

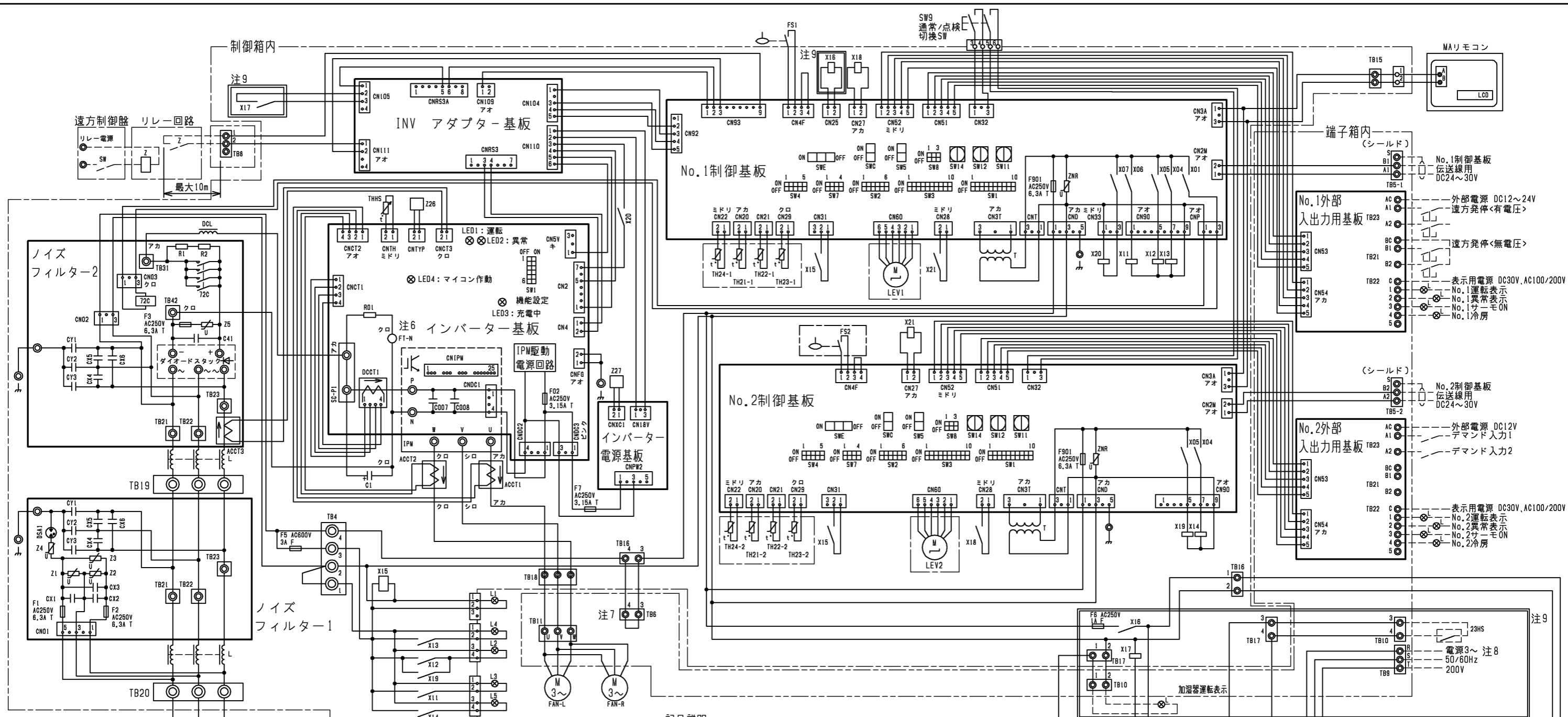
- 注1. エマージェンシードレン配管には必ずトラップを
 設けてください。(トラップ高さ:100mm以上)
 (メインドレン配管にはトラップは必要ありません)
2. 本図は改良の為、お断りなしに仕様変更することが
 ありますので、ご了承ください。
3. ペーパーパン加湿器(受注品)組込時は以下注意が必要です。
 (1)加湿器用排水口に必ずトラップを設けてください。
 (トラップ高さ:100mm以上)
 (2)加湿器の上水道との連結は水道法で禁止されています。
 受水槽などを介して接続してください。
 (3)給水バルブとストレーナ<現地手配>を設置してください。
 加湿器の点検時に必要となります。
 (4)加湿器への給水範囲は以下の値としてください。
 補給水温 0℃~80℃
 水圧 0.03~0.5MPa
4. 下配管または下配線を行う場合は、ベースの貫通穴を塞がない
 ように、架台の施工には注意してください。
5. 分割時は、全てのパネルを外す必要があります。
 分割時の寸法は、上部H1095×W2380×D1080(mm)
 下部H930×W2380×D1080(mm)
 となります。
6. 標準フィルターボックス(別売品)は、現地組込となります。
7. 中・高性能フィルターを組込む場合は、中・高性能フィルタ
 ーボックス(別売品)が必要となり、フィルターボックスの高さ寸法が
 変わります。
8. 補助冷却装置(別売品)を組込む場合は、システム全体の
 高さ寸法が変わります。
9. 熱交換器の交換など重サービス時にはユニットの移動が
 必要となります。ユニットの移動が出来ない場合は
 背面に500mmのスペースを確保して施工してください。

