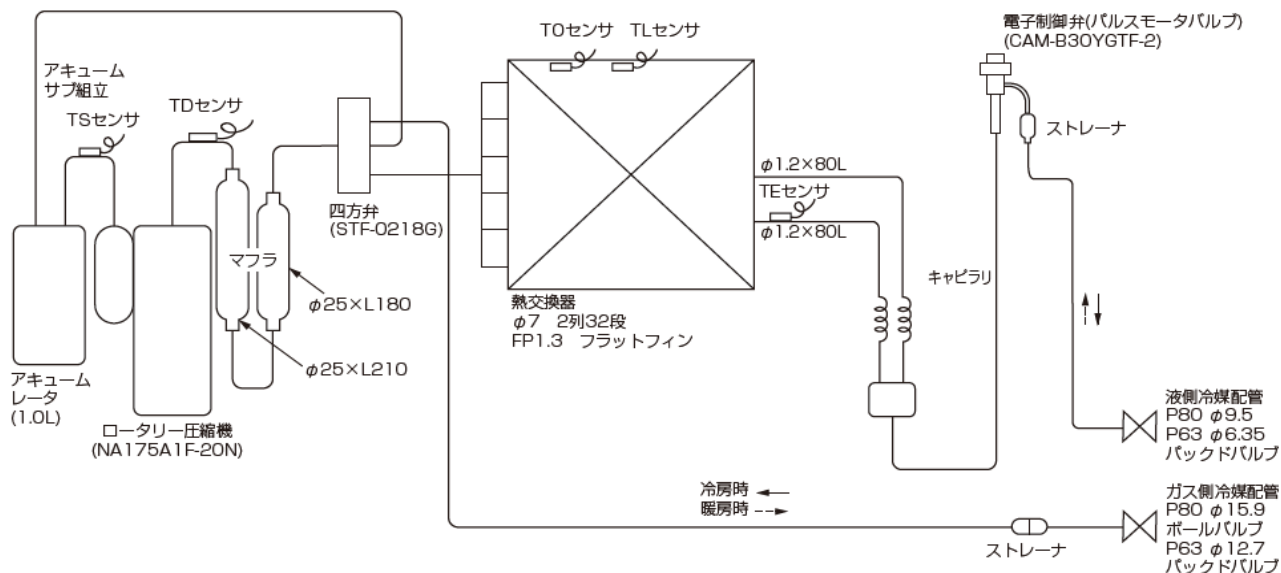


冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-AP637H(J)(Z/ZG/PG)

		圧 力				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) (℃)	
		(MPa)		(kg/cm2G)								吐出 (TD)	吸込 (TS)
		Pd	Ps	Pd	Ps								
冷 房	標 準	2.59	1.01	25.4	9.9	65	15	14	39	57	急	27/19	35/-
	過 負 荷	3.2	1.1	31.4	10.8	80	18	15	50	80	急	32/24	43/-
	低 負 荷	1.8	0.71	17.6	7.0	43	7	4	18	30	弱	18/15.5	-15/-
暖 房	標 準	2.40	0.71	23.5	7.0	69	7	39	4	61	急	20/-	7/6
	過 負 荷	3.14	1.20	30.7	11.7	74	18	50	19	28	弱	30/-	24/18
	低 負 荷	2.09	0.24	20.5	2.4	90	-17	28	-19	90	急	15/-	-20/-

ROA-AP807H(J)(Z/ZG/PG)

		圧 力				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) (℃)	
		(MPa)		(kg/cm2G)								吐出 (TD)	吸込 (TS)
		Pd	Ps	Pd	Ps								
冷房	標 準	2.79	1.01	27.3	9.9	69	14	13	38	71	急	27/19	35/-
	過 負 荷	3.53	1.07	34.6	10.5	81	17	14	48	90	急	32/24	43/-
	低 負 荷	1.71	0.72	16.8	7.1	42	7	3	18	30	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標 準	2.46	0.68	24.1	6.7	70	4	40	2	78	急	20/-	7/6
	過 負 荷	3.1	1.21	30.3	11.8	75	19	50	19	28	弱	30/-	24/18
	低 負 荷	2.33	0.21	22.8	2.1	93	-18	31	-20	110	急	15/-	-20/-

※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

図面番号 TDT26G1602-0

上記

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