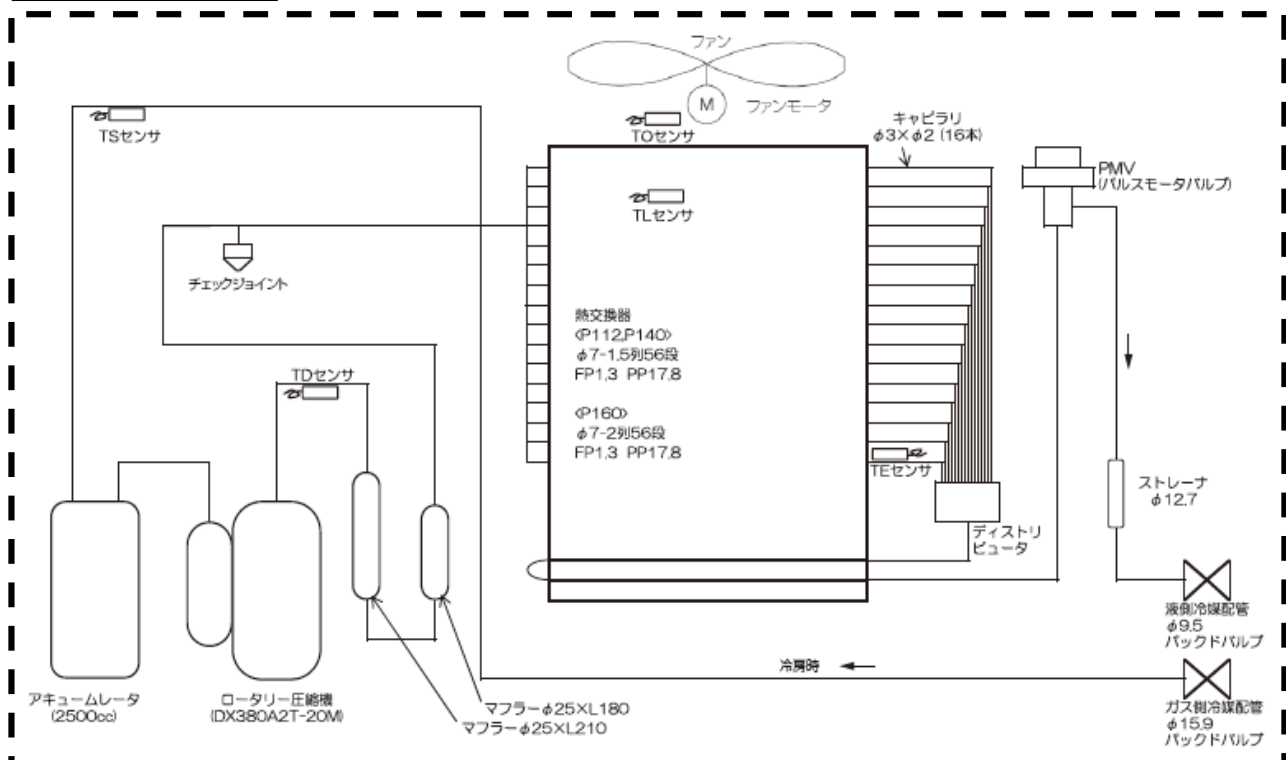


冷凍サイクル図



冷凍サイクルデータ

ROA-RP1123(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) (°C)	
		(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	2.42	1.24	24.7	12.7	76	13	14	39	42	急	27/19	35/-
	過負荷	3.60	1.74	36.7	17.7	75	26	26	56	32	急	32/24	50/-
	低負荷	1.48	1.17	15.0	12.0	41	10	12	20	21	弱	18/15.5	-15/-

※この圧縮機は4種モータです。

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-RP1403(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) (°C)	
		(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	2.54	1.17	25.9	12.0	86	10	12	41	57	急	27/19	35/-
	過負荷	3.60	1.74	36.7	17.7	75	26	26	56	32	急	32/24	50/-
	低負荷	1.48	1.17	15.0	12.0	41	10	12	20	21	弱	18/15.5	-15/-

※この圧縮機は4種モータです。

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-RP1603(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) (°C)	
		(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	2.36	1.14	24.1	11.6	86	9	11	38	65	急	27/19	35/-
	過負荷	3.68	1.69	37.5	17.2	76	25	25	57	30	急	32/24	50/-
	低負荷	2.60	3.21	26.5	32.8	42	9	11	21	21	弱	18/15.5	-15/-

※この圧縮機は4種モータです。

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 TDT26G1935

ROA-RP1123(Z/ZG)

ROA-RP1403(Z/ZG)

ROA-RP1603(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

東芝キヤリア株式会社