

多くの納入実績とご要望から生まれた『シンプルシリーズ』

シリーズの特長とアドバンテージ～多彩なポンプ能力～

豊富なオプションポンプ

基本仕様以外をすべてオプション化しました。例えばポンプは、流量・揚程・材質の違いで多彩なバリエーション(右のページを参照)がありますので、お客様の多様なニーズにお答えすることができます。また、接液部ステンレス対応や温調精度のアップグレード等にも対応可能です。ムダなコストを省くため、必要最小限の基本仕様に必要に応じてアップグレードや追加をする、それが『シンプルシリーズ』のコンセプトです。

省スペース

設置面積を当社従来品の65%程度にスリム化しました。能力はそのままに、設置場所の省スペース化や柔軟な工場内レイアウトに貢献します。

こんなお悩みやご要望もお任せください

オプション豊富だからこそお応えできるご要望があります

- 装置の冷却に使用している水道代を節約したい
- 安定した温度の冷却水が欲しい
- チラーを複数台使用したい
- 使用しているチラーは赤水が出るので困っている
- クリーンルームなため接液部をステンレスにしたい
- ハイパワーのポンプを搭載したチラーが欲しい

異常表示灯で安心運転



万一の異常発生時には個別異常表示灯(全機種装備)が点灯して異常箇所を示しますので、迅速な対応が可能です。

オプションの種類と詳細について

『シンプルシリーズ』のチラーは空冷式が4機種、水冷式が3機種あります(いずれも一体型)。同シリーズは最小限の機能・能力で基本仕様を構成しており、お客様のご要望に応じてオプションにより機能・能力を拡張する方式をとっています。これは、機能・仕様を自由にカスタマイズできることに加えて、お客様によっては不要になる機能・能力にコストをかけずに済むという側面もあります。必要十分な機能・能力をご提供する、それが『シンプルシリーズ』のコンセプトです。基本7機種は、例えばポンプ能力がオプションによって右図のようなバリエーションとなります。

シンプルシリーズのオプション	
温度調節精度アップ	ヒーター
ポンプ能力アップ	大流量/高揚程/材質(BC・SUS)(具体的なポンプ能力については右のページを参照)
安全器追加	ノーヒューズブレーカー
	漏電ブレーカー
接液部材質変更	接液部ステンレス対応
	配管の不凍液対応
	ボールタップ
特注対応	リモコンボックス(遠隔操作盤)
	ファンスピードコントローラー(空冷ファンの回転数制御で静音化)
その他(安全対策)	装置固定金具

搬送・設置・配管工事について

- 三相200Vの電源がとれない場合は、別途電源工事が必要です
- 各種の配管工事(建物の壁を貫通して配管するなど)の費用は、別途必要です
- シンプルシリーズは大型で重量もあるため、搬送や設置の費用は別途お見積りとなります

TAITEC VOICE



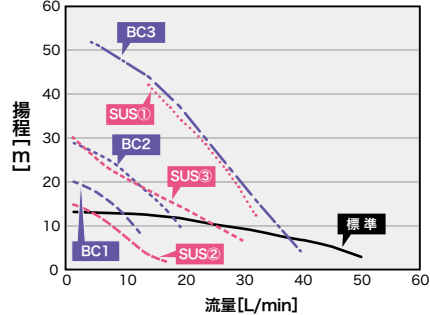
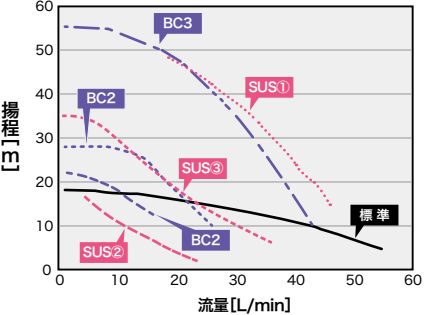


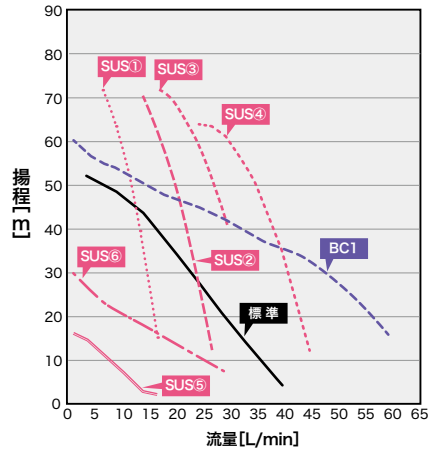
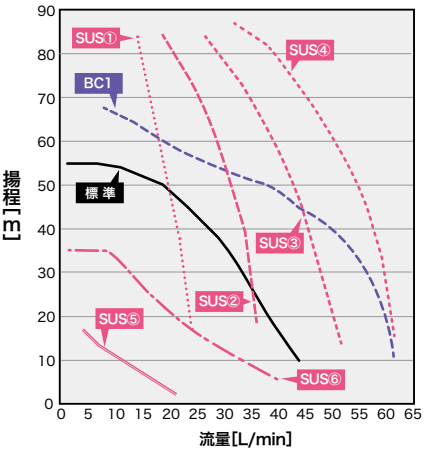


お打ち合わせの際に必ずご確認ください。



シンプルシリーズ ポンプ能力曲線

ポンプ能力による機種選定

「標準」は標準仕様のポンプ能力です。「BC1~3」「SUS1~⑥」はそれぞれオプションポンプの能力です。

空冷式	水冷式	ポンプ能力曲線	
CHA-900 →P.204 	CHW-900 →P.205 	50Hz時 	60Hz時 
CHA-1500 →P.204 	CHW-1500 →P.205 	50Hz時 	60Hz時 
CHA-2200 →P.204 	CHW-2200 →P.205 	CHA-1500/2200およびCHW-1500/2200のポンプバリエーションは、共通です	