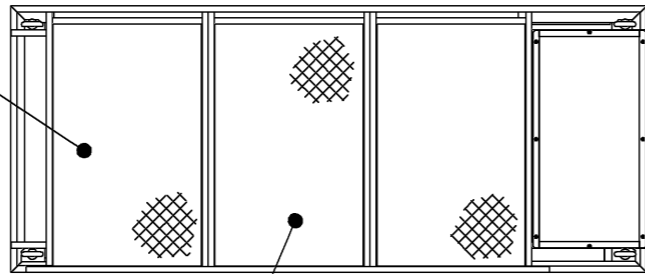


標準フィルター
(別売品)3枚セット



空気吸込口

表示ランプ
電源：白色
運転：緑色
点検：橙色
異常1：赤色
異常2：赤色

アイボルト
(現地手配:M20)

標準フィルターボックス
(別売品)〈注6〉

蒸気ノズル
(受注品)

蒸気ノズル点検口

加湿器用点検口

電源線穴(加湿器)
(φ32ロックアウト穴)

電源線穴(本体)
(φ32ロックアウト穴)

伝送線穴
(φ32ロックアウト穴)

ペーパーパン
加湿器制御箱
(受注品)

ペーパーパン加湿器
(受注品)

加湿器給水配管穴
(φ50ロックアウト穴)
880

110

270

345

50

50

↓ 空気吸込 ↓

切換スイッチ
〈通常/点検〉

リモコン

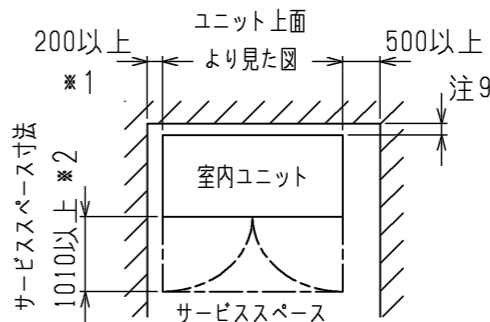
1915

〈注7・8〉 1950

(35)

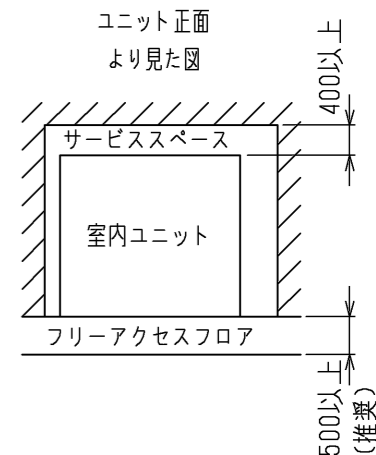
制御箱

↓ 空気吹出 ↓
2100

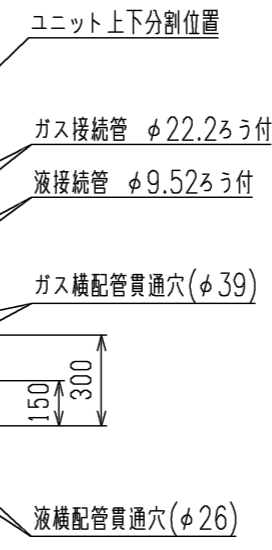


※1.ペーパーパン加湿器(受注品)組込時は
サービススペースに500mm以上必要です。

※2.パネル脱着及びモータ交換作業には、
990mm以上必要です。



- 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°C~80°C
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H1074×W2100×D880(mm)
下部H870×W2100×D880(mm)
となります。(ろう付部を取外す必要があります。)
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。



ユニット上下分割位置

ガス接続管 φ22.2ろう付

液接続管 φ9.52ろう付

ガス横配管貫通穴(φ39)

液横配管貫通穴(φ26)

315

85

85

80

エマージェンシードレン接続口
〈Rp1-1/4〉

電源線穴(異電圧)(φ60)

ガス配管貫通穴(φ39)

液配管貫通穴(φ26)

