

仕 様 表			セ ャ ッ ト 形 名	MPKZX-HRP80KLD						
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		機 外 配 線 要 領							
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	30		
冷 房 標 準 性 能	冷 房 能 力	kW				7.1(3.5~8.0)	定 格 感 度 電 流	mA	30	
標 準 性 能	C O P	—			3.78	動 作 時 間	—	0.1S以内		
	定 格 消 費 電 力	kW			1.88	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30	
	運 転 電 流	A			5.9		B 種 ヒ ュ ー ズ	A	30	
	力 率	%			92	配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	30		
暖 房 標 準 性 能	暖 房 能 力	kW			8.0(3.7~11.2)	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm <sup>2</sup>	5.5	
標 準 性 能	C O P	—			3.56	内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm	φ 2.0
	定 格 消 費 電 力	kW			2.25		80m 以 下	mm	φ 2.0	
	運 転 電 流	A			7.1	ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ 1.6	
	力 率	%	91	ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ 1.6			
暖 房 低 温 能 力	kW	11.2	リ モ コ ン	線	F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25			
暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	5.40								
極 低 温	室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW	11.2							
	室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW	10.2							
C O P ( 平 均 )	—	3.67								
最 大 運 転 電 流	A	22.0								

電 源 周 波 数	Hz	60Hz	
冷 房 標 準 性 能	冷 房 能 力	kW	7.1(3.5~8.0)
標 準 性 能	C O P	—	3.78
	定 格 消 費 電 力	kW	1.88
	運 転 電 流	A	5.9
	力 率	%	92
暖 房 標 準 性 能	暖 房 能 力	kW	8.0(3.7~11.2)
標 準 性 能	C O P	—	3.56
	定 格 消 費 電 力	kW	2.25
	運 転 電 流	A	7.1
	力 率	%	91
暖 房 低 温 能 力	kW	11.2	
暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	5.40	
極 低 温	室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW	11.2
	室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW	10.2
C O P ( 平 均 )	—	3.67	
最 大 運 転 電 流	A	22.0	

室 内 ユ ニ ッ ト ( 1 台 分 デ ー タ )	室 内 形 名	MPKH-RP40KAL × 2 台
	外 形 寸 法 < H × W × D >	mm 298 × 780 × 210
	外 装 色 < マ ン セ ル >	— ホ 白 色 < 1.OY9.2/0.2 >
	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 <sup>3</sup> /min 弱 7.6 — 中 9.4 — 強 11.5
	機 外 静 圧	Pa 0
	風 向 調 節	上 下 方 向 13° < 反 転 > , 18° ( 20° ) , 28° ( 35° ) , 38° ( 60° ) , 48° ( 75° ) に 設 定 可 ( ) は 暖 房 時
	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

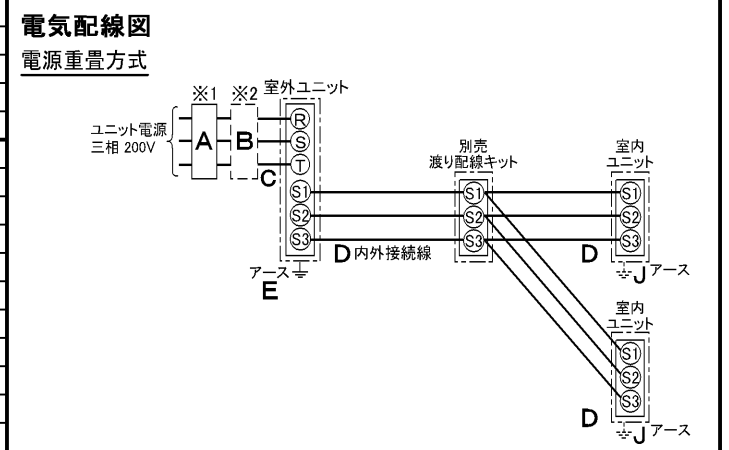
室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名	MPUZ-HRP80HA3
	外 形 寸 法 < H × W × D >	mm 1350 × 950 × 330 (+30)
	外 装 色 < マ ン セ ル >	— アイボリー < 3Y 7.8/1.1 >
	圧 縮 機	1 日 の 冷 凍 能 力 法 定 ト ン 0.520~1.980
	保 護 装 置	— 全 密 閉 × 1.6kW × 1
	送 風 機 ( 形 式 × 出 力 × 個 数 )	— 吐 出 温 度 検 知 、 過 電 流 検 知 回 路
	風 量	m <sup>3</sup> /min 100
	送 風 機 用 保 護 装 置	— プ ロ ベ ラ フ ァ ン × 0.06kW × 2
	運 転 音 ( 冷 房 / 暖 房 )	dB 47 / 49
	製 品 質 量	kg 117

