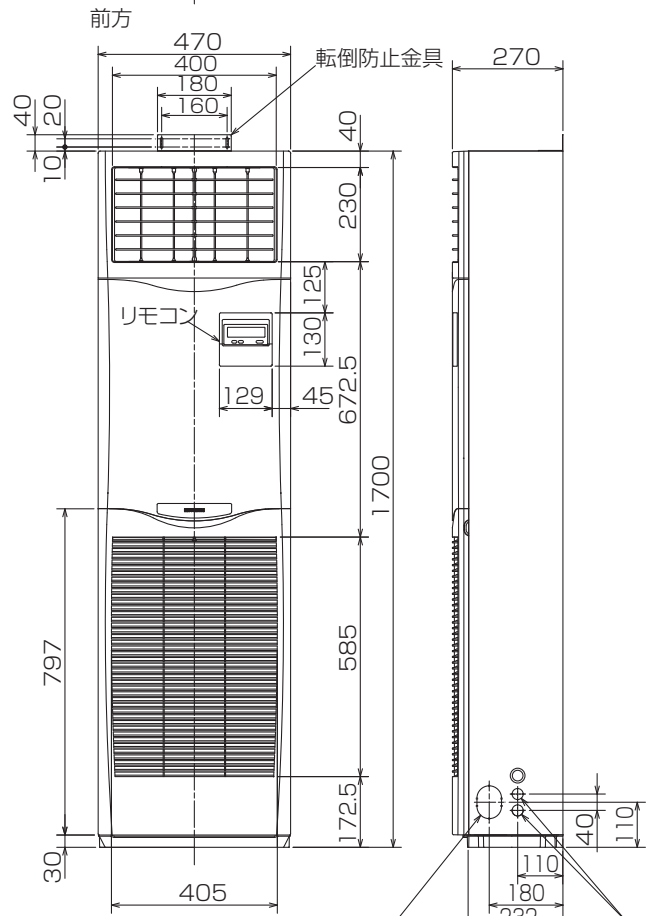
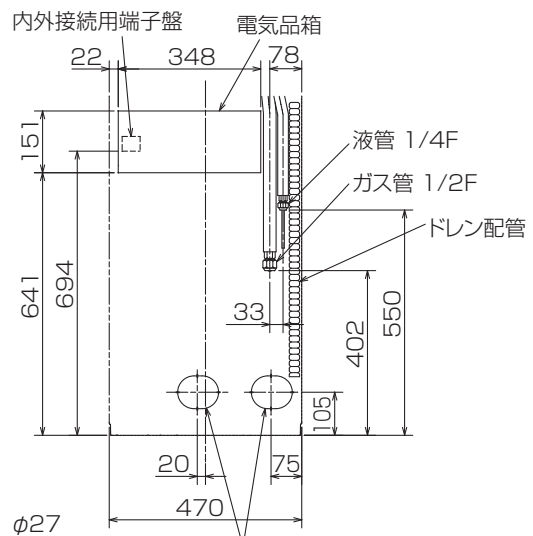
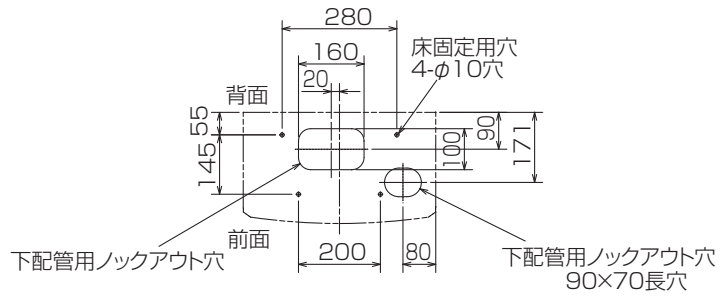


