



給湯加圧ポンプ

SHB/SHC型

快適
給湯

より高く!

より強く!

より静か!



ポンプde
eco
宣言!!

SANSO ELECTRIC CO.,LTD.

快適ライフの快適給湯！

ケース 1 エコキュート・高圧カタイプ電気温水器（※熱源の2次側にポンプ設置）

最も高い位置にある蛇口を開けて毎分3L以上の水量が出る



ケース 2 ガス給湯器・直圧式ボイラー（※熱源の1次側にポンプ設置）

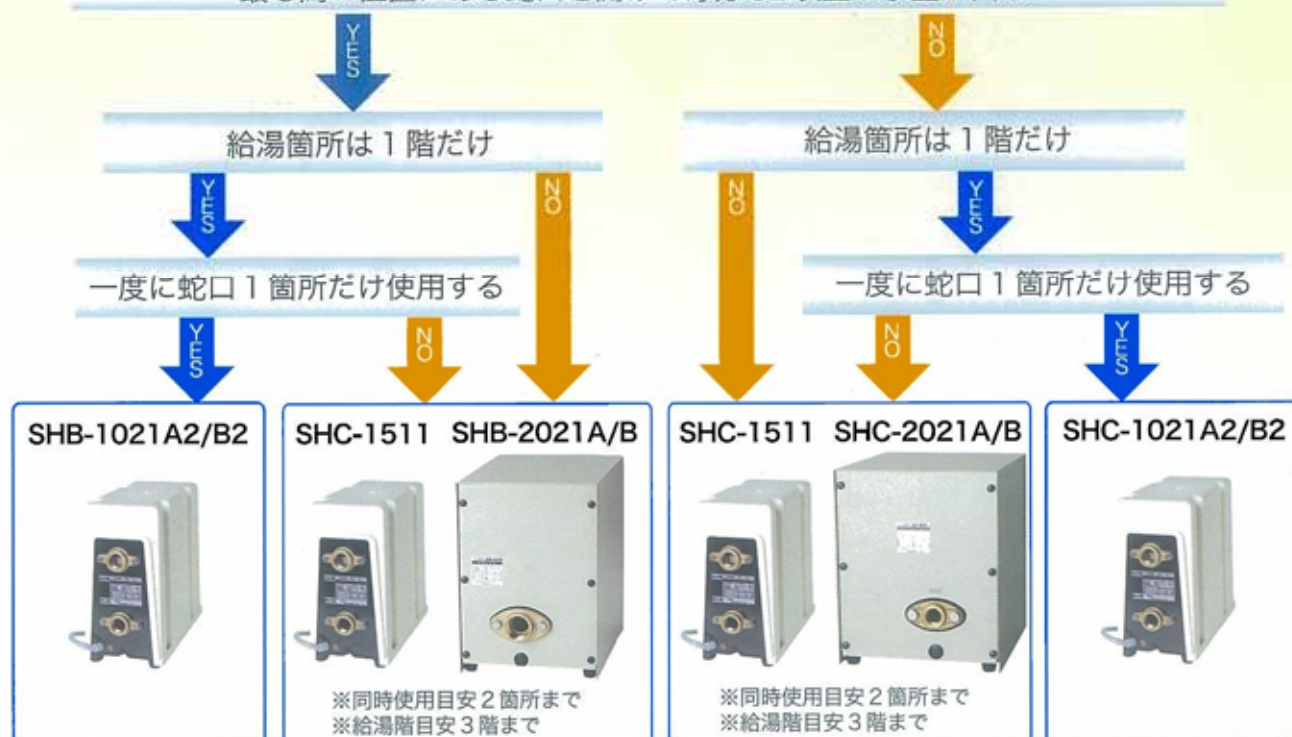
熱源の1次側は高架タンク・またはシスターン（ソーラー）で縁切りされている（水道直圧ではない）



最適ポンプ選定・・・

ケース3 電気温水器（減圧弁 80kpa）・減圧式ボイラ（※熱源の2次側にポンプ設置）

最も高い位置にある蛇口を開けて毎分 3L 以上の水量が出る



ケース4 業務用熱源（※熱源の2次側にポンプ設置）

熱源からの出湯圧力は100 kpa以下である



※ ポンプ一次側よりの給水量は有りますか。
給水量が不足しますと負担となり、給水不能、能力低下、ポンプ動作の不具合につながります。
十分な給水量、配管径を選定してください。

