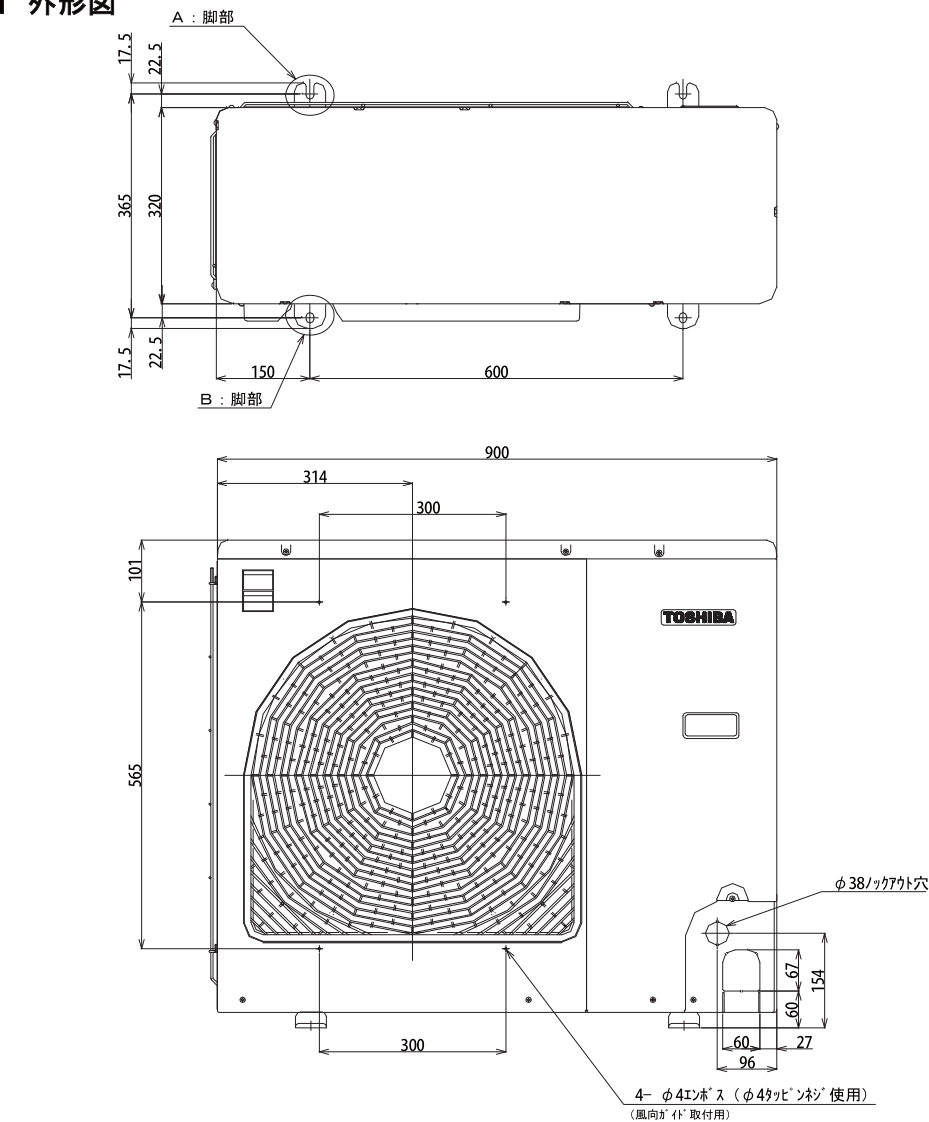
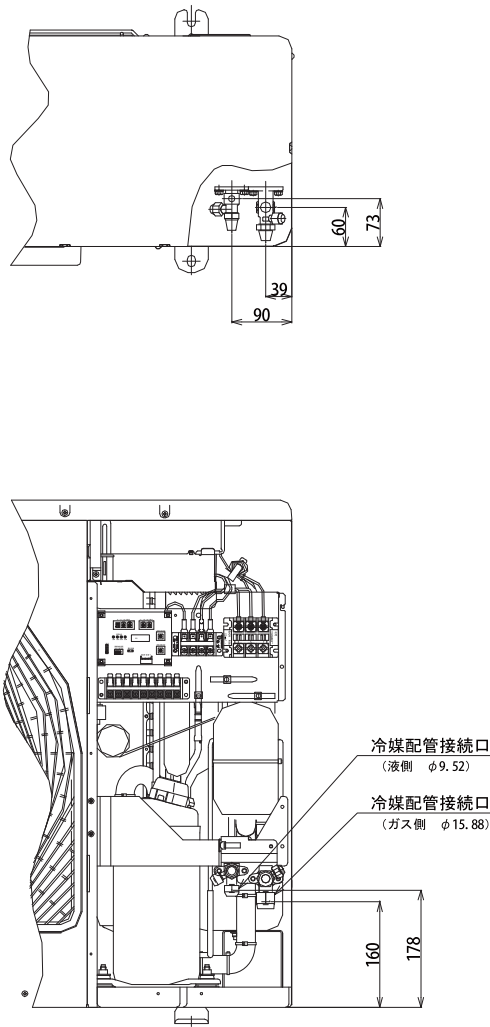
