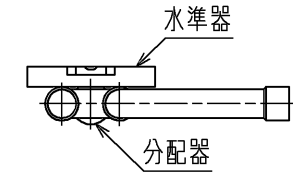


空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様書 (シリアルFY GR<高効率EXシリーズ>)								
セット形名	PUHY-EP500SDMG6 (高静圧仕様)		台数		記号			
電 源			冷 房		暖 房			
			200V 3~(三相) 50Hz					
能 力	能 力	kW	50.0		56.0			
	空気室内側	乾球温度 / 湿球温度 °C	27 / 19		20 / -			
	条件 室外側	乾球温度 / 湿球温度 °C	35 / -		7 / 6			
低温能力(外気乾球温度2°C, 湿球温度1°C)			kW	-		45.0		
A P F (2015)			5.3					
電 気 特 性	定 格 消 費 電 力	kW	16.34		15.60			
	低 温 消 費 電 力	kW	-		20.32			
	運 転 電 流	A	52.41		50.03			
	力 率	%	90		90			
	始 動 電 流	A	30 (電源渡り接続時)					
運 転 音			PWL	dB				
			86					
構 成 ユ ニ ッ ト 形 名			PUHY-EP224SDMG6		PUHY-EP280SDMG6			
送 風 機	形 式 × 個 数	7°φラファン×1		7°φラファン×1				
	風 量	m³/min	165		185			
	電 動 機 出 力	kW	0.92		0.92			
圧 縮 機	形 式	全密閉形		全密閉形				
	圧縮機用電動機定格出力	kW	5.14		7.33			
	法 定 冷 凍 ト ン	3.21		3.92				
冷 媒 / 冷 凍 機 油			R410A(7.0kg) / エステル油		R410A(7.0kg) / エステル油			
外 装			溶融亜鉛メッキ鋼板 (表面処理:ホリエステル樹脂、色:マンデル 5Y 8/1)					
外形寸法 (H×W×D)			mm		1650×920×740			
熱 交 換 器 形 式			クロスフィンチューブ (シルパ-)					
保 護 装 置	高 圧 保 護	圧力センサ、圧力開閉器 (4.15MPa)						
	圧縮機 / 送風機	- / -						
	インバータ	過電流保護、過昇保護		過電流保護、過昇保護				
冷媒配管サイズ(主管) 液 / ガス			mm		φ15.88ろう付 / φ28.58ろう付			
冷媒配管サイズ(ユニット連絡管) 液 / ガス			mm		φ9.52ろう付 / φ22.2ろう付			
室内ユニット接続			総容量		室外ユニット容量の50~130%まで			
			能力 / 台数		P22~P560 / 1~25台			
質 量			kg		191			
配 管 長 制 限	配管長	外機~内機	m		実長 150 / 相当長 175			
		外機~外機	m		総延長 1000 / 第一分岐以降 90			
	高低差	外機~内機	m		実長 10 / 相当長 12			
		内機~内機	m		室外ユニット下の時40 (外気10°C以下で冷房時4)、室外ユニット上の時50			
		外機~外機	m		30			
			m		0.1			
機 外 配 線 要 領	始 動 電 流	A	15 (電源個別接続時)		15 (電源個別接続時)			
	接 続 方 法	渡り接続		個別接続		渡り接続 個別接続		
	最 小 電 源 太 さ	mm²	(*1)		8		(*1) 14	
	配 線 用 遮 断 器	A	(*1)		40		(*1) 50	
	漏 電 遮 断 器	(*1)		40A 100mA 0.1sec以下		(*1) 50A 100mA 0.1sec以下		
7 - ス 線			mm²		(*1) 3.5以上		(*1) 3.5以上	
伝 送 線 制 限	伝 送 線	mm²					1.25以上 (シールド線 CVVS, CPEVS, MVVS)	
	配 線 総 延 長	m					1000以内	
	最 遠 配 線 長	m					200以内	
	リモコン配線 (MAリモコン時)	m					最大200 (0.3~1.25mm²ケーブル使用時)	
使 用 温 度 範 囲	冷房室内湿球温度	°C					15~24	
	冷房室外乾球温度	°C					-5~43	
	暖房室内乾球温度	°C					15~27 <天井機種は32>	
	暖房室外湿球温度	°C					-20~15.5	
構 成 部 品			分岐管キット					
付 属 品			電線管取付板					
特記事項、標準外仕様等			高静圧仕様 (60Pa)					
注 意 事 項	1. 本室外ユニットは、2台の構成ユニットを現地にて配管接続して使用します。室外ユニット設置方法については、 室外ユニット外形図をご参照ください。							
	2. 冷暖房能力および電気特性は JIS B 8616:2015 および JRA 4002:2016 の条件による値です。							
	3. 実際の能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わりますので、技術資料をご覧ください。							
	4. 運転音は無音音室での値です。(騒音計 A特性値)							
	5. 現地配管接続時の管継ぎ手の要否については室外ユニット外形図をご参照ください。							
	6. 室外使用温度範囲は接続室内ユニット容量、または室内ユニットとの位置関係で異なる場合があります。							
	7. 本製品を長く安心してお使い頂く為には定期的な保守・点検が必要です。各部品の点検、保全周期については 日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。							
	8. (*1) 渡り接続の場合は機外配線図をご参照ください。							
	9. 配管総延長はカタログ記載の最大冷媒量制約内となるシステムとしてください。							
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様書			形 名	PUHY-EP500SDMG6 (高静圧仕様)				
三菱電機株式会社			19-02-21	仕様書番号	WYNC2-8042-5			

