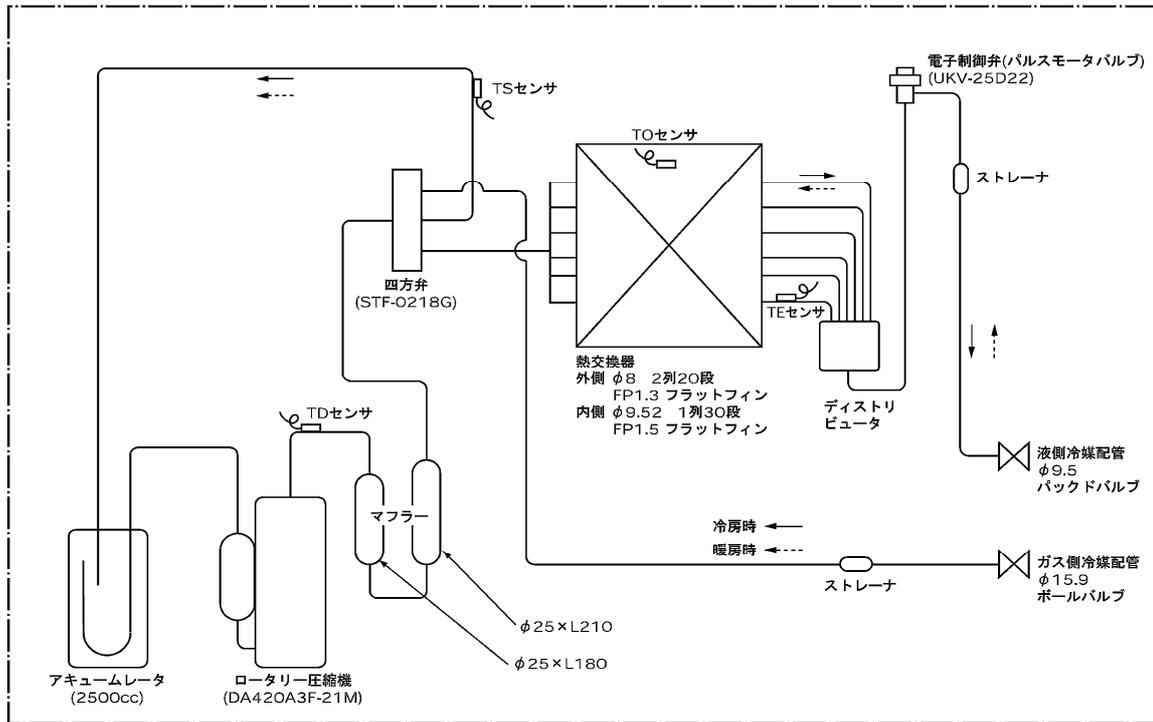


## 冷凍サイクル図



## 冷凍サイクルデータ

### ROA-AP1404H

		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/cm <sup>2</sup> G)		吐出 (TD)	吸込	内熱交 (TC)	外熱交 (TE)			室内	室外
		Pd	Ps	Pd	Ps								
冷 房	標 準	3.52	0.85	35.9	8.7	87	8	9	39	54	急風	27/19	35/-
	過 負 荷	3.78	1.12	38.6	11.4	84	15	17	47	45	急風	32/24	43/-
	低 負 荷	1.51	0.71	15.4	7.2	40	7	3	23	30	弱風	18/15.5	-5/-
暖 房	標 準	2.88	0.60	29.4	6.1	85	1	47	1	61	急風	20/-	7/6
	過 負 荷	3.41	1.08	34.8	11.0	81	14	54	13	24	弱風	30/-	24/18
	低 負 荷	2.35	0.24	24.0	2.4	80	-19	40	-16	73	急風	15/-	-10/(70%)

※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。

### ROA-AP1604H

		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/cm <sup>2</sup> G)		吐出 (TD)	吸込	内熱交 (TC)	外熱交 (TE)			室内	室外
		Pd	Ps	Pd	Ps								
冷 房	標 準	3.60	0.78	36.7	8.0	92	8	8	38	63	急風	27/19	35/-
	過 負 荷	3.83	1.06	39.1	10.8	86	15	16	46	48	急風	32/24	43/-
	低 負 荷	1.53	0.72	15.6	7.3	41	6	3	24	30	弱風	18/15.5	-5/-
暖 房	標 準	2.91	0.59	29.7	6.0	88	-1	48	1	67	急風	20/-	7/6
	過 負 荷	3.39	1.08	34.6	11.0	80	14	53	13	24	弱風	30/-	24/18
	低 負 荷	2.37	0.23	24.2	2.3	81	-20	41	-17	75	急風	15/-	-10/(70%)

※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	TDT26G0810-0
ROA-AP1404H (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-AP1604H (Z) (ZG)			
		<b>東芝キヤリア株式会社</b>	