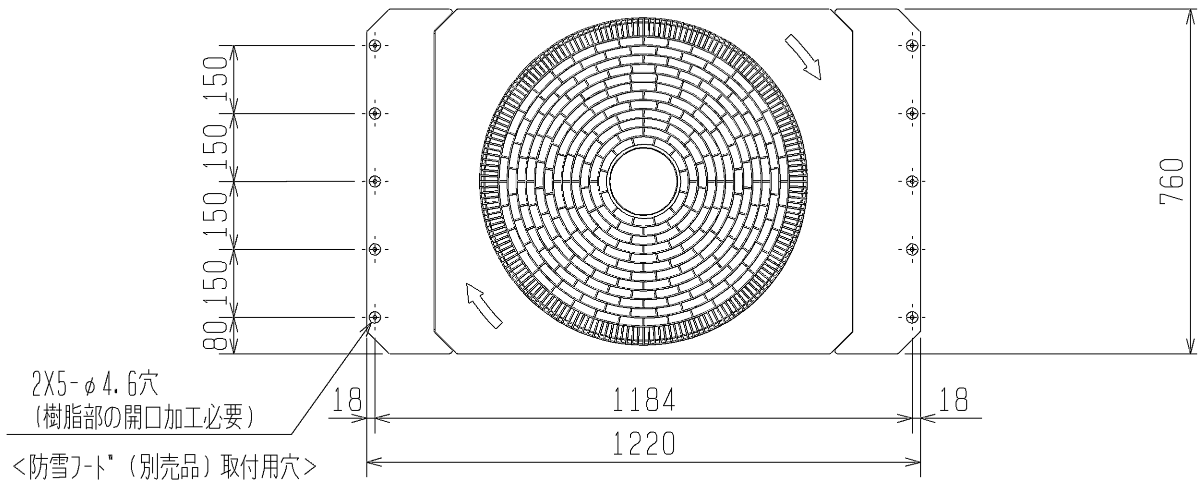
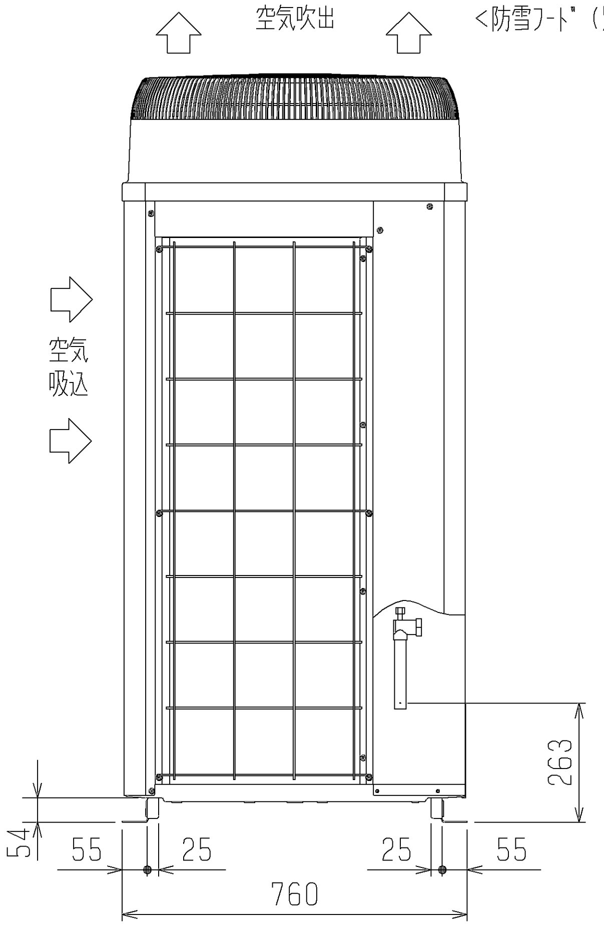
