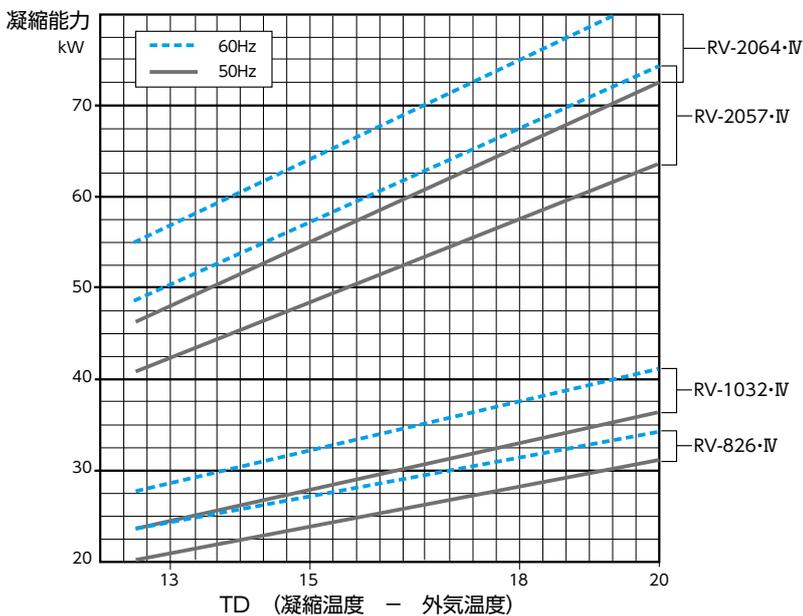
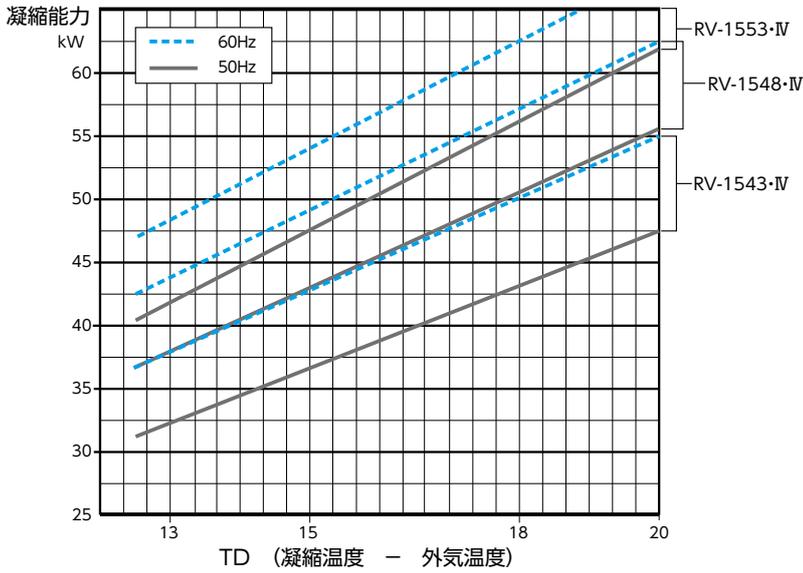
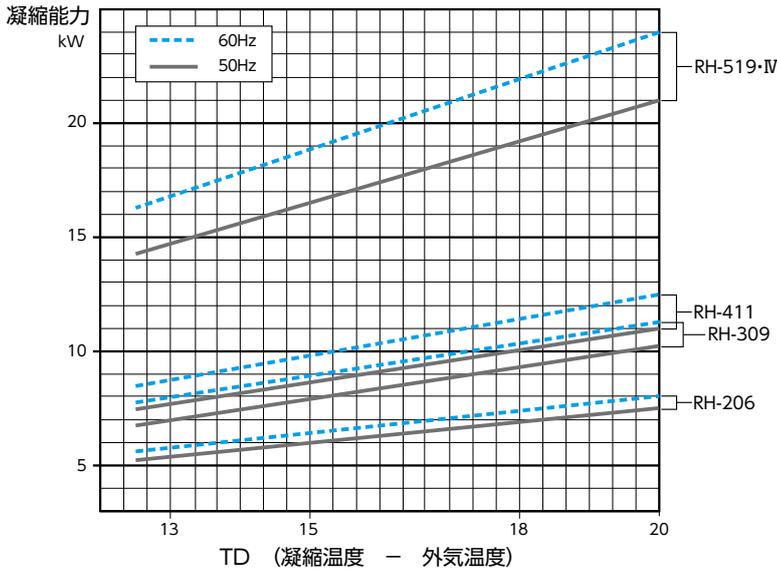


能力線図



●コンデンサーの能力計算

冷凍機的能力：A を求め、その時の凝縮温度を確認します。

その凝縮温度で、下記の排熱係数表から排熱係数：B を求めます。

A×Bがこの冷凍機に必要なコンデンサー能力です。

※凝縮温度と外気温度との差をTDといい、13～18℃ぐらいを考えます。

排熱係数表

冷 媒	項 目	凝縮温度	
		蒸発温度	45℃
R404A	5℃	1.26	1.31
	0℃	1.31	1.36
	-5℃	1.38	1.44
	-10℃	1.45	1.52
	-15℃	1.55	1.63
	-20℃	1.67	1.76
	-25℃	1.61	1.70
R407C	-30℃	1.69	1.77
	10℃	1.22	1.26
	5℃	1.26	1.31
	0℃	1.31	1.36
	-5℃	1.38	1.44
	-10℃	1.45	1.52