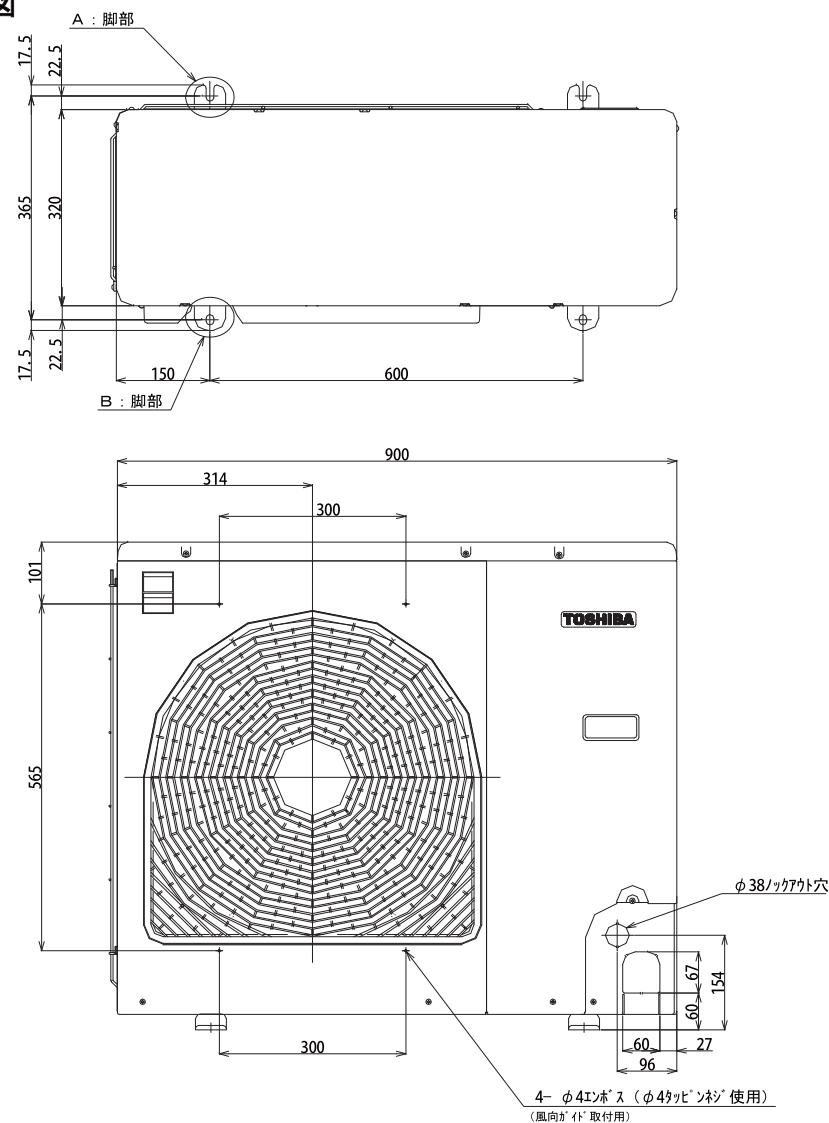


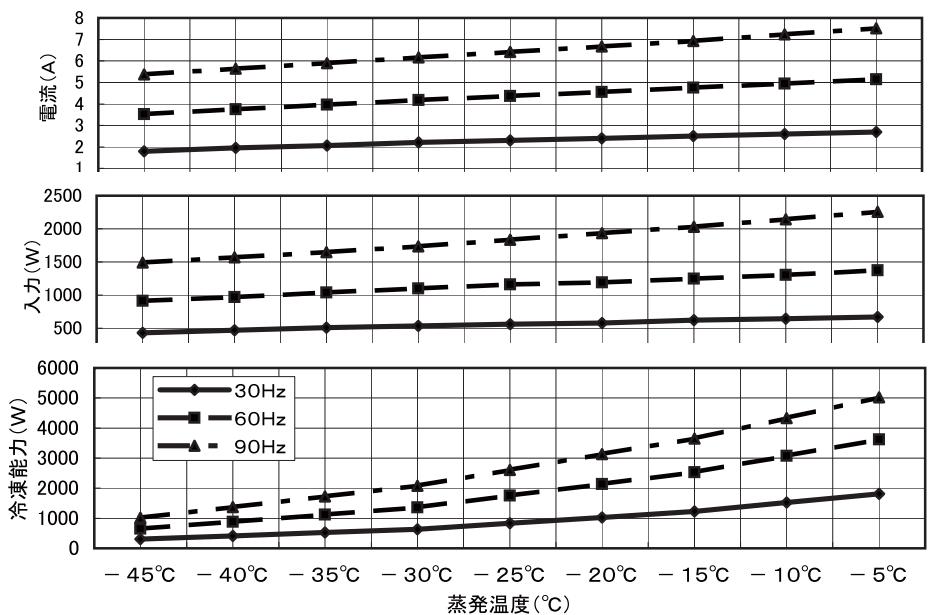
## ■ 外形図



## ■ 性能曲線

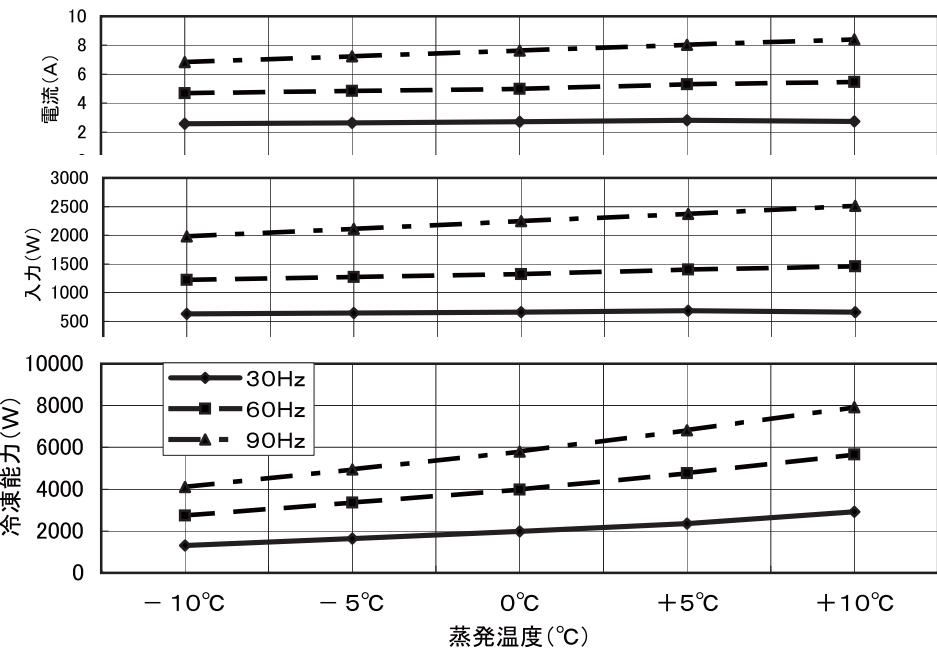
(冷凍能力表 中低温 R-404A) [W]

	-45°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C
30Hz	290	385	490	605	790	980	1170	1440	1720
60Hz	620	840	1060	1295	1650	2040	2410	2930	3445
90Hz	970	1305	1640	1980	2480	2980	3485	4130	4785



(冷凍能力表 中高温 R-407C) [W]

	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
30Hz	1255	1565	1885	2245	2785
60Hz	2605	3195	3790	4535	5390
90Hz	3905	4710	5530	6495	7540



## ■ 主要緒元

形名	TAM201AM-SV		
用途	中低温用	中高温用	
呼称出力(kW)	1.1		
電源	3φ 200V50/60Hz		
仕様冷媒	R-404A	R-407C	
使用範囲	蒸発温度(°C) -45~ -5	周囲温度(°C) -10~ 10	
形名	DS220A2FJ-10L		