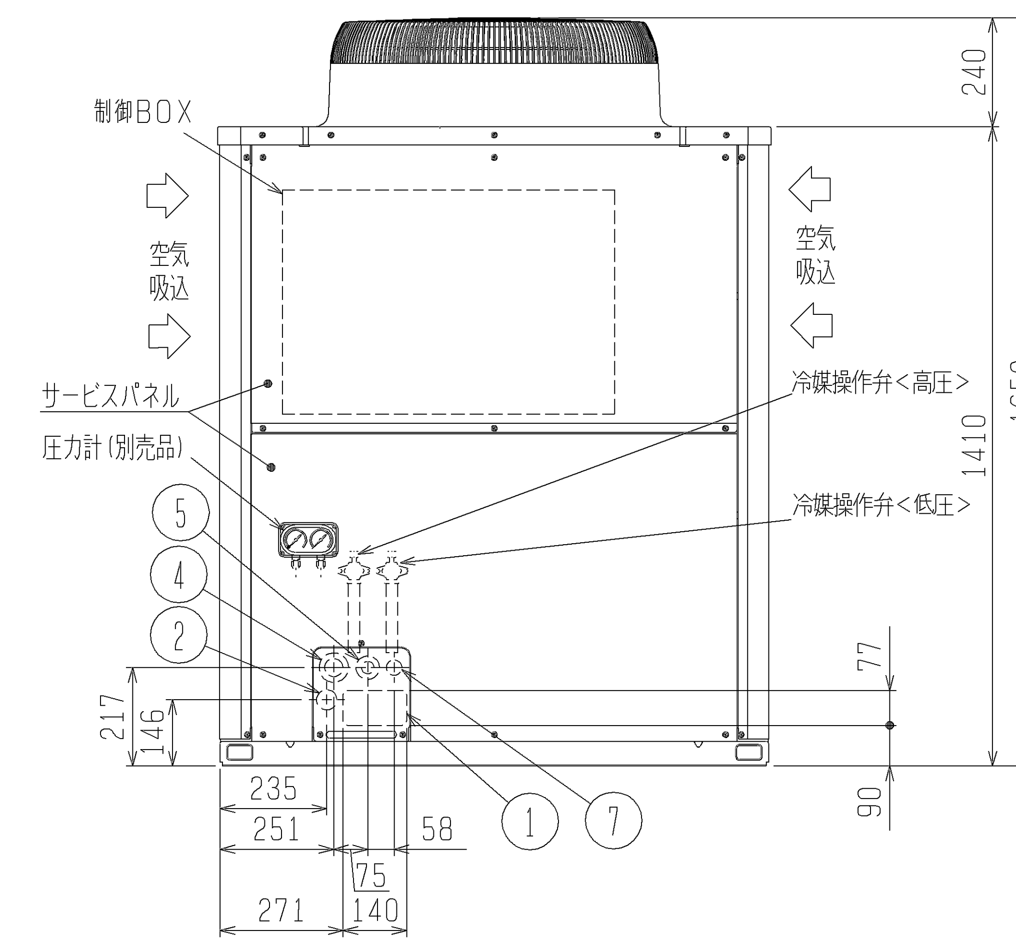
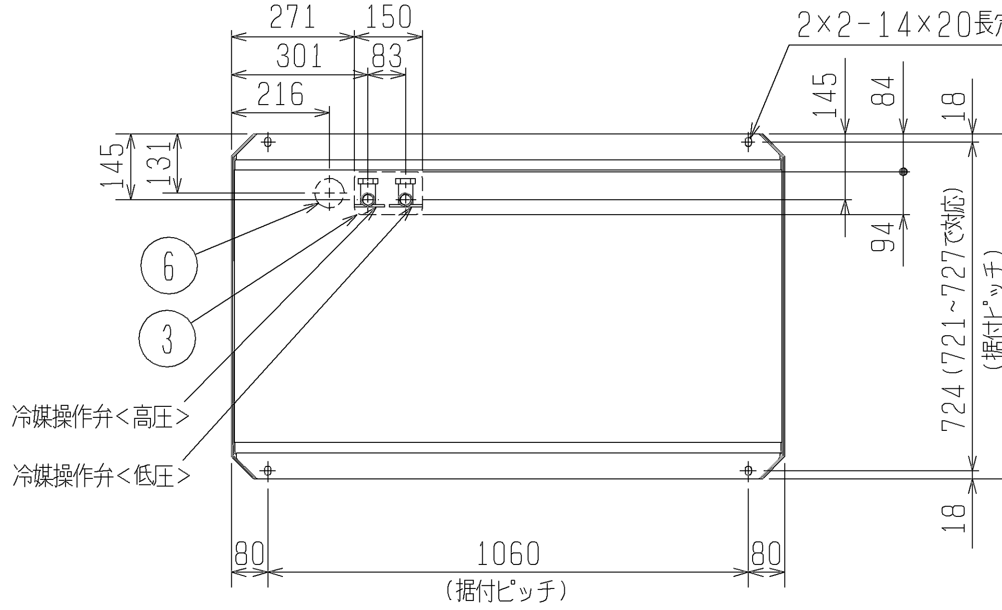