共 通 事 項	冷 媒	kg R410A × 5.5
	冷 媒 配 管 長	m 30 ( 追 加 チ ャ ー ジ 時 75 )
	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 9.52 / φ 15.88

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 -25~21℃ / 湿 球 温 度 -25~15℃

セ ャ ッ ト 別 売 形 名	渡 り 配 線 キ ャ ッ ト	MPW-234A
	分 配 管	MSDD-50SR2

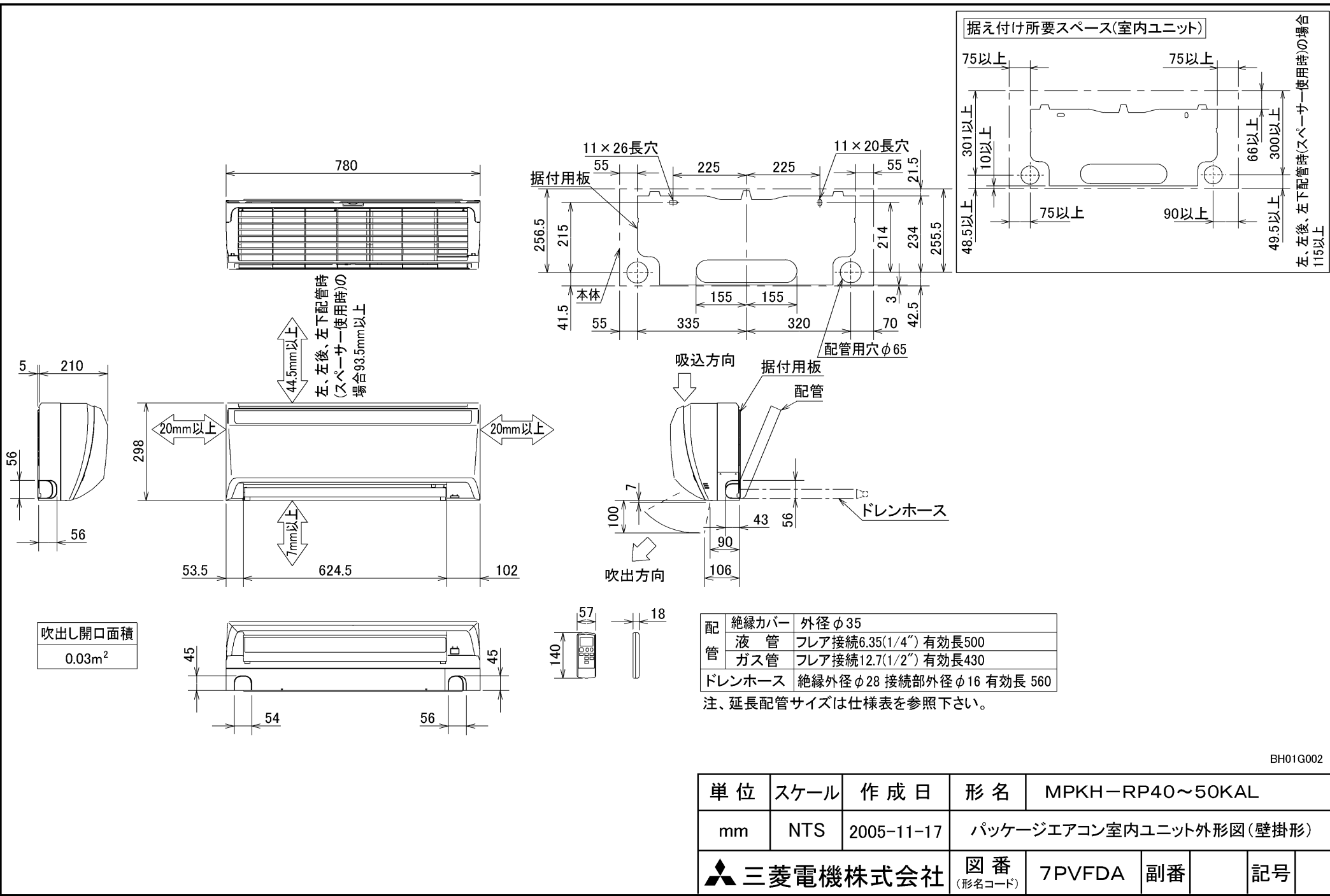
- 注 意 事 項
- 冷 房 ・ 暖 房 能 力 お よ び 電 気 特 性 は JIS B 8615-1 の 条 件 で 運 転 し た 場 合 の 数 値 で す 。  
 定 格 冷 房 能 力 ( 室 内 側 : 乾 球 27.0℃ , 湿 球 19.0℃ , 外 気 温 度 : 乾 球 35.0℃ )  
 定 格 暖 房 能 力 ( 室 内 側 : 乾 球 20.0℃ , 外 気 温 度 : 乾 球 7.0℃ , 湿 球 6.0℃ )  
 低 温 暖 房 能 力 ( 室 内 側 : 乾 球 20.0℃ , 外 気 温 度 : 乾 球 2.0℃ , 湿 球 1.0℃ )  
 延 長 配 管 7.5m ( 相 当 長 ) 、 高 低 差 0m
  - 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 圍 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 。
  - 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 。
  - 同 時 ツ イ ン に す る 場 合 は 、 渡 り 配 線 キ ャ ッ ト が 必 要 で す 。