※ 上水道の昇圧用（直結）には使用できません。
※ 排水・防水処理工事をしてください。

給湯加圧ポンプ SHシリーズ

用途 給湯器への加圧給水・給湯（給湯器の1次側設置）
給湯器からの加圧給湯（給湯器の2次側設置）

SHC

圧力・流量スイッチ式

■圧力・流量スイッチ式

常時、加圧できる状態になっており、出湯を開始すると配管内の圧力低下を検知しポンプを運転させ、水の流れが停止（水栓を閉止）した時に流れを検知しポンプを停止させる圧力スイッチ、流量スイッチ、アキュムレーターを内蔵したものです。

注）シャワーなど給湯栓の高さは、給湯加圧器から小型（出力100W）と大流量型（出力250W）は6m以下に、高揚程型（出力200W）は14m以下にしてください。

■太陽熱温水器を地上に置ける

落差の圧力を利用のため、今まで屋根の上に置いていた太陽熱温水器を、地上に置いて瞬間湯沸器、給湯器などに十分な圧力が得られ、設置工事が簡単になり、日常の点検整備も容易になります。

■発錆による赤水なし

通水部には、すべて耐熱性に優れた砲金、耐熱樹脂等の錆ない材料を使用しています。

■凍結防止機能付

ヒーターの採用で長寿命、節電になります。ヒーター2個及び温度リレーを標準装備しています。

■簡単工事

配管は吸水、送水口のフランジに接続し、電源を接続して下さい。

■屋外設置

用途（SHB・SHC共通）

■受水槽や太陽熱温水器から給湯器・末端水栓への給水・給湯（給湯器の1次側設置）

■貯湯式電気温水器や開放型温水器から末端水栓への給水・給湯（給湯器の2次側設置）
特に回路の圧力損失が大きく、高揚程を求められるシステムに最適。

シールレスタイプ

高圧力タイプ対応 ※許容押込み圧200KPa以下
(0.2MPa)



