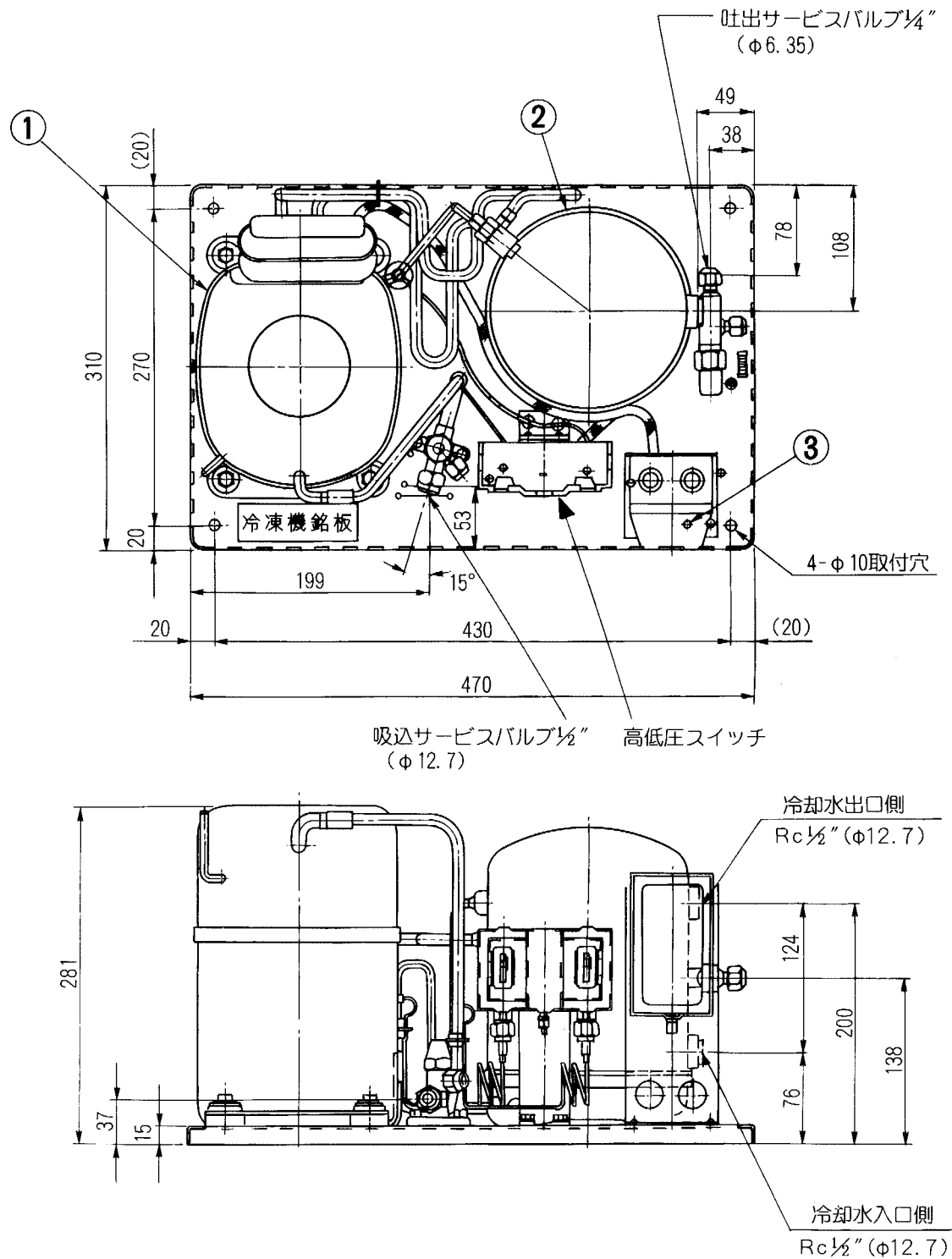


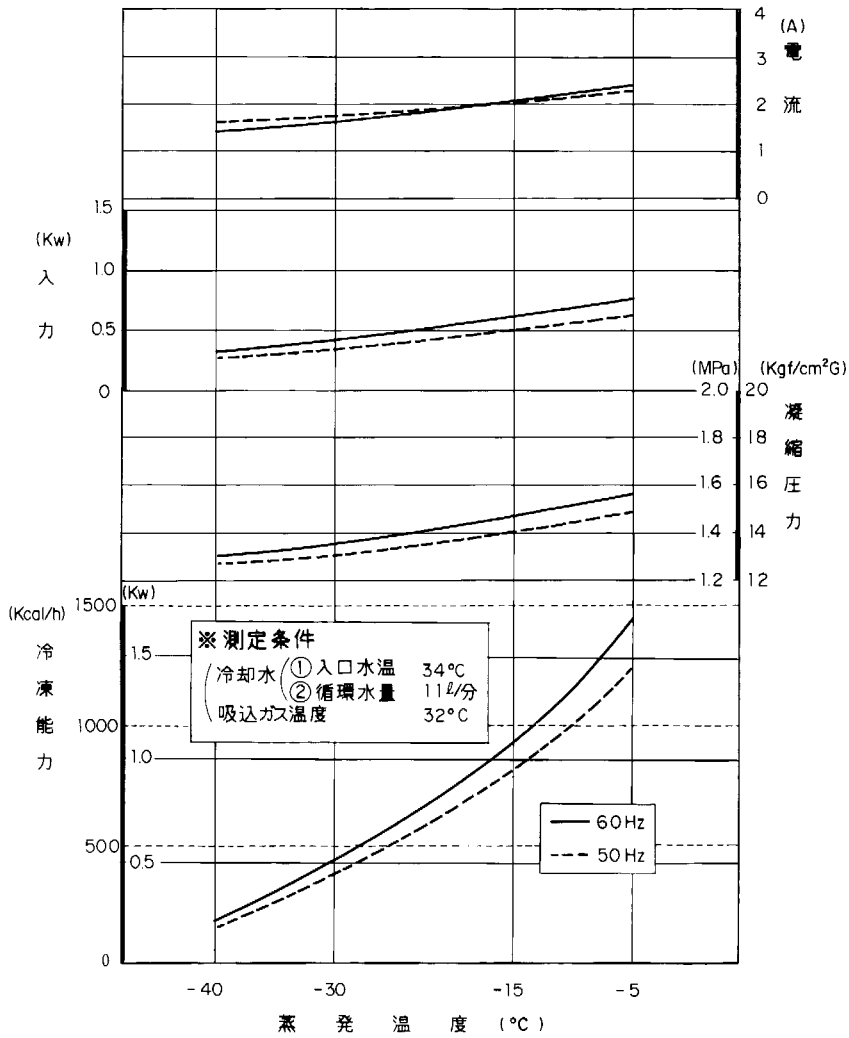
■外形図



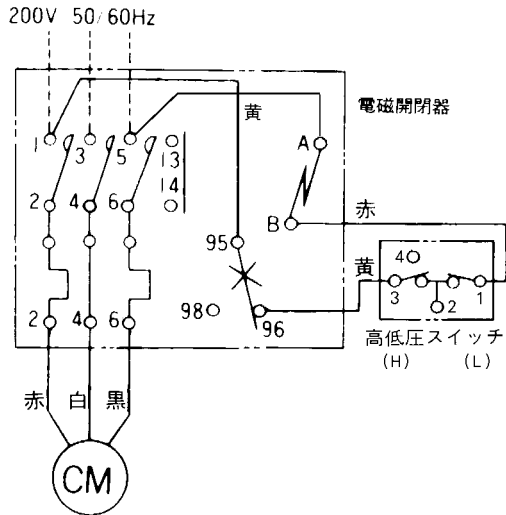
■性能曲線

(冷凍能力表)									(W)	
ET	-40℃	-35℃	-30℃	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃		
50Hz	175	300	440	595	755	950	1,160	1,440		
60Hz	210	350	500	675	860	1,075	1,335	1,680		

注) 冷凍能力換算: kcal/h = W × 0.86



■配線図



■主要諸元

用	途	中低温用 (冷蔵～冷凍域)	部番
形	式	水冷凝縮式全密閉 屋内設置形冷凍機	
呼 称	出 力	0.6 kW	
電 源	定 格	三相200V, 50/60Hz	
使 用	冷 媒	R-22	
法定	冷凍能力 (トン)	0.29/0.34 RTon	
使用	蒸 発 温 度	-40～-5℃	
範囲	周 围 温 度	+5～+40℃ ^{注1)}	
許 容	冷 媒 封 入 量	1.3 kg	
基本性能	* 冷 凍 能 力	950/1075 W	
	* 入 力	520/630 W	
	* 電 流	2.1/2.1 A	
	* 力 率	71/87%	
圧縮機仕様	形 式	全密閉レシプロ形: TF220J1N	①
	気 筒 仕 様	φ35.0×14.5×1 (13.95×10 ⁻³ L/rev)	