圧縮機	法定冷凍能力(ton) 50Hz 60Hz	0.49 0.58	0.41 0.49
凝縮器	冷凍機油種類・封入量 RB74AF · 0.9L		
冷却方式	クランクケースヒータ 液インジェクション		
形式	空冷フィンドチューブ形		
ファン	形名 ICF-140-63-2R		
モータ	出力・ファン径 63W · φ490		
高圧制御方式	マイコン制御ファンコントロール		
許容冷媒封入量(kg)	4.0		
受液器形名(収容量)	RT-3F (3.0L)		
アキューメレータ形名(容量)	SA-1C (0.6L)		
冷媒配管接続口(ガス側 φ15.88)	吸込側 φ15.88 (フレア)		
接続管径(mm)	液出側 φ9.52 (フレア)		
電装品及び保護部品	高圧スイッチ ACB-JBD8 (2.94MPaOFF/2.26MPaON)		
	低圧用圧力センサー NSK-BC010F-067		
	電子制御弁本体(INJ用) CAM-B22YGT-3		
	電子弁制御コイル(INJ用) CAM-MD12TF-7		
	IPDOU基板 IPDU-2T40DB2		
CDB基板	ET1106		
リアクター	CH-44-FC-2		
ケースサーモ(バイメタル)	US-622KXTMQO-SS (125°C OFF/90°C ON)		
外形寸法(幅×奥行×高さ)	900mm × 320mm × 795mm		
製品質量(kg)	56		
内蔵品	逆止弁(BCV-5D) ストレーナ		
付属品	サイトグラス(SGI 10) ドライヤ(DML053)		
騒音(Aスケール) dB	49.0	49.0	