<付属品>(下記記載のユニットのみに付属)

●冷媒<低圧>接続管・・・・・・・・・・・・・・1個

・EP280形、EP335形 ・・・・・・・・・付属品内に同梱

●冷媒<高圧>接続管・・・・・・・・・・・・・・1個

エルボ(ID19.05XOD19.05) ・・1個

・EP280形、EP335形、EP400形・・・・付属品内に同梱

注1.ユニット周囲の必要空間と基礎施工時の注意事項は、
（2／2）を参照してください。

2.ろう付け時は、操作弁本体へ濡れタオル等を巻き、
本体温度が１２０℃以上にならない様にしてください。

NO.	用途		仕様
①	配管用	前面通し穴	140×77ノックアウト穴
②		前面通し穴(別売品分岐管キット組込時使用)	φ45ノックアウト穴
③		底面通し穴	150×94ノックアウト穴
④	電源配線用	前面通し穴	Φ65もしくはΦ40ノックアウト穴
⑤		前面通し穴	Φ52もしくはΦ27ノックアウト穴
⑥		底面通し穴	Φ65ノックアウト穴
⑦	伝送用配線	前面通し穴	Φ34ノックアウト穴

接続管仕様

形名	操作弁接続口仕様	
	高圧側	低圧側
EP280CM形	φ19.05ろう付※2	φ22.2ろう付※2
EP335CM形	φ19.05ろう付※2	φ22.2ろう付※2
EP400CM形	φ19.05ろう付※2	φ25.4ろう付※1
EP280SCM形	φ19.05ろう付※2	φ22.2ろう付※2
EP335SCM形	φ19.05ろう付※2	φ22.2ろう付※2
EP400SCM形	φ19.05ろう付※2	φ25.4ろう付※1

※1・・・現地配管を拡管して直接操作弁にろう付してください。

※2・・・付属の接続管をご使用ください。

圧力計組込

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
10-07-09		PURY-EP280,335,400CM-E(-BS,-BSG) PURY-EP280,335,400SCM-E(-BS,-BSG) インバータマルチエアコン フリープランシステム 室外ユニット外形図

DIM. mm

SCALE NTS

三菱電機株式会社

DRW. NO. WKD96G365

REV.

