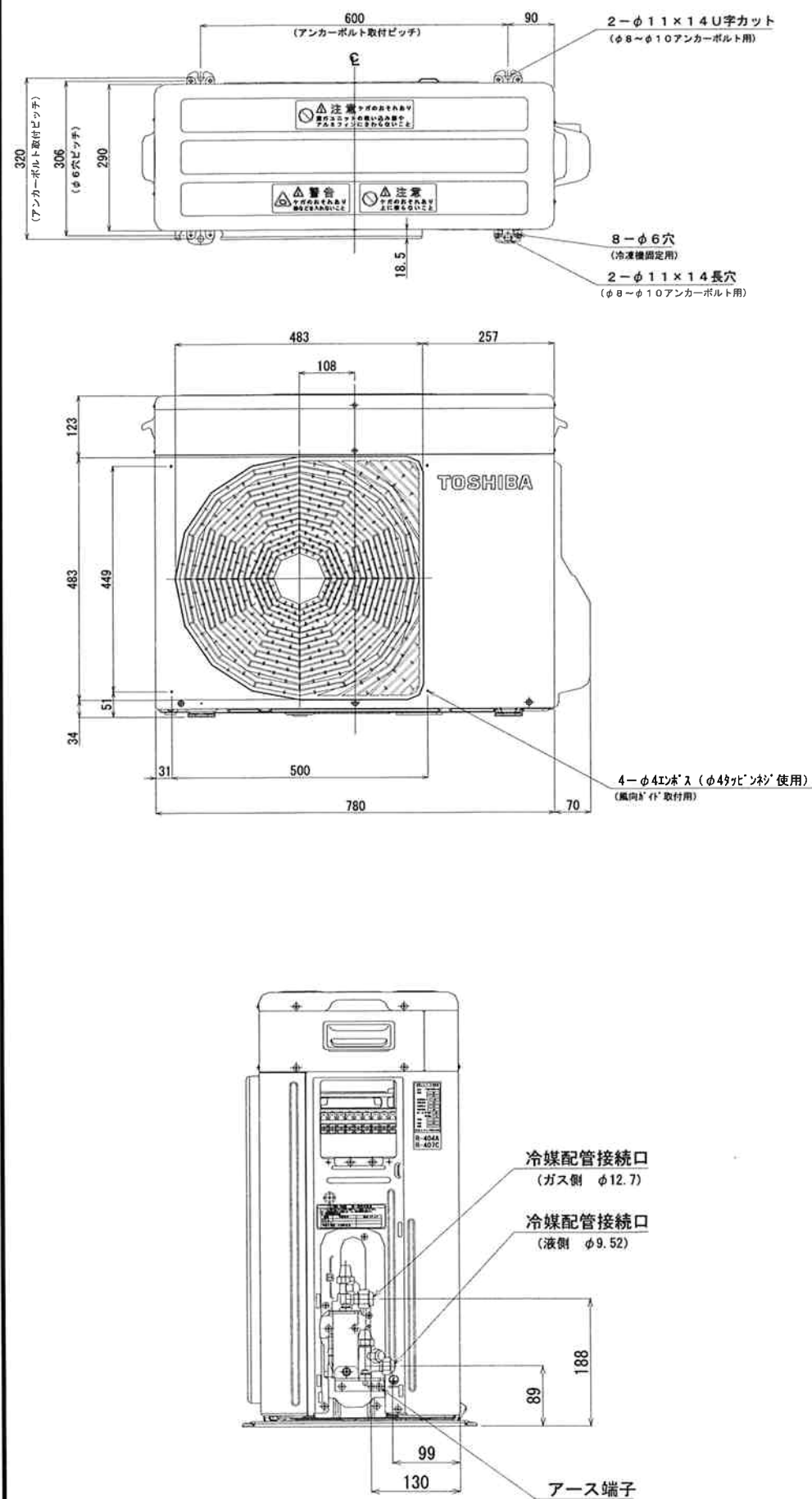


■ 外形図



