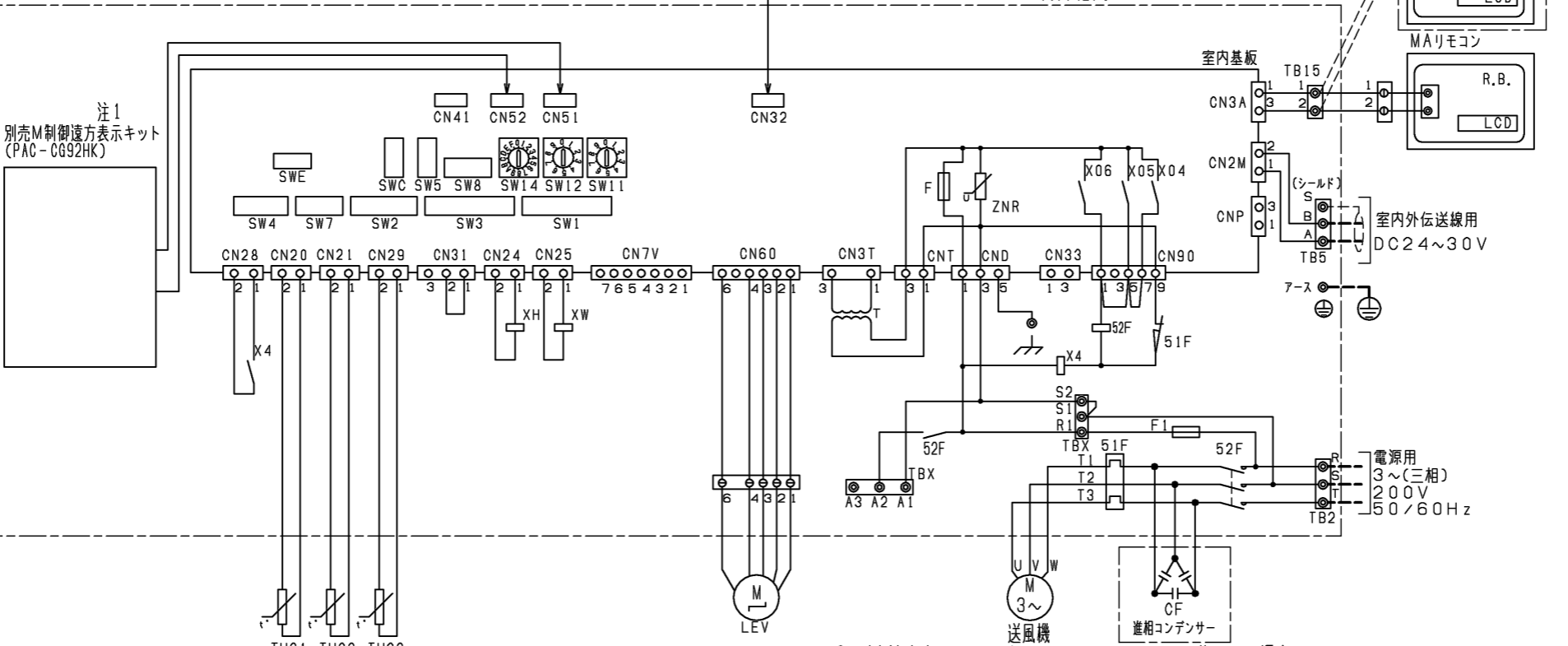
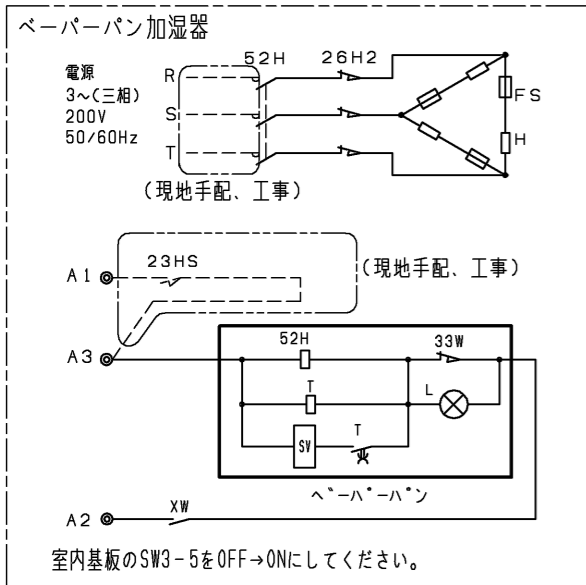
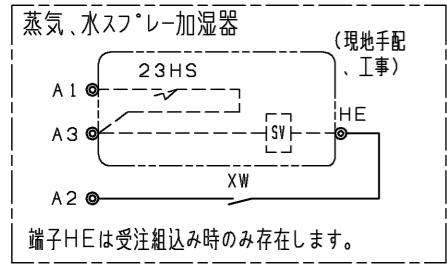
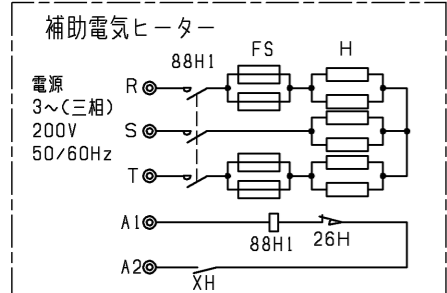
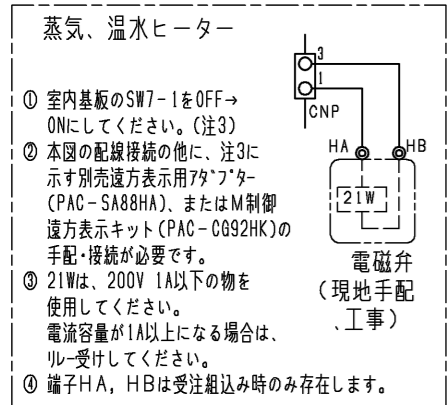
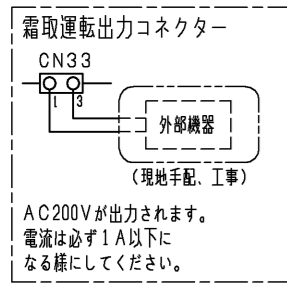


