

空冷式ヒートチャラーユニット 3.7kWポンプ内蔵型

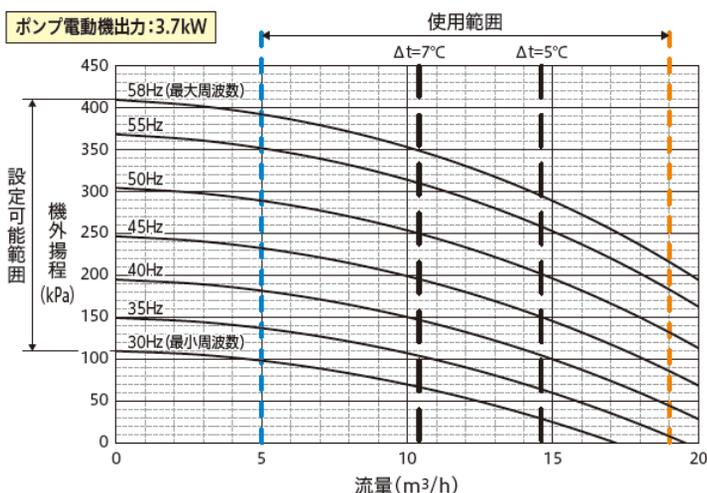
《冷水・温水を生成することができます》

特長

- 冷水では3℃～30℃まで使用温度範囲が可能
- 温水では、35℃～55℃まで使用温度範囲が可能
- ポンプ搭載型なので、電源・水槽・清水を用意していただくだけで使用が可能
- 液晶タッチパネルで簡単に操作が出来ます



ポンプ特性曲線



■液晶タッチパネルで簡単操作

表示・操作部にカラー液晶タッチパネルを採用し、表示画面を見やすく分かりやすいデザインとすることで視認性・操作性を高めました。

イメージ図

■状態表示画面

ユニット状態・ポンプ状態・ファン状態を一目で確認できます。
警告・警告の内容もこの画面で確認可能です。



■設定画面(水温設定など)

各種設定は液晶タッチパネルから簡単に操作できます。
水温設定は0.1℃単位で設定できます*。

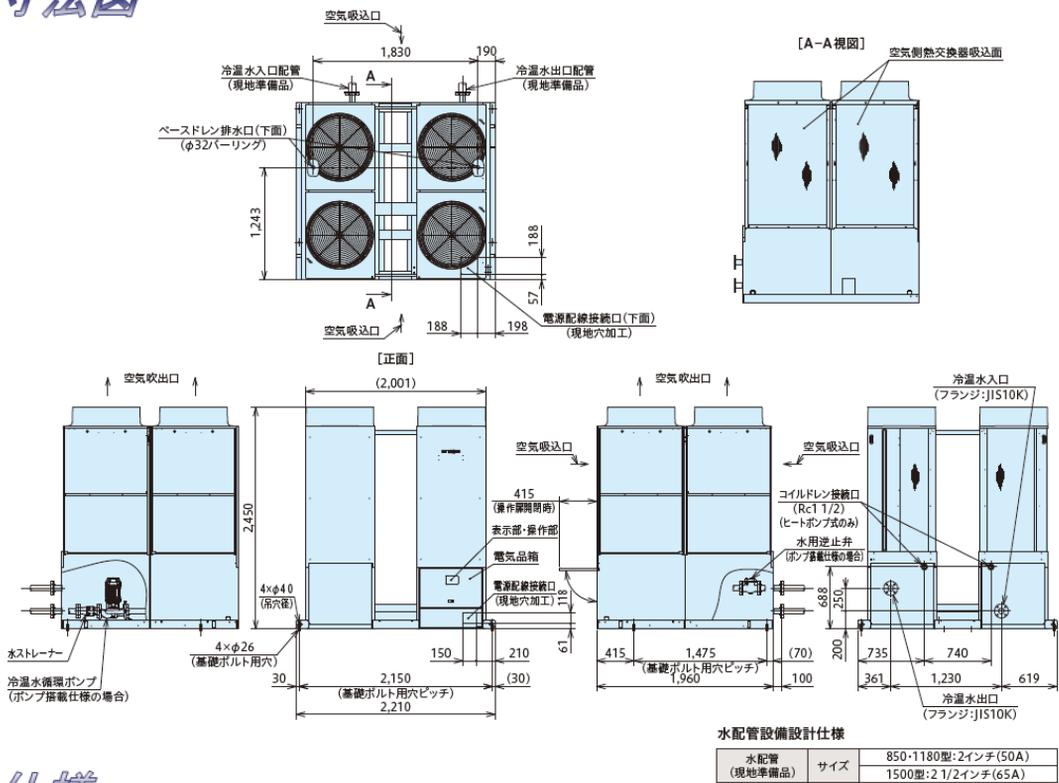


*グループコントローラー(CSC-A8GT)を接続した場合は0.5℃単位になります。

用途

- ・シールド工事でマシン冷却用として使用
- ・橋梁工事でパイプクーリング工法用として使用
- ・工場の本設用チャラーユニットの定期メンテナンス時等の代用として使用
- ・北日本など気象が厳しい場所で寒中コンクリートを打設する際に温水を使用

外形寸法図



水配管設備設計仕様

水配管 (現地準備品)	サイズ
	850-1180型: 2インチ(50A)
	1500型: 2 1/2インチ(65A)

製品仕様

商品コード	BHC 7300P 001	
メーカー	日立グローバルライフソリューションズ	
型式	RHNP850AVPX	
冷却能力	85kW	
区分	空冷式	
冷却 使用周囲温度範囲	(°C)	-13~43
加熱 使用周囲温度範囲	(°C)	-15~15.5
周波数	(Hz)	50/60兼用
電圧	(V)	200/220
圧縮機	(kW)	4.8 × 4
送風機	(kW)	0.49 × 4
ポンプ	(kW)	3.7
冷媒	R410A	
外形寸法 (高さ × 幅 × 奥行)	(mm)	2,450 × 2,210 × 1,960
配管寸法 冷(温)水入口	50A フランジ JIS10K	
配管寸法 冷(温)水出口	50A フランジ JIS10K	
運転音	(dB)	62 ※1
製品質量	(kg)	2,350
運転質量	(kg)	2,380

※1 運転音は正面1m、高さ1.5mの値です。

注1) 本機で使用する流体は、清水のみとなります。

注2) 3カ月毎にフロンの点検が必須です。