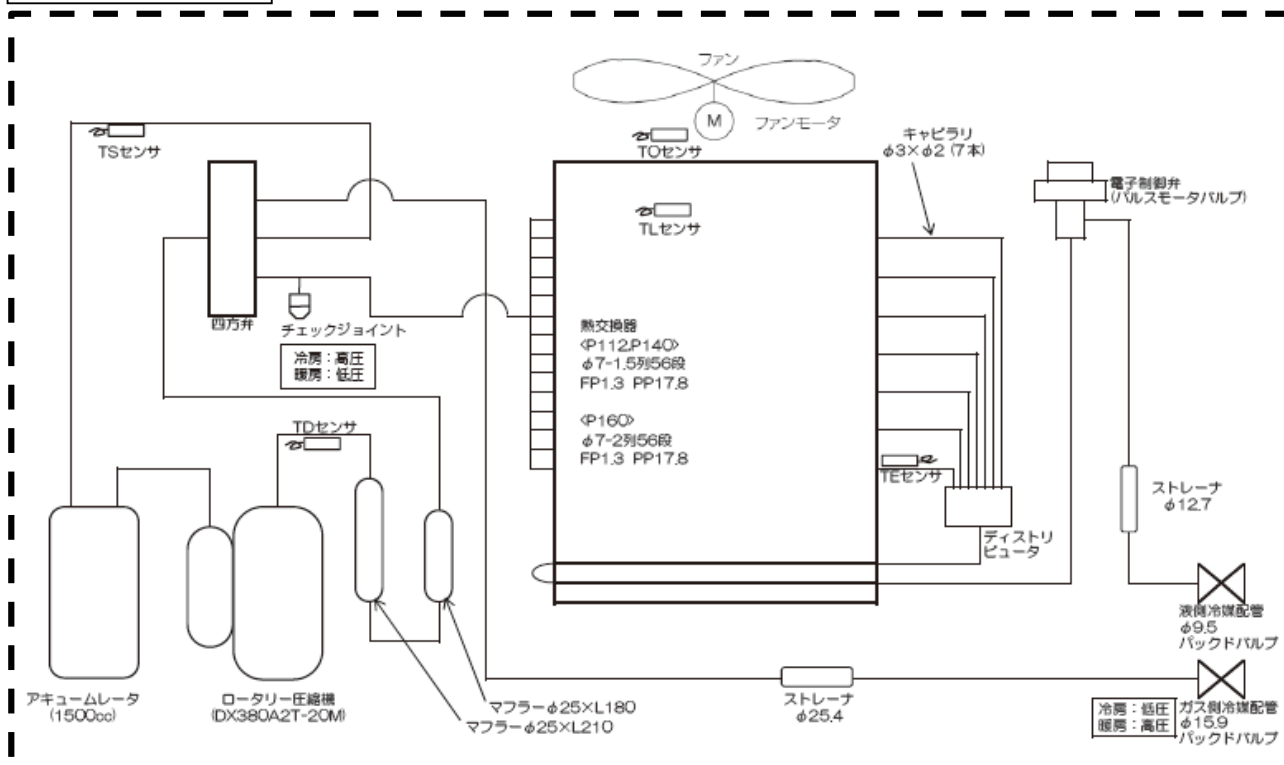


冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-RP1121H(Z/ZG),ROA-RP1121H-IN

		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	2.78	1.01	28.3	10.3	73	12	13	42	42	急	27/19	35/-
	過負荷	3.65	1.41	37.2	14.4	78	23	22	57	34	急	32/24	50/-
	低負荷	2.38	0.81	24.3	8.3	46	3	4	32	33	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.59	0.73	26.4	7.4	75	1	38	2	44	急	20/-	7/6
	過負荷	3.06	1.15	31.2	11.7	64	16	48	16	27	弱	30/-	24/18
	低負荷	1.87	0.22	19.1	2.2	51	-23	28	-20	87	急	15/-	-15/-

ROA-RP1401H(Z/ZG),ROA-RP1401H-IN

		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	3.23	0.93	32.9	9.5	92	10	11	43	59	急	27/19	35/-
	過負荷	3.65	1.41	37.2	14.4	78	23	22	57	34	急	32/24	50/-
	低負荷	2.39	0.82	24.4	8.4	46	4	5	32	33	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.48	0.69	25.3	7.0	78	0	38	2	55	急	20/-	7/6
	過負荷	3.06	1.15	31.2	11.7	64	16	48	16	27	弱	30/-	24/18
	低負荷	1.98	0.20	20.2	2.0	54	-24	30	-21	100	急	15/-	-15/-

ROA-RP1601H(Z/ZG),ROA-RP1601H-IN

		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	3.16	0.87	32.2	8.9	95	7	10	41	68	急	27/19	35/-
	過負荷	3.57	1.36	36.4	13.9	77	22	21	56	34	急	32/24	50/-
	低負荷	2.35	0.79	24.0	8.1	45	3	4	31	33	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.62	0.68	26.7	6.9	80	1	41	1	59	急	20/-	7/6
	過負荷	3.00	1.10	30.6	11.2	63	15	47	15	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	2.11	0.17	21.5	1.7	59	-26	33	-23	110	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	TDT26G1938
ROA-RP1121H(Z/ZG)	ROA-RP1121H-IN	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-RP1401H(Z/ZG)	ROA-RP1401H-IN		
ROA-RP1601H(Z/ZG)	ROA-RP1601H-IN		
		東芝キヤリア株式会社	