

- 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替運転になります。
※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。

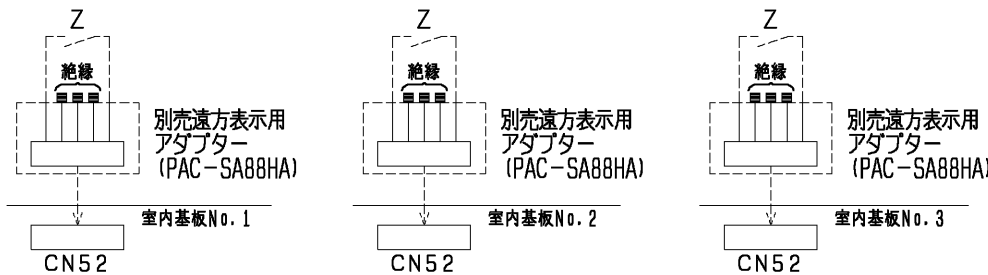
1) DIP SW7-1をONに設定してください。(No.1~3室内基板)

2) 右図のように切替SW、リレーを設けてください。(現地手配)

No.1~3室内基板への切替入力、必ず同期させてください。

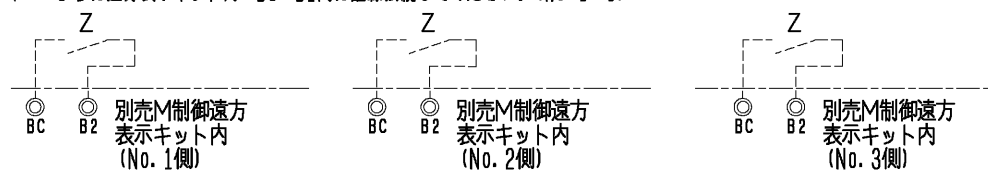
また、同一接点ではなく、個別に切替入力してください。

- 切替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)
 - 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。(No.1~3)



②別売M制御遠方表示キット(PAC-CG92HK)を使用する場合

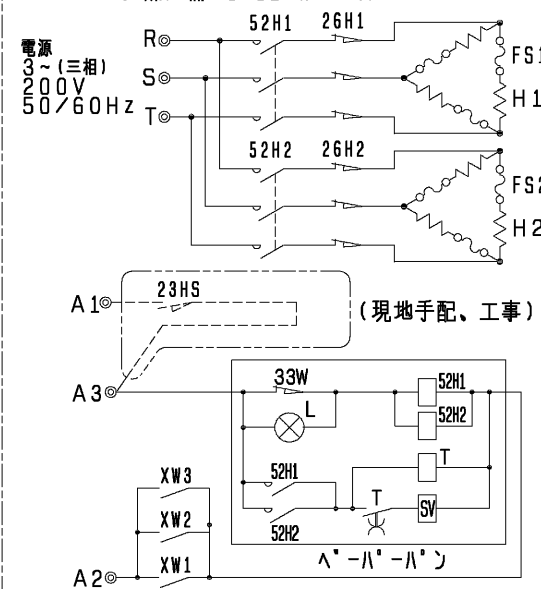
下図のように遠方表示キット内のBC-B2間に配線接続してください。(No.1~3)



※ヒートポンプ暖房/蒸気・温水暖房の切替入力と、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、上図に示すように、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①の接続は不要です。

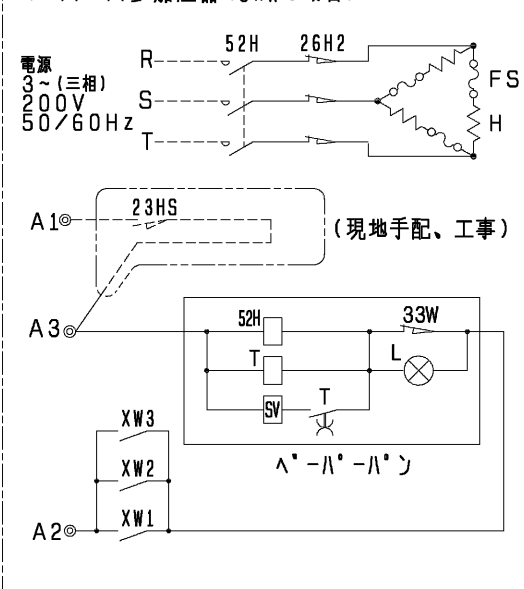
- 3) 冷房運転時は上記切替SW(現地手配)を必ずOFFにしてください。
ONの状態では圧縮機が運転しません。
4. ペーパーパン加湿器、蒸気・水スプレー加湿器、蒸気・温水ヒーター、進相コンデンサの組込みは受注対応のみ可能となります。別売設定はされていません。
5. 本図は別売および受注品組込時の配線図を示します。標準のみの電気配線接続は、標準の電気配線図を参照してください。
6. 本ユニットは受注要求仕様により、本図に示す電気回路(該当部分のみ)を組込んでいます。
7. M(送風機用電動機)、LEV(電子式リニア膨張弁)、TH22~24(サーミスター)等は制御箱外に位置します。
8. 電源には必ず漏電遮断器を付けてください。

