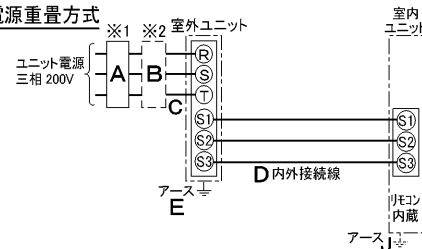


仕 様 表			セ ッ ト 形 名		MPFZ-P224BD(-BS(G))		
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		機外配線要領				
冷房標準性能	周波数	Hz	50Hz				
	冷房能力	kW	20.0(10.0~22.4)				
	C O P	—	2.85				
	定格消費電力	kW	7.02				
	運転電流	A	22.5				
暖房標準性能	暖房能力	kW	22.4(10.0~25.0)<26.6(14.2~29.2)>				
	C O P	—	3.65<2.58>				
	定格消費電力	kW	6.13<10.33>				
	運転電流	A	19.6<31.0>				
	力率	%	90<96>				
暖房低温性能	暖房低温能力	kW	20.0<24.2>				
	暖房低温消費電力	kW	9.55<13.75>				
C O P (平均)		—	3.25<2.72>				
最大運転電流		A	36.8<49.0>				
室内ユニット	室内形名	MPF-RP224BA2					
	外形寸法<H×W×D>	mm	1850×985×400				
	外装色<マンセル>	—	アイボリー<5Y 8/1>				
	補助電気ヒーター	kW	4.2(別売)				
	エアフィルター	PPハニカム(抗菌仕様)					
	送風機(形式×出力×個数)	—	シロココファン×0.25kW×1				
	風量	m³/min	弱48—強60				
	機外静圧	Pa	0				
	風向調節	上下方向	手動切換				
		左右方向	手動切換				
	運転音	dB	弱48—強54				
	製品質量	kg	112				
ドレンパン	鋼板						
ドレン配管サイズ	—	VP-20					
室外ユニット	室外形名	MPUZ-P224HA3(-BS(G))					
	外形寸法<H×W×D>	mm	1800×900×750				
	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	0.890~3.500			
	保護装置	吐出温度検知、過電流検知回路					
	送風機(形式×出力×個数)	—	プロペラファン×0.635kW×1				
	風量	m³/min	150				
	送風機用保護装置	—	温度開閉器				
	運転音(冷房/暖房)	dB	54/56				
	製品質量	kg	198				
共通事項	冷媒	kg	R410A×10.5				
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時120)				
	高低差	m	40				
	室内側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ9.52/φ25.4				
室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ9.52/φ25.4					
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-20~21°C/湿球温度-20~15°C				
セット別売形名							
注意事項							
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。 定格冷房能力(室内側:乾球27.0°C,湿球19.0°C,外気温度:乾球35.0°C) 定格暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球7.0°C,湿球6.0°C) 低温暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球2.0°C,湿球1.0°C) 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。 暖房能力・低温暖房・電気特性<>は、補助ヒーター作動時の値です。 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。							

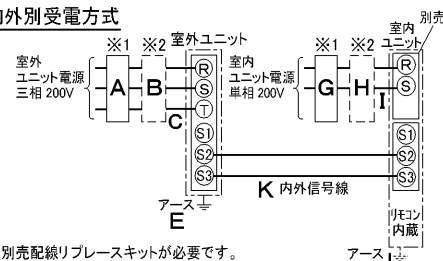
### 電気配線図

#### (1) 電源重畳方式



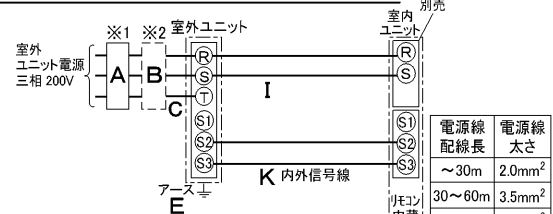
※室内の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。  
必ず(2)内外別受電方式あるいは(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式にしてください。

#### (2) 内外別受電方式



※別売配線リブレスキットが必要です。

#### (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



※別売配線リブレスキットが必要です。  
※別売補助電気ヒーターを組込む場合は、本方式による配線はできません。

(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。

※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。

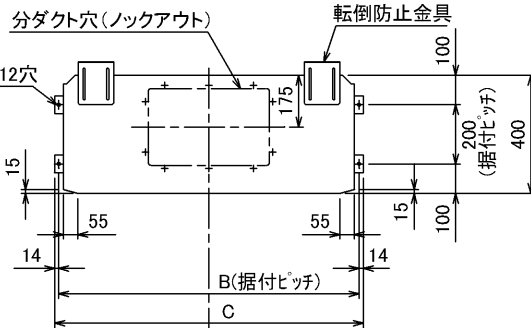
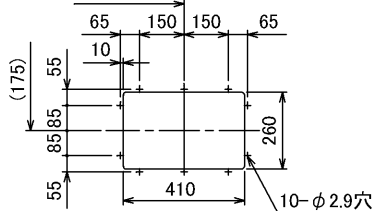
※2. 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。

・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。

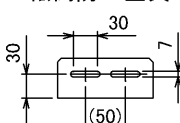
・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書		床置形					
グリーン購入法適合		形名	<標準仕様> MPFZ-P224BD				
			<耐(重)塩仕様> MPFZ-P224BD-BS(G)				
作成日	2006-03-10	図番	MPFZP224BD-5			副番	B
三菱電機株式会社		記号					

