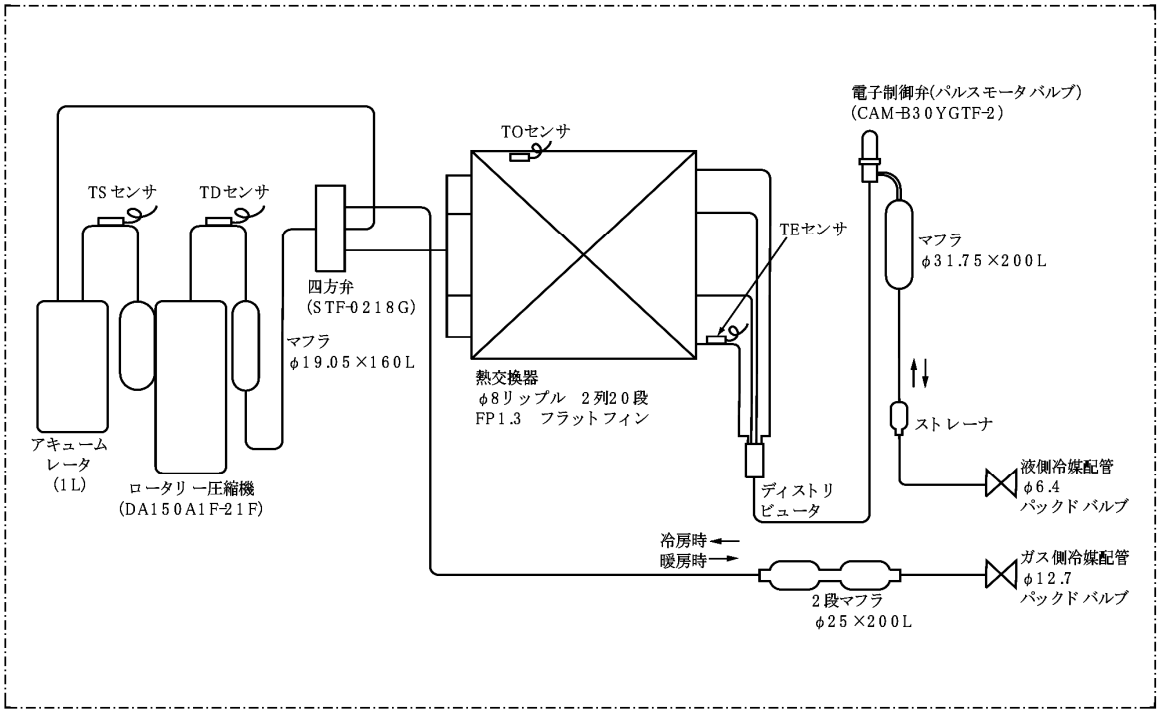
冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

R0A-AP505HS, R0A-AP505HSJ

		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	2.77	1.04	28.3	10.6	68	17	14	41	51	急	27/19	35/−
	過負荷	3.49	1.11	35.6	11.3	85	20	17	51	65	急	32/24	43/−
	低負荷	1.71	0.76	17.4	7.8	45	12	7	13	30	弱	18/15.5	−5/−
暖房	標準	2.15	0.70	21.9	7.1	62	7	35	3	57	急	20/−	7/6
	過負荷	3.25	1.14	33.2	11.6	78	20	53	16	30	弱	30/−	24/18
	低負荷	2.00	0.25	20.4	2.6	78	−18	34	−18	88	急	15/−	−15/−

R0A-AP565HS, R0A-AP565HSJ

		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	2.87	1.00	29.3	10.2	72	16	13	42	58	急	27/19	35/−
	過負荷	3.57	1.10	36.4	11.2	88	20	19	52	76	急	32/24	43/−
	低負荷	1.71	0.76	17.4	7.8	45	12	7	13	30	弱	18/15.5	−5/−
暖房	標準	2.26	0.68	23.1	6.9	66	6	37	3	64	急	20/−	7/6
	過負荷	3.25	1.14	33.2	11.6	78	20	53	16	30	弱	30/−	24/18
	低負荷	2.00	0.25	20.4	2.6	78	−18	34	−18	88	急	15/−	−15/−

※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	
R0A-AP505HSJ(Z)(ZG)	
R0A-AP505HS(Z)(ZG)	
R0A-AP565HSJ(Z)(ZG)	
R0A-AP565HS(Z)(ZG)	

図面番号	TDT26G0802-0
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