ペーパーパン加湿器(8・12kWの場合)



室内基板(No.1~3)のDIP SW3-5をOFF→ONにしてください。

ペーパーパン加湿器(6kWの場合)

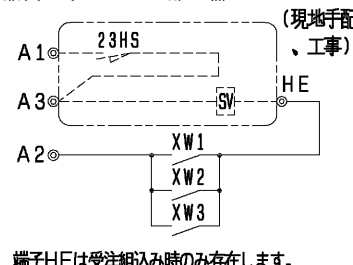


室内基板(No.1~3)のDIP SW3-5をOFF→ONにしてください。

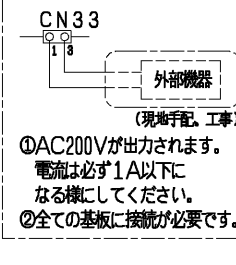
蒸気・温水ヒーター

- ① 室内基板(No.1~3)のDIP SW7-1をOFF→ONにしてください。(注3)
- ② 上図の配線接続の他に、注3に示す別売遠方表示用アダプター(PAC-SA88HA)またはM制御遠方表示キット(PAC-CG92HK)(現地手配、工事)の手配・接続が必要になります。
- ③ 端子HAは受注組込み時のみ存在します。

蒸気・水スプレー加湿器



霜取運転出力コネクター



記号説明

記号	名称	記号	名称
M	送風機用電動機	CN33	コネクター(霜取運転時出力)
R.B.	リモートコントローラーボード	CN41	コネクター(HA入力)
LCD	液晶表示器	CN51	コネクター(集中管理)
TB2	電源端子台	CN52	コネクター(遠方表示)
TB5	伝送端子台	CN28	コネクター(ファン異常)
TB6	端子台(室内ユニット接続)	CNP	コネクター(暖房ヒーター用)
TB15	MAリモコン用端子台	TH22	配管温度検出用サーミスター(液)
TB21~23	入出力用端子台(別売M制御遠方表示キット)	TH23	配管温度検出用サーミスター(ガス)
F	ヒューズ<6.3A>	TH24	外気温度検出用サーミスター
ZNR	バリスター	SW1	スイッチ(機能切替)
T	電源トランス	SW2	スイッチ(能力設定)
LEV	電子式リニア膨張弁	SW3	スイッチ(機能切替)
TBX	別売接続用端子台	SW4	スイッチ(機能設定)
51F	熱動過電流遮断器	SW5	スイッチ(4段階デマンド切替用)
52F	補助继电器(送風機用)	SW7	スイッチ(機種設定)
F1	ヒューズ<10A>	SW8	スイッチ(試運転用)
X1, 2, 3, 5	補助继电器(送風機用)	SW11	スイッチ(アドレス設定用 1の位)
XA~XE	補助继电器	SW12	スイッチ(アドレス設定用 10の位)
CN24	コネクター(補助ヒーター用)	SW14	スイッチ(分岐口No.ペアNo.設定用)
CN25	コネクター(加湿器)	SWC	スイッチ(機能切替)
CN32	コネクター(遠方切替)	SWE	スイッチ(ファン試運転用)

受注対応部品記号説明

	記号	名称	備考
蒸気・温水ヒーター	XP1, 2, 3	補助继电器	受注対応
	21W	電磁弁	現地手配
蒸気・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
ペーパーパン加湿器	XW1, 2, 3	補助继电器	受注対応
	52H1, 2, 52H	電磁接触器	受注対応
	26H1, 2	サーマルカットアウト	受注対応
	FS1, 2, FS	温度ヒューズ	受注対応
	H1, 2, H	シーブヒーター	受注対応
	23HS	湿度調節器	現地手配
	T	タイマー	受注対応
	SV	電磁弁	受注対応
	L	断水ランプ	受注対応
	33W	断水スイッチ	受注対応
	XW1, 2, 3	補助继电器	受注対応
進相コンデンサー	CF	進相コンデンサー	受注対応
MAリモコン	製品本体記号説明 参照		

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 床置ダクト形室内ユニット 主要部品組込電気配線図
11-06-08	14-10-28	PFAV-P1600DM-E(1)-F
DIM. mm	SCALE NTS	三菱電機株式会社
DRW. NO. WKP94J166	REV. A	PAGE 1/1