- 注1. 伝送線と電圧200V以上の配線は必ず分けた経路としてください。  
 2. 設置する部屋の気密性が高い場合、室内が負圧となり、部屋の扉が開かない等の問題が発生する場合がありますので、室内が負圧にならないような通気孔等を設けてください。

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.

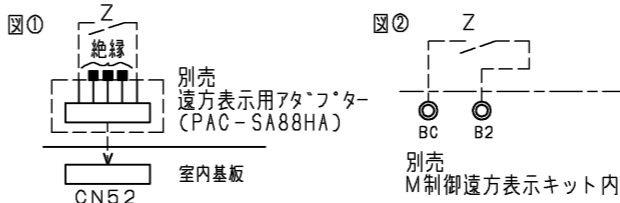
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 尺数 SCALE DO NOT SCALE	作成日付 ISSUED 2020-02-12	改定日付 REVISED	TITLE 床置ダクト形室内ユニット外形図 PFAV-P224DME3 補助電気ヒーター
	三菱電機株式会社		DWG.NO. GA-7DH6E1-0027
			REV. PAGE 1/1



注1. 遠方発停用アダプター、M制御遠方表示キットの接続要領は、標準電気配線図をご参照ください。  
 2. 蒸気・水スプレー加湿器、ペーパーパン加湿器は23HS(湿度調節器)を使用しない場合、端子台のA1とA3を短絡してください。  
 3. 蒸気・温水ヒーターは、ヒートポンプ暖房または蒸気・温水による暖房の切換運転になります。  
 ※ヒートポンプ暖房と蒸気・温水暖房を同時に運転することはできません。  
 下記要領に従って、SW設定、配線接続してください。  
 1) SW7-1をONに設定してください。  
 2) 下図のように切換SW、リレーを設けてください。(現地手配)

- 切換SW(現地手配)  
ONで蒸気・温水暖房(圧縮機は運転しません)  
OFFでヒートポンプ暖房(電磁弁(現地手配)は動作しません)  
※接点が微小電流用(DC12V 1mA相当)の場合、下記リレー(現地手配)は不要です。直接基板へ接続してください。
- リレー(現地手配)  
微小電流対応(DC12V 1mA相当)のものを使用してください。

① 別売遠方表示用アダプター(PAC-SA88HA)を使用する場合  
 下図①のように遠方表示用アダプターに配線接続してください。  
 ② 別売M制御遠方表示キット(PAC-CG92HK)を使用する場合  
 下図②のように遠方表示キット内のBC-B2間に配線接続してください。



