

三菱電機株式会社

冷電技術ノート	作成	森川、坂本、奥村	改定	A				
	検認	杉本 99-5-6						

リモートコンデンサ<RM-I>

リモート空冷式・RM-I形

項目		形名	RM-30J	RM-37J	RM-45J
冷媒			R22		
据付条件		℃	屋外設置・周囲温度-15~+43		
電源			単相 200V 50/60Hz		
熱交換器形式			プレートフィンチューブ式		
凝縮器	送風機	電動機出力 W	70	120	140
		ファン径	φ490×1	φ490×2	φ490×2
	風量	m ³ /min	58/59	93/93	123/123
凝縮圧力調整装置			電子ファンコントローラ		
外装色			マンセル5Y8/1		
外形寸法	高さ	mm	855	1,260	1,260
	幅	mm	900	900	1,050
	奥行	mm	412	412	412
質量	荷造質量	kg	43	59	69
	製品質量	kg	38	54	61
配管寸法	入口配管	mm	φ15.88S	φ15.88S	φ19.05S
	出口配管	mm	φ9.52S	φ12.7S	φ12.7S

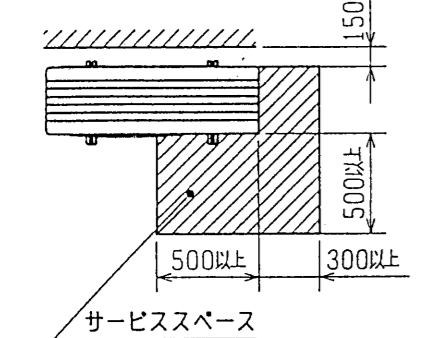
注1. 配管寸法欄 , 記号S:ロー付接続

2. 製品仕様は改良等のため、予告なしに変更する場合があります。

コンデンシングユニット標準仕様書	WAN16-826-A	
------------------	-------------	--

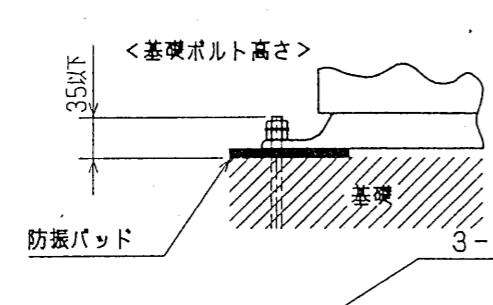
1. サービススペース

サービススペースには下図の寸法が必要になります。



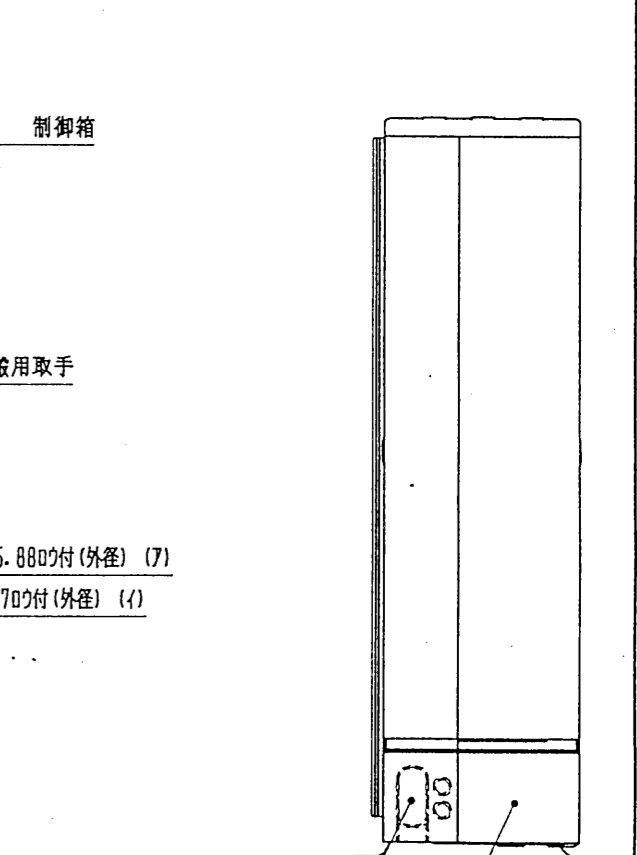
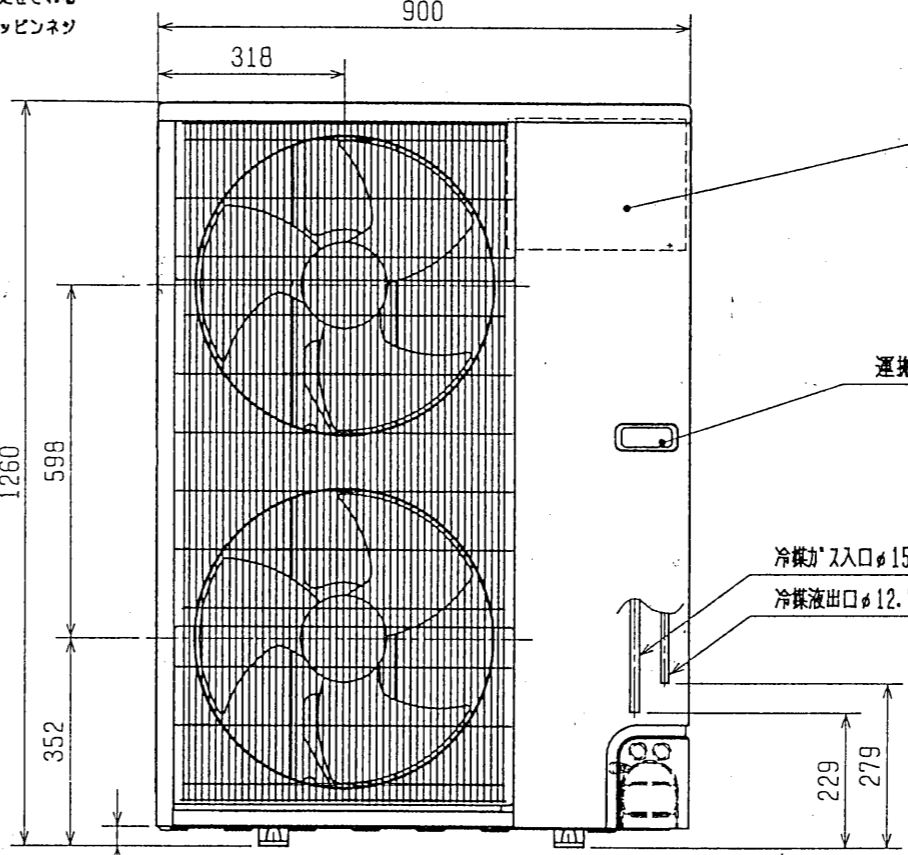
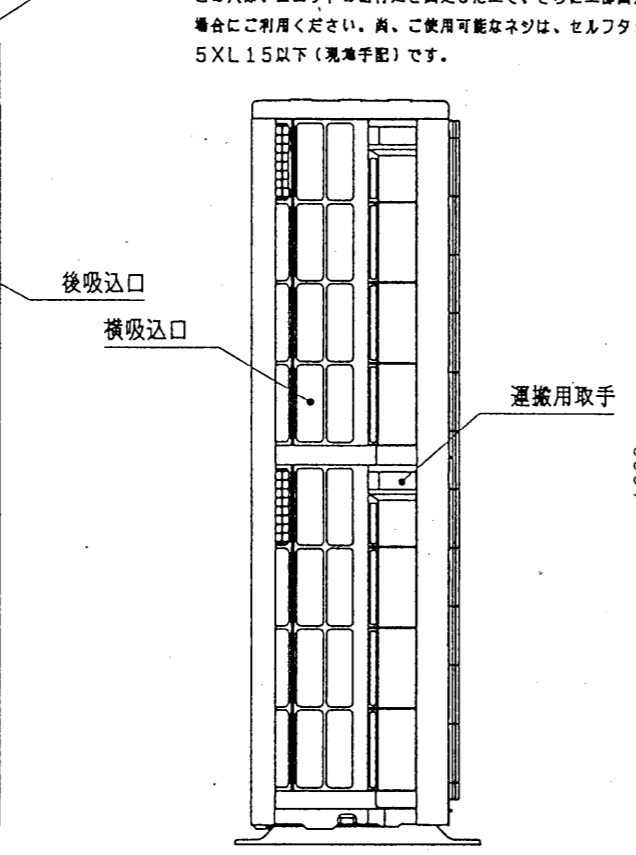
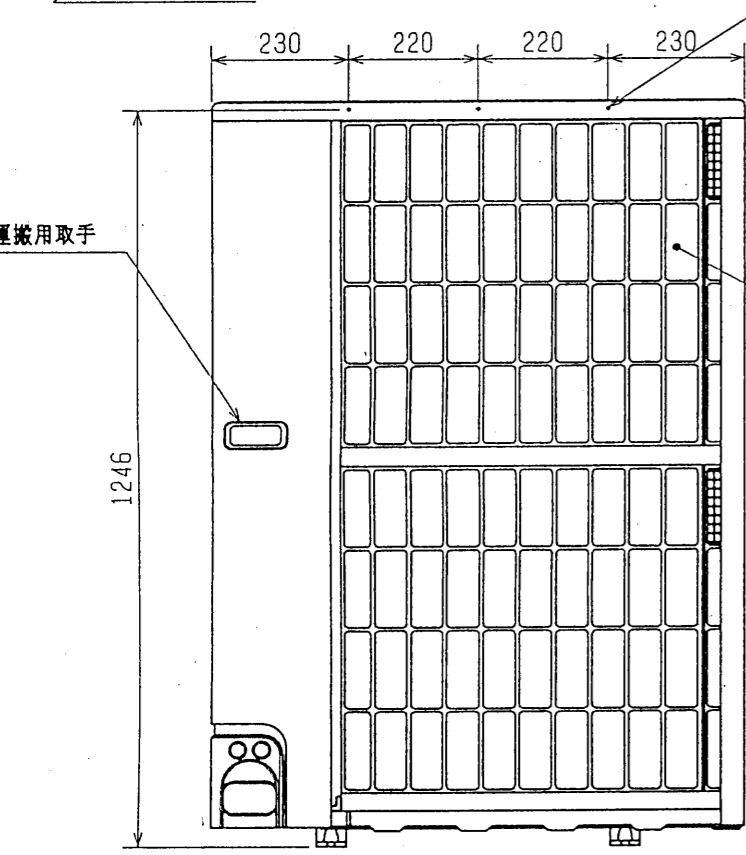
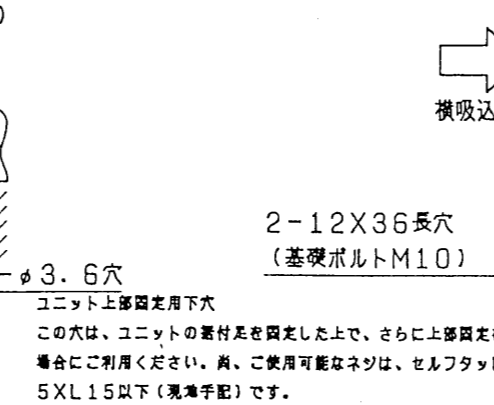
2. 基礎ボルト

