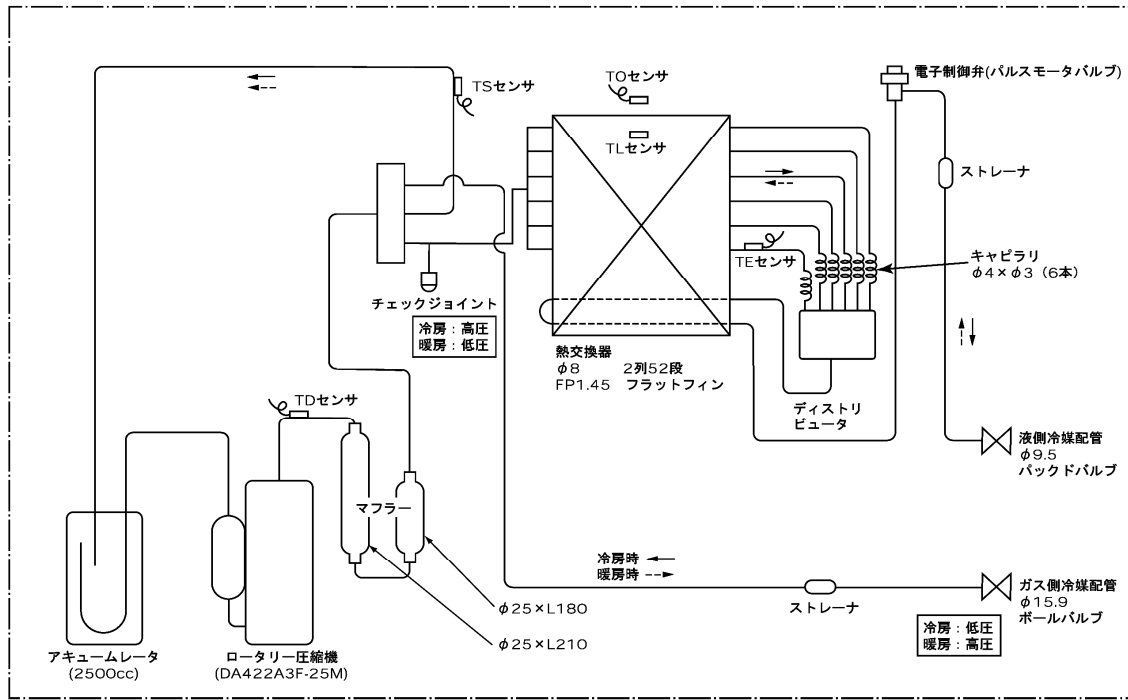


冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-AP1125HS

	圧力				パイプ表面温度 (°C)						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		室内			室外	
	Pd	Ps	Pd	Ps				(TL)	(TE)					
冷房	標準	2.57	0.99	26.2	10.1	66	14	12	44	38	38	急	27/19	35/-
	過負荷	3.30	1.09	33.7	11.1	78	9	13	49	43	53	急	32/24	43/-
	低負荷	1.74	0.75	17.8	7.7	46	7	5	32	25	21	弱	18/15.5	-5/-
暖房	標準	2.32	0.73	23.7	7.4	65	3	39	2	3	43	急	20/-	7/6
	過負荷	3.22	1.17	32.9	11.9	73	19	54	14	15	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	2.17	0.30	22.1	3.1	87	-15	38	-14	-13	71	急	15/-	-15/

ROA-AP1405HS

	圧力				パイプ表面温度 (°C)						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		室内			室外	
	Pd	Ps	Pd	Ps				(TL)	(TE)					
冷房	標準	2.72	0.90	27.8	9.2	73	12	10	46	38	51	急	27/19	35/-
	過負荷	3.50	0.98	35.7	10.0	84	10	14	54	46	64	急	32/24	43/-
	低負荷	1.75	0.76	17.9	7.8	47	8	6	33	25	21	弱	18/15.5	-5/-
暖房	標準	2.59	0.69	26.4	7.0	75	3	43	2	2	53	急	20/-	7/6
	過負荷	3.13	1.05	31.9	10.7	72	16	53	12	13	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	2.40	0.21	24.5	2.1	97	-22	43	-19	-18	90	急	15/-	-15/

ROA-AP1605HS

	圧力				パイプ表面温度 (°C)						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		室内			室外	
	Pd	Ps	Pd	Ps				(TL)	(TE)					
冷房	標準	2.85	0.83	29.1	8.5	80	11	9	48	39	61	急	27/19	35/-
	過負荷	3.61	0.90	36.8	9.2	88	11	15	57	49	74	急	32/24	43/-
	低負荷	1.75	0.77	17.9	7.9	48	9	7	33	26	21	弱	18/15.5	-5/-
暖房	標準	2.82	0.66	28.8	6.7	83	3	46	1	2	62	急	20/-	7/6
	過負荷	3.04	1.05	31.0	10.7	71	16	52	12	13	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	2.48	0.20	25.3	2.0	98	-23	44	-19	-19	96	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		図面番号	TDT26G0804-0
ROA-AP1125HS (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-AP1405HS (Z) (ZG)			
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)			
		東芝キヤリア株式会社	