

三菱電機株式会社

冷電技術ノート	作成		改定	A				
	検認							

リモートコンデンサ<RM-K>

リモート空冷式・RM-K形

項目	形名		RM-75K(-BS・-BSG)	
冷媒			R22	
据付条件	°C		屋外設置・周囲温度-15~+43	
電源			単相 200V 50/60Hz	
運転電流<注3>	A		2.4/2.8	
凝縮器	熱交換器形式		プレートフィンチューブ式	
	送風機	電動機出力	W	200×2
		ファン径		φ490×2
	風量	m ³ /min		122/132
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	960	
	幅	mm	1375	
	奥行	mm	610	
質量	荷造質量	kg	88	
	製品質量	kg	84	
騒音<注2>	dB(A)		51/51	
据付寸法<注1>	入口配管	mm	φ25.4S	
	出口配管	mm	φ15.88S	
適合圧縮機出力	kW		7.5	

注1. 配管寸法欄 , 記号S: 口付接続

2. 測定条件は次のとおりです。

凝縮温度: 45°C(周囲温度: 32°C相当)

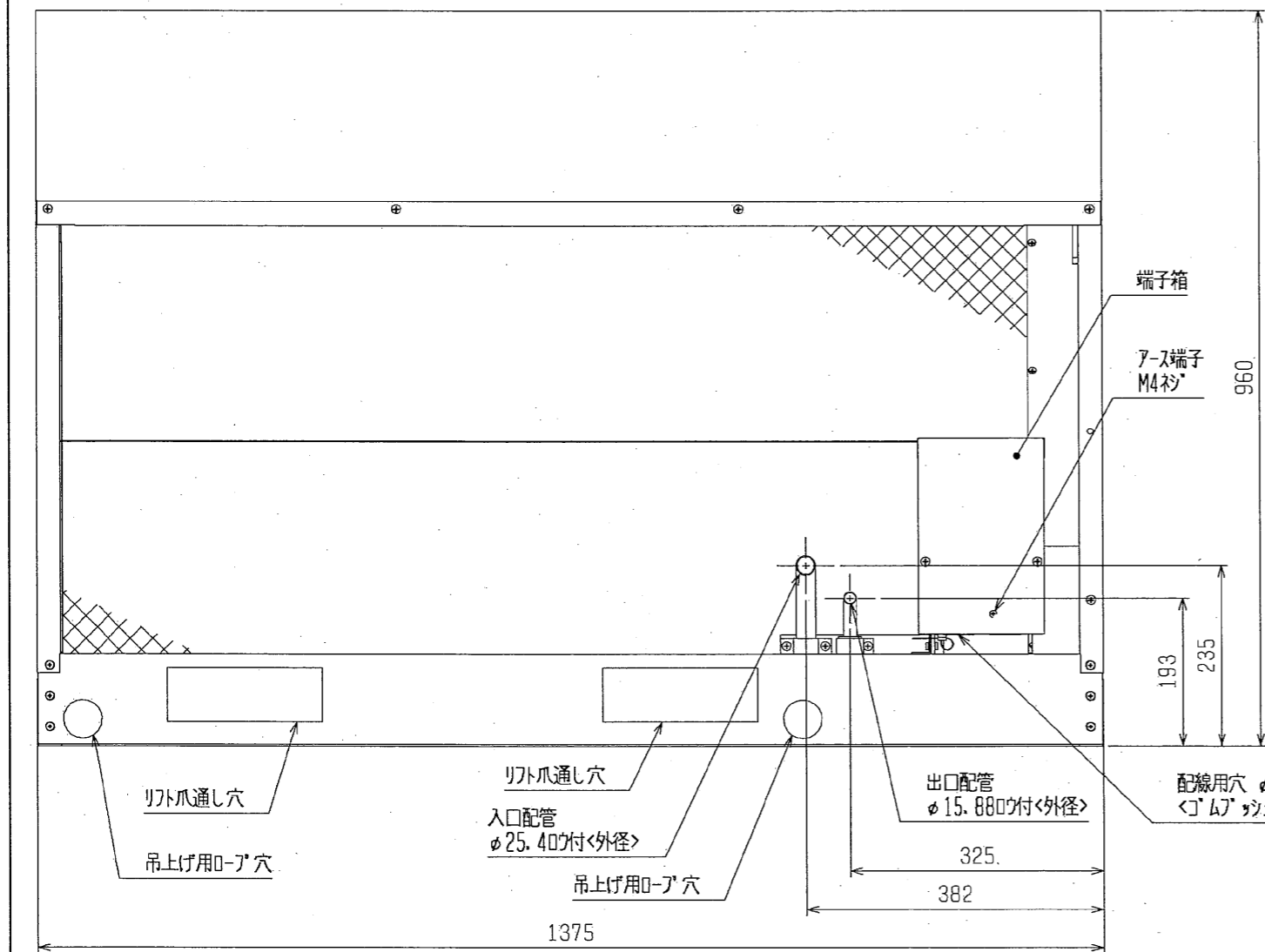
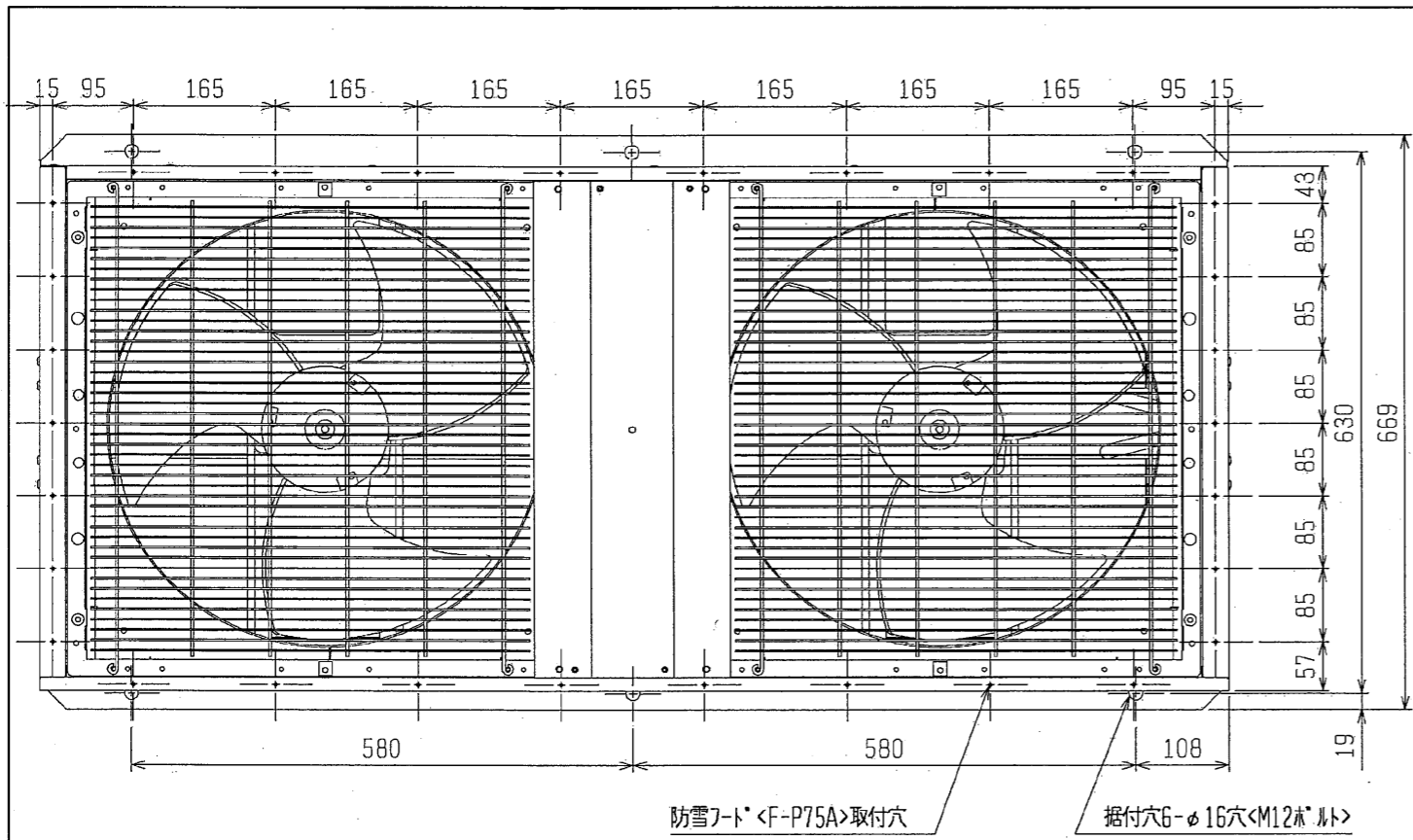
測定場所: 無響音室でユニット前面より距離1m、高さ1m

