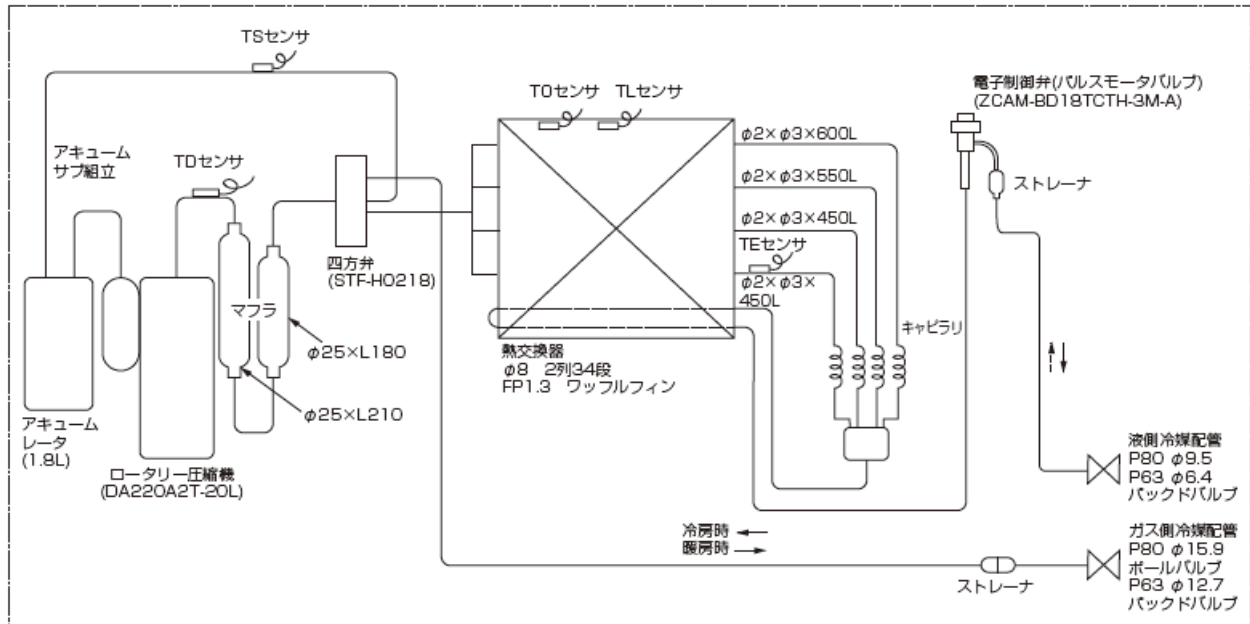


冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-AP636HS(Z/ZG/PG),ROA-AP635HSJ(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)	内熱交 (TC)	外熱交 (TE)			室内	室外
		Pd	Ps	Pd	Ps								
冷 房	標 準	2.59	0.91	25.4	8.9	65	14	12	41	45	急	27/19	35/-
	過 負 荷	3.2	1.1	31.4	10.8	80	18	15	50	60	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	2.49	0.71	24.4	7.0	69	7	41	4	49	急	20/-	7/6
	過 負 荷	3.24	1.1	31.8	10.8	74	18	52	15	28	弱	30/-	24/18
	低 負 荷	2.09	0.24	20.5	2.4	90	-17	28	-19	84	急	15/-	-20/-

ROA-AP806HS(Z/ZG/PG),ROA-AP805HSJ(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)	内熱交 (TC)	外熱交 (TE)			室内	室外
		Pd	Ps	Pd	Ps								
冷 房	標 準	2.79	0.89	27.3	8.7	70	13	11	39	58.2	急	27/19	35/-
	過 負 荷	3.53	1.07	34.6	10.5	81	17	14	48	65	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	2.65	0.68	26.0	6.7	74	4	44	3	61.5	急	20/-	7/6
	過 負 荷	3.2	1.11	31.4	10.9	76	19	52	15	28	弱	30/-	24/18
	低 負 荷	2.33	0.21	22.8	2.1	93	-18	31	-20	99.6	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		TDT26G1403-0	
ROA-AP635HSJ(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン 冷凍サイクル系統図		
ROA-AP635HS(Z)(ZG)					
ROA-AP805HSJ(Z)(ZG)			適用機種は左記		
ROA-AP805HS(Z)(ZG)			東芝キヤリア株式会社		