

三菱電機株式会社

冷電技術ノート	作成		改定	D				
	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-110K(-BS・-BSG)		
冷媒		R22		
据付条件	℃	屋外設置・周囲温度-15~+43		
電源		単相 200V 50/60Hz, 220V 60Hz		
運転電流<注3>	A	4.8/5.3		
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	100×4
		ファン径		φ400
	風量	m ³ /min	240/254	
	凝縮圧力調整装置	電子ファンコントローラ		
外相色		マンセル 5Y 8/1		
外形寸法	高さ	mm	1350	
	幅	mm	1100	
	奥行	mm	1000	
質量	荷造質量	kg	142	
	製品質量	kg	137	
騒音<注2>		dB(A)	52/54	
配管寸法<注1>	入口配管	mm	φ25.4S	
	出口配管	mm	φ19.05S	
適合圧縮機出力		kW	11.0	

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℃,(周囲温度:32℃相当)

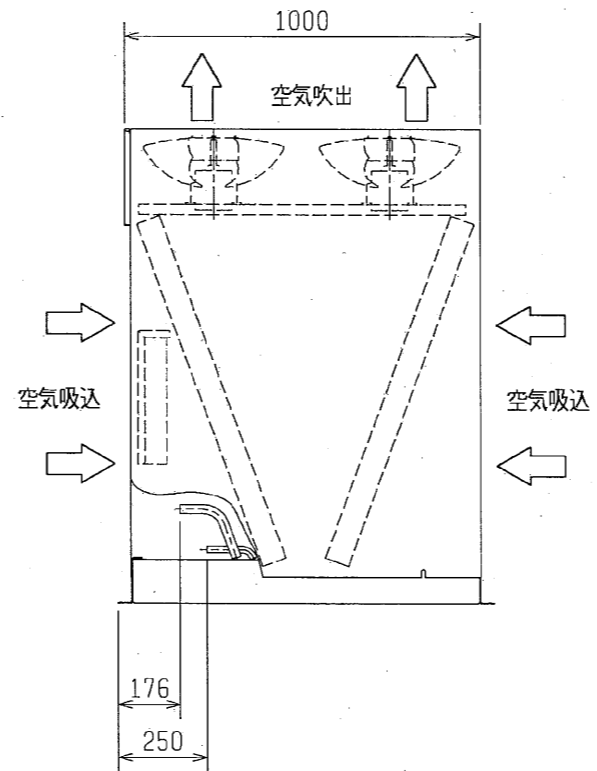
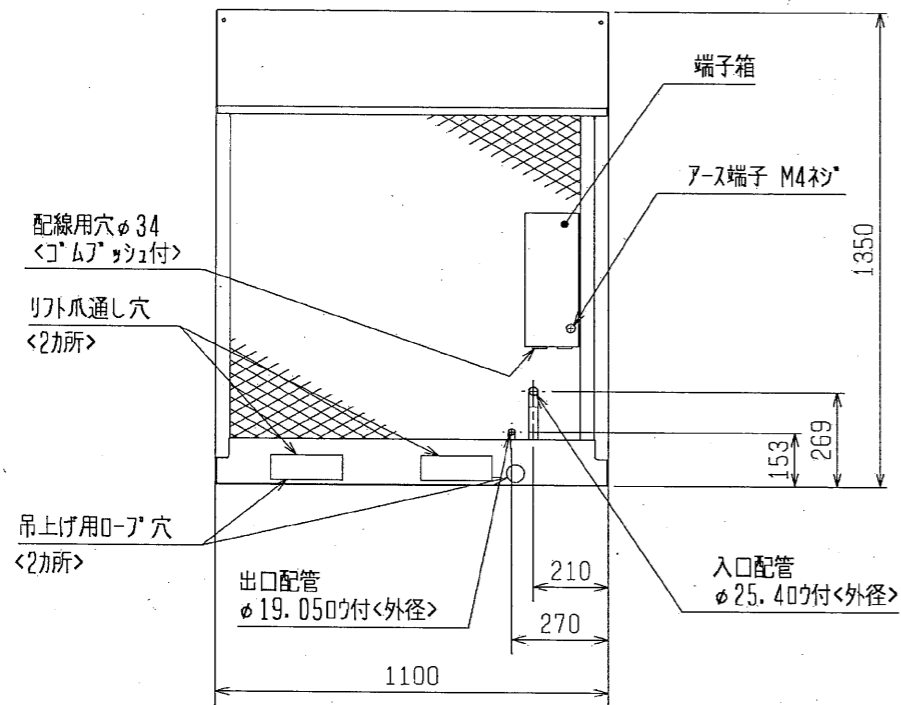
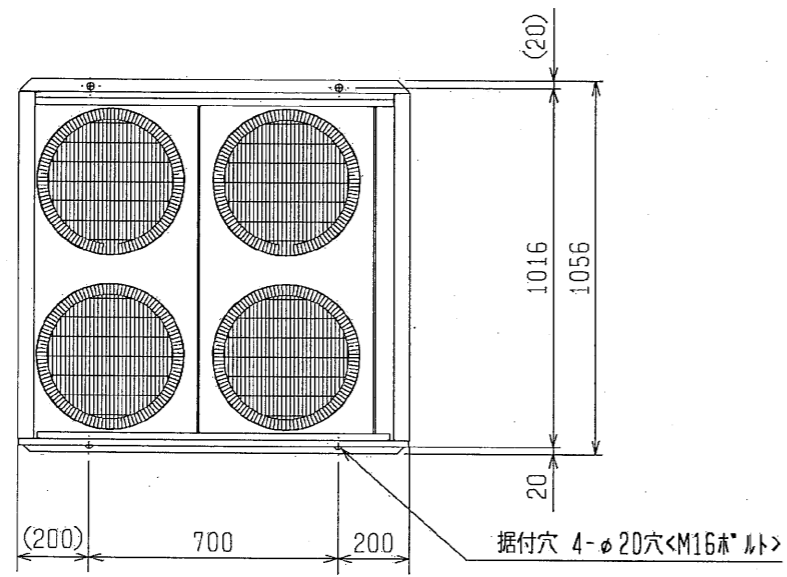
測定場所:無響音室でユニット前面より距離1m,高さ1m