SHC-1511
SHC-1021A2/B2

メカニカルシールタイプ

※許容押込み圧100KPa以下



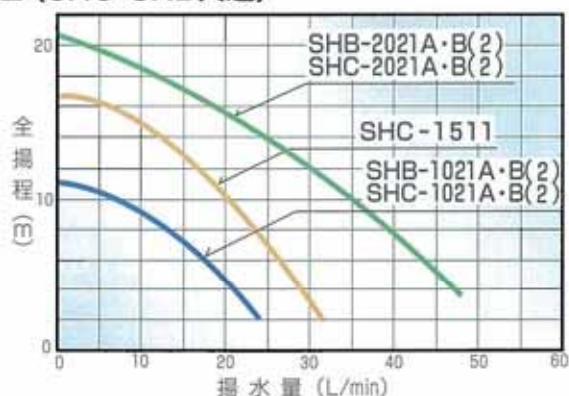
SHC-2021A2/B2



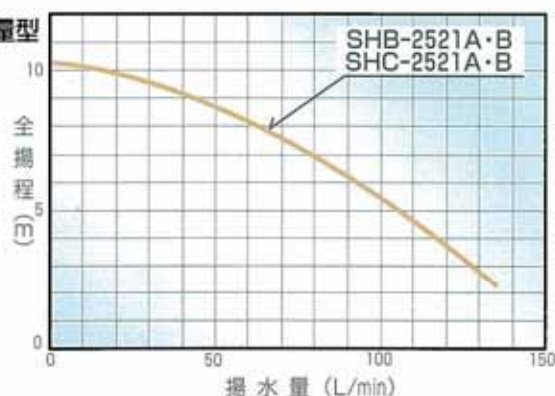
SHC-2521A/B

型式について 末尾A=50Hz用
末尾B=60Hz用
末尾なし=50/60Hz共用

■特性（SHC・SHB共通）



大型・大流量型



■仕様

機種名	口径 (フランジ) mm	周波数 Hz	ポンプ				モーター				流量スイッチ 作動流量 L/min	圧力スイッチ 設定圧 kPa	防寒装置 ヒーター	製品質量 kg
			形式	全揚程 m	揚水量 L/min	最低押込圧 kPa	定格電圧 V	消費電力 W	定格出力 W	プロテクター				
SHC-1021A・B(2)	20(3/4B)	50/60	うず巻式	8.8	13.16	5	100	180	100	自動復帰	ON1.5-OFF1.3	90~100	5℃ON-10℃OFF	7.8
SHC-1511	20(3/4B)	50/60	うず巻式	15	10	5	100	150	100	電子制御	ON1.5-OFF1.3	低設定120~140 高設定190~210	5℃ON-10℃OFF	7.0
SHC-2021A・B(2)	20(3/4B)	50/60	うず巻式	14	25	5	100	360-301	200	自動復帰	ON1.5-OFF1.3	150~180	5℃ON-15℃OFF	13.0
SHC-2521A・B	32(1 1/4B)	50/60	うず巻式	6	90	5	100	330-330	250	自動復帰	ON3.0-OFF2.7	70~100	5℃ON-15℃OFF	20.0

注) 使用水温: 8.5℃以下 周囲温度: 4.0℃ 注) 機種名の末尾のAは50Hz用、Bは60Hz用を表します。 ■設置場所: 屋外設置可 ■水道直結は不可

SHB

流量スイッチ式

■流量スイッチ式

配管内の水の流れを検知しポンプを自動発停する流量スイッチのみを内蔵したもの。ポンプの運転開始後は、給湯栓を閉止するまで、運転を続けるので、出湯圧力が安定します。

■発錆による赤水なし

過水部には、すべて耐熱性に優れた砲金、耐熱樹脂等の錆ない材料を使用しています。

■凍結防止機能付

ヒーター2個及び温度リレーを標準装備しています。

■簡単工事

配管は吸水、送水口のフランジに接続し、電源を接続して下さい。

■屋外設置

流量スイッチ作動流量(L/毎分)

(下記流量が確保できない場合はSHC型をご使用下さい)

SHB-1021 A2/B2	1.5L/毎分
SHB-2021 A2/B2	1.5L/毎分
SHB-2521 A/B	3.0L/毎分

シールレスタイプ

高圧力タイプ対応 ※許容押込み圧200KPa以下
(0.2MPa)



SHB-1021 A2/B2

メカニカルシールタイプ

※許容押込み圧100KPa以下



SHB-2021 A2/B2



SHB-2521 A2/B2

トラブル防止の為に

下記の禁止事項に該当する場合、トラブルにつながる為、取り付けができません。ご注意ください。

①水道直結(機器を介している場合も含む)

→ポンプ許容押込圧を超過し破損・漏水に繋がります。

②ガス給湯器の2次側への設置

→ポンプへの供給水量が不足し破損・漏水に繋がります。

③ポンプ1次側配管径が20Aに満たない

→ポンプへの供給水量が不足し破損・漏水に繋がります。

④ポンプ1次側の逆U字配管がある

→エアの滞留による動作不良に繋がります。

オプション部品

お客様のご要望にお応えするため、オプション販売

空気抜セット



配管接続口径
20mm (3/4B)

(セット内容)

