

仕 様 表				セ ッ ト 形 名		MPKZ-WRP50KLD(ーBS(G))								
電 源			電 源 ・ 三 相 200V			機外配線要領								
冷房標準性能	電 源 周 波 数		Hz	60Hz			機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	A	15	
	冷 房 能 力		kW	4.5(1.8～5.0)						定 格 感 度 電 流		mA	30	
	C O P		—	3.81						動 作 時 間		—	0.1S以内	
	定 格 消 費 電 力		kW	1.18					手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	B	A	15	
	運 転 電 流		A	3.7						B 種 ヒ ュ ー ズ		A	15	
暖房標準性能	力 率		%	92				配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ			C	mm ²	2.0
	暖 房 能 力		kW	5.0(2.0～6.6)					内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm	φ 2.0	
	C O P		—	4.17						80m 以 下		mm	φ 2.0	
	定 格 消 費 電 力		kW	1.20					ア ー ス 線 太 さ		E	mm	φ 1.6	
	運 転 電 流		A	3.8					ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6	
暖房低温性能	力 率		%	92			リ	モ	コ	ン	線	F	mm ²	0.3～1.25
	暖 房 低 温 能 力		kW	5.6										
低温	暖 房 低 温 消 費 電 力		kW	2.10										
C O P (平 均)			—	3.99										
最 大 運 転 電 流			A	8.4										
室内ユニット	室 内 形 名		MPKH-RP50KAL											
	外 形 寸 法 <H × W × D>		mm	298 × 780 × 210										
	外 装 色 <マ ン セ ル>		—	ホワイト<1.0Y9.2/0.2>										
	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)		—	ラインフローファン × 0.04kW × 1										
	風 量		m ³ /min	弱 7.6 — 中 9.4 — 強 11.5										
	機 外 静 圧		Pa	0										
	風向	上下方向	13° <反転>、18° (20°)、28° (35°)、38° (60°)、48° (75°)に設定可 ()は暖房時											
	調節	左右方向	左右に各々25° の範囲で手動にて調整可											
	運 転 音		dB	弱32 — 中39 — 強46										
	製 品 質 量		kg	9										
ド レ ン パ ン		ABS樹脂												
ド レ ン 配 管 サ イ ズ		—	VP-16											
室外ユニット	室 外 形 名		MPUZ-WRP50HA3(ーBS(G))											
	外 形 寸 法 <H × W × D>		mm	600 × 800 × 300(+23)										
	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	0.180～0.970										
		形 式 × 出 力 × 個 数	—	全密閉 × 1kW × 1										
	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 × 0.03kW × 1										
	風 量		m ³ /min	35										
	送 風 機 用 保 護 装 置		—	過熱/過電流保護										
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)		dB	44 / 46										
	製 品 質 量		kg	45										
	共通事項	冷 媒		kg	R410A × 2.5									
冷 媒 配 管 長		m	30(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	φ 6.35 / φ 12.7											
室外側冷媒配管径(液/ガス)		mm	φ 6.35 / φ 12.7											
温 度 設 定 (リ モ コ ン)			冷房・ドライ19～30℃/暖房17～28℃											
使用温度範囲	冷房	室 内	乾球温度19～32℃/湿球温度15～23℃											
		室 外	乾球温度-5～43℃ / —											
	暖房	室 内	乾球温度17～28℃ / —											
		室 外	乾球温度-11～21℃/湿球温度-12～15℃											
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℃、湿球19.0℃、外気温度:乾球35.0℃) 定格暖房能力(室内側:乾球20.0℃、外気温度:乾球7.0℃、湿球6.0℃) 低温暖房能力(室内側:乾球20.0℃、外気温度:乾球2.0℃、湿球1.0℃) 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。														
4. リモコン上は16～31℃に設定可能ですが、スリムエアコンの運転使用範囲に従いご使用ください。														

電気配線図

電源重畳方式

(注) 内外別受電方式、室外ユニットより室内に電源を供給する方式はできません。

※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。

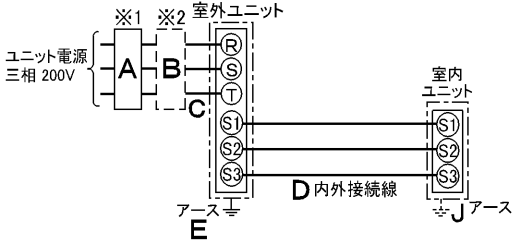
※2. 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。