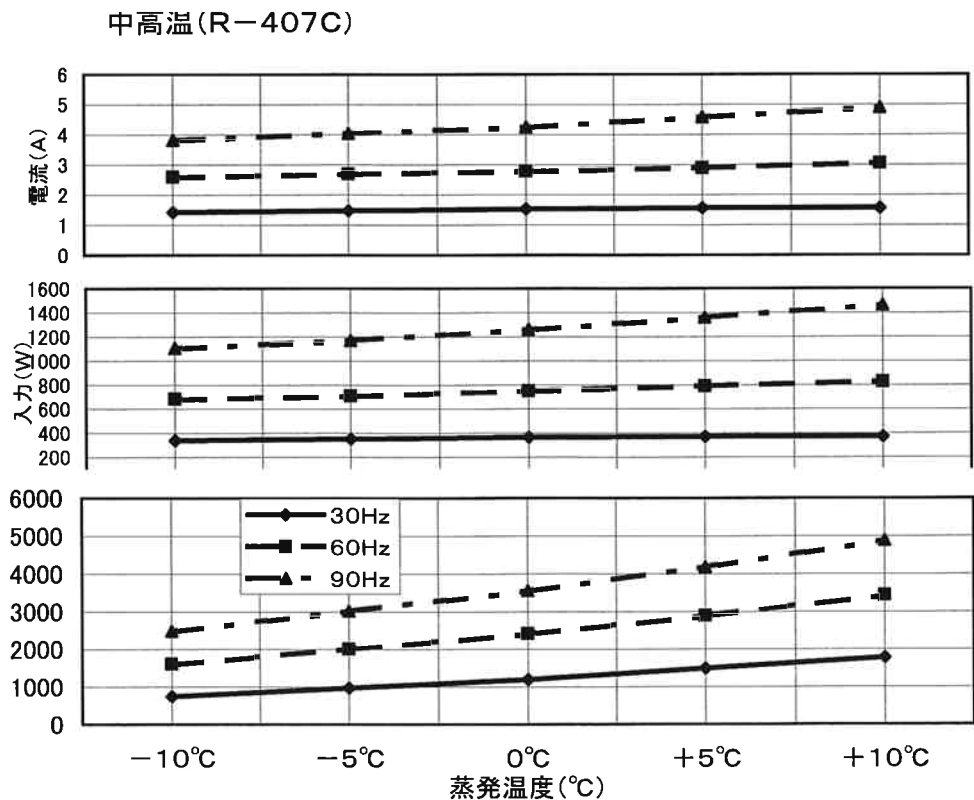
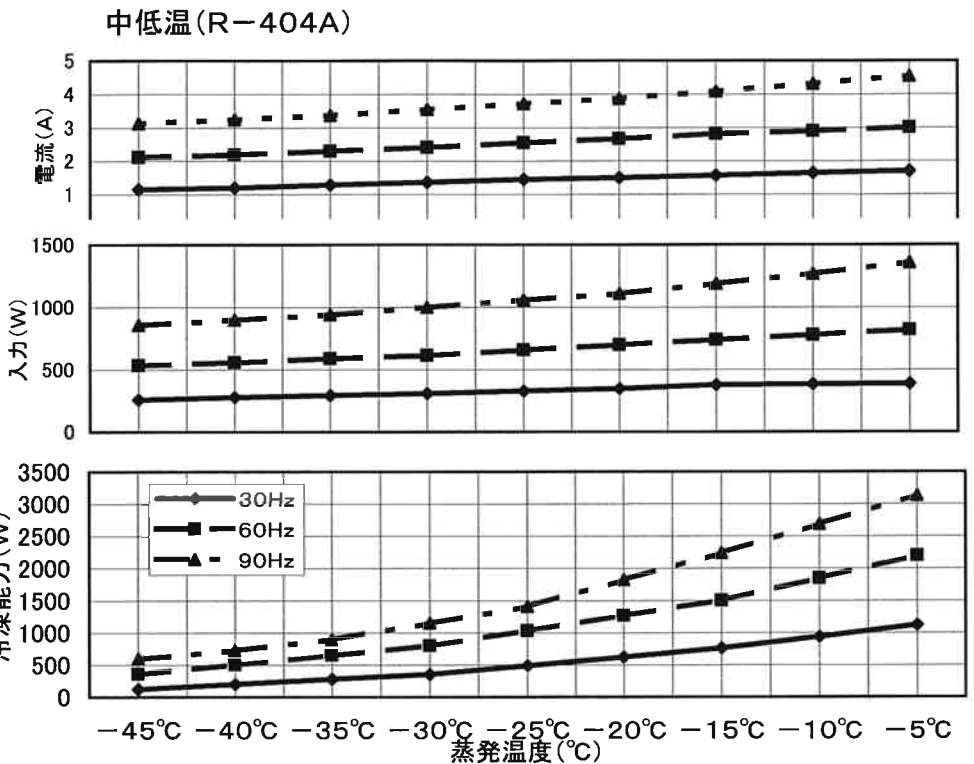
■ 性能曲線

