

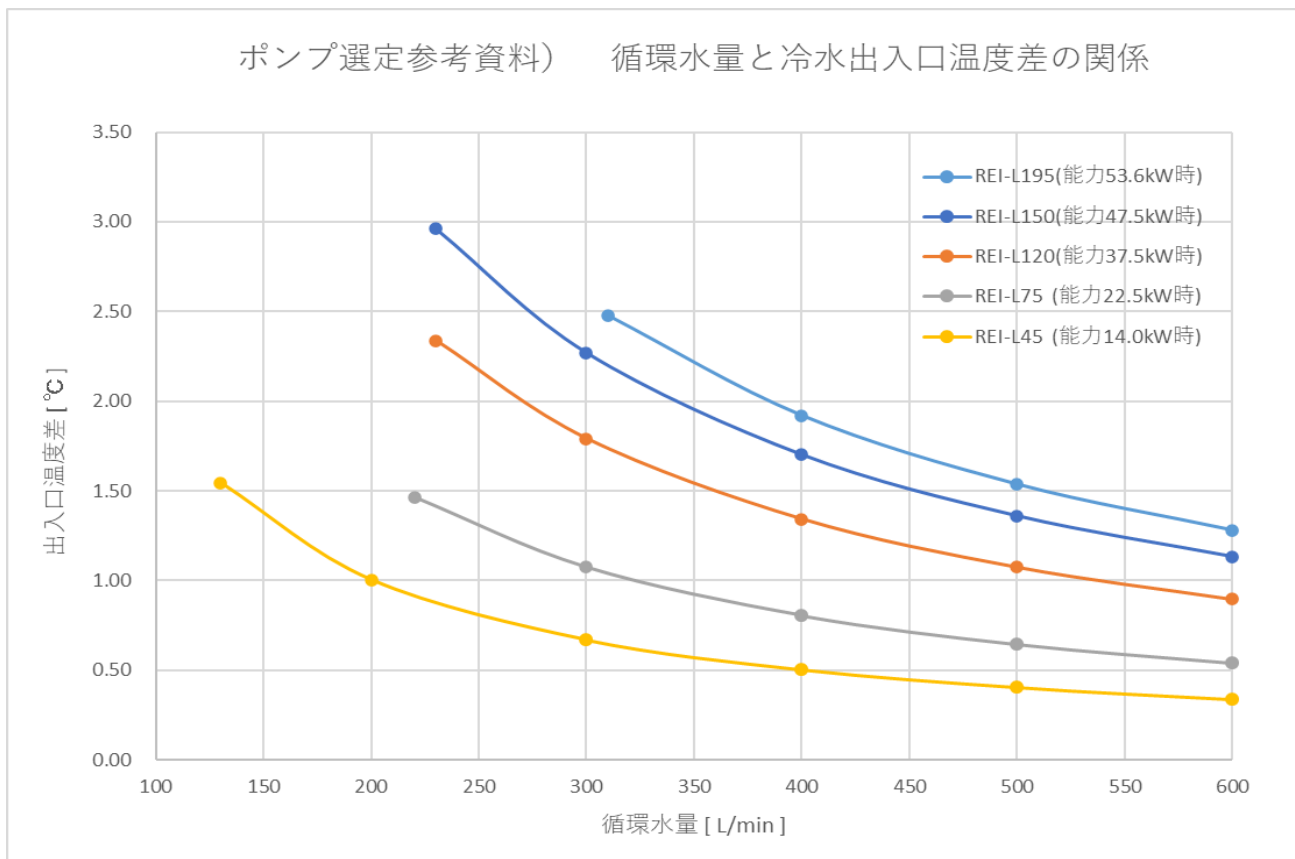
冷却能力表(REI-Lシリーズ)

周囲温度32°C

更新：2022/3/17

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-L195C REI-L195S REI-L195T	19.5	310	3.0	1.5	53.6	512	64
			4.0	2.5	55.2	527	68
			5.0	3.0	56.0	401	40
			13.0	10.0	67.9	324	26
REI-L150C REI-L150S REI-L150T	15.0	230	3.0	1.5	47.5	454	88
			4.0	2.5	49.6	474	97
			5.0	3.0	50.7	363	57
			13.5	10.0	58.1	238	24
REI-L120C REI-L120S REI-L120T	12.0	230	3.0	1.5	37.5	358	55
			4.0	2.5	39.2	375	60
			5.0	3.0	40.1	287	35
			12.5	10.0	46.0	264	30
REI-L75C REI-L75S REI-L75T	7.4	220	3.0	2.0	22.9	328	72
			4.0	3.0	23.6	338	77
			5.0	3.5	24.0	229	35
			11.5	10.0	26.2	250	42
REI-L45C REI-L45S REI-L45T	4.5	130	3.0	2.0	14.2	204	56
			4.0	3.0	14.6	210	60
			5.0	4.0	15.1	216	63
			11.5	10.0	16.1	154	32

- ※ 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ポンプを選定をしてください。
- ※ 3. 冷水出口温度2°C以下でご使用の場合は、短絡線の追加、凍結温度設定の変更が必要になります
のでご相談ください。

