

## 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-1 REI-ES45S-1 REI-ES45T-1	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-1 REI-ES75S-1 REI-ES75T-1	7.4	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
			15.0	13.5	27.1	259	45
			20.0	18.5	28.2	269	49
REI-ES120C-1 REI-ES120S-1 REI-ES120T-1	6.0×2	230	3.0	1.5	38.3	366	57
			4.0	2.5	39.0	372	59
			5.0	3.0	39.3	282	34
			10.0	7.5	41.8	239	25
REI-ES150C-1 REI-ES150S-1 REI-ES150T-1	7.4×2	230	3.0	1.5	45.0	430	79
			4.0	2.5	46.5	444	85
			5.0	3.0	47.2	338	49
			10.0	7.0	52.4	250	27
REI-ES195C-1 REI-ES195S-1 REI-ES195T-1	6.5×3	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	7.5	62.4	358	31
			15.0	12.5	64.3	369	33
			20.0	17.0	65.5	313	24

※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)。

※4. REI-ES45・120・150は、高温仕様(オプション)を選択いただくことで冷水入口温度20°Cまで使用可能です。

ポンプ選定参考資料) 循環水量と冷水出入口温度差の関係