(冷凍能力表 中低温) [W]

	-45℃	-40℃	-35℃	-30℃	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃
30Hz	125	205	280	355	490	625	760	940	1120
60Hz	360	505	655	800	1035	1270	1505	1850	2200
90Hz	600	730	900	1150	1410	1825	2240	2690	3135

(冷凍能力表 中高温) [W]

	-10℃	-5℃	0℃	+5℃	+10℃
30Hz	750	975	1200	1490	1780
60Hz	1610	2015	2415	2895	3435
90Hz	2485	3025	3500	4185	4890



■ 主要緒元

用	途	中低温用	中高温用
形	式	空冷凝縮式全密閉	屋外設置形冷凍機
呼	出	0.75KW	
電	定	三相200V-50/60Hz	
使	冷	R-404A	R-407C
法	凍	0.35	0.29
定	トン(60Hz)		
使	用	-45~-5℃	-10~+10℃
範	蒸		
圍	発		
周	温		
圍	度	-5~40℃	
許	容	2.5kg	
冷	媒		
封	入		
入	量		
基	※	2200W	2895W
本	冷		
性	凍		
能	能		
	力	720W	720W
	※		
	入		
	力	2.8A	2.8A
	※		
	電		
	流	74%	74%
	※		
	力		
率			
74%			
74%			
形	式	縦型DCツインロー列形:DS130A1FJ-24F	
冷	凍	エステル油VG74(0.65L)	
機	油(封入量)	巻線加熱方式	
ク	ラ	液インジェクション	
ラ	ン	空冷フィンチューブ形	
ン	ク	873×1×20(1.3)	
ケ	ー	ICF-140-43-2R 43W φ420	
ス	ー	33m³/分	
ヒ	ー	マイコン制御ファンコントロール	
ータ	ー	なし	
ヒ	ー	あり(1.5L)	
タ	ー	39kg	
ー	ー	ACB-JBD8	
高	ス	NSK-BC010F-067	
圧	イ	CAM-B22YGTF-3	
用	ッ	CAM-MD12TF-6	
圧	チ	IPDU-2T23DD2	
カ		ET1106	
セン		CH-25-2FC	
サ		US-622KXTMQO-SS	
ー		BCY-804DY	
本		ET1107	
体		NEV202DXF	
コ		NEV-MOAG51880	
イル		42.0(INV60Hz、-15℃) 42.0(INV60Hz、+5℃)	
I		DML053	
P		SGI10	
D			
U			
基			
板			
C			
D			
B			
基			
板			
ET			
11			
06			
リ			
ア			
ク			
タ			
CH			
-			
25			
-			
2FC			
US			
-			
622KXTMQO-SS			
BCY			
-			
804DY			
ET			
1107			
NEV			
202DXF			
NEV			
-			
MOAG51880			
騒	音		
値	(dB)		
42.0	(INV60Hz、-15℃)		
42.0	(INV60Hz、+5℃)		
ド	ラ		
イ	ヤ		
DML	053		
SGI	10		
付	属		
部	品		
サ	イ		
ト	グ		
ラ	ス		
SGI	10		

