

# 冷却能力表(REI-ESシリーズ)

周囲温度32°C

型式	呼称出力 [kW]	最低水量 [L/min]	冷水温度 [°C]		冷却能力 [kW]	参考水量 [L/min]	機内 水頭損失 [kPa]
			入口	出口			
REI-ES45C REI-ES45S REI-ES45T	4.5	130	3.0	2.0	14.9	214	62
			4.0	3.0	15.2	218	65
			5.0	4.0	15.5	223	67
			10.0	8.5	16.3	156	33
REI-ES75C REI-ES75S REI-ES75T	7.5	220	3.0	2.0	22.8	327	72
			4.0	3.0	23.5	336	76
			5.0	3.5	23.8	227	35
			10.0	8.5	25.7	246	40
REI-ES120C REI-ES120S REI-ES120T	12	230	3.0	1.5	38.3	366	57
			4.0	2.5	39.5	378	61
			5.0	3.0	40.2	288	36
			10.0	7.5	44.7	256	28
REI-ES150C REI-ES150S REI-ES150T	15	230	3.0	1.5	47.7	456	89
			4.0	2.5	48.9	467	94
			5.0	3.0	49.5	355	54
			10.0	7.0	53.6	256	28
REI-ES195C REI-ES195S REI-ES195T	19.5	310	3.0	1.5	53.6	512	64
			4.0	2.5	55.3	529	69
			5.0	3.0	56.2	403	40
			10.0	7.0	62.4	298	22

- ※1. 冷却能力・参考水量・機内水頭損失は実測値を元に算出した参考理論値になります。  
設置環境に応じて余裕をみたチラーユニットとポンプの選定が必要になります。
- ※2. 確実に最低水量以上になるよう余裕をみてポンプを選定してください。  
冷水温度が低いほど必要な水量が増えますので表の値に余裕をみて大きめのポンプを選定をしてください。
- ※3. 出口水温2°C以下でご使用の場合は、短絡線の追加が必要となります(配線図参照)。

