

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名 加湿器(自然蒸発式)

形名 PAC-SF10HU

1.適用機種

PL-RP・GA3, PM-RP・FA17, PLFY-P・GMG7, PMFY-P・FMG7
(代表機種のみ掲載しています。)

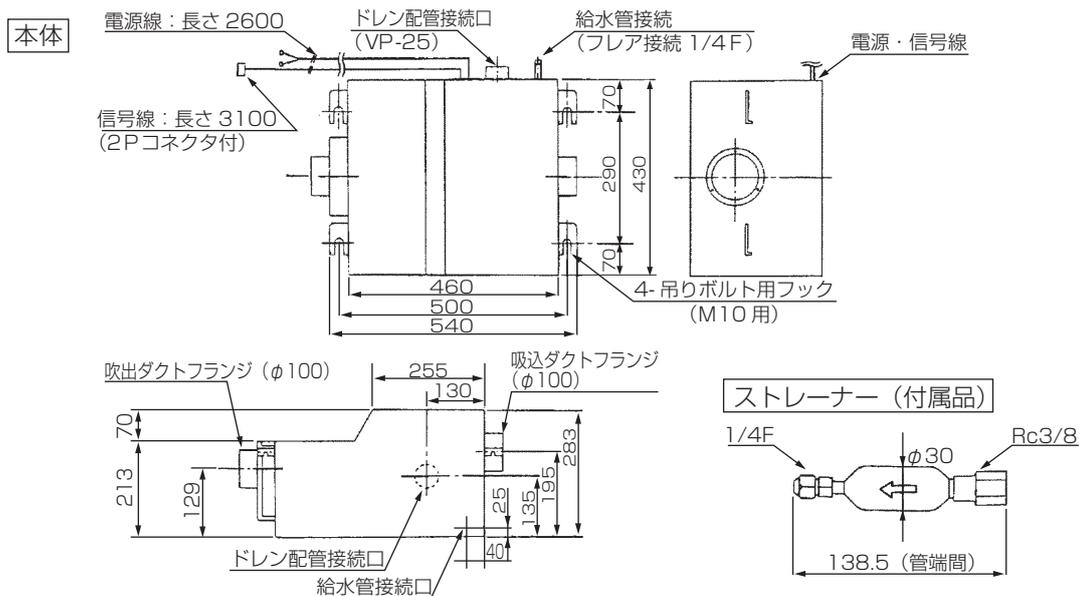
2.仕様

項目	内容
定格加湿量	1.0ℓ/h
定格電源	AC 200V 50/60Hz
定格消費電力	32/32W
運転電流	0.18/0.17A
運転力率	89/94%
送風機風量	1.9/2.2m ³ /min
質量	12kg
加湿工元素材質	親水性プラスチック多孔質焼結体
給水配管径	銅管φ6.35またはφ6.0(本体・ストレーナ間)<現地手配>
給水圧力	0.1MPa<減圧弁現地手配>
供給水条件	市水・上水または同等以上のもの 温度5~40℃ 給水は公共の水道管に直接接続することはできません。 公共の水道管から給水しなければならない場合は、必ずシスターンタンクをご使用ください。 ※供給水が下記水質を満足しない場合は加湿工元素材の劣化が早まり、加湿能力の低下、変色、白粉の発生などがあらわれることがあります。 ・硬度 70mg/L以下 ・酸消費量 50mg/L以下 ・イオン状シリカ 30mg/L以下
ドレン配管径	PVC管 VP25<現地手配>
付属品	ダクトフランジφ100×2個・フレキシブルダクトφ100×1.5m×2本 ダクト用バンド×4個・ストレーナ(1/4F・Rc3/8)×1個・断熱材×4種

注1. 定格加湿量は暖房条件(室内:20℃CDB/50%RH, 外気:7℃CDB/6℃CWB)でサーモON時の値ですが、実際の加湿量は運転条件(空気条件、電源周波数等)により変化します。