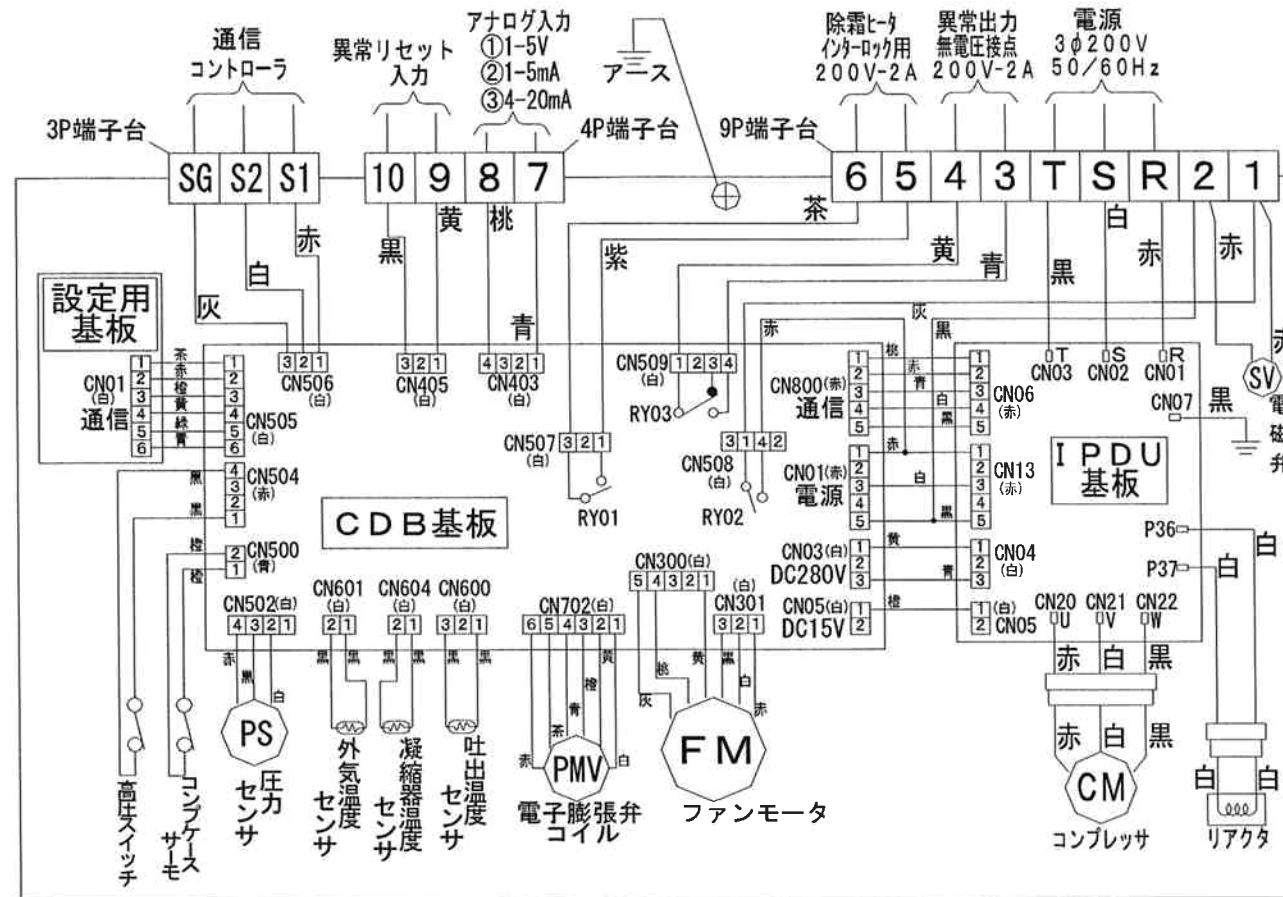
※測定条件:電源50Hz、INV60Hz、周囲温度 32℃、吸込ガス温度 18℃  
蒸発温度 中低温 -15℃ 中高温 +5℃

