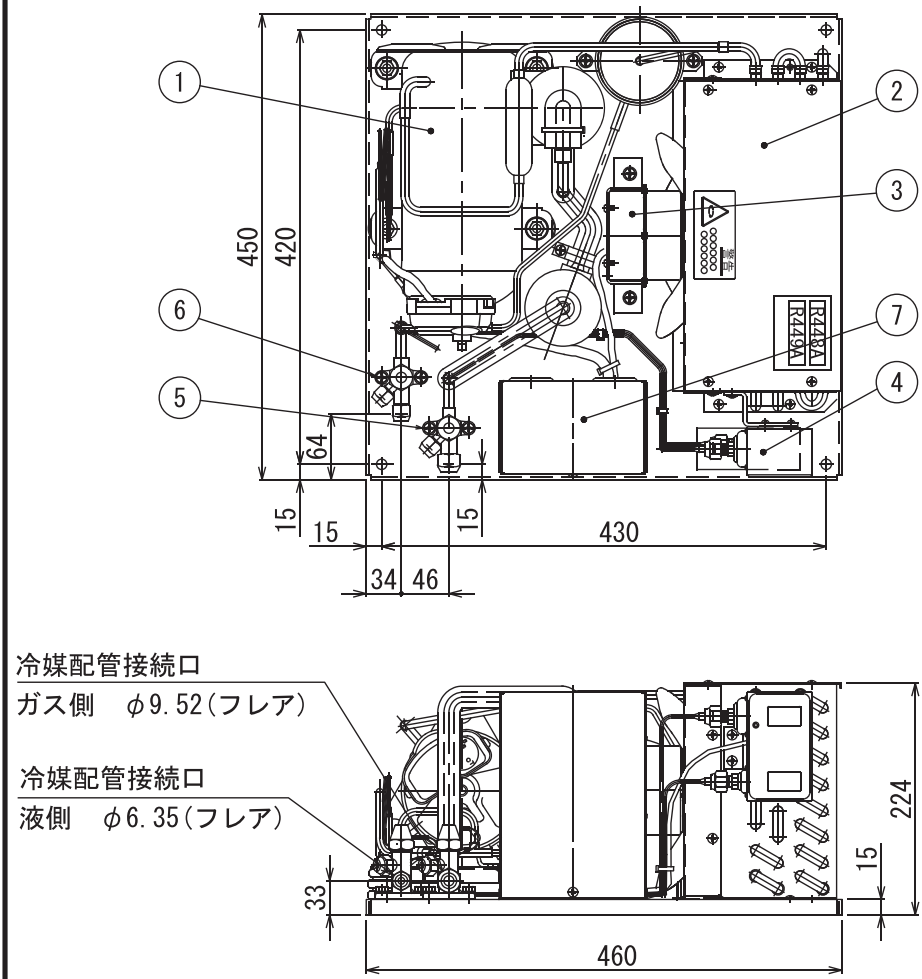
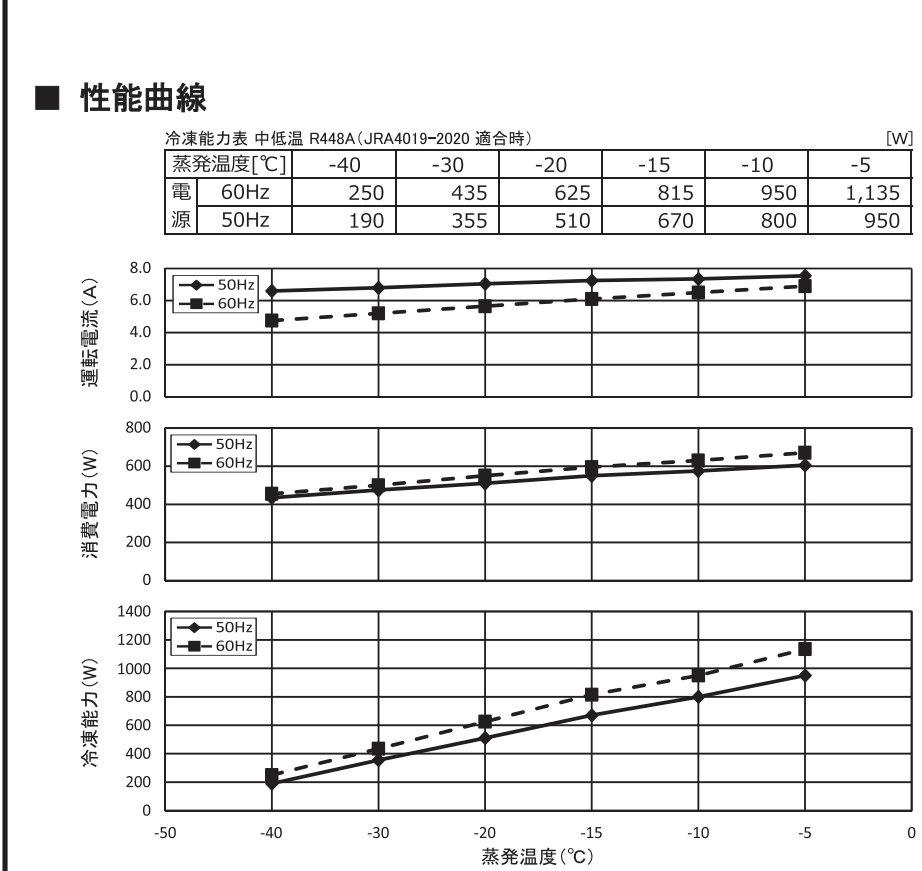