仕 様 表				機外配線要領						
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	15	
電 源 周 波 数		Hz	60Hz			定格感度電流	A	mA	30	
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW			4.5(1.8~5.0)	動作時間	—	0.1S以内	
		定格消費電力	kW			1.25	手元開閉器	開閉器容量	A	15
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.60		B種ヒューズ	B	A
		運転電流	A			3.9	配線用遮断器定格電流	A	15	
		力率	%			92	ユニット電源線太さ	C	mm ²	2.0
定格冷房時の顕熱比	—	0.72	内外接続線太さ			50m以下	D	mm	φ1.6	
暖 房	定 格	中間冷房能力	kW			2.1	80m以下	D	mm	φ1.6
		中間冷房消費電力	kW			0.578	アース線太さ	E	mm	φ1.6
		中間冷房エネルギー消費効率	—	3.63	電 源 単 相 ・ 200V					
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	4.4	漏電遮断器	定格電流	A	15		
		定格暖房能力	kW	5.0(2.0~6.6)	定格感度電流	G	mA	30		
	定格消費電力	kW	1.44	動作時間	—	0.1S以内				
	暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.47	手元開閉器	開閉器容量	A	15			
	運転電流	A	4.5	B種ヒューズ	H	A	15			
	力率	%	92	配線用遮断器定格電流	A	15				
	中間暖房能力	kW	2.3	電源線太さ	I	mm ²	2.0			
中間暖房消費電力	kW	0.624	内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上				
中間暖房エネルギー消費効率	—	3.69	アース線太さ	J	mm	φ1.6				
暖房低温能力	kW	5.6	電 源 単 相 ・ 200V							
暖房低温消費電力	kW	2.23	漏電遮断器	定格電流	A	15				
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	3.5	定格感度電流	G	mA	30				
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	—	3.54	動作時間	—	0.1S以内					
通年エネルギー消費効率(APF)	—	3.8	手元開閉器	開閉器容量	A	15				
最大運転電流	A	8.7	B種ヒューズ	H	A	15				
室内ユニット		MPS-RP50KA		室内ユニット電源 (※内外別受電接続時)		配線用遮断器定格電流	A	15		
外形寸法<H×W×D>		mm	1700×470×270	電源線太さ		I	mm ²	2.0		
外装色<マンセル>		—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>	内外接続線太さ		K	—	0.3mm ² 以上		
補助電気ヒーター		kW	組込不可	アース線太さ		J	mm	φ1.6		
エアフィルター		PPハニカム		リモコン線		F	mm ²	0.3~1.25		
送風機(形式×出力×個数)		—	シロッコファン×0.015kW×1	電 源		単 相 ・ 200V				
風量		m ³ /min	弱10—強12	漏電遮断器	定格電流	A	15			
機外静圧		Pa	0	定格感度電流	G	mA	30			
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	動作時間	—	0.1S以内				
		左右方向	任意に設定可・スイング	手元開閉器	開閉器容量	A	15			
運転音		dB	弱35—強40	B種ヒューズ	H	A	15			
製品質量		kg	37	配線用遮断器定格電流	A	15				
ドレンパン		ABS樹脂・発泡PS		電源線太さ	I	mm ²	2.0			
ドレン配管サイズ		—	VP-20	内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上			
室外ユニット		MPUZ-WRP50HA6(-BS(G))		室内ユニット電源 (※内外別受電接続時)		アース線太さ	J	mm	φ1.6	
外形寸法<H×W×D>		mm	600×800(+69)×300(+23)	電源		単 相 ・ 200V				
外装色<マンセル>		—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	漏電遮断器	定格電流	A	15			
圧縮機		1日の冷凍能力	法定トン	0.180~0.970	定格感度電流	G	mA	30		
形式×出力×個数		—	全密閉×1kW×1	動作時間	—	0.1S以内				
保護装置		—	吐出温度検知、過電流検知回路	手元開閉器	開閉器容量	A	15			
設計圧力(高圧部/低圧部)		MPa	4.15/2.3	B種ヒューズ	H	A	15			
I P コ ー ド		—	IPX4	配線用遮断器定格電流	A	15				
送風機(形式×出力×個数)		—	プロペラファン×0.03kW×1	電源線太さ	I	mm ²	2.0			
風量		m ³ /min	35	内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上			
送風機用保護装置		—	過熱/過電流保護	アース線太さ	J	mm	φ1.6			
運転音(冷房/暖房)		dB	44/46	電 源		単 相 ・ 200V				
製品質量		kg	43	漏電遮断器	定格電流	A	15			
冷媒配管長		kg	R410A×2.3	定格感度電流	G	mA	30			
高低差		m	30(追加チャージ時50)	動作時間	—	0.1S以内				
室内側冷媒配管径(液/ガス)		mm	φ6.35/φ12.7	手元開閉器	開閉器容量	A	15			
室外側冷媒配管径(液/ガス)		mm	φ6.35/φ12.7	B種ヒューズ	H	A	15			
温度設定(リモコン)		冷房・ドライ19~30℃/暖房17~28℃		配線用遮断器定格電流	A	15				
使用温度範囲	冷房	室内	乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃	電源線太さ	I	mm ²	2.0			
		室外	乾球温度-5~43℃/ —	内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上			
	暖房	室内	乾球温度17~28℃/ —	アース線太さ	J	mm	φ1.6			
		室外	乾球温度-11~21℃/湿球温度-12~15℃	電 源		単 相 ・ 200V				
セット別売形名				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	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			
				電 源		単 相 ・ 200V				
				漏電遮断器	定格電流	A	15			
				定格感度電流	G	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	H	A	15			
				配線用遮断器定格電流	A	15				
				電源線太さ						

