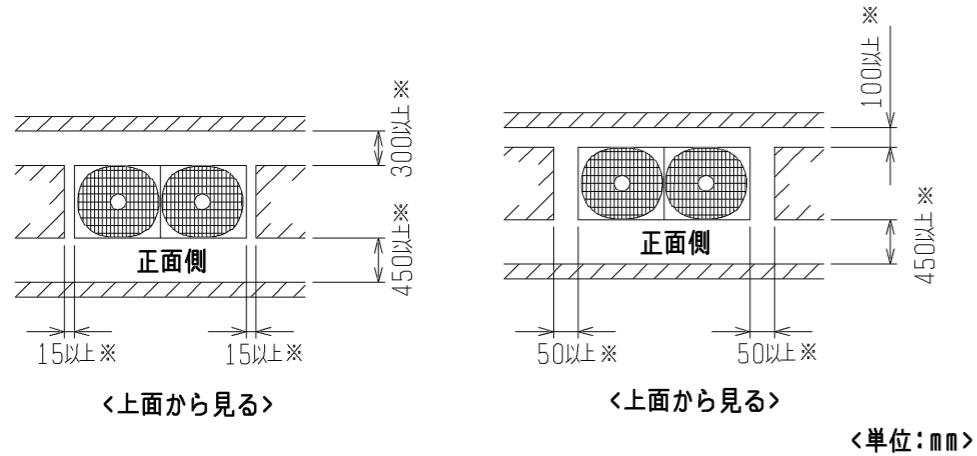


1. ユニット周囲の必要空間

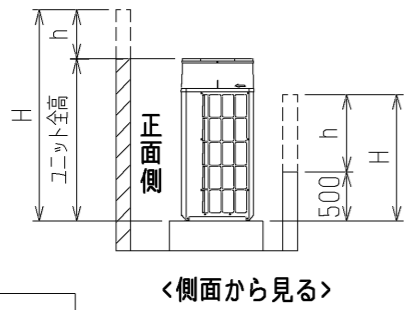
●単独設置の場合

- ①ユニットは、下図に示す必要空間をとって設置してください。
- 後面側、壁面まで300mm以上の場合 ○後面側、壁面まで100mm以上の場合



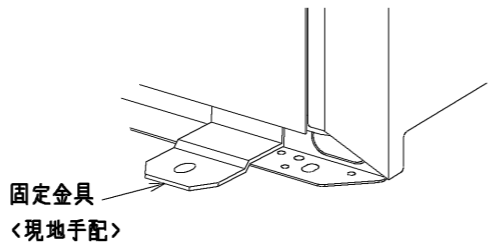
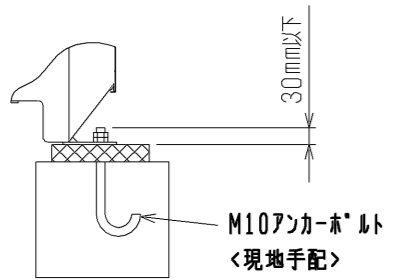
- ②前後、側面の壁高さ<H>が、下記<壁高さ制約>を超える場合
- <壁高さ制約>を超えた分の寸法<h>を図中にある
- ※印の寸法に加算してください。