冷媒配管スペース

115

360

400

315

650

423

80

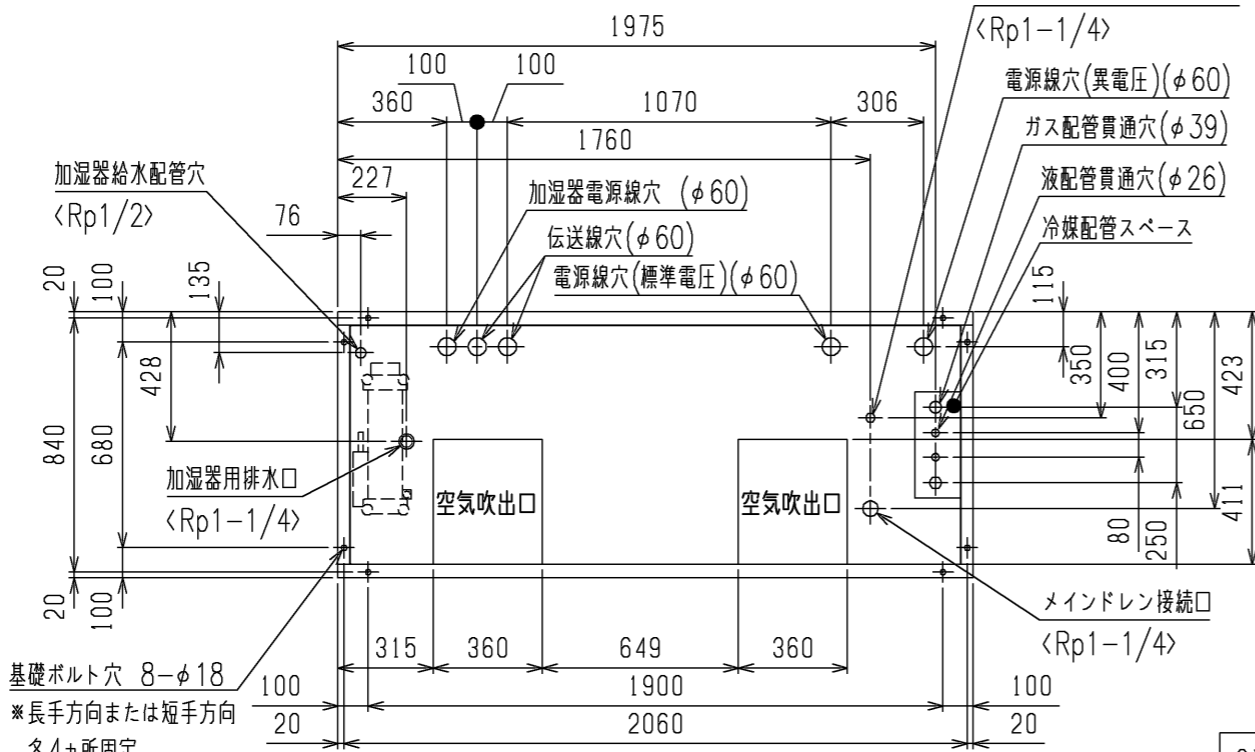
250

411

80

250

メインドレン接続口
〈Rp1-1/4〉



加湿器給水配管穴
〈Rp1/2〉

20

100

135

428

680

840

20

100

76

227

360

100

100

100

100

100

100

20

20

20

基礎ボルト穴 8-φ18
※長手方向または短手方向
各4ヶ所固定

315

360

649

360

1900

2060

20

20

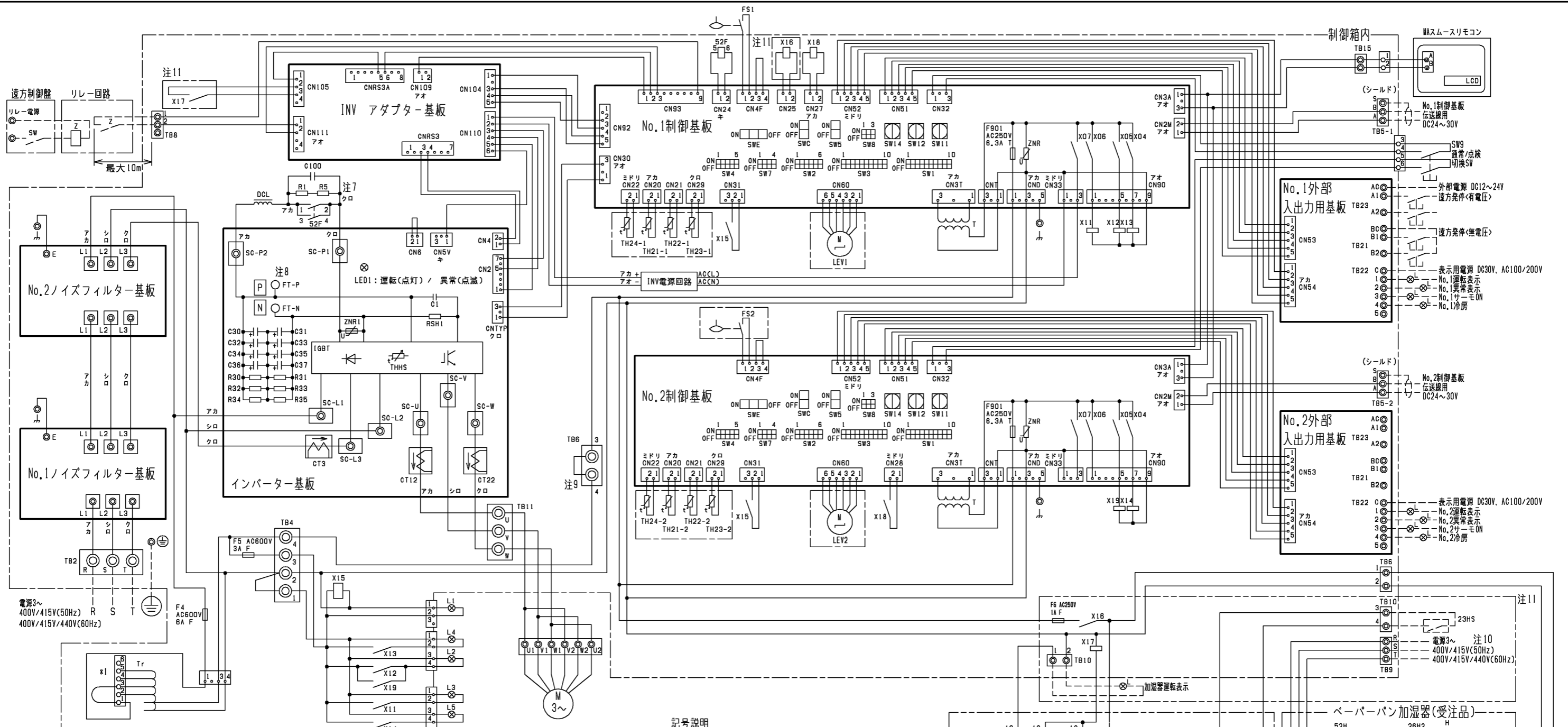
20

床面寸法図

2冷媒回路接続

〈付属品〉(本体同梱)
・前面パネル開閉キー...1個

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PFD-P560(V)CMD-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
