

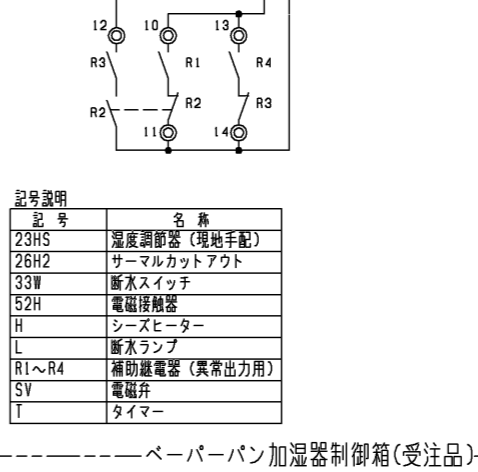
注1. 図中破線部分は現地工事区分を示します。
 注2. 一点鎖線は制御箱境界を示します。
 注3. ◎印は端子台、⊙印は基板差込みコネクタおよび中継コネクタを示します。
 注4. 配線は、内線規程に従って接続してください。
 注5. 電源には必ず漏電遮断器を設けてください。
 注6. *1の配線はご使用電圧により配線位置が異なります。(下図表を参照してください。)

コネクタ-短絡線	1-3	1-4	1-5
ご使用電圧	400V	415V	440V

注7. ファストン端子はロック機構付き端子です。取り外す際は端子中央のつまみを押しながら取り外してください。取り付けた後は確実にロックがかかっていることを確認してください。
 注8. 制御箱内には、多数の高電圧充電部がありますので、制御箱内を点検する際は、必ず電源を切り、主コンデンサの放電時間(10分以上)放置後、タブ端子FT-P, FT-N間の電圧が十分に下がっていること(DC20V以下)を確認してから行って下さい。
 注9. 緊急停止入力は、端子台TB6(3-4間)の短絡線を外して、そこに緊急停止SWなどを配線接続してください。
 注10. ペーパーパン加湿器は別電源としてください。
 注11. 加湿器(受注品)付の場合に存在します。

記号説明

記号	名称	記号	名称
52F	電磁継電器(インバーター主回路)	TB5-1, 2	伝送端子台
CT12, 22, 3	電流センサー	TB6(1, 2)	ペーパーパン加湿器回路用端子台
DCL	直流リアクター	TB6(3, 4)	緊急停止用端子台
FS1, 2	フロートスイッチ	TB8	除湿指令用端子台
L1	電源表示ランプ	TB9	ペーパーパン加湿器電源用端子台
L2	運転表示ランプ	TB10(1, 2)	ペーパーパン加湿器運転信号用端子台
L3	点検表示ランプ	TB10(3, 4)	湿度調節器用端子台
L4	ファンモータ配線中継端子台	TB11	ファンモータ配線中継端子台
L5	No.2系統異常表示ランプ	TB15	MAスームスリモコン用端子台
LEV1, 2	電子脚張弁	TB21	遠方発停端子台<無電圧>
M	送風機用電動機	TB22	遠方表示端子台
SW1	スイッチ	TB23	遠方発停端子台<有電圧>
SW2	機能切替	TH21-1, 2	吸込み制御用サーミスター
SW3	機能切替	TH22-1, 2	配管温度検出用サーミスター(液)
SW4	機能切替	TH23-1, 2	配管温度検出用サーミスター(ガス)
SW5	機能切替	TH24-1, 2	吹出し制御用サーミスター
SW7	機能切替	Tr	トランス
SW8	機能切替	X11	補助継電器 点検用
SW9	通常/点検切替	X12	運転表示用
SW11	アドレス設定用 1の位	X13	No.1系統異常表示用
SW12	アドレス設定用 10の位	X14	No.2系統異常表示用
SW14	ランプ異常用	X15	ファン異常用
SWC	吹出し/吸込み切替	X16	ファンインターロック
SWE	機能切替	X17	加湿器異常用
T	電源トランス	X18	ファン運転検知用
TB2	電源端子台	X19	運転表示用
TB4	電源中継端子台	ZNR	バリスタ



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 DO NOT SCALE	作成日付 ISSUED 12-04-02	改定日付 REVISED 2019-07-11	TITLE PFD-P560VCMD-E-2C スプリット形電算室用空調機 室内ユニット電気配線図
	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KE94C723 REV. A PAGE 1/1