<壁高さ制約> 正面：ユニットの全高以下
後面：ユニット底面から500mm以下
側面：ユニットの全高以下



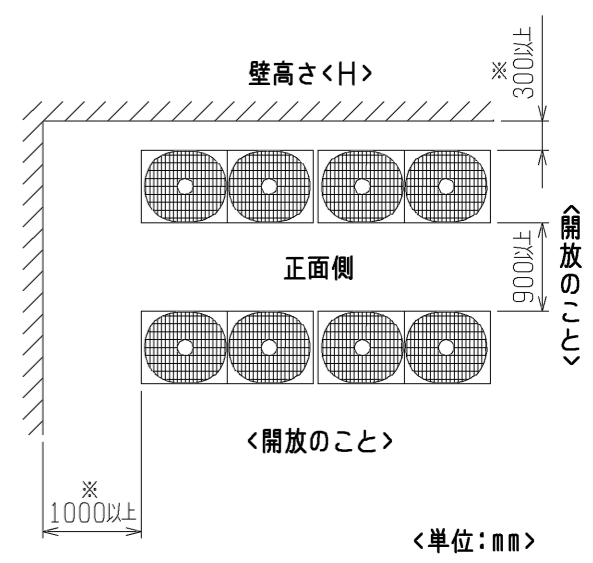
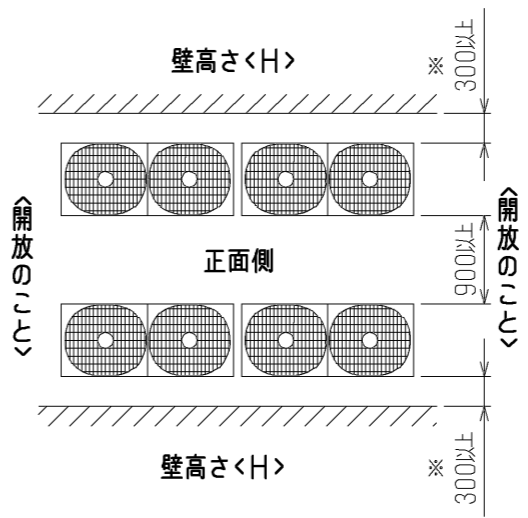
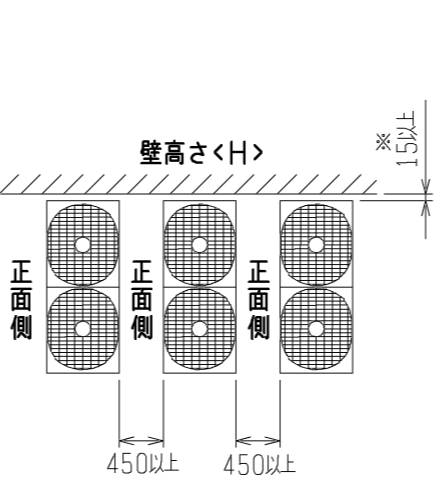
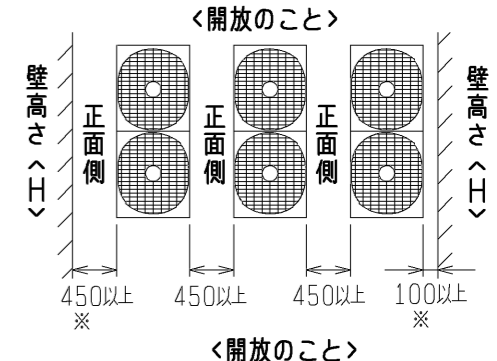
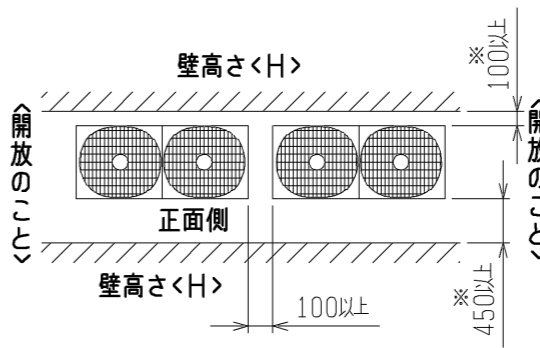
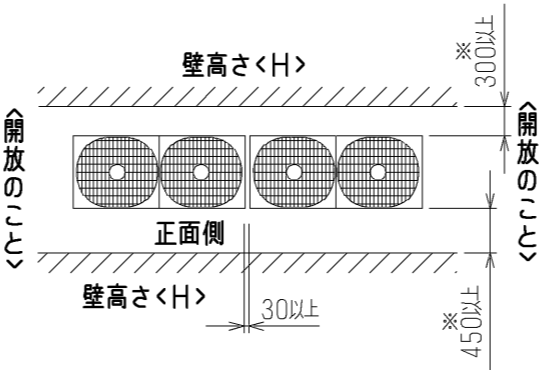
2. 基礎施工