<付属品>(本体同梱)
 ・前面パネル開閉キー・・・1個

 DIM. mm	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PFD-P960(V)DM-E-2C スプリット形電算室用空調機 R410A対応 室内ユニット 外形図 標準フィルターボックス組込
	14-07-07	15-05-14	
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW.NO. W KK94C129
			REV. B PAGE 1/1

2冷媒回路接続

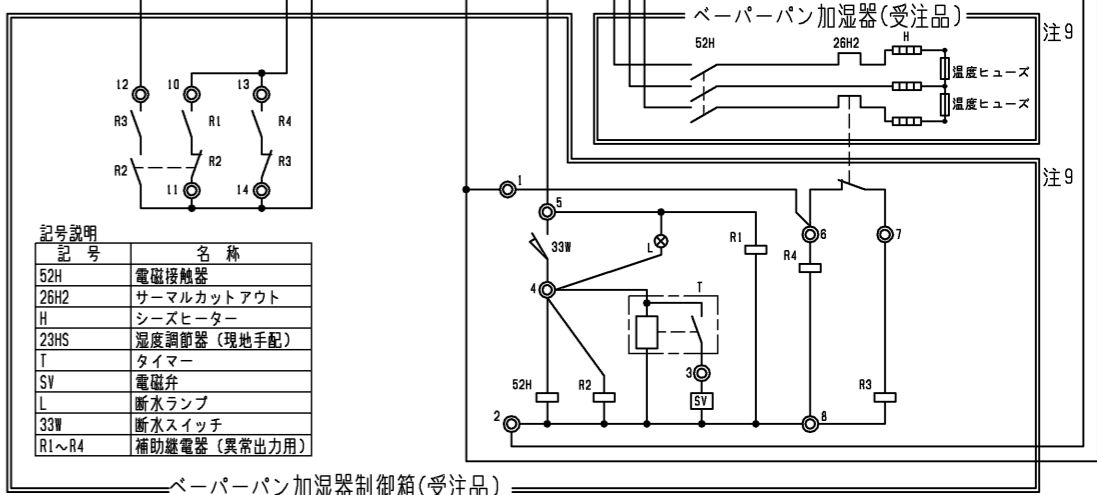
床面寸法図



- 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、二点鎖線は端子箱境界を示します。
 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. 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7. 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8. ペーパーバン加湿器は別電源としてください。
 注9. 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	
72C	電磁継電器(インバーター主回路)	TB6(3, 4)	緊急停止用端子台	
ACCT1, 2, 3	電流センサー	TB8	除湿指令用端子台	
DCL	直流リアクター	TB9	ペーパーバン加湿器電源用端子台	
FS1, 2	フロートスイッチ	TB10(1, 2)	ペーパーバン加湿器運転信号用端子台	
L	チョークコイル(高周波ノイズ除去)	TB10(3, 4)	湿度調節器用端子台	
L1	電源表示ランプ	TB11, 18	FANモーター中継端子台	
L2	運転表示ランプ	TB15	MAリモコン用端子台	
L3	点検表示ランプ	TB16, 17	中継用端子台	
L4	No.1系統異常表示ランプ	TB21(No.1側)	遠方発停端子台<無電圧>	
L5	No.2系統異常表示ランプ	TB22	遠方表示端子台	
LEV1, 2	電子膨張弁	TB23(No.1側)	遠方発停端子台<有電圧>	
M	送風機用電動機	TB23(No.2側)	デマンド入力用端子台	
SW1	スイッチ	機能切換	TH21-1, 2	吸込み制御用サーミスター
SW2	機能切換	能力設定	TH22-1, 2	配管温度検出用サーミスター(液)
SW3	機能切換	機能切換	TH23-1, 2	配管温度検出用サーミスター(ガス)
SW4	機能切換	機能設定	TH24-1, 2	吹出し制御用サーミスター
SW5	機能切換	機能切換	X11	補助継電器
SW7	機能切換	機能切換	X12	点検用
SW8	機能切換	機能切換	X13	運転表示用
SW9	通常/点検切換	機能切換	X14	No.1系統異常表示用
SW11	アドレス設定用 10の位	機能切換	X15	No.2系統異常表示用
SW12	アドレス設定用 10の位	機能切換	X16	ランプ異常用
SW14	ゾーンNo.設定用	機能切換	X17	ファンインターロック
SWC	吹出し/吸込み切換	機能切換	X18	加湿器異常用
SWE	機能切換	機能切換	X19	ファン運転検知用
T	電源トランス	機能切換	X20	運転表示用
TB2	電源端子台	機能切換	X21	インバーター基板リセット用
TB4, 19, 20	電源中継端子台	機能切換	Z26, 27	ファン運転指令用
TB5-1, 2	伝送端子台			



	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PFD-P960DM-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
	DIM. mm	14-07-11	
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW.NO. W KE94G013
			REV. B PAGE 1/1