PAGE 1／2

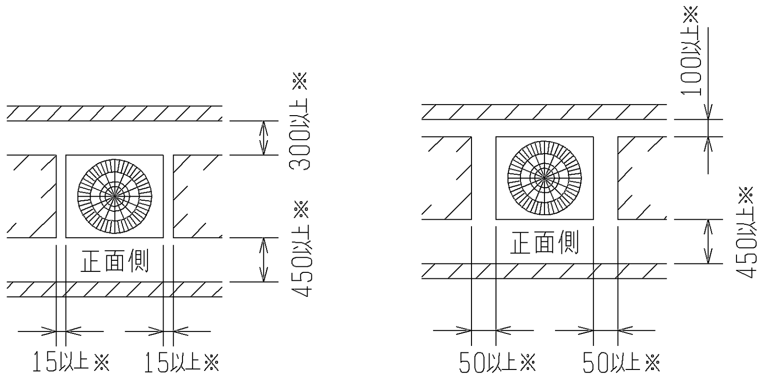
*

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

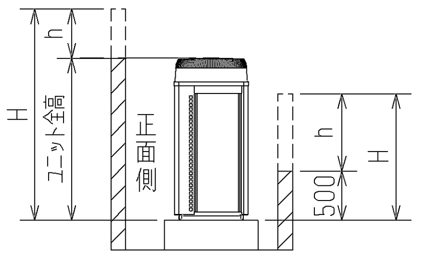


<上面から見る>　<上面から見る>

<単位：mm>

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



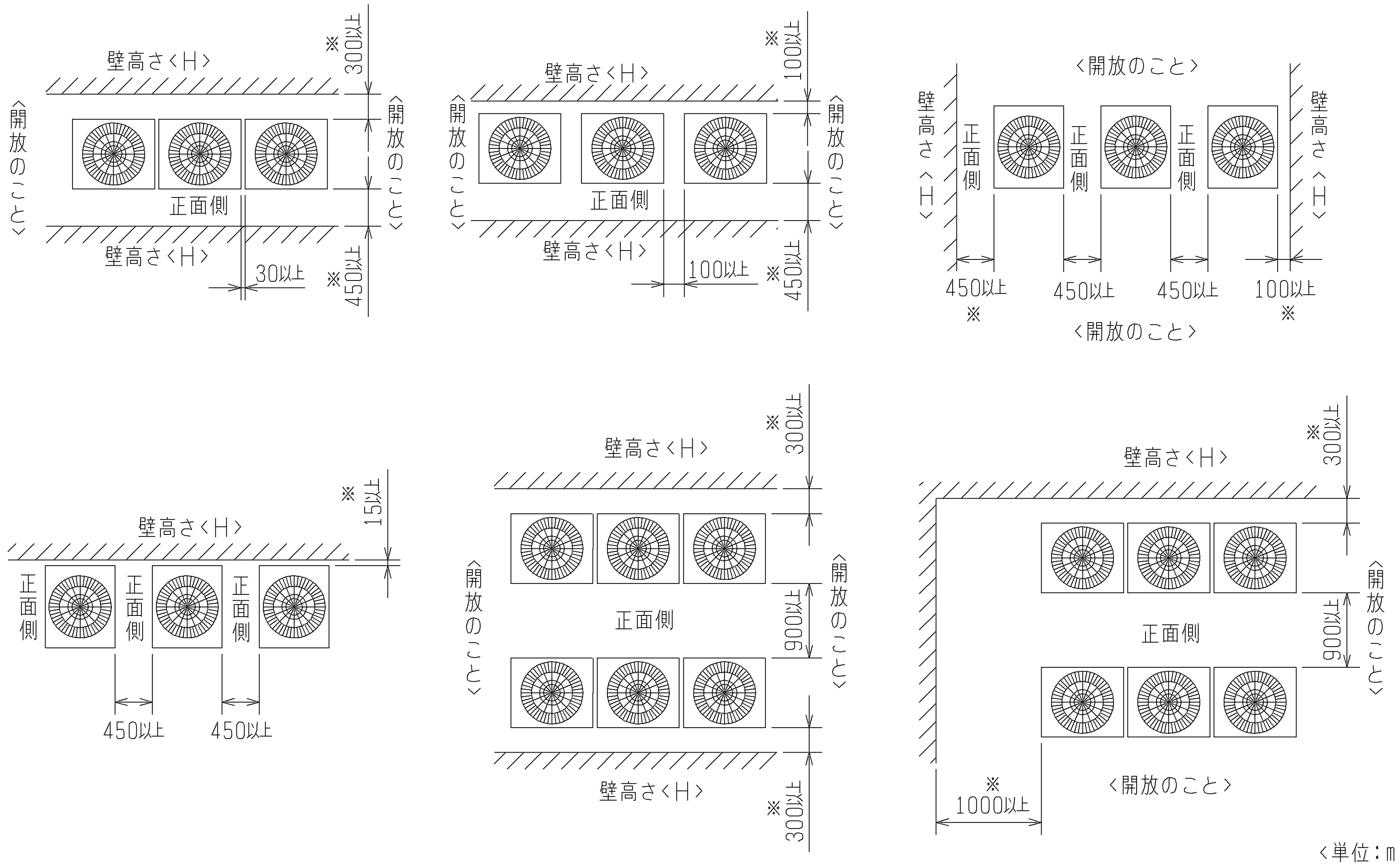
<側面から見る>

●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。



<単位：mm>

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。

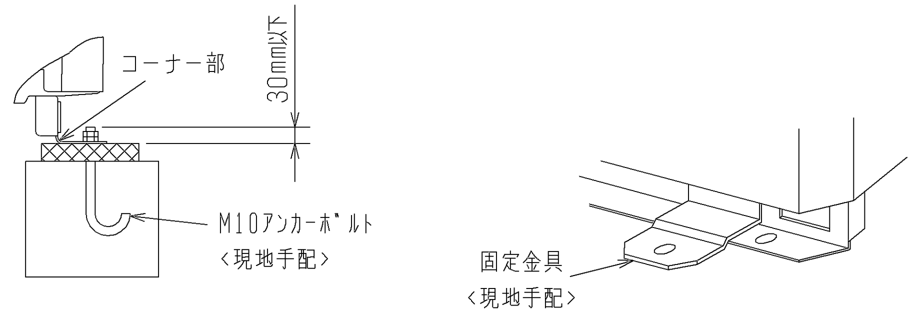
③アンカーボルトの飛び出しは30mm以下となるようにしてください。

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・配線取出し部から進入すると、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。



	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIM. mm	10-07-09		PURY-EP280,335,400CM-E(-BS,-BSG) PURY-EP280,335,400SCM-E(-BS,-BSG) インバータマルチエアコン　フリープランシステム 室外ユニット外形図
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW. NO. WKD96G365	REV. / PAGE 2/2

*