- ①基礎施工に際しては床面強度、ドレン水処理、配管、配線の経路に十分留意してください。
- <運転時にはドレン水がユニット外に流出しますので、集中排水する場合は、別売の集中ドレンパンを使用してください。>
- ②ユニット取付部の下図コーナーを確実に受けるように基礎を施工してください。
- 防振ゴムを使用する場合には、幅方向を防振ゴム全面で受けるように施工してください。
- ③アンカーボルトの飛び出しは30mm以下となるようにしてください。
- ④後打ち式アンカーボルトを使用する場合は、下図のような固定金具（現地手配）を取り付けてください。（4箇所）
- ⑤小動物・雪・雨水などが配管・配線取出し部から侵入すると、機器を損傷するおそれがありますので、
- 開口部は閉鎖材等（現地手配）で必ず塞いでください。
- ⑥底面配管または底面配線を行う場合は、ベースの貫通穴を塞がないように基礎や架台の施工には注意してください。
- ⑦架台等に取り付ける場合、設計工事マニュアルを参照ください。

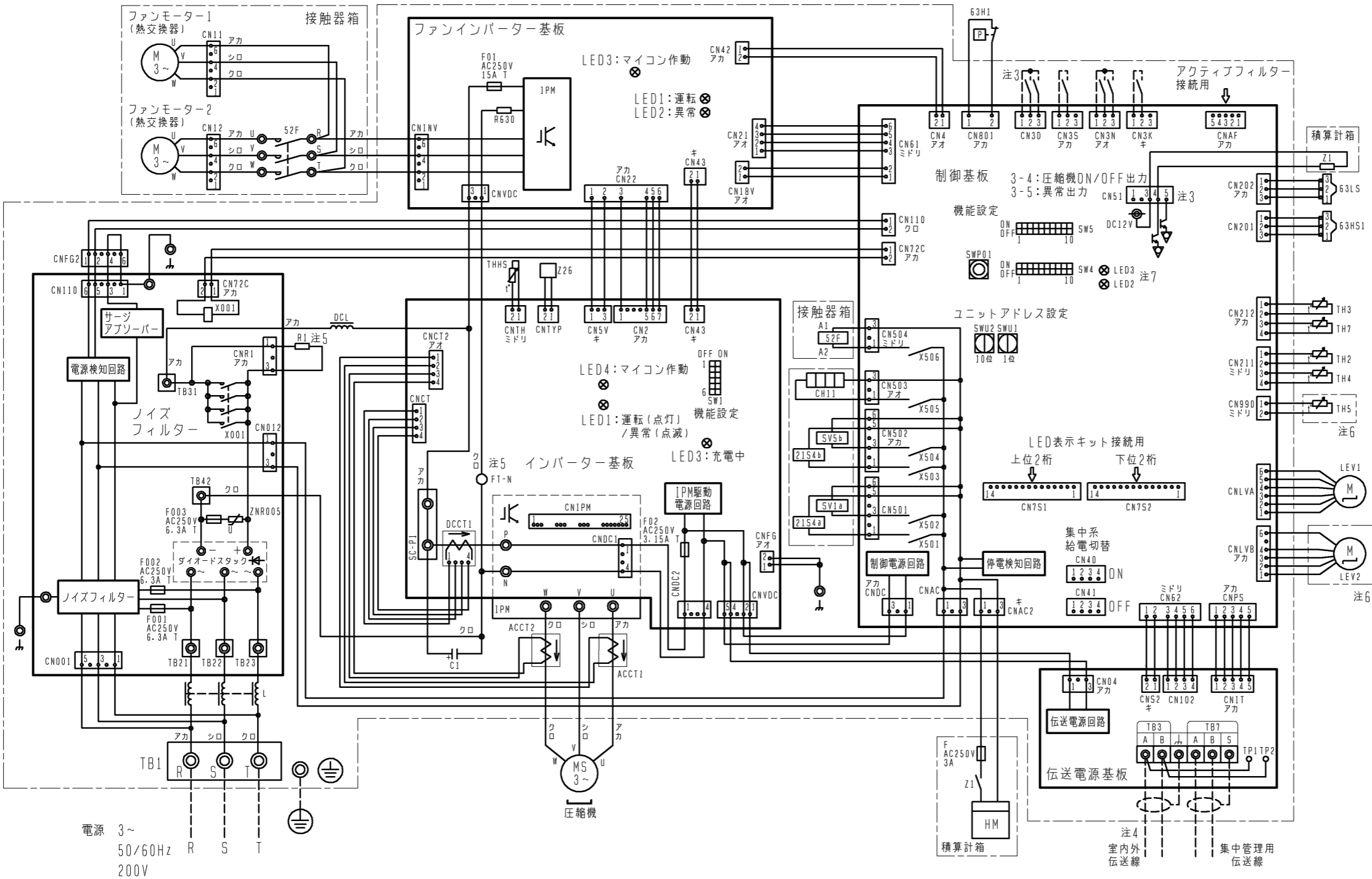


●集中設置・連続設置の場合

- ①多数のユニットを設置する場合は、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間に下図スペースをとってください。
- ②2方向は開放としてください。
- ③壁高さ<H>が<壁高さ制限>を超える場合は、単独設置の場合と同様に<壁高さ制限>を超えた分の寸法<h>を※印の寸法に加算してください。
- ④ユニット前後に壁がある場合の側面方向への連続設置は最大3台として、3台毎に吸込スペース兼通路スペースとして1000mm以上とってください。



	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PUTV-P450, 560DM-E (-BS, -BSG) PUTV-P450, 500SDM-E (-BS, -BSG) 設備用インバーターエアコン 年間冷房中温形 室外ユニット外形図			
DIM. mm	11-10-18					
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO.	WKP96T135	REV.	PAGE 2/2



記 号	名 称	記 号	名 称
21S4a	四方弁	R1	抵抗
