

日本の工場を支える小型チラーの定番 小型CHシリーズ

小型CHシリーズの特長

オールステンレス化も可能

本体およびポンプの接液部はオールステンレス化が可能、腐食に強くなります（一部機種は標準、他は特注対応）。

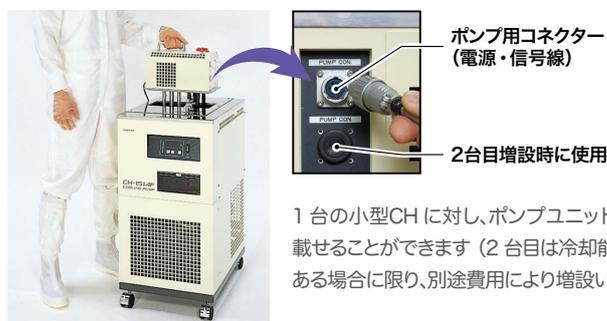
ポータブル&コンパクト設計

コンパクト設計でキャスター付き、空冷式冷凍機のため設置や移動が容易です。

交換容易な着脱式ポンプ

ポンプ部はユニット式（別売）となっており、循環液の温度をコントロールする本体から容易に取りはずすことができます。

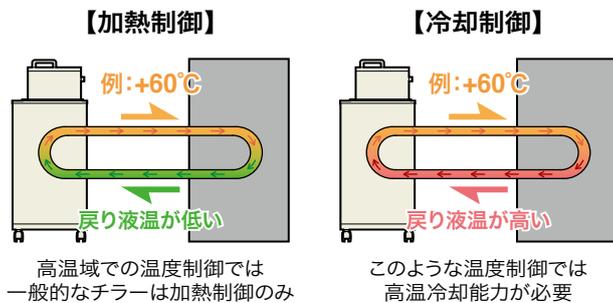
脱着簡単なポンプユニット、 電源は本体から供給、2台まで増設可 (P-310/520を除く)



1台の小型CHに対し、ポンプユニットは2台まで載せることができます（2台目は冷却能力に余裕がある場合に限り、別途費用により増設いたします）。

高温冷却が可能

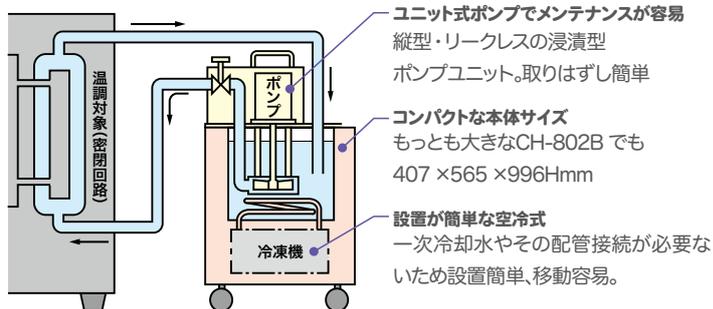
高い循環液温でも冷凍機を運転し続けるため、高温域での素早い冷却が可能です（精密温調200Vタイプの機種のみ）。



高温域での温度制御では一般的なチラーは加熱制御のみ

このような温度制御では高温冷却能力が必要

ポータビリティに優れた設計



キャスター付きのため移動に便利。必要に応じて、金具で床面への固定も可能（一部の機種には固定金具が付属）。

さらに高能力(揚程・流量)の特型ポンプユニットも 取り付け可能



標準のポンプユニットで能力が足りない場合は、ご要望にあう特型のポンプユニットをお取り付けいたします（価格や詳細についてはお問い合わせください）。

◀ 特型ポンプユニットの搭載例

外部入出力について



別売の外部センサーはφ4mm×250Lmmの棒状タイプとなります（D-subコネクタ付き。特型も可能）。外部から温度設定を行う場合はD-subコネクタの端子に接続をして、設定値の電圧を入力できるようにします。

◀ CH-402N/602Nの端子

CH-402/602シリーズについて

右ページに掲載しております小型CHシリーズ 空冷式、200V電源用、精密温調タイプのCH-402NとCH-602Nは、弊社が過去18年以上販売してまいりましたCH-402BおよびCH-602Bの後継機となります。

外形寸法や冷却能力、製品の温度精度と信頼性は従来機を引き継ぎつつ、新たに

- ・外部設定入出力の種類が豊富に
 - ・RS-485ModBus通信が可能になりました。
- 長年の信頼を受け継ぐ本製品、ぜひご利用ください。



従来機 CH-402B

従来機 CH-602B