



注1. 図中破線部分は現地工事区分を示します。
 注2. 一点鎖線は制御箱と各端子箱の境界を示します。
 注3. ⊙印は端子台、□は基板差込みコネクタおよび、板金に取り付けられた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. x1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. ベ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	伝送端子台
CT12, 22, 3	電流センサー	TB6(3, 4)	緊急停止用端子台
DCL	直流リアクター	TB8	除湿指令用端子台
FS1, 2	フロートスイッチ	TB9	ベーパーパン加湿器電源用端子台
L1	電源表示ランプ	TB10(1, 2)	ベーパーパン加湿器運転信号用端子台
L2	運転表示ランプ	TB10(3, 4)	湿度調節器用端子台
L3	点検表示ランプ	TB15	MAリモコン用端子台
L4	異常表示ランプ	TB16, 17	中継用端子台
L6	加湿器運転表示ランプ(現地手配)	TB18	FANモーター中継端子台
LEV1, 2	電子式リニア膨張弁	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	機能切換	TB24	デマンド入力用端子台
SW3	能力設定	TH21	吸込み制御用サーミスター
SW4	機能切換	TH22	配管温度検出用サーミスター(液)
SW5	機能切換	TH23	配管温度検出用サーミスター(ガス)
SW7	機能切換	TH24	吹出し制御用サーミスター
SW8	機能切換	Tr	トランス
SW9	通常/点検切換	X11	補助継電器
SW11	アドレス設定用 1の位	X12	点検用
SW12	アドレス設定用 10の位	X13	運転表示用
SW14	ソーンNo.設定用	X15	異常表示用
SWC	吹出し/吸込み切換	X16	ランプ異常用
SWE	機能切換	X17	加湿器異常用
T	電源トランス	X22	デマンド入力1用
TB2	電源端子台	X23	デマンド入力2用
TB4, 20	電源中継端子台		

記号説明

記号	名称
52H	電磁接触器
26H2	サーマルカットアウト
H	シーズヒーター
23HS	湿度調節器(現地手配)
T	タイマー
SV	電磁弁
L	断水ランプ
33W	断水スイッチ
R1~R4	補助継電器(異常出力用)

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PFD-P960VDM-E1 スプリット形電算室用空調機 室内ユニット 電気配線図
DIM. mm	15-07-03		
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW.NO. W KE94G142
		REV.	PAGE 1/1