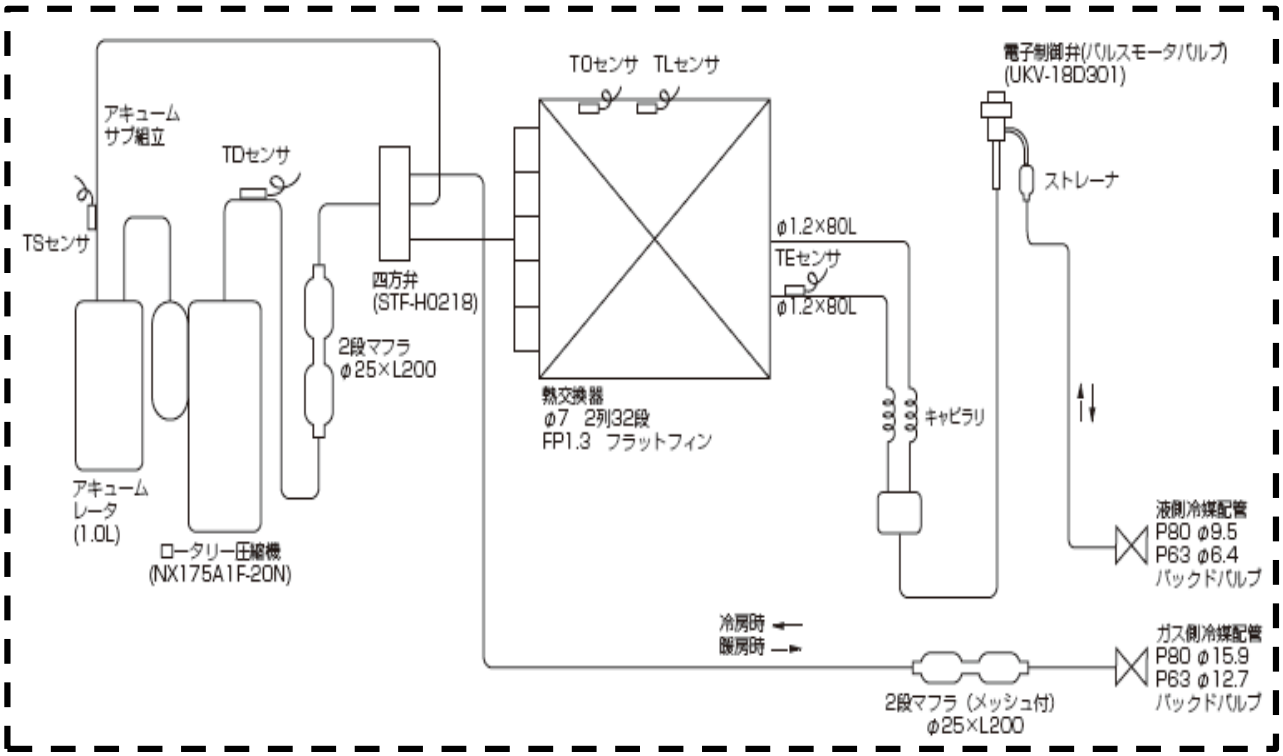
冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-RP633HS(Z/ZG),ROA-RP633HSJ(Z/ZG)

		圧力				パイプ表面温度				圧縮機運転回転数	室内ファン	室内外温度条件 (DB/WB) (℃)	
		(MPa)		(kg/cm²G)		吐出	吸込	内熱交	外熱交				
		Pd	Ps	Pd	Ps	(TD)	(TS)	(TC)	(TE)	(rps)		室内	室外
冷房	標準	2.75	0.90	28.0	9.2	81	12	12	35	50	急	27/19	35/−
	過負荷	3.83	1.28	39.1	13.1	92	20	20	56	47	急	32/24	50/−
	低負荷	2.30	0.58	23.5	5.9	50	2	5	20	33	弱	18/15.5	−15/−
暖房	標準	2.70	0.70	27.5	7.1	93	5	41	4	58	急	20/−	7/6
	過負荷	3.19	1.06	32.5	10.8	68	13	48	15	46	弱	30/−	24/18
	低負荷	1.82	0.31	18.6	3.2	80	-30	30	-24	90	急	15/−	−27/−

ROA-RP803HS(Z/ZG),ROA-RP803HSJ(Z/ZG)

		圧力				パイプ表面温度				圧縮機運転回転数	室内ファン	室内外温度条件 (DB/WB) (℃)	
		(MPa)		(kg/cm²G)		吐出	吸込	内熱交	外熱交				
		Pd	Ps	Pd	Ps	(TD)	(TS)	(TC)	(TE)	(rps)		室内	室外
冷房	標準	2.87	0.86	29.3	8.8	86	8	10	43	59	急	27/19	35/−
	過負荷	3.83	1.28	39.1	13.1	92	20	20	56	47	急	32/24	50/−
	低負荷	2.30	0.58	23.5	5.9	29	5	14	32	33	弱	18/15.5	−15/−
暖房	標準	2.30	0.69	23.4	7.0	88	6	35	4	80	急	20/−	7/6
	過負荷	3.19	1.06	32.5	10.8	68	13	48	15	46	弱	30/−	24/18
	低負荷	1.92	0.30	19.6	3.1	85	-32	30	-25	100	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(rps)の２倍になります。

適用機種	
ROA-RP633HSJ(Z/ZG)	
ROA-RP633HS(Z/ZG)	
ROA-RP803HSJ(Z/ZG)	
ROA-RP803HS(Z/ZG)	

図面番号	TDT26G1922
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

東芝キヤリア株式会社