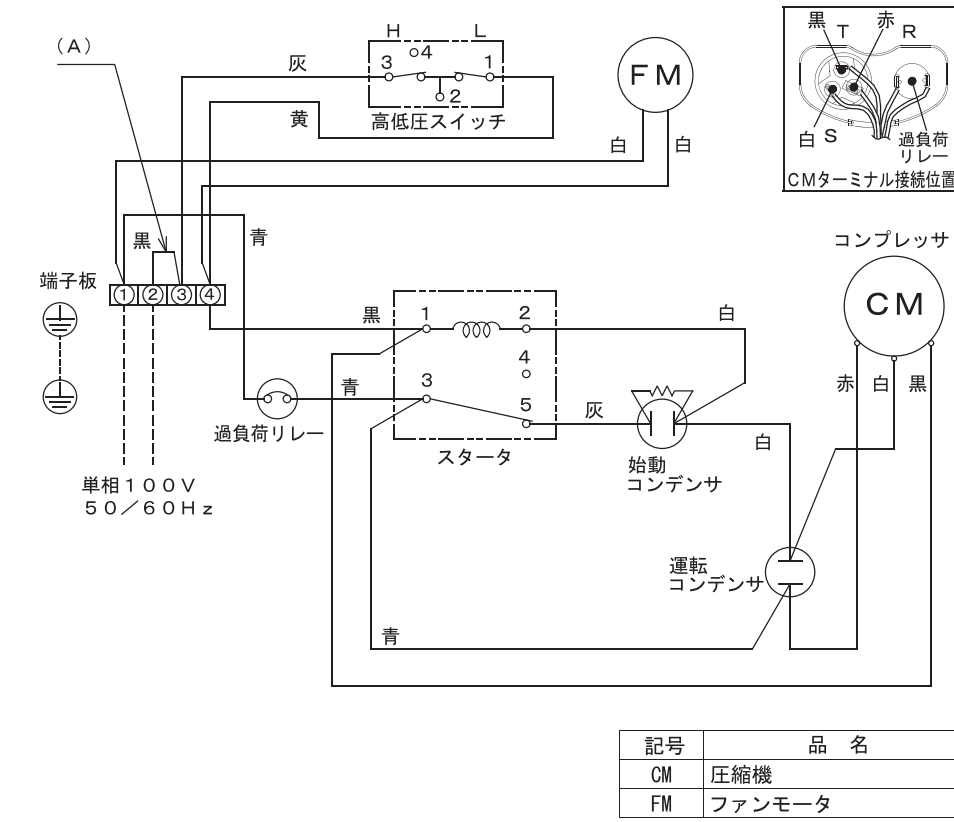
■ 外形図



■ 性能曲線



■ 配線図



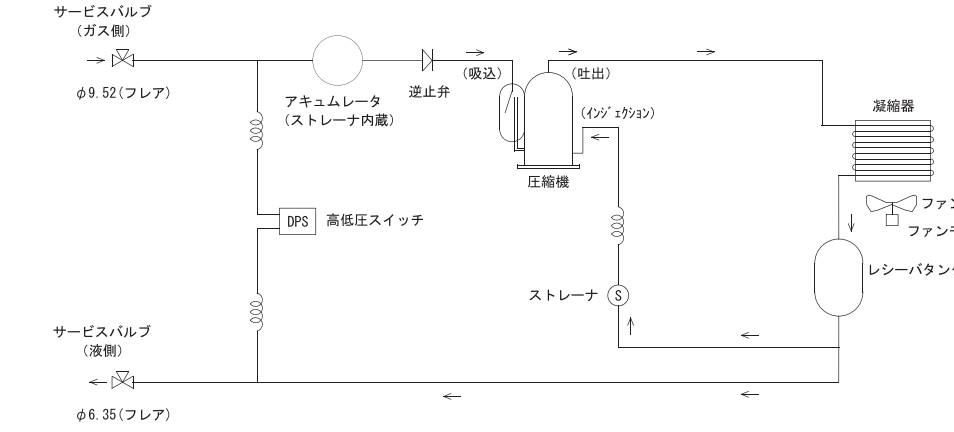
- 必ず接地（アース）をしてください。
- ポンプダウン運転を推奨しますが、サーモ直切り運転で使用する場合は（A）のリード線ははずし、温度調節器等を接続してください。

■ 主要緒元

形 名	CAM50AL-T		部番
用 途	中低温用		
呼 称 出 力 (kW)	0.4		
電 源	単相 100V 50/60Hz		
使 用 冷 媒 (現地封入)	R448A	R449A	
使用範囲	蒸発温度 (℃)	-40~-5	
	周囲温度 (℃)	0~+40 ※1	
圧 縮 機	形 名	CS91A1FJH-A2	
	法定冷凍能力(トン)	50Hz	0.18
		60Hz	0.21
	冷凍機油 種類・封入量	エステル油 VG74・0.4リットル	
	クランクケースヒータ	なし	
	冷 却 方 式	強制空冷＋液インジェクション	
凝 縮 器	形 式	空冷フィンチューブ形	
	送風機 形 名	SE4-B041NP	
	出力・ファン径	4W・Φ198	
	風 量	6.2/6.9m3/分	
許 容 冷 媒 封 入 量 (kg)		1.5	
受 液 器 (容量(L))		RT-06A(0.6)	
アキュムレータ (容量(L))		SA-03C(0.3)	