<ご注意>

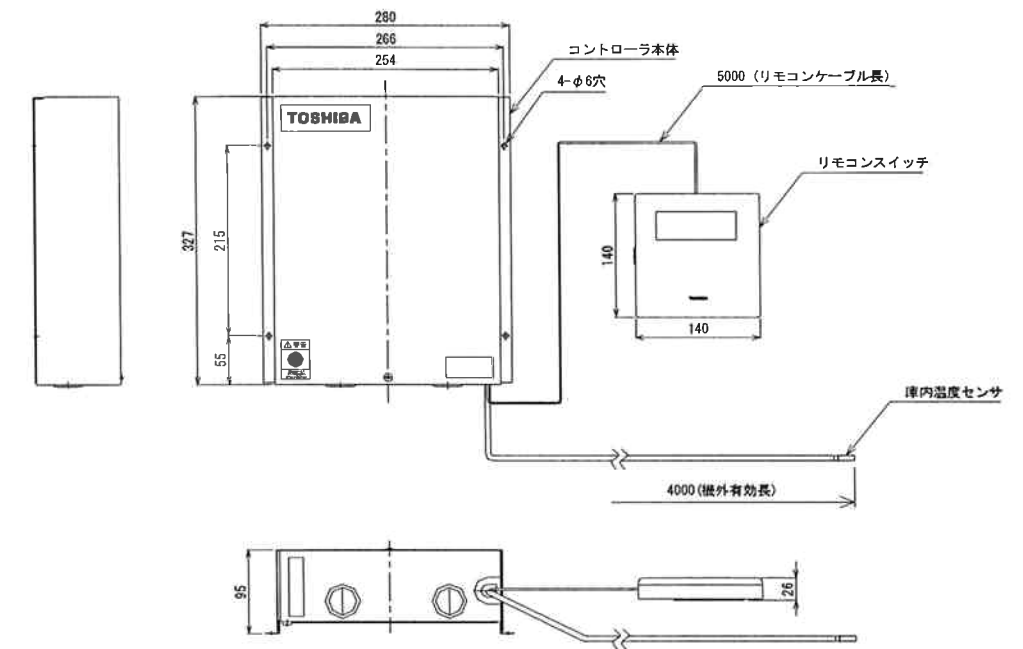
- 騒音値は無響室1mでの測定値です。  
実際の設置条件によっては3~5dB高くなる場合があります。
- 使用条件を守ってお使いください(圧縮比は2以上でご使用ください)
- 必ずポンプダウン制御を行ってください。
- 必ず接地(アース)をしてください。

図面番号	T 6 2 A 1 5 4	( 1 / 2 )
品	東芝全密閉形冷凍機仕様外形図	尺
	R-404A, R-407C	度
名	TAM130AM-SV	法
		第三角法
東芝キヤリア空調システムズ株式会社		