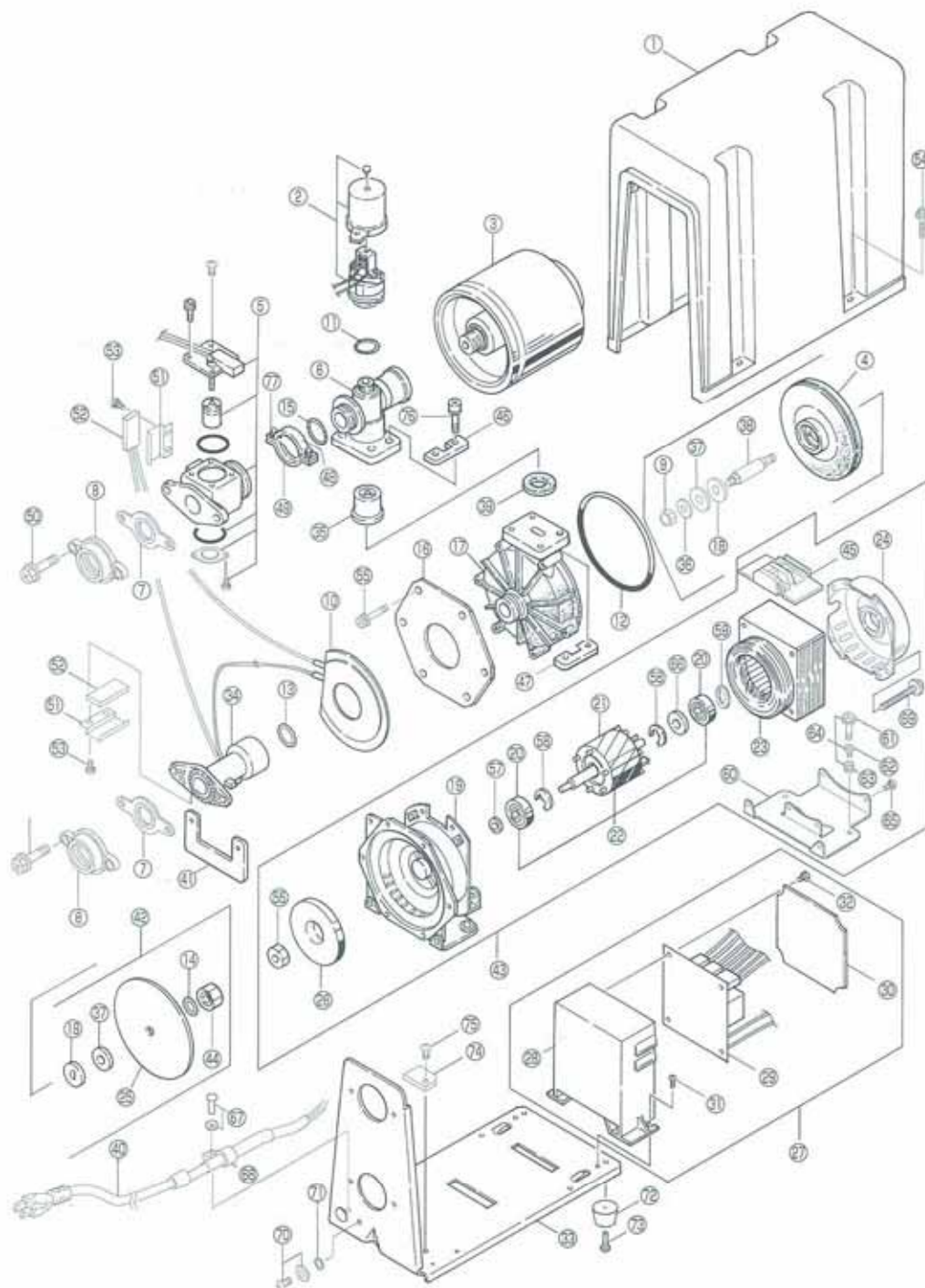
- 空気分離器
- 空気抜き栓
- 保温材

■仕様

機 種 名	口 径 (フランジ) A(mm)	周波数 Hz	ポ ン プ			モ ー タ				流量スイッチ 作動流量 L/min	圧力スイッチ 設定圧 kPa	防寒装置 ヒーター	製品質量 kg
			形 式	全揚程 m	揚水量 L/min	最低押込圧 kPa	定格電圧 V	消費電力 W	定格出力 W	プロテクター			
SHB-1021A・B(2)	20φA/B	50・60	うず巻式	8・8	13・16	2.0	100	180	100	自動復帰	ON1.5-OFF1.3	—	50ON-10℃OFF 7.8
SHB-2021A・B(2)	20φA/B	50・60	うず巻式	1.4	2.5	2.0	100	360-301	200	自動復帰	ON1.5-OFF1.3	—	50ON-15℃OFF 12.3
SHB-2521A・B	32(1)1/4B	50・60	うず巻式	6	9.0	2.0	100	330-330	250	自動復帰	ON3.0-OFF2.7	—	50ON-15℃OFF 19.0

注)使用液温:85℃以下(清水) 周囲温度:40℃ 注)機種名の末字のAは50Hz用、Bは60Hz用を表します。 ■設置場所:屋外設置可 ■水道直結は不可

■展開図SHC-1021A.B



- ① ポンプカバー
- ② 圧力スイッチ
- ③ アクキュムレーター
- ④ インペラK
- ⑤ フロースイッチ
- ⑥ 吐出管継手
- ⑦ フランジパッキン
- ⑧ フランジ継手
- ⑨ フクロナット