M10の基礎ボルトでユニットの据付足を4ヶ所強固に固定してください。
(基礎ボルト、座金、ナットは現地手配です。)

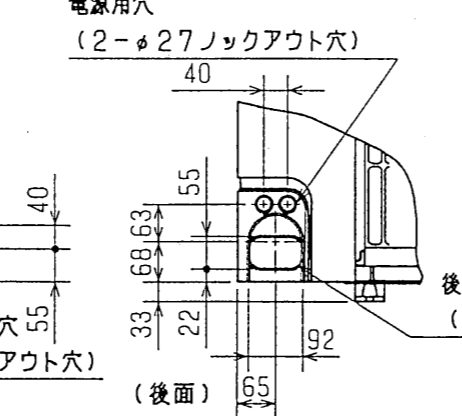
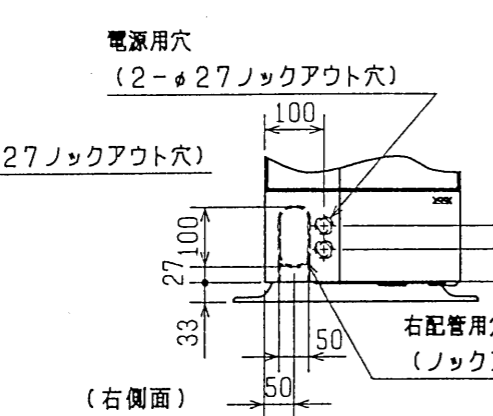
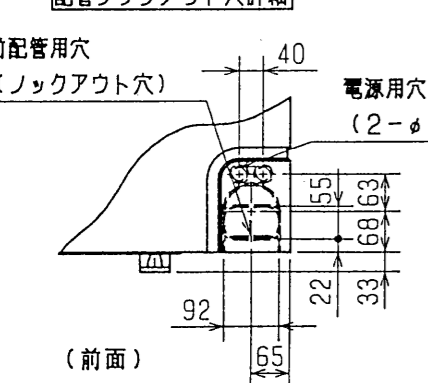


