消費電力	kW 1.47
	中間冷房エネルギー消費効率	— 4.49
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	— 5.2
暖房	定格暖房能力	kW 16.0(4.7~18.0)
	定格消費電力	kW 4.73
	暖房エネルギー消費効率(GOP)	— 3.38
	運転電流	A 14.5
	力率	% 94
	中間暖房能力	kW 7.2
中間	中間暖房消費電力	kW 1.65
	中間暖房エネルギー消費効率	— 4.36
暖房	暖房低温能力	kW 13.5
	暖房低温消費電力	kW 5.77
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	— 3.8	
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	— 3.21	
通年エネルギー消費効率(APF)	— 4.3	
最大運転電流	A	28.0

室内ユニット (1台分データ)	室内形名	MPS-RP56KA×3台		
	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×0.015kW×1	
	風量	m³/min	弱10～強12	
	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35～強40	
製品質量	kg	37		
ドレンパン	ABS樹脂・発泡PS			
ドレン配管サイズ	—	VP-20		

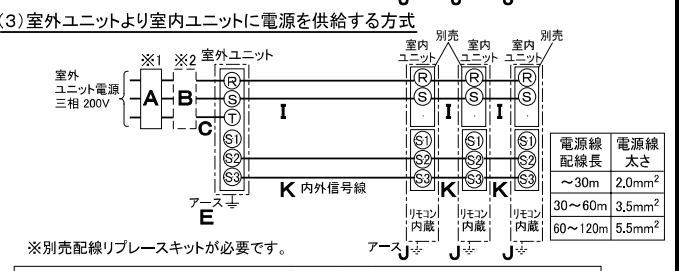
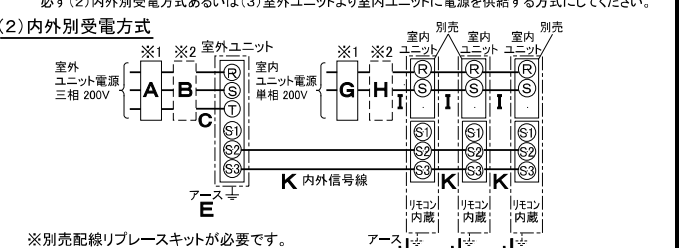
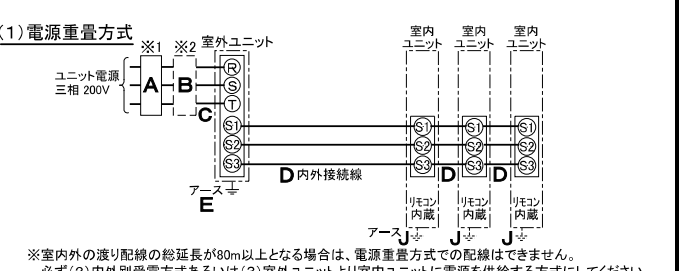
室外ユニット	室外形名	MPUZ-P160HA6(-BS(G))		
	外形寸法<H×W×D>	mm	943×950×330(+30)	
	外装色<マンセル>	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
	圧縮機	1日の冷凍能力	法定トン	0.630~2.480
		形式×出力×個数	—	全密閉×2.9kW×1
	保護装置	吐出温度検知、過電流検知回路		
	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.6/2.3	
	I P コー ド	—	IPX4	
	送風機(形式×出力×個数)	—	プロペラファン×0.15kW×1	
	風量	m³/min	70	
送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護		
運転音(冷房/暖房)	dB	52/54		
	製品質量	kg	100	
共通事項	冷媒	kg	R410A×4.1	
	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	φ6.35/φ12.7	
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	分配管	MSDT-111R2	

注意事項	
1. 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	
2. 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。	
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。	

機外配線要領				
機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A 30
			定格感度電流	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 30
		配線用遮断器	定格電流	A 30
			ユニット電源線太さ	C mm² 5.5
		内外接続線太さ	50m以下	D mm φ1.6
			80m以下	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)	室内ユニット電源	単相・200V		
		漏電遮断器	定格電流	A 15
			定格感度電流	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 mm² 2.0
		内外接続線太さ	K — 0.3mm²以上	
		アース線太さ	J mm φ1.6	
リモコン線	F mm² 0.3~1.25			

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
グリーン購入法適合

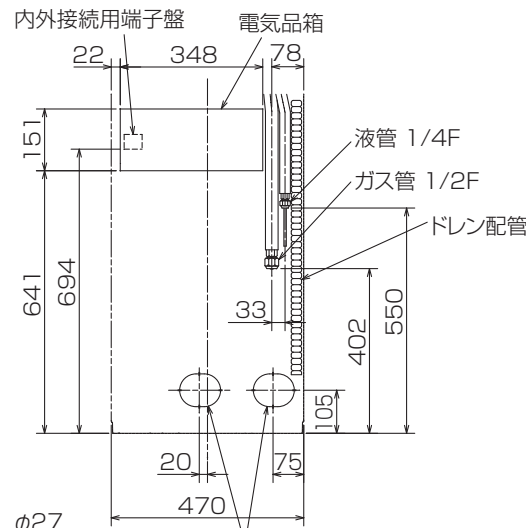
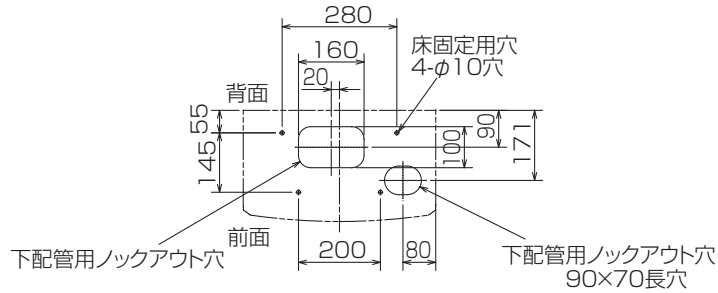
床置形/(同時トリプル同容量同タイプ)

形名	MPSZT-P160KL	<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	2007-12-21	図番	MPSZTP160KL-6	副番
				記号

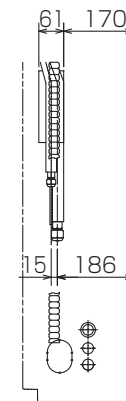


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

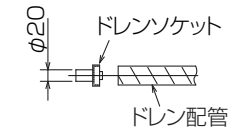
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



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。



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。

RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP56KA		
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-RP56KA	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



配管ノックアウト穴詳細



BK01B573-2

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P160HA6(-BS(G))
mm	NTS	2007-12-28	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-P160HA6
			副番	
			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

分配管

形名

MSDT-111R2

1. 仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を33:33:33に3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	発泡ポリエチレン成型品(液管用)・EPTスポンジゴムタイプ(ガス管用)
	異径管	5種類 9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
12.7	9.52	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	3
19.05	25.4	1
6.35	9.52	3
15.88	25.4	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDT-111R2

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAA1A

副番

単位:mm

2004-9-1

(形名コード)