実際の据付状態では、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値より大きくなるのが普通です。

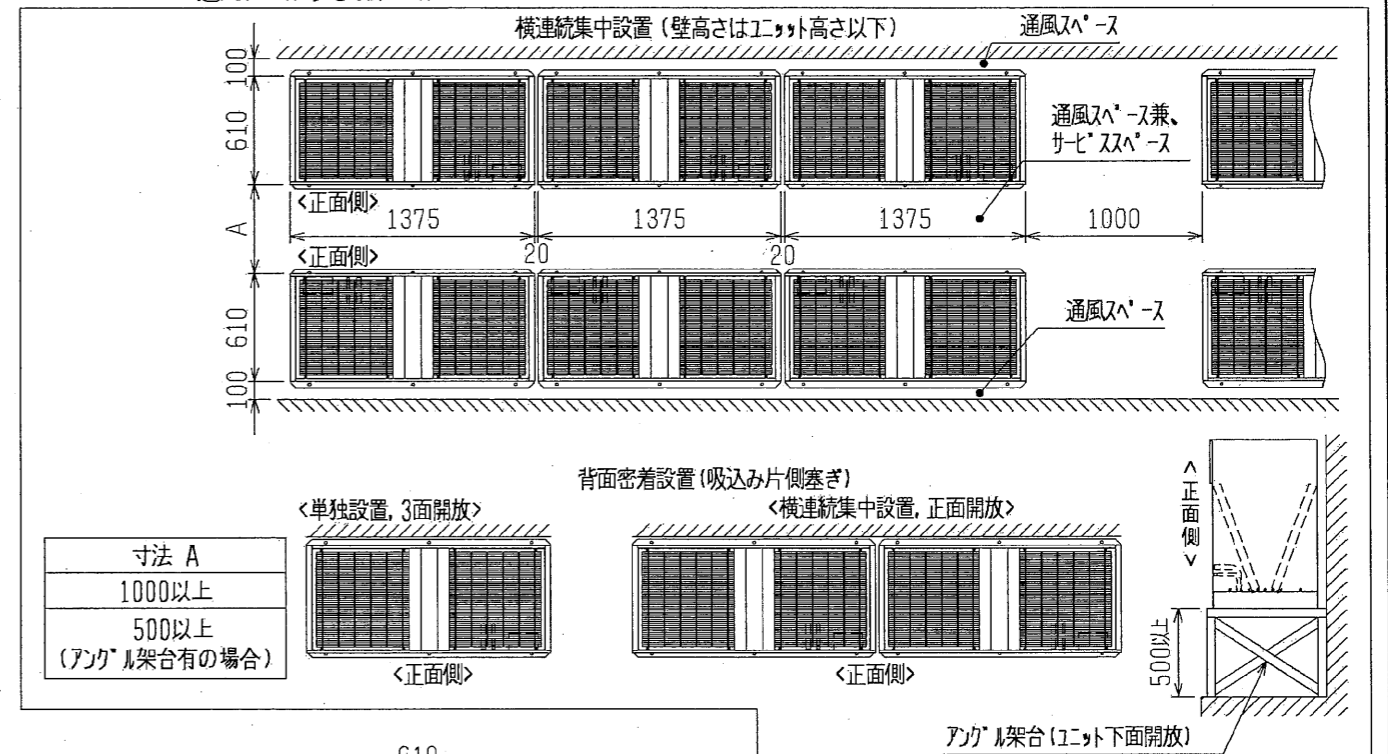
3. ファン全速時の値を示しています。

4. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。