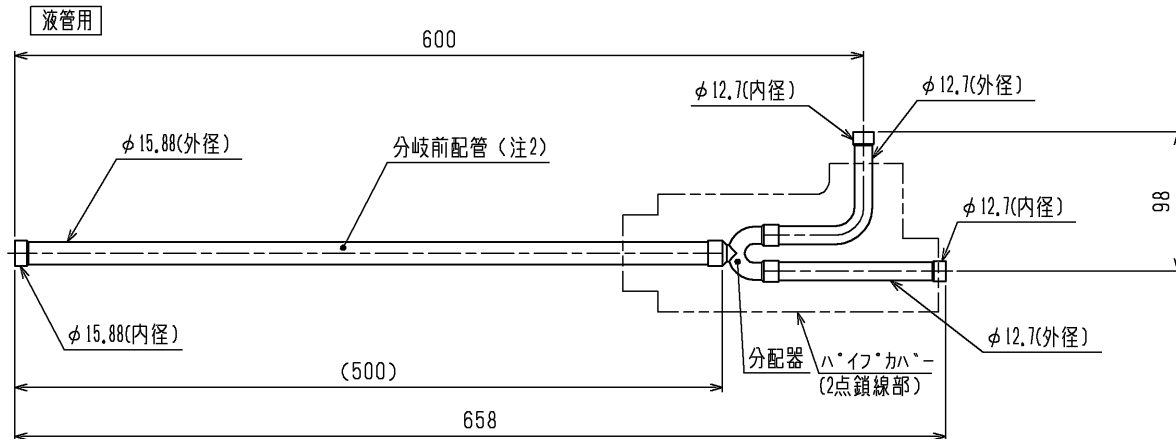
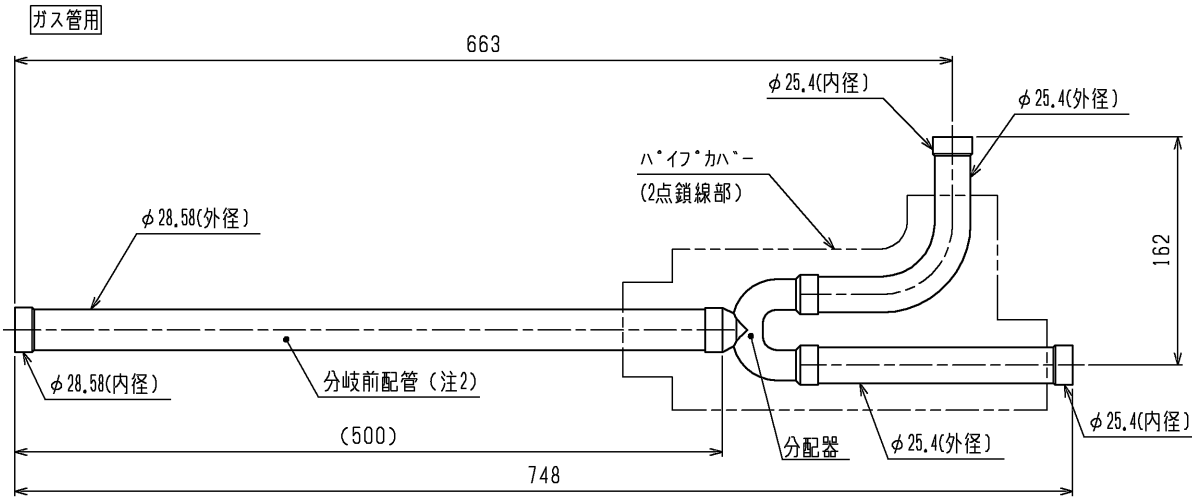
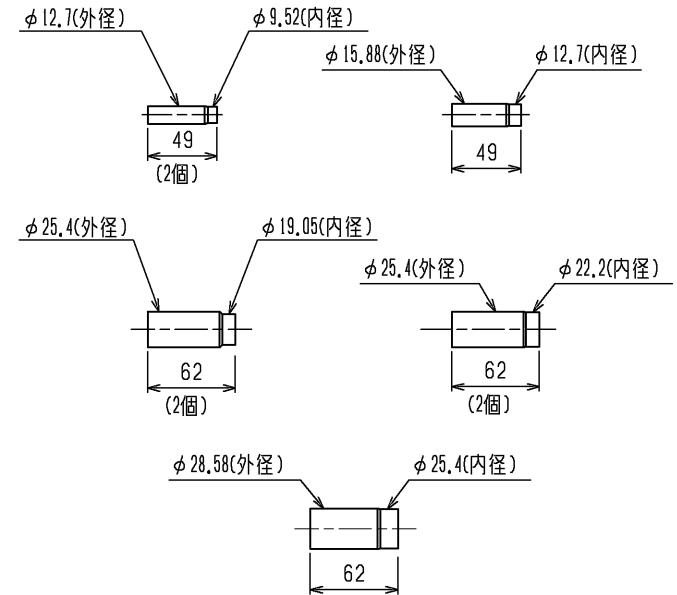
注1. 分岐管の取付姿勢は下図を参照して下さい。



水準器を使用し、水平に設置する

2. 分岐前配管の直管部長さは500mm以上確保してください。分岐前配管の取外し、切断、曲げを行うと機器損傷の原因となります。

<異径管(付属品)>



本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED 16-03-02	改定日付 REVISED 2024-07-22	TITLE CMY-Y100BKG4 インバータマルチエアコン フリープランシステム 別売品 分岐管キット外形図
	尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	
	DWG.NO. WKJ94F289	REV. A	PAGE 1/1