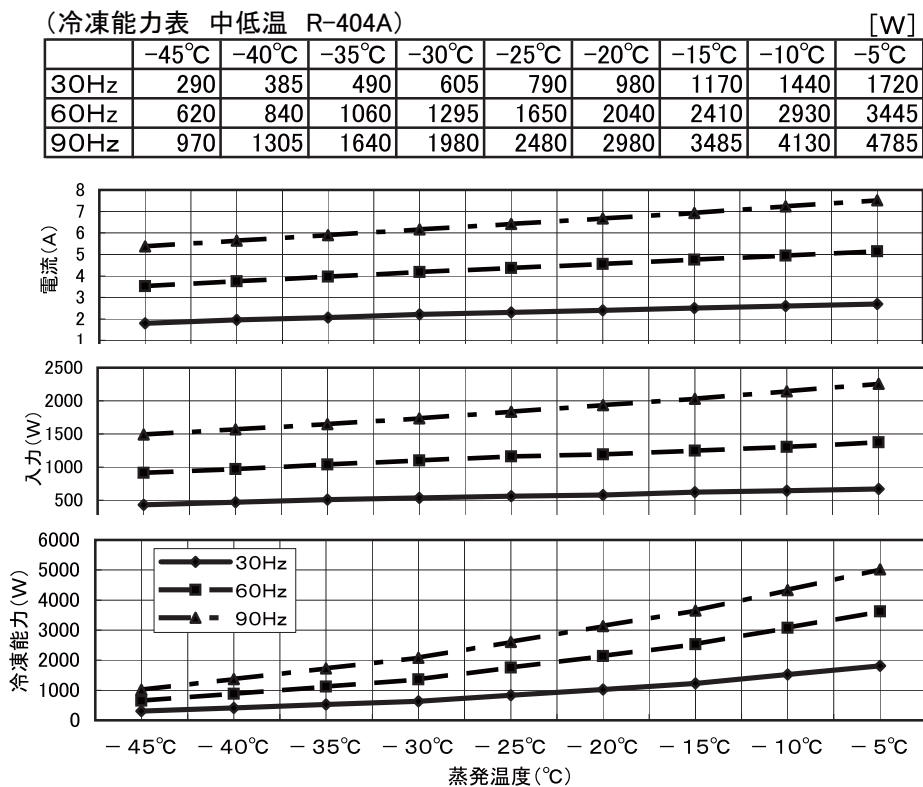