( 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 。

- 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 機 種 NV-C シ リ ー ズ ま た は 、 そ の 同 等 品 ) を 選 定 し て く だ さ い 。
- 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 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		壁 掛 形 / ( 同 時 ツ イ ン 同 容 量 同 タ イ プ )					
グ リ ーン 購 入 法 適 合		形 名	< 標 準 仕 様 > MPKZX-HRP80KLD				
三 菱 電 機 株 式 会 社	作 成 日	2007-07-27	図 番	MPKZXHRP80KLD-6	副 番	A	記 号



BH01G002

単位	スケール	作成日	形名	MPKH-RP40~50KAL		
mm	NTS	2005-11-17	パッケージエアコン室内ユニット外形図(壁掛形)			
三菱電機株式会社			図番 (形名コード)	7PVFDA	副番	記号

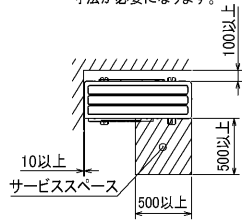
**1 設置スペース(周囲必要空間)**

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。



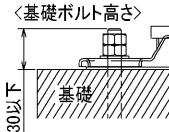
**2 サービススペース**

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**

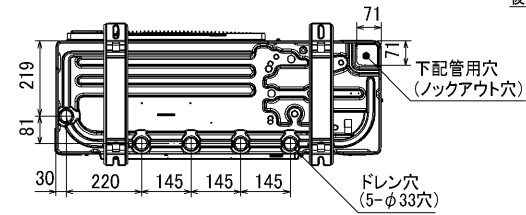