\* 仕様値の試験方法は、JIS B 8623蒸発器熱量計法の分類(1)二次冷媒熱量計法によります。

\* 仕様値の規格は、JRA 4019に基づいています。表記はSI系に基づいています。

試験条件・吸込ガス温度: 18°C

・周囲温度: 32°C

\* 騒音値は、R-404A、蒸発温度-15°C時の測定データです。また、圧縮機運転周波数は60Hz運転時のものです。

騒音値は、R-407C、蒸発温度+5°C時の測定データです。また、圧縮機運転周波数は60Hz運転時のものです。

### <ご注意>

●騒音値は無響室1mでの測定値です。

実際の設定条件によっては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)

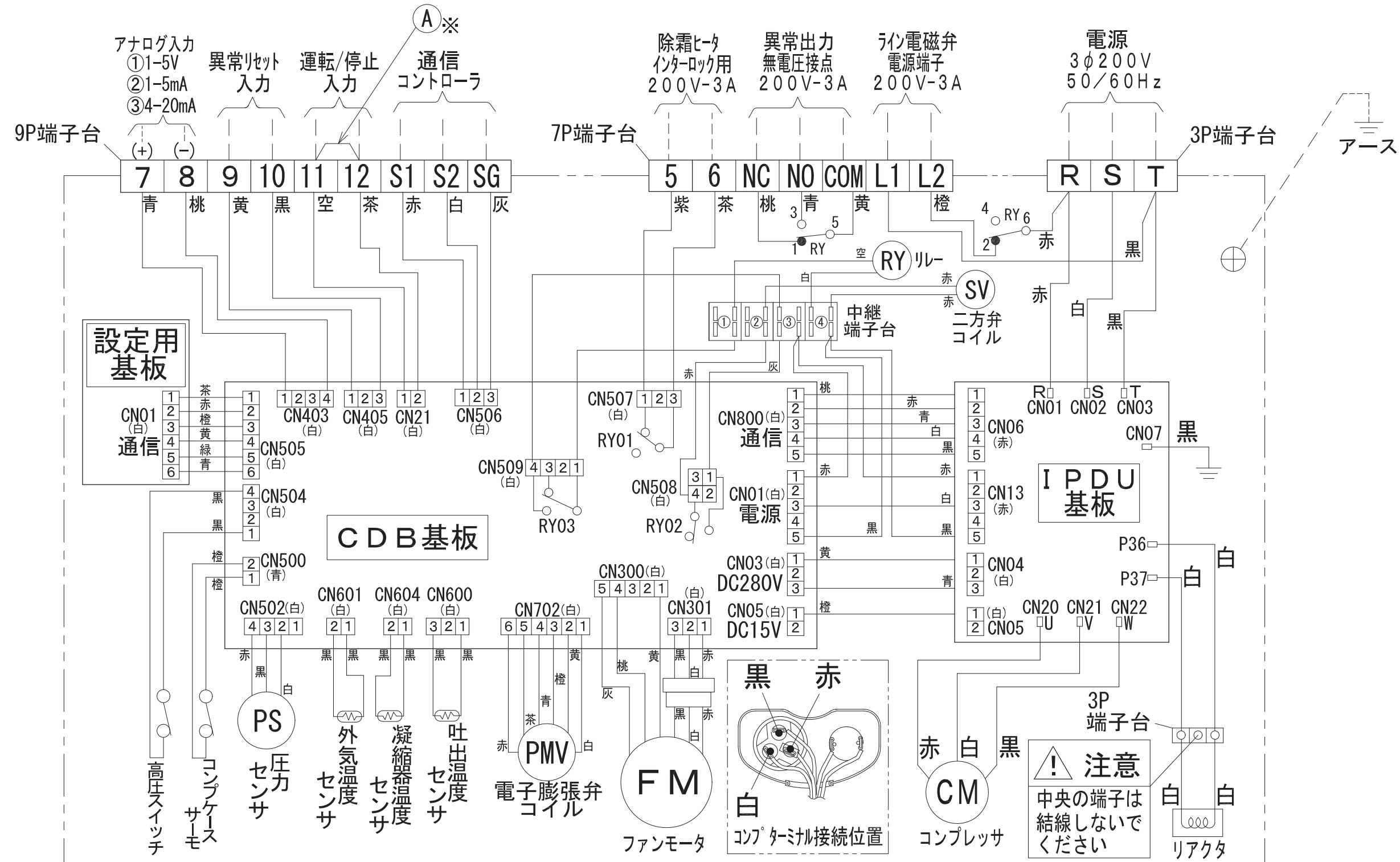
●必ずポンプダウン制御を行ってください。

●必ず接地(アース)をしてください。

図面番号	T 6 2 A 1 7 2 (1 / 2)	
品名	東芝全密閉形冷凍機仕様外図 R-404A, R-407C TAM201AM-SV	尺度
第三角法		

東芝キヤリア株式会社

## ■ 配線図



\* 外部入力により運転/停止させる場合はⒶの短絡線（黄色）を外して配線してください。

図面番号		T 6 2 A 1 7 2	(2 / 2)		
品名	東芝全密閉形冷凍機仕様外形図 R-404A, R-407C TAM201AM-SV	尺 度	-	図法	第三角法