リモートコンデンサ標準仕様書	WAN34-090-A	
----------------	-------------	--



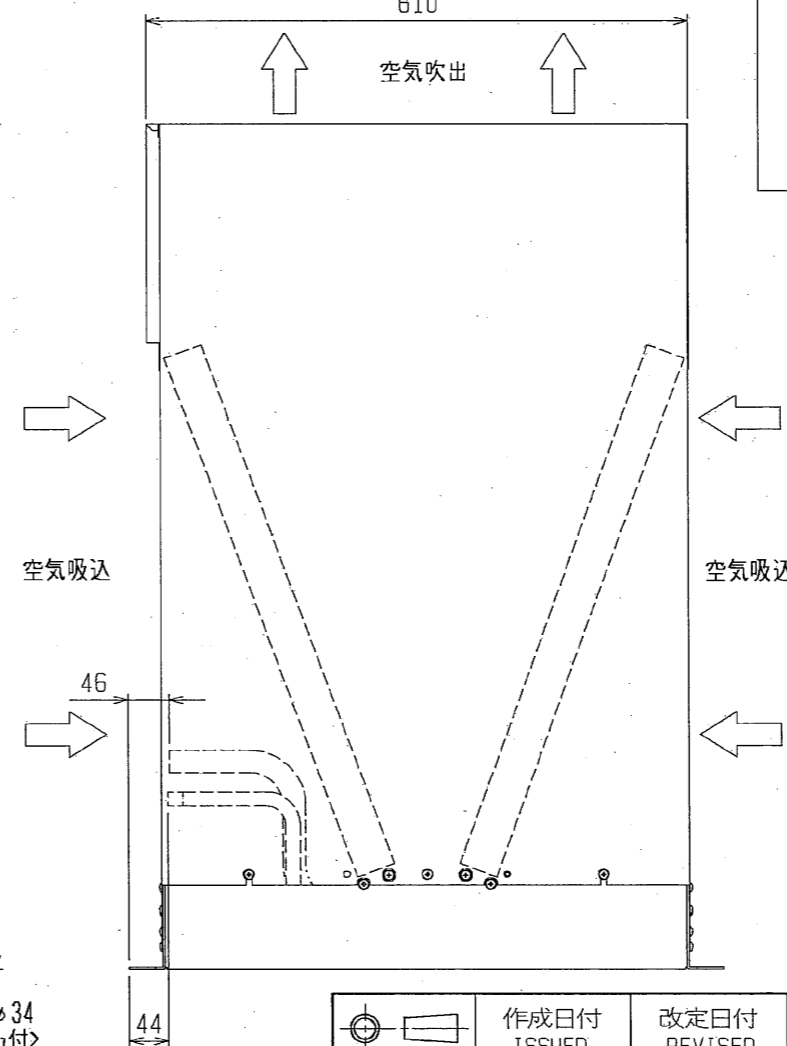
通風入へ-ス-サ-ビ-スへ-ス図



- 注1. 据付ボルト6本で必ず固定して下さい。
 2. ユニットの前後に壁がある場合は、側面方向への連続設置は最大3台とし、3台毎に吸込入へ-ス兼通路入へ-スとして、1000mm以上とってください。