注2. 周囲が0℃以下の雰囲気となるおそれがある場所ではご使用いただけません。破損、水漏れの原因になります。

3.外形図



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 PAC-SF10HU

三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2022-6-20

図番

PACSF10HU

副番

F

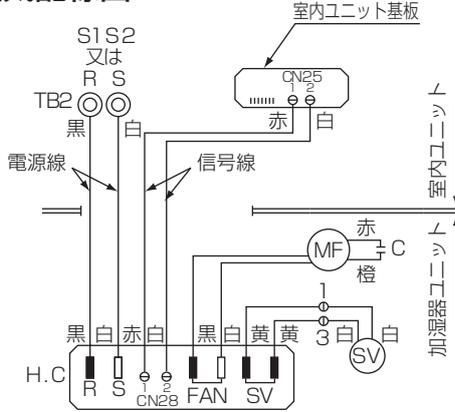
1/2

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名 加湿器(自然蒸発式)

形名 PAC-SF10HU

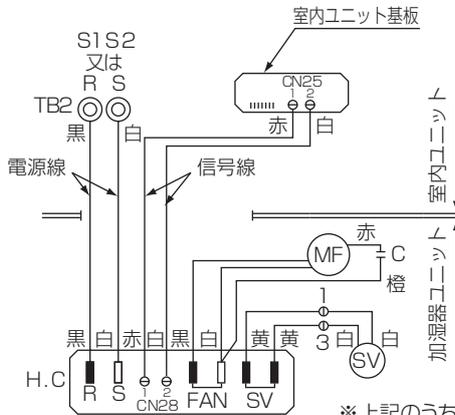
4.電気配線図



記号	名称
本体	TB2 端子盤<電源>
	CN25 コネクタ<加湿器>
加湿器	H.C 加湿コントローラボード
	CN28 コネクタ
	SV 電磁弁<給水>
	MF 送風機用電動機
	C コンデンサ<送風機用電動機>

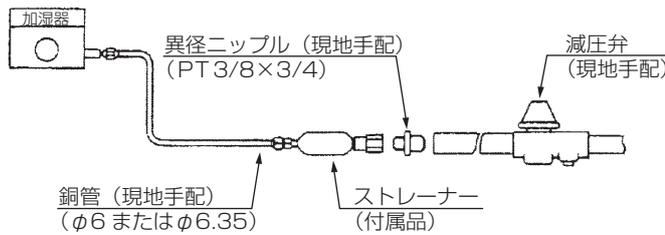
※端子盤への接続
A制御機種は内外接続用端子盤の「S1」「S2」端子へ接続してください。その他の機種は電源端子盤「R」「S」端子へ接続してください。

又は



※上記のうち製品に貼付されている配線図の仕様となります。(送風機用電動結線違い)

5.給水配管



6.メンテナンス

長い間ご使用いただくために、一年ごとに以下の部品の保守点検を工事店にご依頼ください。また、加湿エレメントは交換の必要な消耗部品ですので、3年(3750hr)を目安に交換をお願い致します。

点検部品	保守点検内容	
	点検項目	処置内容
加湿エレメント	蒸発残留物、ゴミ・ホコリの点検	エレメントが蒸発残留物、ホコリ・ゴミなどで汚れていないか確認してください。ゴミ・ホコリのみ場合は清掃してください。交換の目安は3シーズンです。
ストレーナー	ゴミによる目詰まりの点検	ストレーナーの洗浄を行ってください。
電磁弁	水漏れの点検	水漏れがある場合は、部品交換を行ってください。
加湿器ドレンパン	ドレンパン内の汚れの点検	汚れている場合はドレンパンの清掃を行ってください。

※ 加湿エレメントの寿命は、加湿能力が初期の80%になった場合を想定しています。長期間使用しますと加湿エレメントは劣化し、加湿能力の低下、変色、白粉の発生要因となることがあります。

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 PAC-SF10HU

三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2022-6-20

図番

PACSF10HU

副番

F

2/2