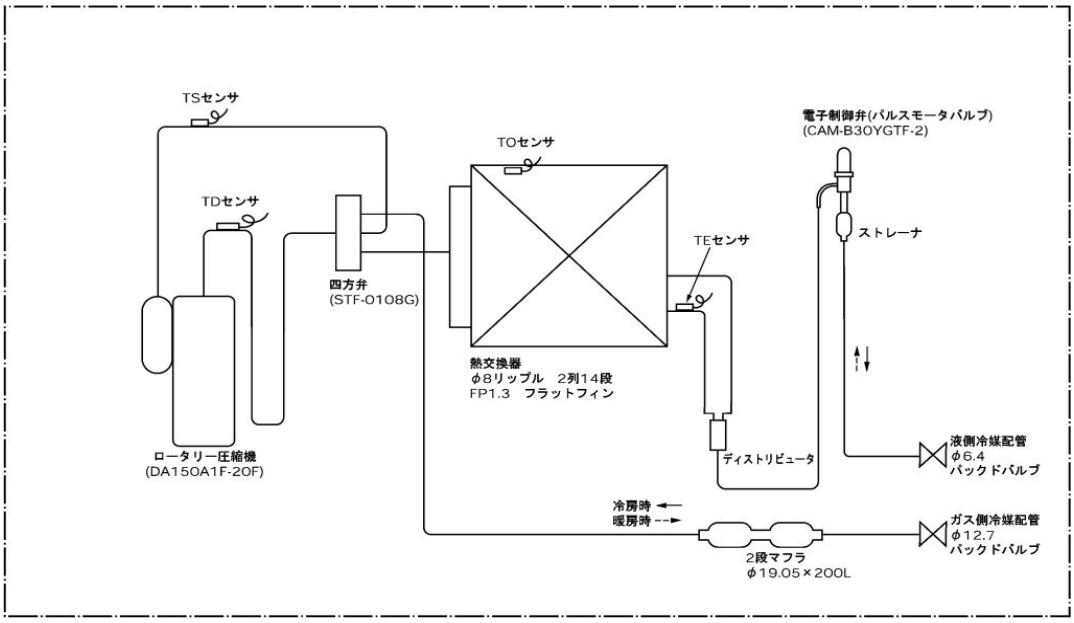
冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-AP564H , AP564HJ

		圧力 (MPa)		圧力 (kg/cm²G)		パイプ表面温度 (℃)				圧縮機運転回転数 (rps) ※	室内ファン	室内外温度条件 (DB/WB) (℃)	
		Pd	Ps	Pd	Ps	吐出 (TD)	吸込 (TS)	内熱交 (TC)	外熱交 (TE)			室内	室外
冷房	標準	3.50	0.97	35.7	9.9	85	14	12	48	70	急	27/19	35/−
	過負荷	3.90	1.08	39.8	11.0	93	26	17	54	70	急	32/24	43/−
	低負荷	1.90	0.70	19.4	7.1	48	7	5	30	50	弱	18/15.5	−5/−
暖房	標準	2.31	0.61	13.6	6.2	87	5	40	1	97	急	20/−	7/6
	過負荷	2.86	0.89	29.2	9.1	86	17	47	11	95	急	28/−	24/18
	低負荷	1.86	0.25	19.0	2.6	69	−14	31	−15	98	急	15/−	−10/(70%)

※この圧縮機は4極モータです。
クランプメータで圧縮機周波数（Hz）を測定した場合の値は、圧縮機回転数（rps）の2倍になります。

ROA-AP634H , AP634HJ

		圧力 (MPa)		圧力 (kg/cm²G)		パイプ表面温度 (℃)				圧縮機運転回転数 (rps) ※	室内ファン	室内外温度条件 (DB/WB) (℃)	
		Pd	Ps	Pd	Ps	吐出 (TD)	吸込 (TS)	内熱交 (TC)	外熱交 (TE)			室内	室外
冷房	標準	3.50	0.90	35.7	9.2	86	13	11	48	80	急	27/19	35/−
	過負荷	3.80	1.13	38.8	11.5	90	25	18	52	74	急	32/24	43/−
	低負荷	1.80	0.70	18.4	7.1	50	5	5	22	50	弱	18/15.5	−5/−
暖房	標準	2.31	0.61	23.6	6.2	90	5	40	1	98	急	20/−	7/6
	過負荷	3.00	0.80	30.6	8.2	90	18	50	10	98	急	18/−	24/18
	低負荷	1.86	0.25	19.0	2.6	72	−14	32	−16	98	急	15/−	−10/(70%)

※この圧縮機は4極モータです。
クランプメータで圧縮機周波数（Hz）を測定した場合の値は、圧縮機回転数（rps）の2倍になります。

適用機種	
ROA-AP564HJ(Z)(ZG)	
ROA-AP564H(Z)(ZG)	
ROA-AP634HJ(Z)(ZG)	
ROA-AP634H(Z)(ZG)	

図面番号	TDT26G0807-0
品名	東芝パッケージエアコン 冷凍サイクル系統図
	適用機種は左記

東芝キヤリア株式会社