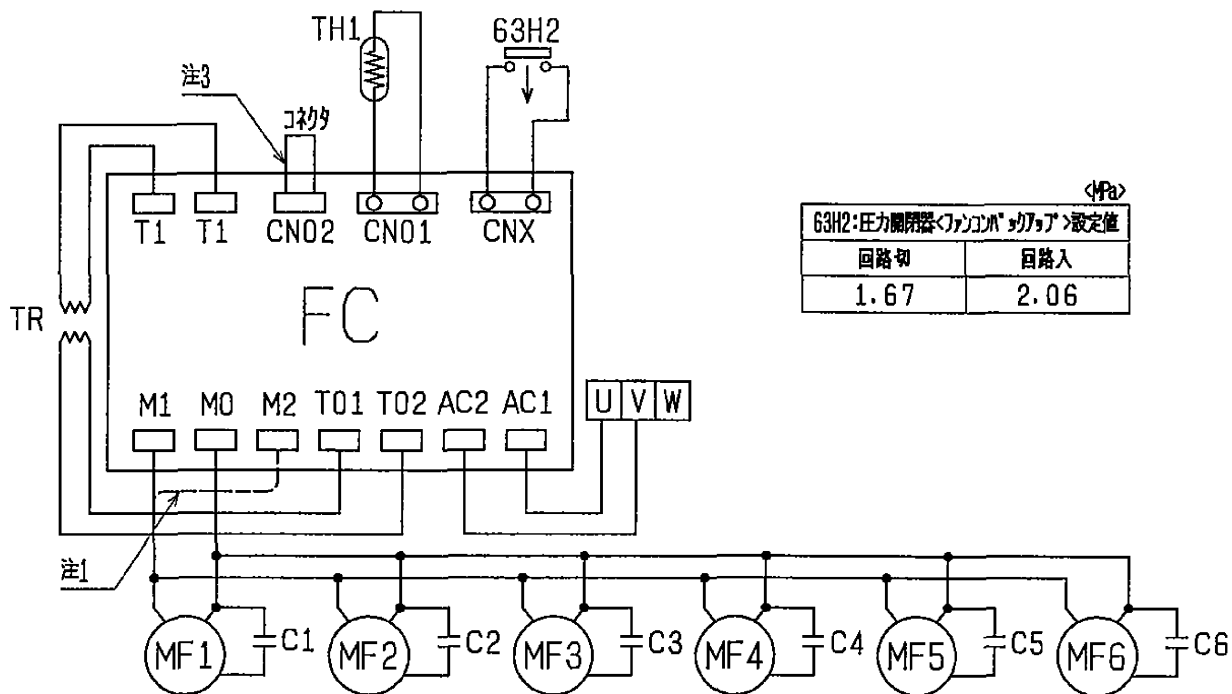
(このような場所では使用しないでください)

- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害仕様 (BS) または、耐重塩害仕様 (BSG) を使用してください
- 温泉地帯
- 硫化ガス、揮発性ガス、可燃性ガス、可燃性粉じん等が充満している所
- 高周波加工機 (高周波フィルタ等) の近く
- その他、特殊な環境では使用しないでください



注: 製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

DIM. mm	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
	2003-06-24	2005-07-04	リモートコンテナ外形図 RM-75K (-BS, -BSG)
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. W653115
		REV. B	PAGE 1/1



- 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。図中の-----の様に配線の端子を差し換えますと全速運転となります。
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。
3. ファンコントローラの運転モード切換を高速<省エネ>に変更する場合は、付属コネクタに変更してください。<工場出荷時は標準モードとなっています。>

運転モード	コネクタのリード線の色	
	標準	青
高速<省エネ>	赤	

記号	名称
C1~6	コンデンサ(送風機用電動機)
FC	電子ファンコントローラ
U・V・W	端子台
MF1~6	送風機用電動機
TH1	サーミスタ
TR	トランス
63H2	圧力開閉器<ファンコンパ' ヲア' >

4. 送風機用電動機及びコンデンサは下表の通りです。

送風機用電動機一覧表

機種	機器	送風機用電動機及びコンデンサ					
		MF1・C1	MF2・C2	MF3・C3	MF4・C4	MF5・C5	MF6・C6
RM-22・30K		○	—	—	—	—	—
RM-37・45・55・75K		○	○	—	—	—	—
RM-110K		○	○	○	○	—	—
RM-150K		○	○	○	○	○	○

5. 製品の仕様は改良の為、予告なしに変更する場合があります。

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
2001-12-10	2003-09-16	空冷リモートコンデンサ電気回路図
DIM. mm		RM-22・30・37・45・55・75・110・150K (-BS・-BSG)
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW. NO. W892469
		REV. C
		PAGE 1/1