21S4b	熱交換器容量切換	R630	突入電流防止
52F	電磁接触器 (ファン)	SV1a	電磁弁
63H1	圧カスイッチ (高圧過昇保護)	SV5b	電磁弁
63HS1	圧カセンサー	TB1	端子台
63LS		TB3	端子台
X001	電磁継電器 (インバーター主回路) 72C	TB7	端子台
ACCT1, 2	電流センサー (交流)	TH2	サーミスター
C1	コンデンサー (インバーター主回路)	TH3	サーミスター
CH11	クランクケースヒーター (圧縮機加熱)	TH4	サーミスター
DCCT1	電流センサー (直流)	TH5 (注6)	サーミスター
DCL	直流リアクター (力率改善用)	TH7	サーミスター
HM	積算時間計	THHS	サーミスター
L	チョークコイル (高周波ノイズ除去)	Z1	補助継電器 (積算時間計)
LEV1	電子膨張弁	Z26	補助継電器 (積算時間計)
LEV2 (注6)	電子膨張弁		機能設定素子
	HICバイパス流量調整		
	圧力制御、流量調整		

- 注1. 破線は現地配線を示します。
- 注2. 一点鎖線は制御箱境界を示します。
- 注3. 入出力信号用コネクタの接続はシステム設計工事マニュアルを参照してください。
- 注4. 同一冷媒系統の室外ユニット間はTB3を渡り配線してください。
- 注5. 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6. 機種による相違点

型式 (-BS, BSG含む)	LEV2	TH5
P*** DM	無	無
P***SDM	有	有

- 注7. SW4: 全てOFFの場合
- ・LED2 点灯: 正常
 - 点滅: 異常発生中
 - ・LED3 点灯: 運転
 - 点滅: 立ち上げ中
 - 消灯: 停止

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PUTV-P450/500SDM-E (-BS, -BSG) PUTV-P450/560DM-E (-BS, -BSG) 設備インバーターエアコン 年間冷房中温形 室外ユニット 電気配線図 (積算時間計組込)
11-10-11		
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW. NO. WKE94C621
		REV. PAGE 1/1