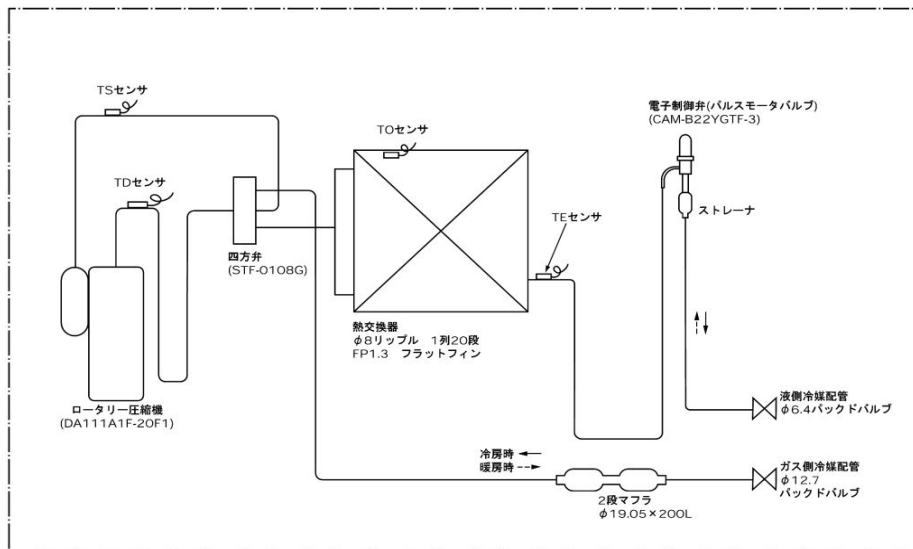


冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-AP404H , AP404HJ

		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	2.68	1.12	27.3	11.4	72	16	17	40	65	急	27/19	35/ー
	過 負 荷	3.50	1.15	35.7	11.7	76	21	17	48	64	急	32/24	43/ー
	低 負 荷	1.10	0.56	11.2	5.7	30	4	4	20	30	弱	18/15.5	ー5/ー
暖 房	標 準	2.10	0.69	21.4	7.0	72	2	38	3	88	急	20/ー	7/6
	過 負 荷	3.41	1.03	34.8	10.5	81	16	53	15	65	急	28/ー	24/18
	低 負 荷	1.69	0.26	17.2	2.7	70	ー19	28	ー17	95	急	15/ー	ー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-AP454H , AP454HJ

		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	3.08	1.10	31.4	11.2	75	15	16	45	75	急	27/19	35/ー
	過 負 荷	3.60	1.15	36.7	11.7	77	20	17	49	67	急	32/24	43/ー
	低 負 荷	1.30	0.58	13.3	5.9	35	4	4	20	40	弱	18/15.5	ー5/ー
暖 房	標 準	2.16	0.67	22.0	6.8	75	1	39	2	92	急	20/ー	7/6
	過 負 荷	3.42	1.01	34.9	10.3	83	17	54	15	70	急	28/ー	24/18
	低 負 荷	1.70	0.26	17.3	2.7	70	ー20	28	ー17	95	急	15/ー	ー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-AP504H , AP504HJ

		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	3.30	1.00	33.7	10.2	85	14	15	46	85	急	27/19	35/ー
	過 負 荷	3.70	1.15	37.8	11.7	83	20	18	50	70	急	32/24	43/ー
	低 負 荷	1.60	0.70	16.3	7.1	40	8	5	20	50	弱	18/15.5	ー5/ー
暖 房	標 準	2.30	0.64	23.5	6.5	80	1	39	2	95	急	20/ー	7/6
	過 負 荷	3.48	1.00	35.5	10.2	85	16	56	15	75	急	28/ー	24/18
	低 負 荷	1.70	0.25	17.3	2.6	70	ー21	28	ー18	95	急	15/ー	ー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		TDT26G0806-0	
ROA-AP404HJ(Z)(ZG)	ROA-AP504HJ(Z)(ZG)	品 名	東芝パッケージエアコン 冷凍サイクル系統図		
ROA-AP404H(Z)(ZG)	ROA-AP504H(Z)(ZG)				
ROA-AP454HJ(Z)(ZG)			適用機種は左記		
ROA-AP454H(Z)(ZG)					
		東芝キヤリア株式会社			