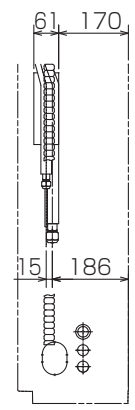


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

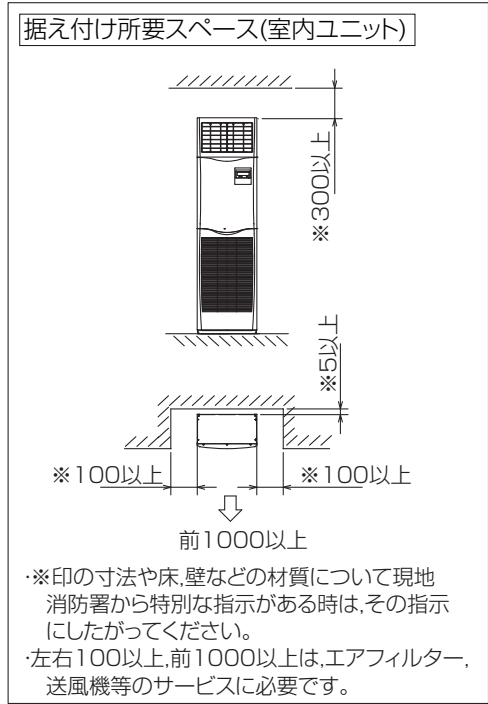
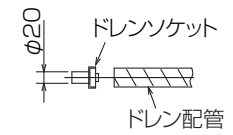
電線用ノックアウト穴 $\phi 27$
(左側面にも同等穴有り)



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-RP50KA		
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-RP50KA	副番	記号	



BK01B572

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP50HA6(-BS(G))
mm	NTS	2007-10-1	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-WRP50HA6
			副番	
			記号	

室外ユニット耐(重)塩害仕様 仕様書

図示番号	区分名	部品名	素材仕様	標準仕様	耐塩害	耐重塩害	表面処理仕様
①	外装パネル	本体ベース	アルミ亜鉛メッキ鋼板	○			—
					○	○	アクリル樹脂塗装/内外面1回塗装
②	パネル (上面・前面・後面など)		合金化亜鉛メッキ鋼板	○			アクリル樹脂塗装/内面2回,外面1回塗装
					○	○	ポリエステル系樹脂塗装(塗装鋼板)
③		グリル	ポリプロピレン樹脂成形品	○	○	○	—
④		コンデンサネット	ポリプロピレン樹脂成形品	○	○	○	—
⑤	送風機	ブロペラファン	ポリプロピレン樹脂成形品	○	○	○	—
⑥	モータ	フレーム部	モールド仕様 (不飽和ポリエステル樹脂)	○	○	○	—
		シャフト部	SC45C	○	○	○	防錆油塗布
⑦		モータサポート	溶融亜鉛メッキ鋼板	○			—
					○	○	板金端面にエポキシ樹脂塗装
⑧	熱交換器	フィン	アルミ板	○			—
					○	○	防蝕・親水性処理フィン(ビニル系又はアクリル系樹脂塗装)
⑨		側板	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	クロムフリー被膜処理
⑩		配管	リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	○	—
⑪		配管溶接部	ロー材:リン銅ロー	○	○	○	—
⑫	冷媒配管	圧縮機	熱間圧延銅板	○	○	○	アルキド樹脂塗装
⑬		配管	リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	○	—
⑭		配管溶接部	ロー材:リン銅ロー	○	○	○	—
⑮	電気品箱	プリント基板	ガラスコンポジット CEM-3	○	○	○	防湿剤塗布(マイコン足部周辺)
⑯		電気品箱	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	クロムフリー被膜処理
⑰	その他	セパレータ	溶融亜鉛メッキ鋼板	○			クロムフリー被膜処理
					○	○	端面部にエポキシ樹脂塗装
⑱		配管支持板	溶融亜鉛メッキ鋼板	○			クロムフリー被膜処理
					○	○	端面部にエポキシ樹脂塗装
⑲		ネジ(外装)	SWCH18A(鉄製)	○	○	○	亜鉛ニッケル合金メッキ
⑳		ラベル			○		JRA耐塩害仕様
						○	JRA耐重塩害仕様

「耐塩害仕様・耐重塩害仕様室外ユニット」は、日本冷凍空調工業会規格JRA9002に基づいています。

- ご注意 1.海水飛沫及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(設置場所の条件により、ユニットの寿命が異なります。)
 2.外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
 (日除けなどを取り付けると雨水による洗浄ができなくなります。)
 3.室外機底板内への水の滞留は、著しい腐食作用を促進させる為、底板内の水抜け性を損なわないように、傾きなどを注意してください。
 4.海岸地帯へ設置された場合は、付着した塩分等を除去する為に定期的に水洗いを行ってください。
 5.据付時、メンテナンス時等に付いた傷は、補修してください。
 6.機器の状態を定期的に点検してください。
 7.基礎部分の排水性を確保してください。



耐(重)塩害仕様書

形名 MPU(Z)-P40(S)・45(S)・50(S)・56(S)・63(S)HA5形
 MPUZ-WRP40(S)・45(S)・50(S)・56(S)・63(S)HA5形
 MPUZ-WRP40(S)・45(S)・50(S)・56(S)・63(S)HA6形

作成日 2007-9-28

図番 MPUZP40HA5BS

副番 D