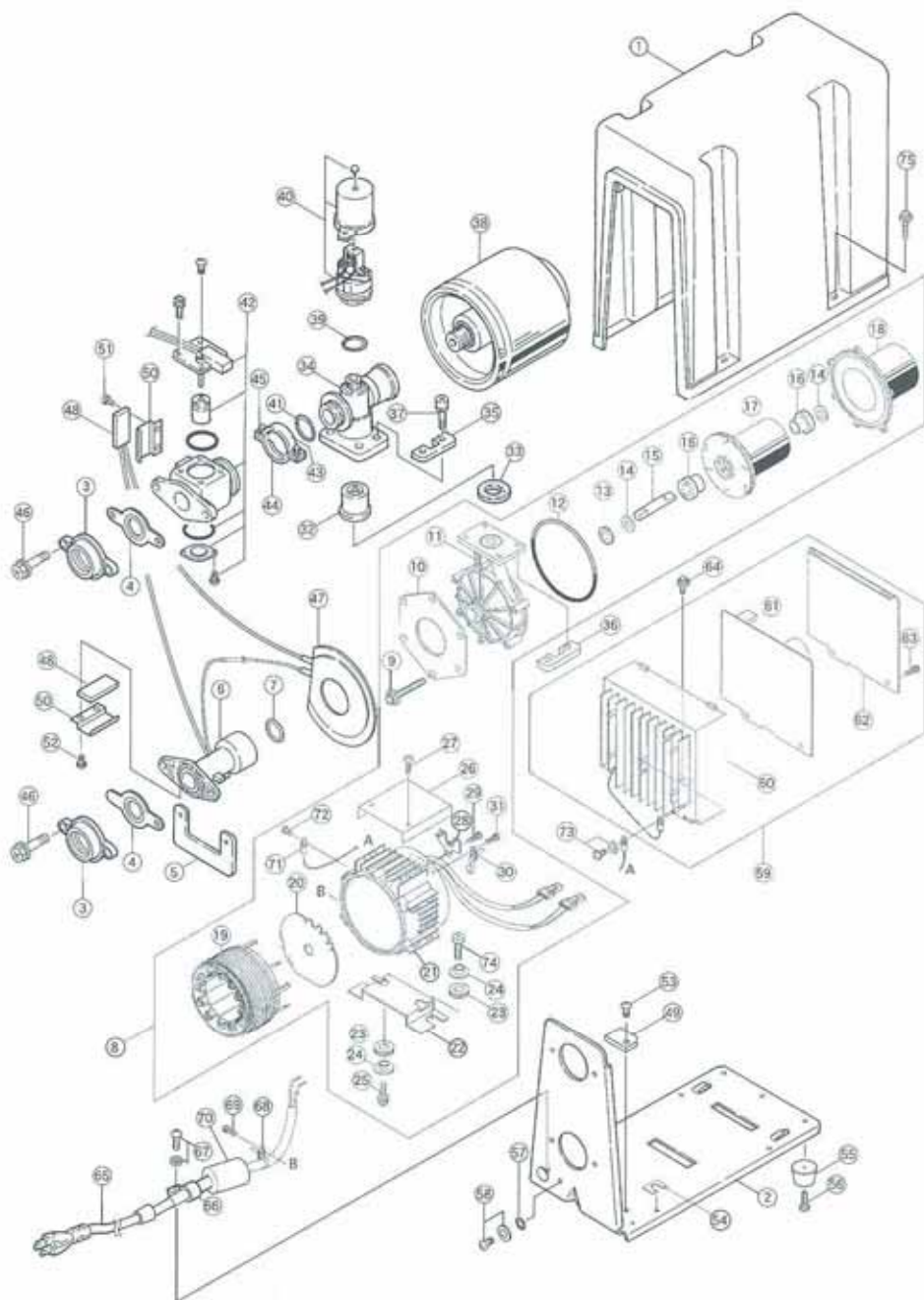
- ⑩ ヒーターK
- ⑪ Oリング(S-18)
- ⑫ Oリング(S-105)
- ⑬ Oリング(G-25)
- ⑭ Oリング(P-5)
- ⑮ Oリング(P-20)
- ⑯ ヒーター取付板
- ⑰ ケーシング
- ⑱ 軸受ワッシャー

- ⑲ ケースA
- ⑳ ボールベアリング
- ㉑ ローターK
- ㉒ ローター組品
- ㉓ ステータK
- ㉔ ケースB
- ㉕ 仕切板
- ㉖ マグネット
- ㉗ 電源ボックス組品

- ㉘ 電源ボックス
- ㉙ 電源ボックス基板
- ㉚ 電源ボックスカバー
- ㉛ 電源ボックス止めネジ
4T+10S
- ㉜ 電源ボックスカバー止めネジ
4T+10Sタッピング
- ㉝ ポンプベース
- ㉞ 吸込管継手