	冷 凍 機 油	スニソ3GSD (0.85L)	
	冷 却 方 式	オイルクーラー	
	電 動 機 仕 様	E種かご形誘導電動機 (5.1Ω)	
凝縮器仕様	形 式	水冷シェルコイル形 (CW-4A)	②
	標準 市 水	4.5 L/分 (0.8×10 ⁻² MPa)	
	水量 タ ワ ー	11.0 L/分 (2.2×10 ⁻² MPa)	
	接 続 管 径	Rc1/2 (1.5A)	
	有 効 内 容 積	4.5 L	
製 品	質 量	2.9 kg	
電 装 部 品 類	電 磁 開 閉 器	FMSa-0CZ03 (4.2A)	③
	高 低 圧 スイッチ	VFP-F406TF-1 ^{注2)}	④
* 騒 音 値		45.5/48.5 dB (A)	
付 属 部 品		なし	

*測定条件: 周囲温度+32℃、蒸発温度-15℃、吸込ガス温度+32℃

但し、+18℃の場合は、約95%の冷凍能力となります。

注1. 冷凍機周囲が開放状態に限る

注2. '00/7月以降 VDP20TFより変更

●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。
- 電源の接続電線は2mm²以上の絶縁電線を使用してください。
- 必ず接地 (アース) をしてください。
- 必ずポンプダウン制御を行ってください。

図 面 番 号	T62A051	尺 寸	—	図 法	第三角法
品 名	東芝全密閉形冷凍機仕様外形図 R-22 TWM75JA	度			
東芝キヤリア株式会社 TOSHIBA CARRIER CORPORATION					