・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。


電気配線図

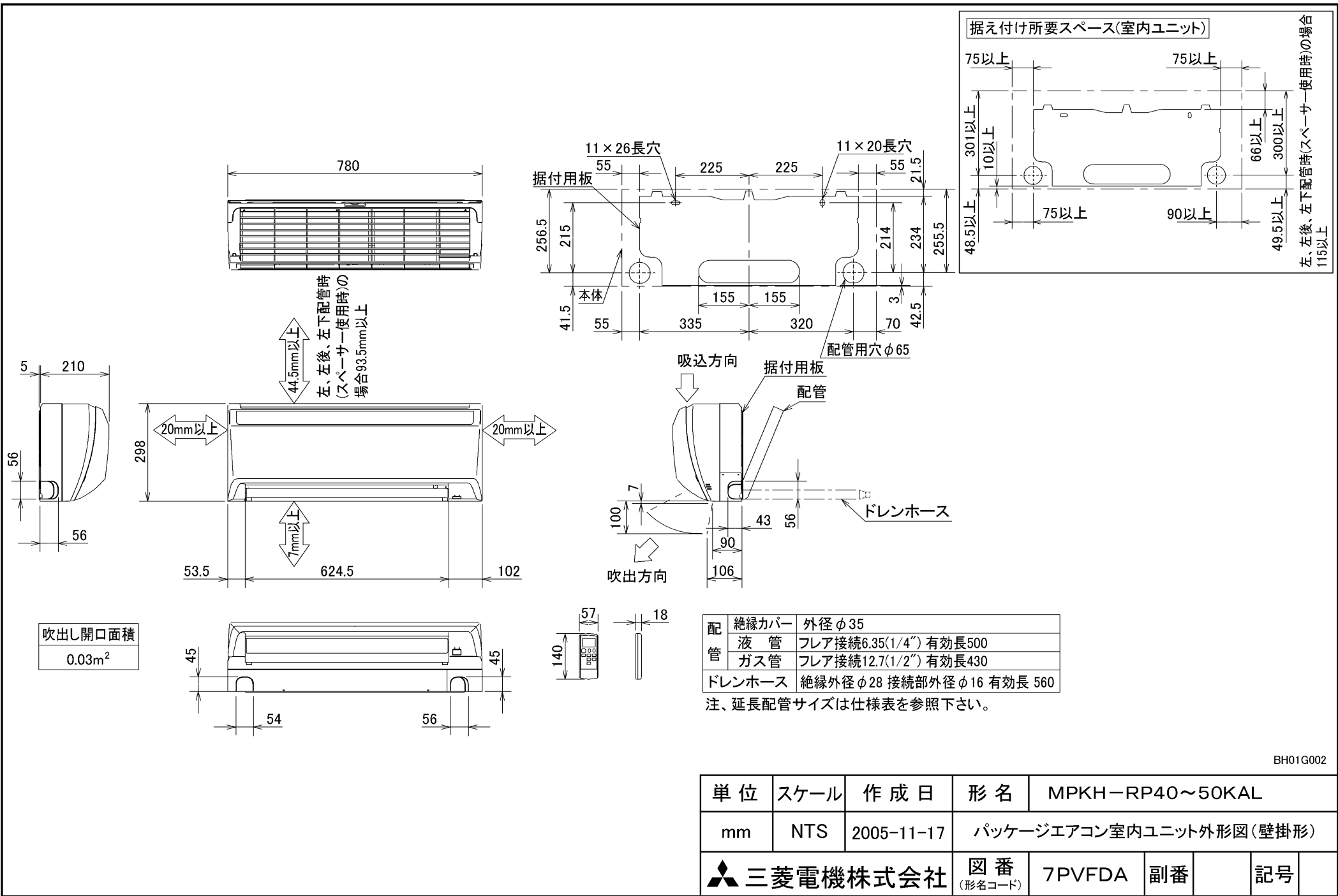
電源重畳方式

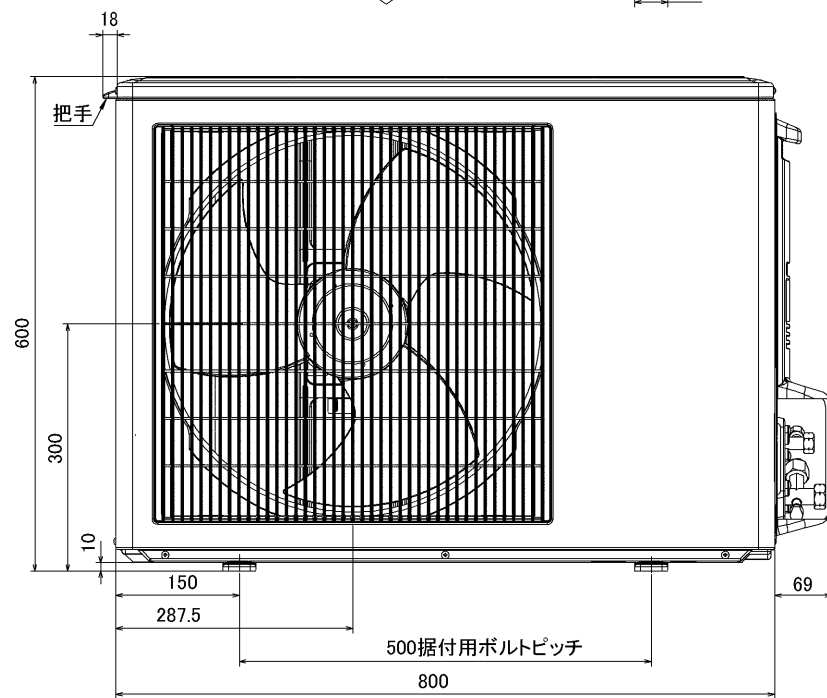
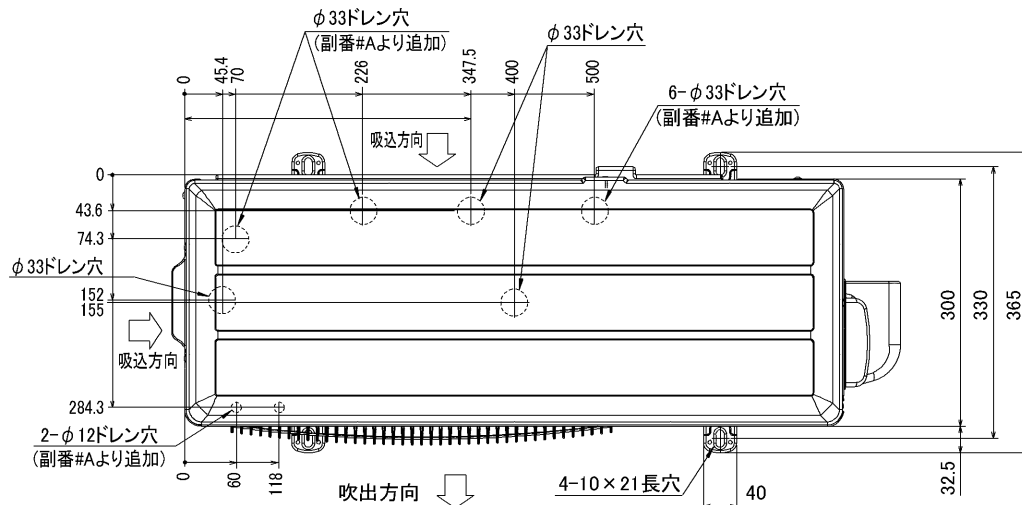


(注) 内外別受電方式、室外ユニットより室内に電源を供給する方式はできません。

- ※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。

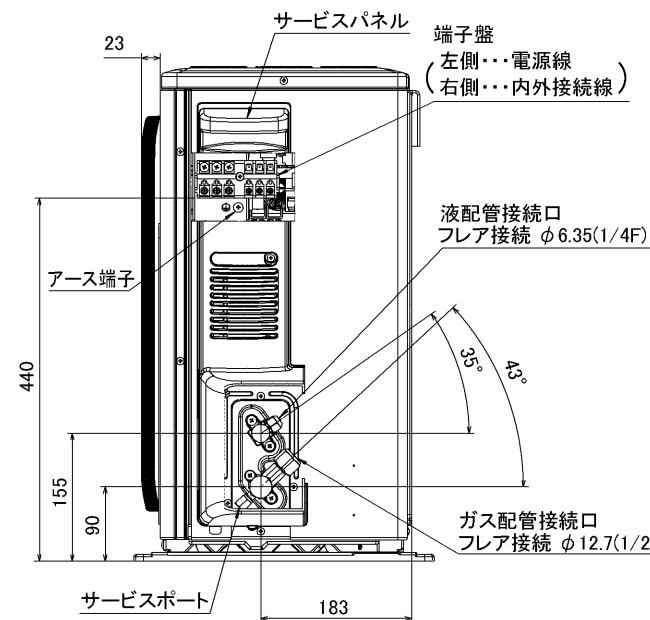
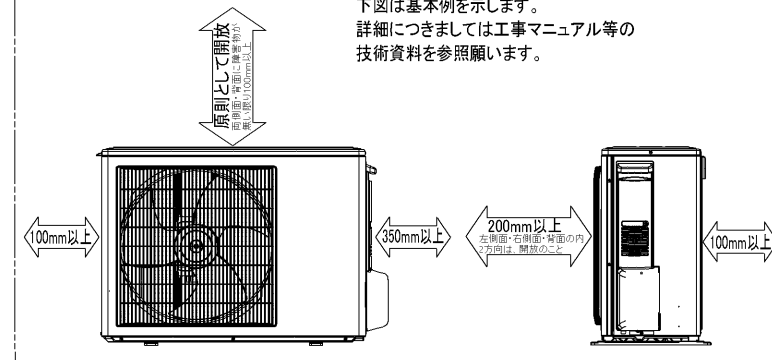
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書 グリーン購入法適合	壁掛形							
	形名	<標準仕様> MPKZ-WRP50KLD						
		<耐(重)塩仕様> MPKZ-WRP50KLDーBS(G)						
 三菱電機株式会社	作成日	2007-07-27	図番	MPKZWRP50KLD-6	副番	A	記号	





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。



BK01B414

単 位	スケール	作 成 日	形 名	MPUZ-WRP40(S)・45(S)・50(S)・56(S)HA3(-BS(G))			
mm	NTS	2006-5-26	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 (形名コード)	7JJBDA	副番	A	記号