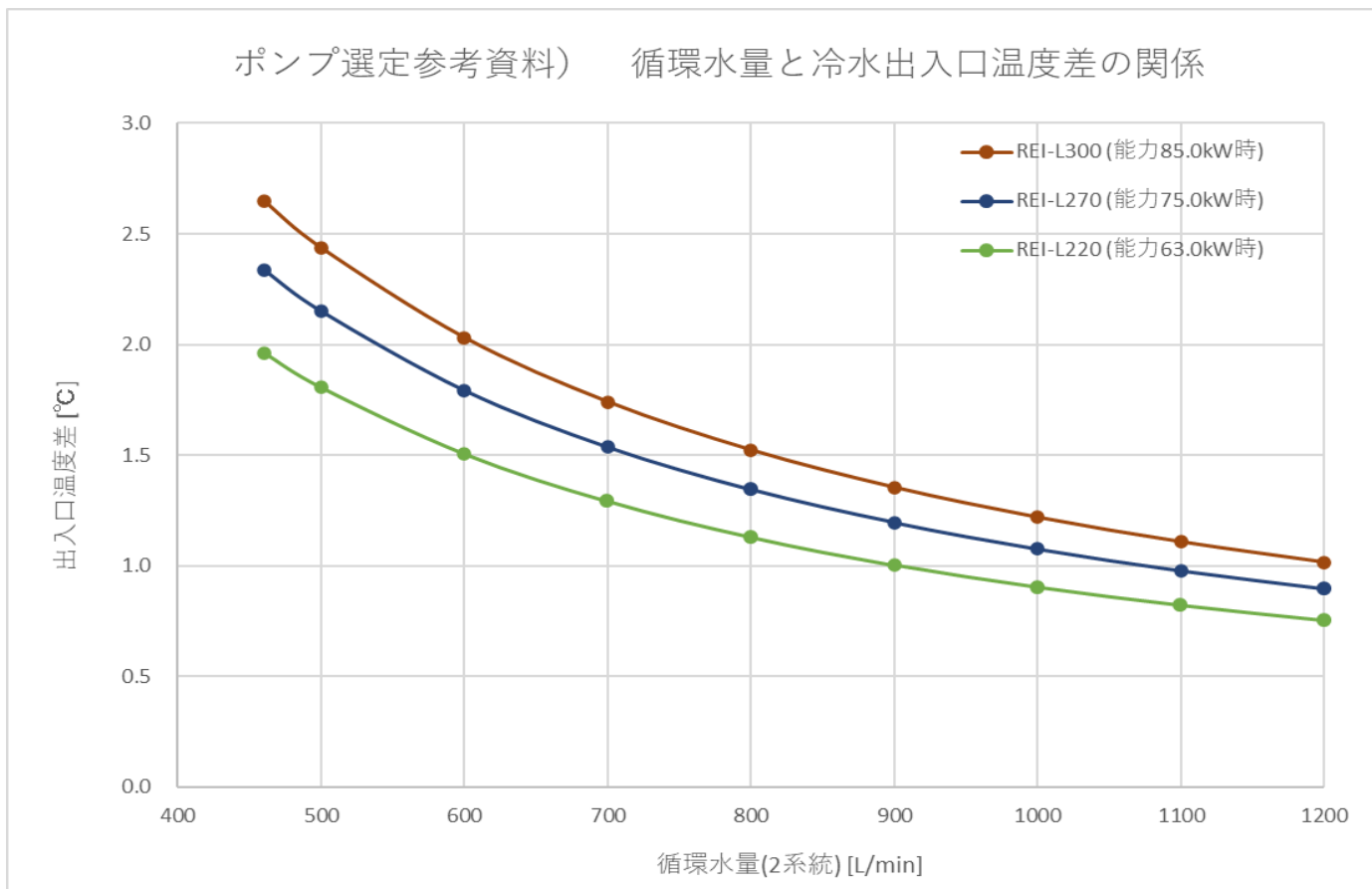


冷却能力表(REI-Lシリーズ)

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-L300C(特) REI-L300S(特) REI-L300T(特)	29.6	230×2	3.0	1.5	85.0	406×2	71
			4.0	2.5	88.5	423×2	77
			5.0	3.0	90.3	324×2	45
			13.0	10.0	102.5	245×2	26
REI-L270C(特) REI-L270S(特) REI-L270T(特)	26.8	230×2	3.0	1.5	75.0	358×2	55
			4.0	2.5	78.3	374×2	60
			5.0	3.0	80.0	287×2	35
			12.5	10.0	91.5	262×2	29
REI-L220C(特) REI-L220S(特) REI-L220T(特)	22.2	230×2	3.0	1.5	63.0	301×2	39
			4.0	2.5	65.7	314×2	42
			5.0	3.0	67.0	240×2	25
			12.0	10.0	76.3	273×2	32

- ※1. 標準ラインアップにない機種となりますので、特注対応となります。
- ※2. 最低水量・冷却能力・機内水頭損失については、冷凍機の能力及び他機種的能力からの概算値となります。
- ※3. 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ポンプを選定をしてください。
また、2系統となるため各熱交ユニットに対して1つのポンプ選定が必要となります。
- ※4. 冷水出口温度2°C以下でご使用の場合は、短絡線の追加、凍結温度設定の変更が必要になります
のでご相談ください。



※上記ポンプ選定参考資料は2系統合計での循環水量となりますので、この値を参考に各系統に対して1対1でポンプの選定が必要となります。