- ㉟ 吸込管継手
- ㊱ 逆止弁K
- ㊲ スプリングワッシャー
- ㊳ 平ワッシャー
- ㊴ ポンプシャフト
- ㊵ パッキン(逆止弁用)
- ㊶ 電源コードK
- ㊷ フランジ取付金具
- ㊸ インペラセット
- ㊹ モーター組品
- ㊺ 固定ナット
- ㊻ AO支持ゴム
- ㊼ 管継手取付金具(上)
- ㊽ 管継手取付金具(下)
- ㊾ 継手固定金具(上)
- ㊿ 継手固定金具(下)
- 50 フランジ継手止めボルト
6R+25U(セムス)
- 51 ヒーター固定板
- 52 ヒーター
- 53 ヒーター固定板止めネジ
4P+8SPタイ
- 54 ポンプカバー止めボルト
4P+12U(3P)
- 55 ケーシング止めボルト
5R+35S(3P)
- 56 ナット
- 57 ワッシャー
- 58 Eリング
- 59 プレロードスプリング
- 60 モーターベース
- 61 防振ゴム止めネジ
5R+16S(セムス)
- 62 防振ゴムカラー
- 63 防振ゴム
- 64 防振ゴム組品
- 65 ベース止めネジ
4P+8S(セムス)
- 66 スラストワッシャー
- 67 コードクランプ止めネジ
4P+16S(セムス)
- 68 コードクランプ
- 69 モーター止めネジ
4P+45S(3P)
- 70 アースネジ
- 71 歯付ワッシャー
- 72 ゴム脚
- 73 ゴム脚止めネジ
4T+12S(タッピング)
- 74 サーモスタット
- 75 サーモスタット止めネジ
3T+10U
- 76 管継手取付金具止めネジ
5R+20S(セムス)
- 77 継手固定金具止めネジ
4P+8S(セムス)

■展開図 SHC-1511



- ① ポンプカバー
- ② ポンプベース
- ③ フランジ継手
- ④ フランジパッキン
- ⑤ フランジ取付金具
- ⑥ 吸込管継手
- ⑦ Oリング(G-25)
- ⑧ ポンプ部組品
(⑨～⑳)

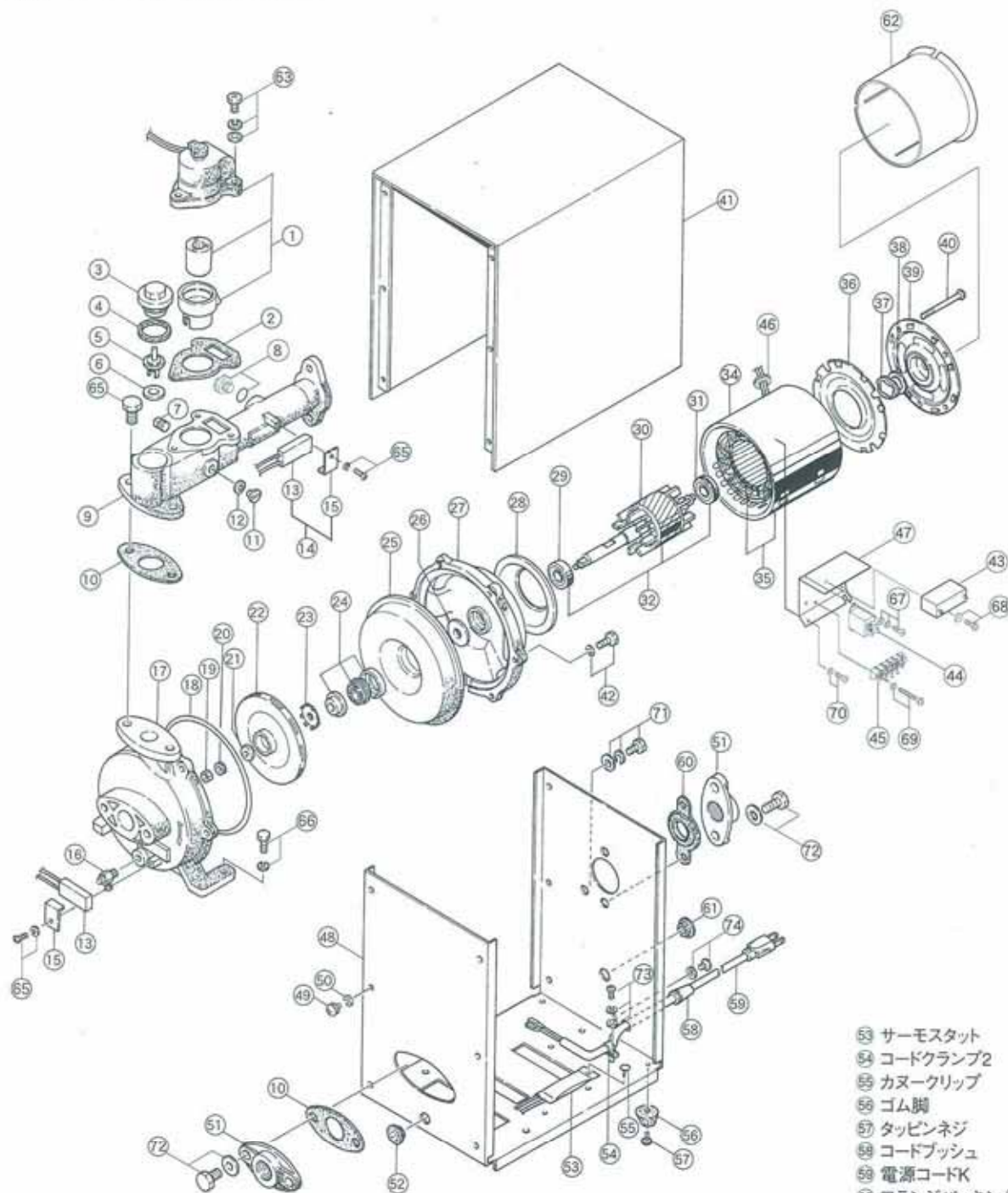
- ⑨ ケーシング止めネジ
4+35S(3P)
- ⑩ ヒーター取付板
- ⑪ ケーシング
- ⑫ Oリング(G-85)
- ⑬ テフロンワッシャー
- ⑭ 軸受ワッシャー
- ⑮ ポンプシャフト
- ⑯ 軸受