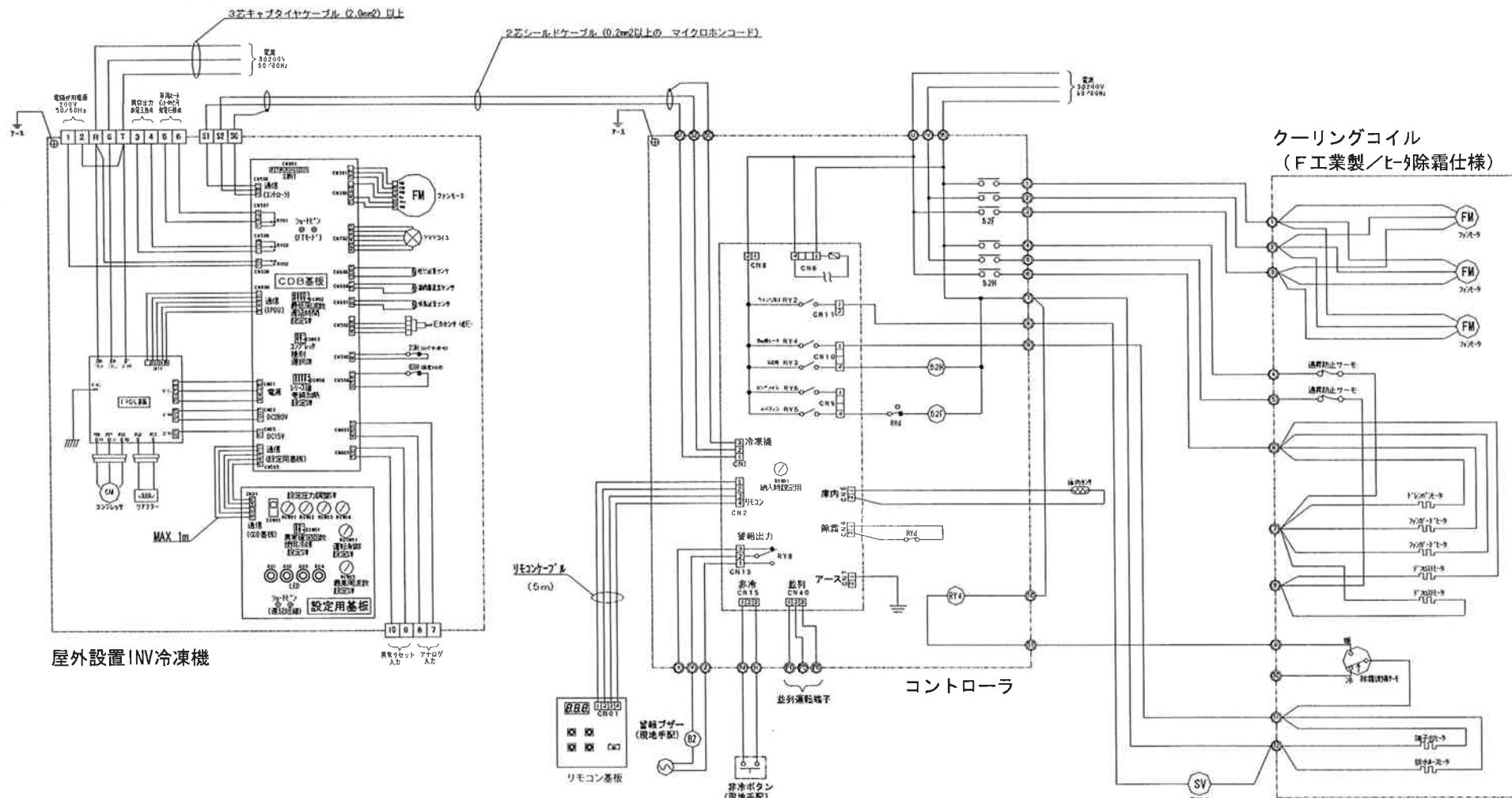
# ■ 配線図



# ■ TA-CMV1 (コントローラ)



# ■ コイル組合せ配線図



図面番号	T 6 2 A 1 5 4 (2 / 2)			
品名	東芝全密閉形冷凍機仕様外形図 R-404A, R-407C TAM130AM-SV			
尺	度	—	図	第三角法
東芝キヤリア空調システムズ株式会社				