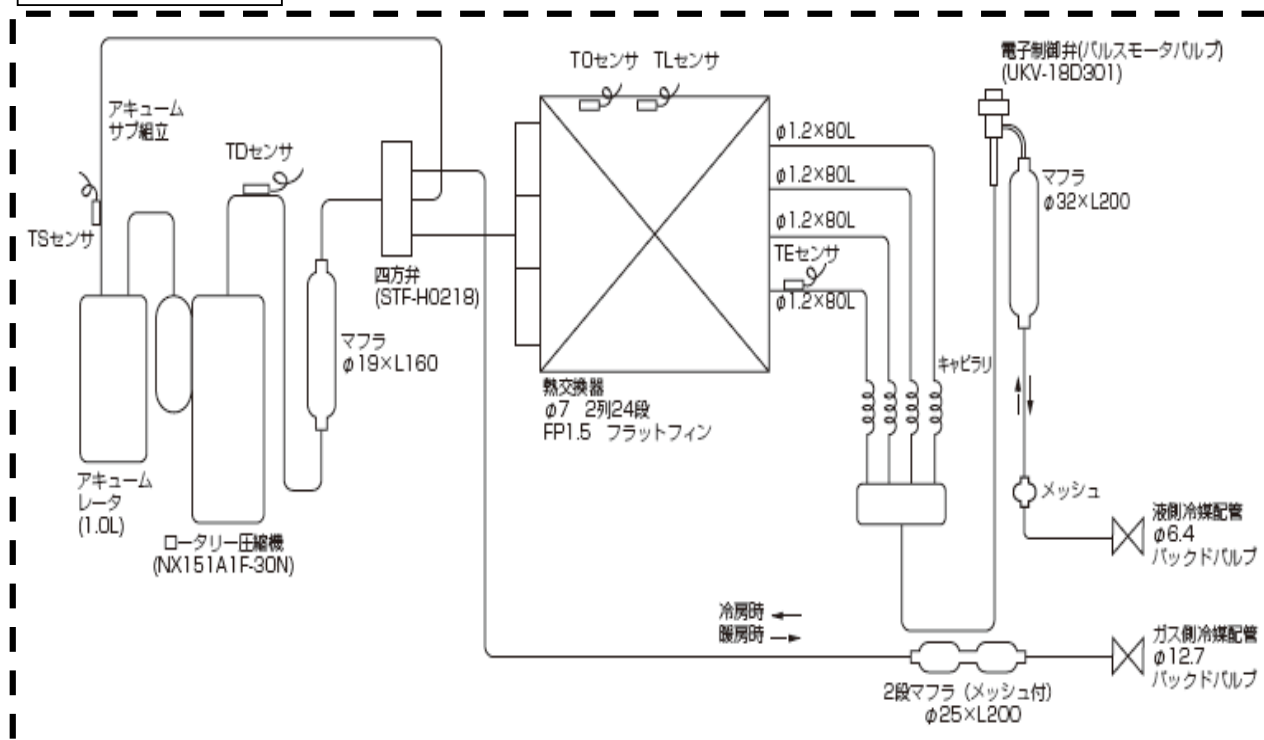


冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-RP503HS(Z/ZG),ROA-RP503HSJ(Z/ZG)

		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) (°C)	
		(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	2.70	0.95	27.5	9.72	86	19	13	38	46	急	27/19	35/-
	過負荷	3.70	1.30	37.7	13.3	71	21	21	56	31	急	32/24	52/-
	低負荷	2.47	0.71	25.2	7.24	55	6	2	-3	33	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.85	0.78	29.1	7.98	76	4	34	2	58	急	20/-	7/6
	過負荷	3.55	1.27	36.1	13.0	61	19	54	19	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	2.34	0.16	23.9	1.63	56	-28	35	-26	100	急	15/-	-27/-

ROA-RP563HS(Z/ZG),ROA-RP563HSJ(Z/ZG)

		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/cm ² G)		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	2.77	0.90	28.2	9.18	89	17	13	38	52	急	27/19	35/-
	過負荷	3.70	1.30	37.7	13.3	71	21	21	56	31	急	32/24	52/-
	低負荷	2.47	0.71	25.2	7.24	55	6	2	-3	33	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.99	0.79	30.5	8.05	82	3	36	2	65	急	20/-	7/6
	過負荷	3.55	1.27	36.1	13.0	61	19	54	19	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	2.34	0.16	23.9	1.63	56	-28	35	-26	100	急	15/-	-27/-

※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	TDT26G1921
ROA-RP503HSJ(Z/ZG)		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
ROA-RP503HS(Z/ZG)			
ROA-RP563HSJ(Z/ZG)			
ROA-RP563HS(Z/ZG)			
		東芝キヤリア株式会社	