3. 配管・配線取入方向

配管、配線接続は、前面、右側面、後面、下面の4方向から取入れできます。

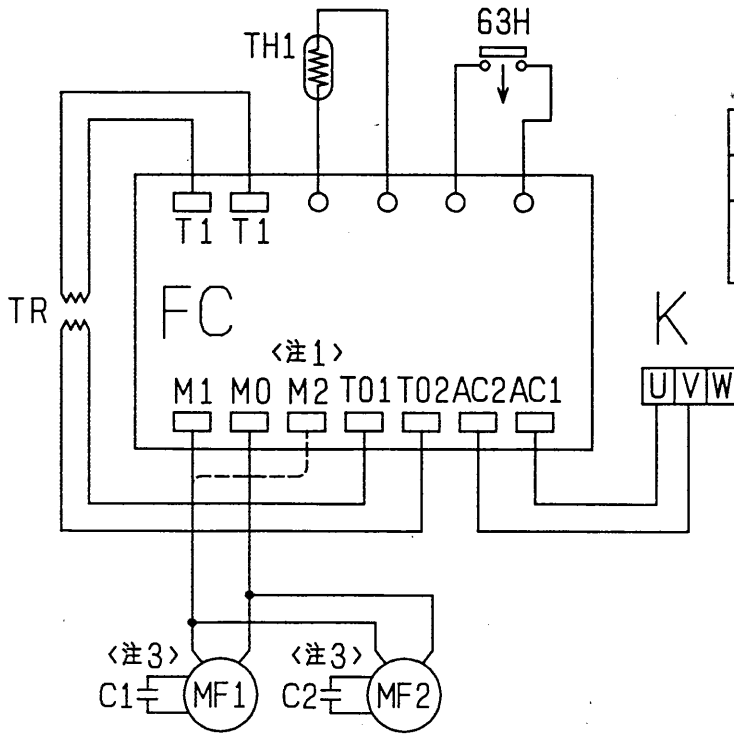


配管ロックアウト穴詳細



CHANGE 改定	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		リモートコンデンサ RM-37J (-BS)	
	DIM. IN mm	作成日付 DATE	99 - 6 - 29	検 認 APPROVED
	尺度 SCALE	作 成 DRAWN	土 橋 坂 本	杉 本
	≠ (NTS)	照 査 CHECKED	奥 村	
		設 計 DESIGNED	坂 本	USER r FILE A000
W635843				PAGE /

リモートコンデンサ RM-30J, 37J, 45J 電気配線図



圧力開閉器設定値 (MPa)	
回路切値	回路入値
1.67 \pm 0.1	2.06 $^{+0.1}_{-0.15}$

- 注1. ファンコントローラ (FC) のM2端子は、故障時の全速運転用端子です。
 注2. 接点部の矢印は、圧力が上昇した場合の接点の動作方向を示します。
 注3. 送風機用電動機及びコンデンサは下表の通りです。

機種	送風機用電動機及びコンデンサ	
	MF1 C1	MF2 C2
RM-30J	○	—
RM-37J, 45J	○	○

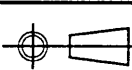
記号	名称
FC	ファンコントローラ
MF1, 2	送風機用電動機
C1, 2	コンデンサ (送風機用電動機)
63H	圧力開閉器
TH1	サーミスタ
TR	トランス
K	端子台

ページ

W876606

DRAWING NO.

改定 CHANGE



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

リモートコンデンサ
RM-30J, 37J, 45J 電気配線図

DIM. IN

作成日付 DATE 99-4-27

承認 APPROVED

尺度 SCALE

作成 DRAWN 森川

USER R FILE A000

検査 CHECKED 坂本

設計 DESIGNED 坂本

杉本

W876606

PAGE

1/1