

各種仕様

特別仕様

日立では、つぎのような特別仕様のご注文を承っております。
※その他、ご要求仕様にあわせて改造いたします。

No.	仕 様	目 的	適 用 (対応機種)			
			標準型	低騒音型	超低騒音型	サーモ コントロール式
1.	耐 熱 仕 様	高温水冷却用として、入口水温が46℃を超え60℃以下の場合に使用します。	○	○	○	—
2.	超 耐 熱 仕 様	高温水冷却用として、入口水温が60℃を超え80℃以下の場合に使用します。	15A2 801	15L2 125L2 80L1 350L2	15S2 125S2 60S1 350S2	—
3.	耐 塩 仕 様	最近の設置場所の多様化などを考え、標準仕様品よりさらに耐塩害性を向上させたものです。	○	○	○	○
4.	高 層 階 仕 様	建築基準法に基づきビルの11階以上の屋上に設置する場合、難燃処理が必要となります。	○	○	○	15R2 100R1
5.	官 公 庁 仕 様	官公庁へ納入する場合、それぞれの官公庁仕様に対応するための改造が必要です。	○	○	○	15R2 100R1

オプション

クーリングタワーを効率よく使用いただくために、日立では、標準部品のほかにつぎのような部品を別途に販売しています。目的に合わせて適切な部品をお選びください。※その他、ご要求に合わせて準備致します。

No.	部 品 名	目 的	適 用 (対応機種)			
			標準型	低騒音型	超低騒音型	サーモ コントロール式
1.	水 量 比 改 造 (ス プ レ ー パ イ プ 改 造)	機種選定時、水量が90%未満(機種により異なります。)のときに、スプレーパイプの改造が必要になります。	○	○	○	○
2.	自 然 落 下 改 造	クーリングタワーを既設水槽上に設置し、冷却水を直接既設水槽内に自然落下で排水する場合に取付けます。自然落下用配管(現地配管)には必ずサポートを設けてください。	○	○	○	—
3.	特 殊 電 動 機 他	異電圧(220V~440V等)	○	○	○	○
4.	ダ ク ト	吐出方向の変更、ショートサーキットの防止などに使用する場合に取付けます。	○	○	○	○
5.	シ ー ズ ン オ フ カ バ ー	シーズンオフ時の保護カバーとして用います。	○	○	○	○
6.	フ ァ ン 発 停 用 サ ー モ ス タ ッ ト	水温制御用として用います。	○	○	○	— (標準)
7.	凍 結 防 止 用 電 気 ヒ ー タ ー	冬期クーリングタワーを使用する場合、運転休止時に冷却水の凍結を防止するための凍結防止用電気ヒーターです。	○	○	○	○
8.	サ ク シ ョ ン プ ロ テ ク タ ー	横風(強風時)による吸込口からの水飛散防止等に用います。	○	○	○	○
9.	イ ン バ ー タ ー	熱負荷の低下に伴ない、電動機の回転数を制御するために用います。負荷が90%以上(50Hz)、95%以上(60Hz)のときには、インバーターを介さない運転としてください。	○	○	○	○
10.	防 振 装 置	ビルの屋上等に設置し、防振に特別な配慮が必要な場合。	○	○	○	○
11.	薬 注 装 置	水質管理として「薬注装置」を準備しています。	○	○	○	○
12.	自 動 ブ ロ ー 装 置	水質管理として「自動ブロー装置」を準備しています。	○	○	○	○
13.	耐 震 1.5G (水 平 震 度 1.5)	通常は耐震1.0G(水平震度1.0)ですが、耐震強度を1.5G(水平震度1.5)にアップさせた改造を行います。	標準仕様 にて対応	○	○	標準仕様 にて対応
14.	複 式 ボ ー ル タ ッ プ	標準品のボールタップは(単式)*を付属していますが、水圧が196kPaを超える場合(複式)を用います。上限は490kPaです。	○	○	○	○

*MTE-125~350L(S)2は複式を付属。