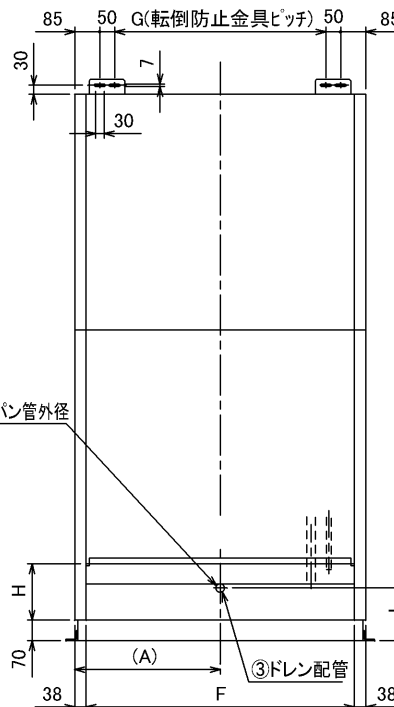
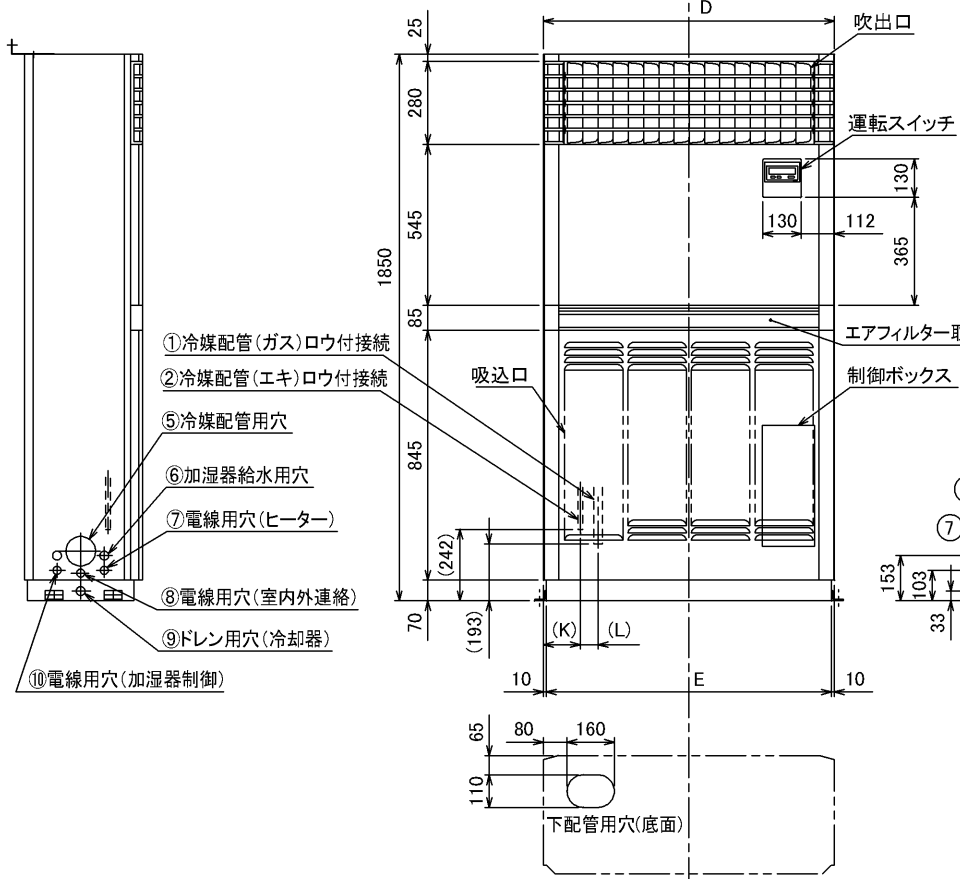
分ダクト穴詳細図  
(A)



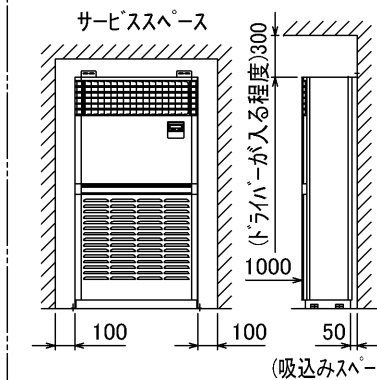
転倒防止金具



形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
MPF-RP224BA2	492.5	1017	1045	985	965	909	715	80	74	130	55
MPF-RP280BA2	600	1232	1260	1200	1180	1124	930	189	179	129	58



室内ユニット周囲必要空間



W660108

単位	スケール	作成日	形名	MPF-RP224・280BA2
mm	NTS	2005-9-9	パッケージエアコン室内ユニット外形図(床置形)	

形名	①ガス配管サイズ	②エキ配管サイズ	③ドレン配管	④冷却器ドレンパン管外径	⑤冷媒配管用穴	⑥加湿器給水用穴	⑦電線用穴(ヒーター)	⑧電線用穴(室内外連絡)	⑨ドレン用穴(冷却器)	⑩電線用穴(加湿器制御)
MPF-RP224BA2	φ25.4	φ9.52	ドレンホースVP-20<フレキ接手>(付属)	φ27.2	φ100 ノックアウト	φ30 ノックアウト	φ27 ノックアウト	φ27 ノックアウト	φ30 ノックアウト	φ27 ノックアウト
MPF-RP280BA2		φ12.7								

三菱電機株式会社	図番	7GP162	副番	B	記号
	(形名コード)				