- ※ヒートポンプ暖房/蒸気・温水暖房の切換入力と、室内ユニットから出力信号(運転、異常、冷房、暖房、送風)を併用する場合は、図②に示すように、別売M制御遠方表示キット(PAC-CG92HK)をご使用ください。  
 この場合、遠方表示用アダプター(PAC-SA88HA)を用いた図①の接続は不要です。
- 3) 冷房運転時は上記切換SW(現地手配)を必ずOFFにしてください。  
 ONの状態では圧縮機が運転しません。
- 4. 本図は主要部品組込時の配線図を示します。  
 標準のみの電気配線接続は、標準の電気配線図を参照してください。
- 5. 本ユニットは受注要求仕様により、本図に示す電気回路(該当部分のみ)を組込んでいます。
- 6. 室内温度制御にて空調を行う際は温度センサー(PAC-SE40TS-W)を使用し、TH21は取外してください。
- 7. 電源には必ず漏電遮断器を設けてください。

追加部品記号説明

記号	名称	備考
蒸気、温水ヒーター	21W 電磁弁	現地手配
補助電気ヒーター	88H1 電磁接触器	別売付属
	FS 温度ヒューズ	別売付属
	H ヒーター	別売付属
	26H 過昇防止サーモ	別売付属
	XH 補助継電器	別売付属

記号	名称	備考
蒸気スプレー加湿器	23HS 湿度調節器	現地手配
	SV 電磁弁	現地手配
	XW 補助継電器	別売付属
水スプレー加湿器	23HS 湿度調節器	現地手配
	SV 電磁弁	現地手配
	XW 補助継電器	受注対応
進相コンデンサー	CF 進相コンデンサー	別売付属
MAリモコン	製品本体記号説明 参照	

(室内機と別電源仕様)電気設備容量

	電源太さ	漏電遮断器	手元開閉器		配電用遮断器	最大こう長
			開閉器容量	過電流保護器 (B種ヒューズ)		
ペーパーパン加湿器	2.0mm <sup>2</sup>	20A ※	15A	15A	20A	18m

※漏電遮断器は感度30mA, 0.1s以下を使用してください。

記号説明

記号	名称
M	送風機用電動機
R.B.	リモートコントローラーボード
LCD	液晶表示器
TB2	電源端子台
TB5	伝送端子台
TB15	MAリモコン用端子台
F	ヒューズ<6.3A>
ZNR	バリスター
T	電源トランス
LEV	電子式リニア膨張弁
52F	補助継電器(送風機用)
51F	熱動過電流継電器
F1	ヒューズ<10A>
CN32	コネクタ(遠方切換)
CN41	コネクタ(HA入力)
CN51	コネクタ(集中管理)
CN52	コネクタ(遠方表示)
CN24	コネクタ(補助ヒーター用)
CN25	コネクタ(加湿器)
CN28	コネクタ(ファン異常)
CNP	コネクタ(暖房ヒーター用)
CN33	コネクタ(霜取運転時出力)
TH21	吸込温度検出用サーミスター
TH22	配管温度検出用サーミスター(液)
TH23	配管温度検出用サーミスター(ガス)
TB21・22・23	入出力用端子台(別売M制御遠方表示キット)
TBX(S1, S2)	緊急停止用端子台
TBX(A1, A2, A3)	別売接続用端子台
X4	補助継電器(送風機用)
XA~XE	補助継電器
SW11	スイッチ(アドレス設定用 1の位)
SW12	スイッチ(アドレス設定用 10の位)
SW14	スイッチ(分岐口No.、ペーパーパンNo.設定用)
SW7	スイッチ(機種設定)
SW1	スイッチ(機能切換)
SW2	スイッチ(能力設定)
SW3	スイッチ(機能切換)
SW4	スイッチ(機種設定)
SW5	スイッチ(4段階デマンド切換用)
SW8	スイッチ(試運転用)
SWC	スイッチ(機能切換)
SWE	スイッチ(ファン試運転用)

記号	名称	備考
ペーパーパン加湿器	52H 電磁接触器	別売付属
	26H2 サーマルカットアウト	別売付属
	FS 温度ヒューズ	別売付属
	H シーズヒーター	別売付属
	23HS 湿度調節器	現地手配
	T タイマー	別売付属
	SV 電磁弁	別売付属
	L 断水ランプ	別売付属
	33W 断水スイッチ	別売付属
	XW 補助継電器	別売付属

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 R 度 SCALE DO NOT SCALE	作成日付 ISSUED 2020-02-13	改定日付 REVISED 2023-11-14	TITLE 床置ダクト形室内ユニット 主要部品組込電気配線図 PFAV-P224DME3
	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KP94C0EZ