逆 止 弁		BCV-603DY	
冷媒配管 接続管径(mm)	吸 込 側	Φ9.52 (フレア)	
	液 出 側	Φ6.35 (フレア)	
保 護 装 置	スタータ	AMVL-130CF	
	過負荷リレー	KA-122-LRYL00S	
	始動コンデンサ	SH-JPX300-100	
	運転コンデンサ	WME-RS220-50	
	放電抵抗	1/2W, 100kΩ	
	高低圧スイッチ	DNS-D306Q062	
外形寸法 (幅×奥行×高さ) mm		(本体)460×450×224 (梱包)517×470×290	
製 品 質 量 (kg)		25	
付 属 品	ドライヤ	DML052 (Φ6.35)	
	フレアナット	φ6.35×2 (ドライヤ用)	
騒音 (実測値)	蒸発温度-15℃	48dB(A) (50Hz)/52dB(A) (60Hz) ※2	

※1：冷凍機周囲が開放状態に限ります。  
※2：騒音値は周囲温度32℃、製品正面1m、製品高さ1/2の位置で測定した値であり、実際の設置条件によっては、3~5dB(A)高くなる場合があります。  
仕様値は、JIS B 8632 コンデンスingユニットの試験方法にて測定した値です。  
(新しい規格(JRA4019-2020)の表記に適合)

■ 冷凍サイクル図



図面番号	NC62A231		
品 名	全密閉形冷凍機仕様外形図 R448A/R449A CAM50AL-T	尺 度	—
日本キャリア株式会社		図 法	第三角法