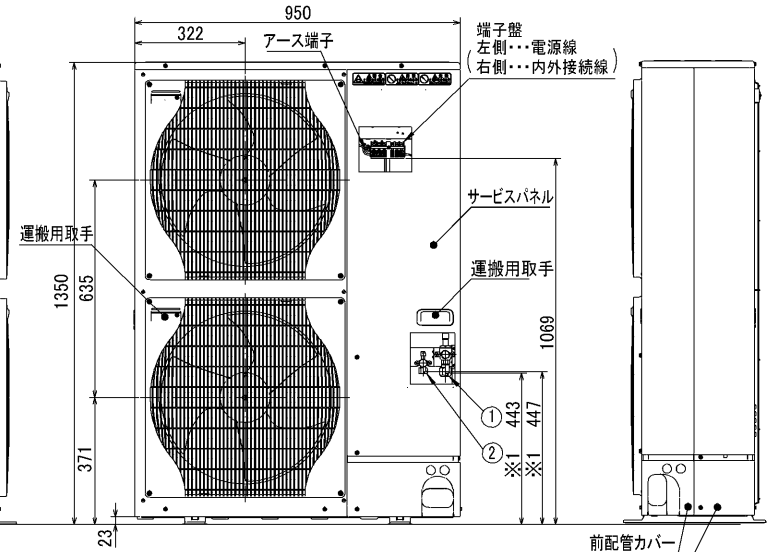
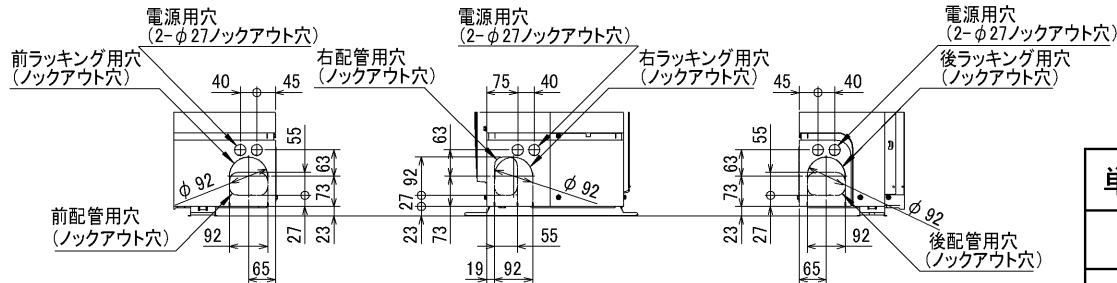
配管、配線接続は、  
前面、右側面、後面、下面の  
4方向から取入れできます。



**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。

**配管ノックアウト穴詳細**



BK01B346

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-HRP80・112・140HA3		
mm	NTS	2006-3-15	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	7FYBKA	副番	A	記号
		(形名コード)				

# 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

MSDD-50SR2

## 1. 仕様

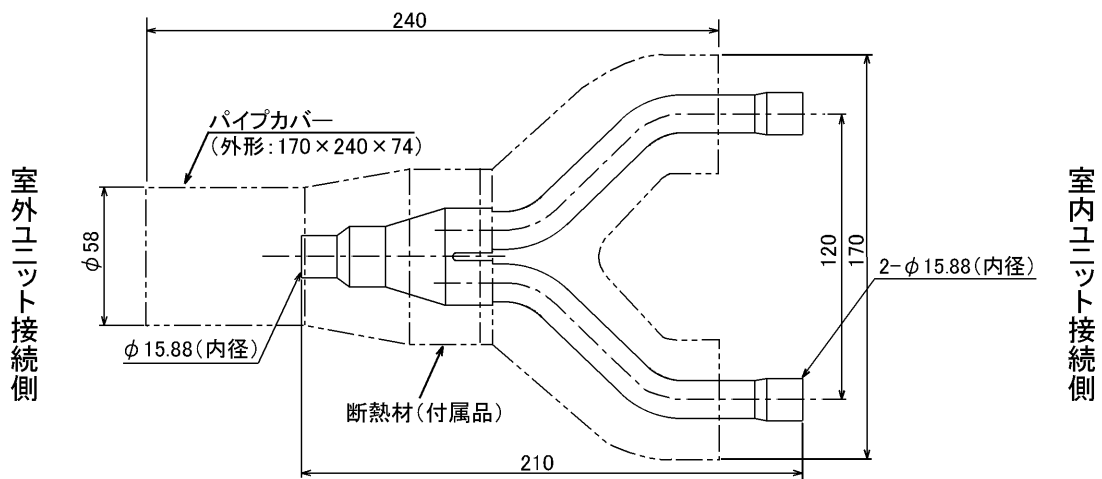
項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

## 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
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC (内径)	φD (外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDD-50SR2

三菱電機株式会社

第3角法  
単位: mm

作成日  
2004-9-1

仕様書番号  
(形名コード)

7EAS5A

副番