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。

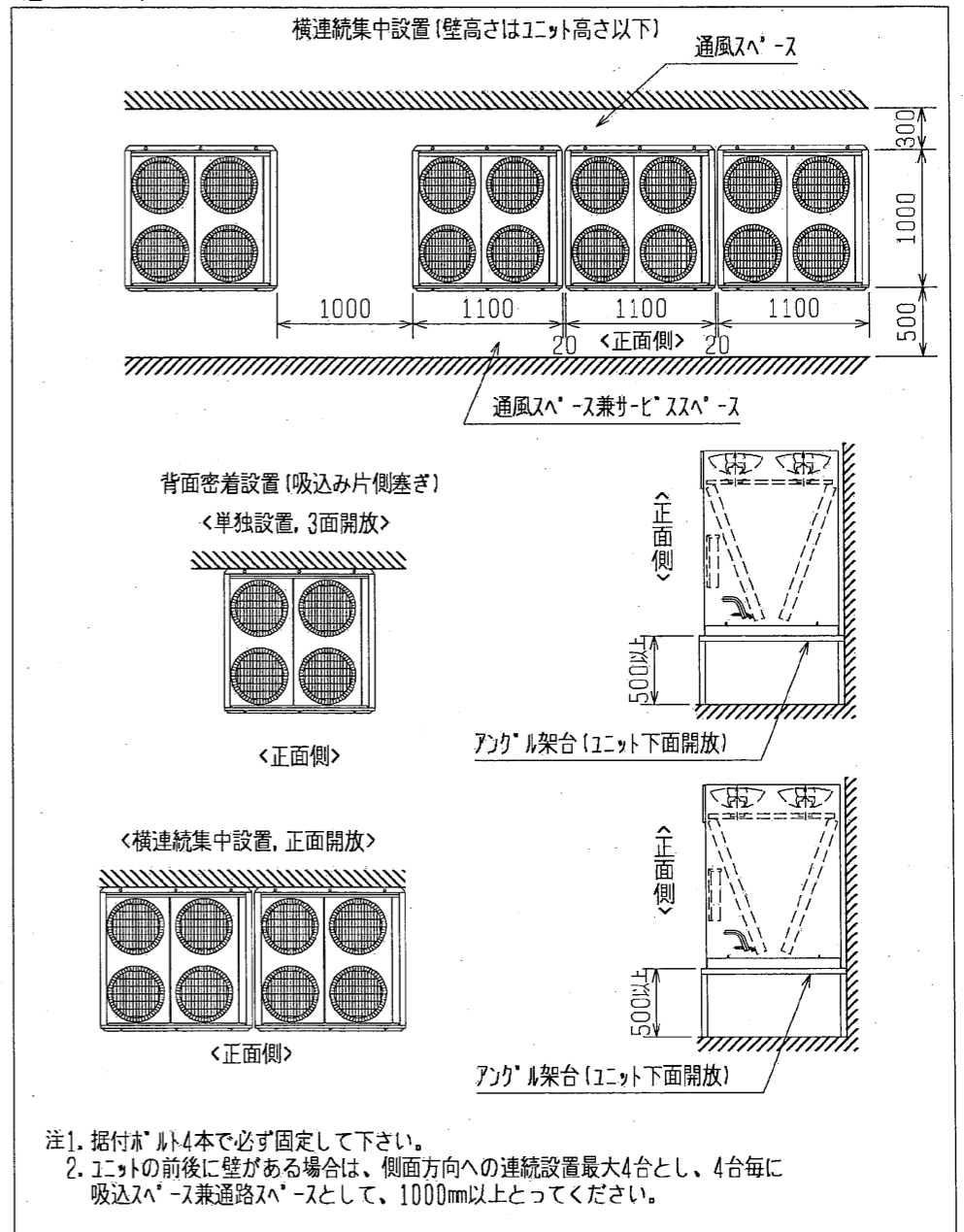
3. ファン全速時の値を示しています。

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	WAN34-000-D
------------------	-------------



通風スハ-ス, サ-ビ-スハ-ス図

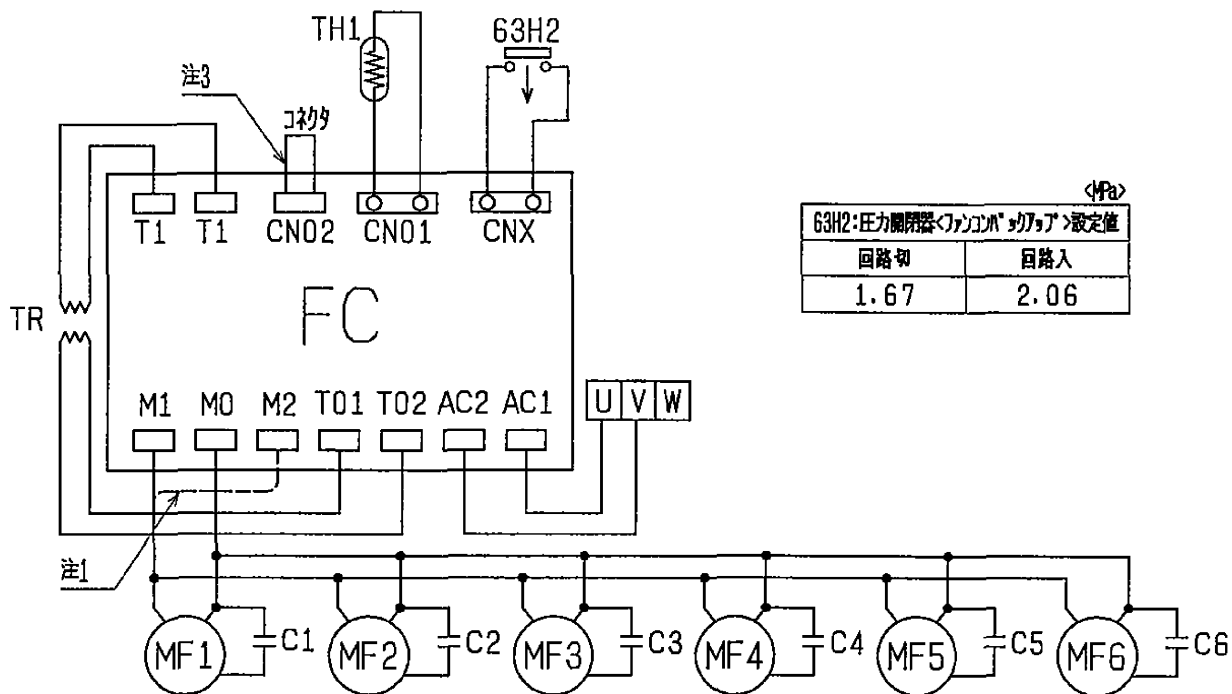


(このような場所では使用しないでください)

- 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 (高周波ウルトラ等) 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。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE	
	2001-12-10	2005-07-04	リモートコンデンス外形図 RM-110K (-BS・-BSG)	
DIM. mm	SCALE NTS		DRW. NO. W646717	REV. F
三菱電機株式会社			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	
	RM-22~45K	RM-55・75・110・150K
標準	青	白
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 空冷リモートコンデンサ電気回路図
DIM mm	2001-12-10	2003-09-16	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