	DIM. mm	12-01-12	15-05-13
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW.NO. W KG94T165 REV. C PAGE 1/1



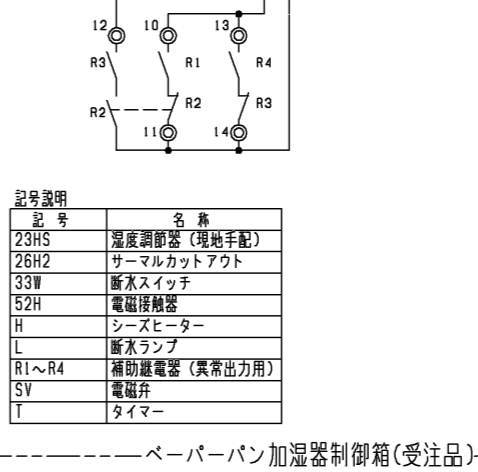
注1. 図中破線部分は現地工事区分を示します。
 注2. 一点鎖線は制御箱境界を示します。
 注3. ◎印は端子台、⊙印は基板差込みコネクタおよび中継コネクタを示します。
 注4. 配線は、内線規程に従って接続してください。
 注5. 電源には必ず漏電遮断器を設けてください。
 注6. *1の配線はご使用電圧により配線位置が異なります。(下図表を参照してください。)

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 R 度 SCALE 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. PAGE A 1/1