■ 外形図



■ 性能曲線

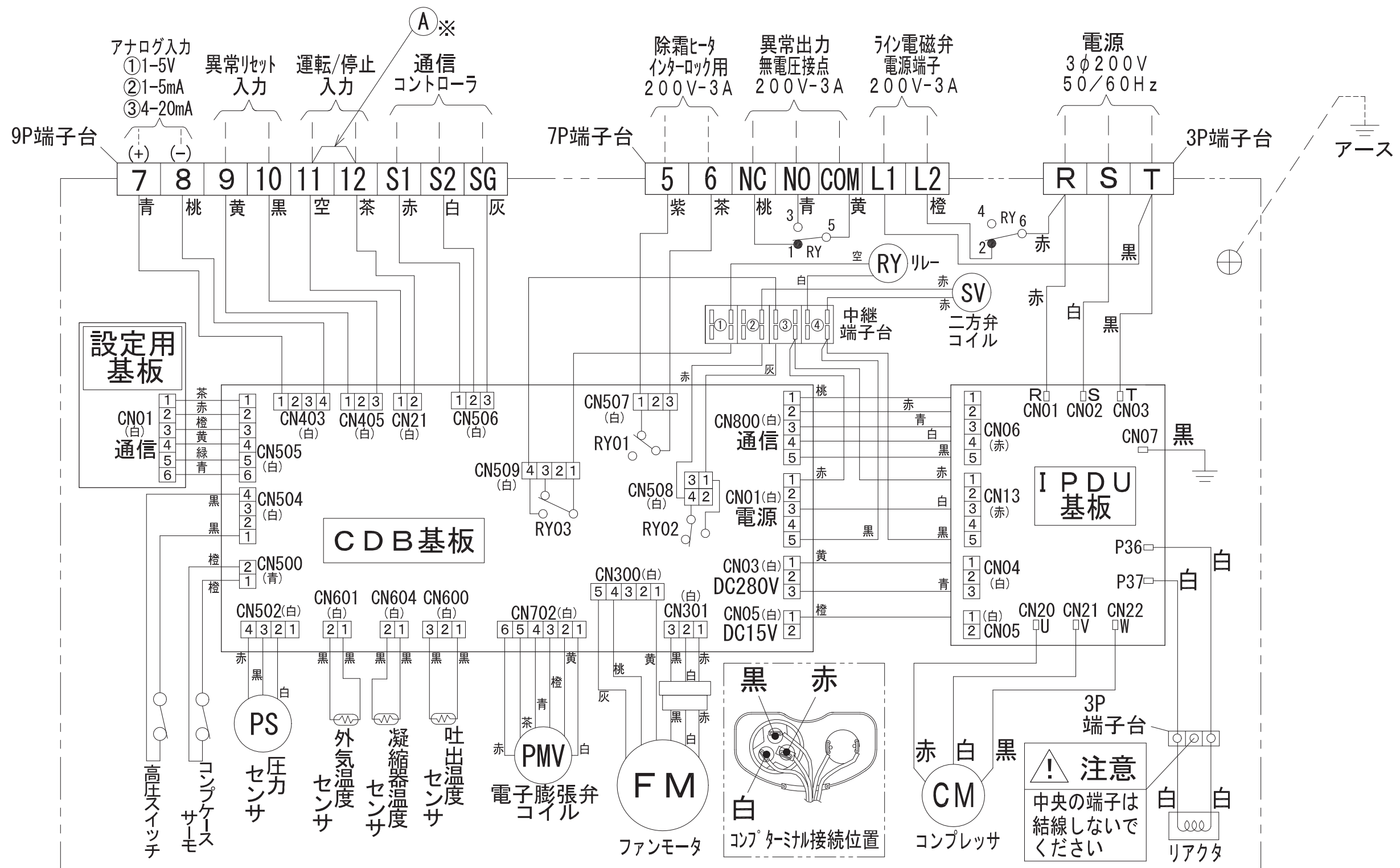


■ 主要緒元

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 (℃)	-45~-5	-10~10
	周囲温度 (℃)	-20~40	
圧 縮 機	形 名		DS220A2FJ-10L
	法定冷凍能力(トン)	50Hz	0.49
		60Hz	0.58
	冷凍機油 種類・封入量	RB74AF ・ 0.9L	
凝 縮 器	クランクケースヒータ		ヒータレス(巻線加熱方式)
	冷 却 方 式		液インジェクション
	形 式	空冷フィンチューブ形	
	ファン モータ 出力・ファン径	ICF-140-63-2R 63W・φ490	
電 装 品 及 び 保 護 部 品	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)
	アキュムレータ形名 (容量)		SA-1C (0.6L)
冷媒配管 接続管径(mm)	吸 込 側	φ15.88 (フレア)	
	液 出 側	φ 9.52 (フレア)	
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-B22YGTF-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℃OFF/90℃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

- * 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℃
・周囲温度: 32℃
 - * 騒音値は、R-404A、蒸発温度-15℃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℃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形図 R-404A, R-407C TAM201AM-SV	尺 度	—	図 法	第三角法
東芝キヤリア株式会社					



※ 外部入力により運転/停止させる場合は (A) 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
東芝キヤリア株式会社							