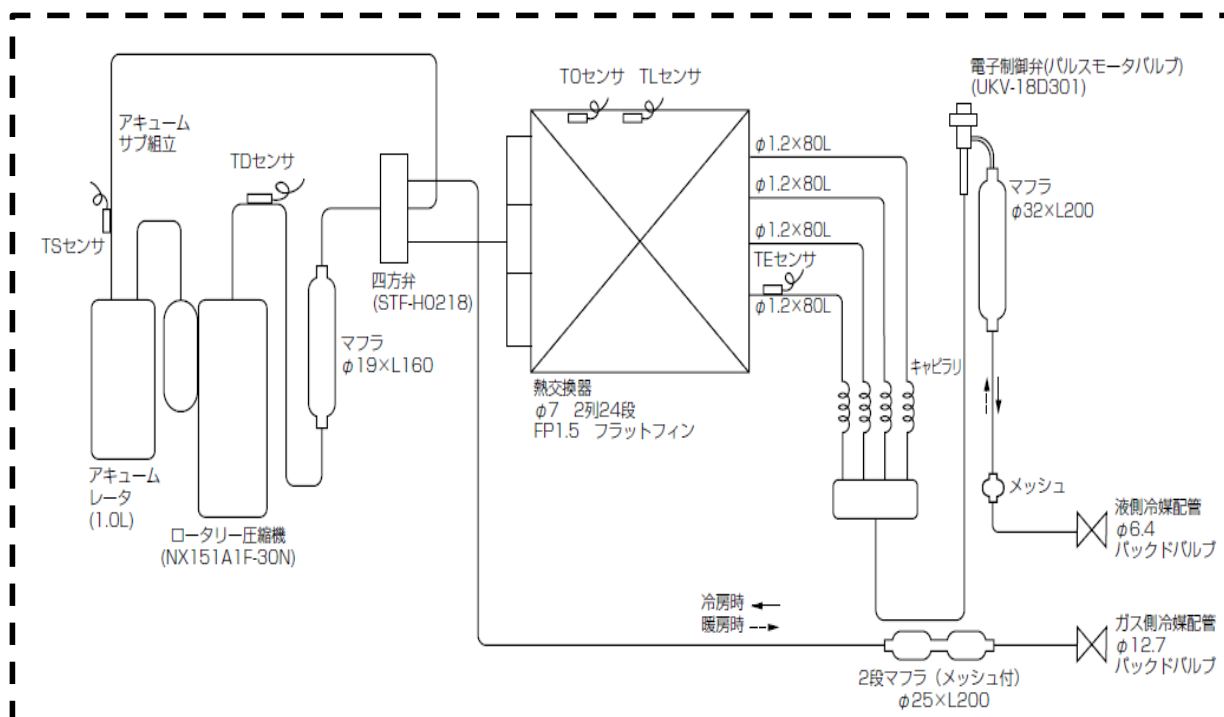


冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-RP403HX(Z/ZG),ROA-RP403HXJ(Z/ZG)

		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/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	2.53	1.09	25.8	11.1	73	19	15	37	31	急	27/19	35/-
	過負荷	3.70	1.30	37.7	13.3	71	21	21	56	31	急	32/24	52/-
	低負荷	2.47	0.71	25.2	7.24	55	6	2	-3	30	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.32	0.76	23.7	7.78	65	4	31	3	44	急	20/-	7/6
	過負荷	3.55	1.27	36.1	13.0	61	19	54	19	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	2.34	0.16	23.9	1.63	56	-28	35	-26	100	急	15/-	-27/-

ROA-RP453HX(Z/ZG),ROA-RP453HXJ(Z/ZG)

		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	2.63	1.01	26.8	10.3	75	17	14	38	36	急	27/19	35/-
	過負荷	3.70	1.30	37.7	13.3	71	21	21	56	31	急	32/24	52/-
	低負荷	2.47	0.71	25.2	7.24	55	3	4	-3	33	弱	18/15.5	-15/-
暖房	標準	2.52	0.77	25.7	7.85	74	4	33	3	50	急	20/-	7/6
	過負荷	3.55	1.27	36.1	13.0	61	19	54	19	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	2.34	0.16	23.9	1.63	56	-28	35	-26	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		図面番号	TDT26G2101
ROA-RP403HXJ(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-RP403HX(Z/ZG)			
ROA-RP453HXJ(Z/ZG)			
ROA-RP453HX(Z/ZG)			
		東芝キヤリア株式会社	