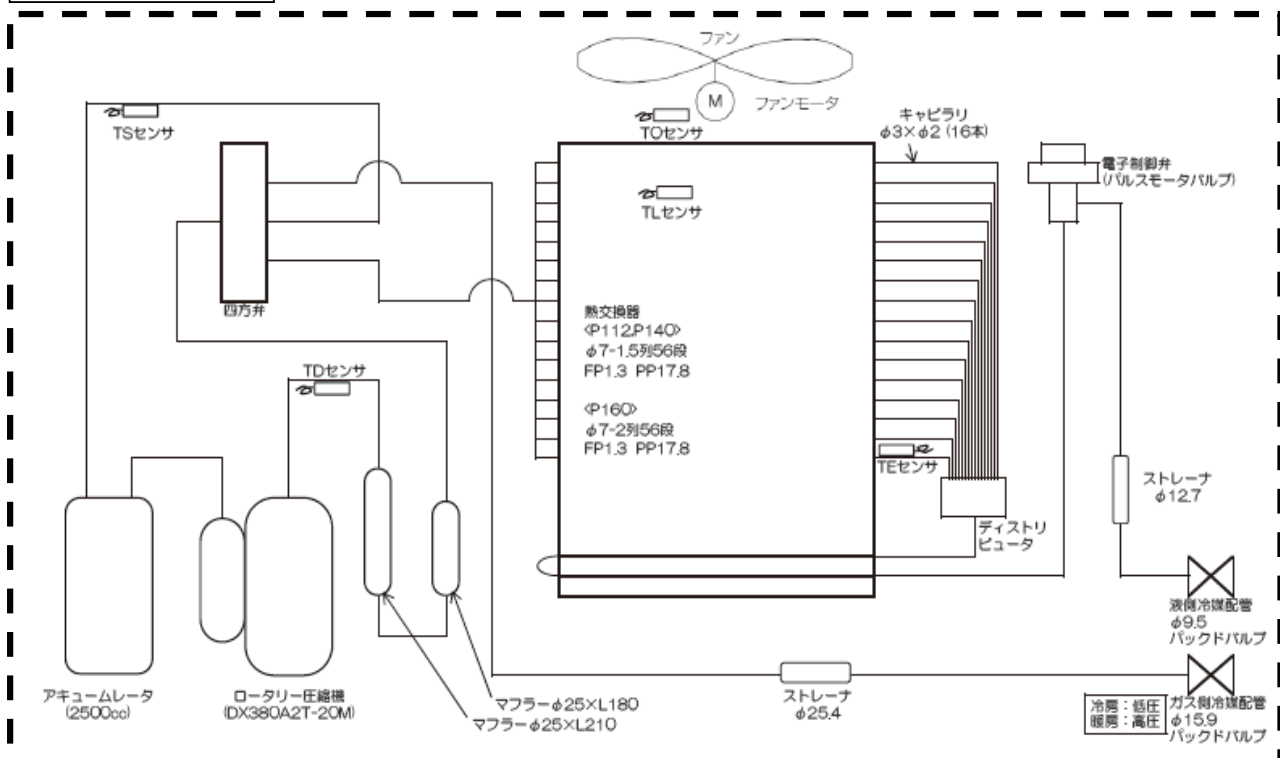


冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-RP1123HS(Z/ZG)

		圧 力				パイプ表面温度 (℃)				圧縮機 運転回転数 (rpm)	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)				
		Pd	Ps	Pd	Ps								
冷房	標準	2.42	1.24	24.7	12.7	76	13	14	39	42	急	27/19	35/-
	過負荷	3.60	1.74	36.7	17.7	75	26	26	56	32	急	32/24	50/-
	低負荷	1.48	1.17	15.0	12.0	41	10	12	20	21	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.14	0.87	21.8	8.8	75	2	34	2	47	急	20/-	7/6
	過負荷	2.80	1.48	28.5	15.0	57	19	45	20	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	1.48	0.38	15.0	3.8	61	-23	20	-22	79	急	15/-	-27/-

ROA-RP1403HS(Z/ZG)

		圧 力				パイプ表面温度 (℃)				圧縮機 運転回転数 (rpm)	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)				
		Pd	Ps	Pd	Ps								
冷房	標準	2.54	1.17	25.9	12.0	86	10	12	41	57	急	27/19	35/-
	過負荷	3.60	1.74	36.7	17.7	75	26	26	56	32	急	32/24	50/-
	低負荷	1.48	1.17	15.0	12.0	41	10	12	20	21	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.36	0.84	24.1	8.6	80	1	38	1	61	急	20/-	7/6
	過負荷	2.80	1.48	28.5	15.0	57	19	45	20	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	1.65	0.35	16.8	3.5	66	-25	24	-24	100	急	15/-	-27/-

ROA-RP1603HS(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)				
		Pd	Ps	Pd	Ps								
冷房	標準	2.36	1.14	24.1	11.6	86	9	11	38	65	急	27/19	35/-
	過負荷	3.68	1.69	37.5	17.2	76	25	25	57	30	急	32/24	50/-
	低負荷	2.60	3.21	26.5	32.8	42	9	11	21	21	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.54	0.87	25.9	8.8	85	1	41	2	67	急	20/-	7/6
	過負荷	2.86	1.43	29.2	14.6	58	18	46	19	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	1.78	0.32	18.2	3.3	71	-27	27	-26	110	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(rpm)の2倍になります。

適用機種		図面番号	TDT26G1923
ROA-RP1123HS(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-RP1403HS(Z/ZG)			
ROA-RP1603HS(Z/ZG)			
		東芝キヤリア株式会社	