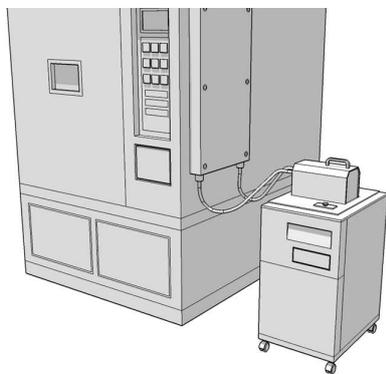


クーリングポンプ CH-601A

ポータビリティに優れた小型CHシリーズの空冷式、100V電源用。温調は冷凍機ON-OFFによるシンプル制御。単純な冷却が必要な場合に最適なチラーです。

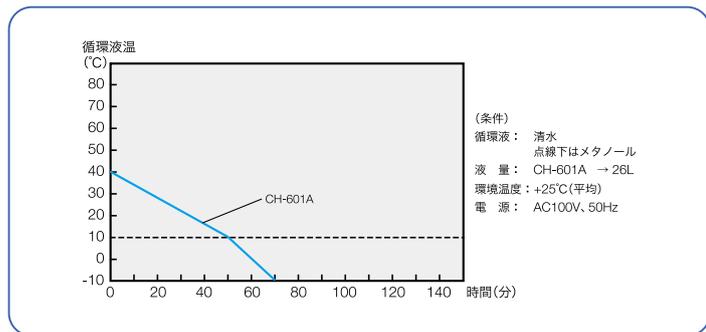
- 特長**
- 一次冷却水や配管工事が不要な空冷式一体型
 - 目的により選択できるユニット式ポンプ
 - 100V電源で使用可能

- 用途**
- 100V電源施設内での機器の冷却

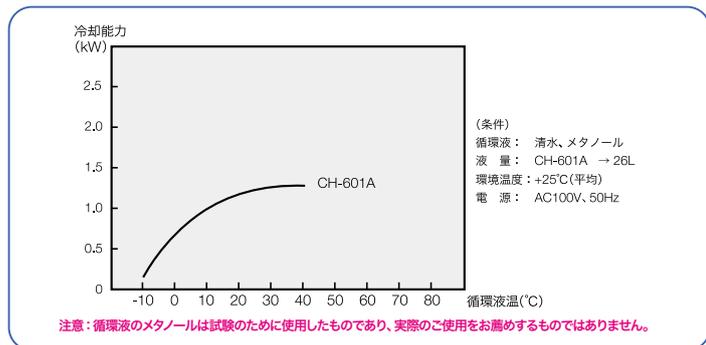


冷水循環にリーズナブルな本製品は、ヒートシンク等への単純な循環に最適です。100V電源で使用できます。

加熱冷却曲線



冷却能力曲線



CH-601A

ポンプユニットは別売です。

標準温調タイプ、冷水製造向き

温調は冷凍機ON-OFFによるシンプル制御。-10°Cから室温の温度域で最も冷却能力が発揮される設計です。

ポンプ(別売)はメンテナンス時間を短縮するユニット式

タイテック独自の縦型、浸漬式で漏れの心配がないポンプです。ユニット式で交換が容易なため、メンテナンス時間の短縮に貢献します(シリーズ共通の機構)。

型名	CH-601A
使用温度範囲(*1)	-10°C~+25°C
使用環境温度範囲	+5°C~+35°C
温度調節精度(*2)	冷凍機ON-OFF制御、±2.0°C
冷凍機(空冷式)出力/冷媒	600W、R404A
冷却能力(50Hz時)(*3)	約1.0kW
温度設定/表示	デジタル式(温度設定/槽内温度表示切換式)
安全器/安全機能	漏電/過電流ブレーカー、高温安全器、冷凍機異常警報、反相リレー、ポンプモーター異常警報、温度センサー異常診断回路
その他の機能	温度チェックモニター、冷凍機休止タイマー
水槽容量(80%水位)(*4)	約26L
適用ポンプユニット(*5)	P-310
外形寸法(ポンプ含まず)	407×565×766Hmm
本体質量(ポンプ含まず)	約69kg
電源(ポンプ含まず)	単相AC100V・50/60Hz 20A
運転電流(ポンプ含まず)	9A
標準付属品	電源コード、排水用ゴムホース
価格(ポンプ別売)(*5)	¥705,000

(*1) +7°C以下にて使用される場合は必ず不凍液(種類はご相談ください)を使用してください。
 (*2) 温度性能は使用熱媒体、使用環境温度、熱負荷、循環配管距離等の影響により維持できない場合があります。
 (*3) 清水を使用し循環液温が+10°C、装置単体での能力です。搭載ポンプユニットによって冷却能力は変動します。また、空冷式冷凍機のため使用環境温度が+30°C以上になると冷却能力は低下します。
 (*4) 密閉構造でないため、設定温度・熱媒体の種類によっては使用液の蒸発・減量があります。
 (*5) ポンプユニットについてはP.200をご覧ください。

更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2024b/196> にて

●製品Web

●ポンプユニット(別売)→P.200 ●外形図→P.201