- ⑰ インペラK
- ⑱ バックケーシング
- ㉑ ステータK
- ㉒ センサー基板
- ㉓ ケース
- ㉔ モーターベース
- ㉕ 防振ゴム
- ㉖ 防振ゴムカラー
- ㉗ ネジ 4P+12S 3P

- ㉘ ブッシュ金具
- ㉙ ブッシュ金具止めネジ
3P+6S セムス
- ㉚ 結束バンド
- ㉛ 結束バンド止めネジ
4P+8S セムス
- ㉜ 逆止弁K
- ㉝ 逆止弁K
パッキン
- ㉞ 吐出管継手

- ㉟ 吐出管継手
- ㊱ 管継手取付金具(丸穴)
- ㊲ 管継手取付金具(M4タップ)
- ㊳ 管継手取付金具止めボルト
- ㊴ 5R+20S セムス
- ㊵ アク्यूムレーター
(圧力タンク)
- ㊶ Oリング(S-18)
- ㊷ 圧カスイッチ
- ㊸ Oリング(P-20)
- ㊹ フロースイッチK
- ㊺ 継手固定金具(丸穴)
- ㊻ 継手固定金具(M4タップ)
- ㊼ 継手固定金具止めネジ
4P+8S セムス
- ㊽ フランジ継手止めボルト
6R+25U セムス
- ㊾ 面状ヒーター
- ㊿ PTCヒーター
- ㊽㊾ ヒーター組品
(一体品)
- ㊽㊿ サーマスタット
- ㊽㊽ ヒーター固定板
- ㊽㊼ ヒーター固定板止めネジ
(フロースイッチ部)
4P+6U セムス
- ㊽㊽ ヒーター固定板止めネジ
(吸込管継手部)
4P+8S Pタイト
- ㊽㊼ サーマスタット止めネジ
3T+10U
- ㊽㊽ 防振ゴム
- ㊽㊼ ゴム脚
- ㊽㊽ ゴム脚止めネジ
4T+12S タッピング
- ㊽㊼ 歯付ワッシャー
- ㊽㊽ アースネジ
- ㊽㊼ 電源ボックス組品(㊽㊽～㊽㊽)
- ㊽㊽ 電源ボックス
- ㊽㊼ 電源ボックス基板
- ㊽㊽ 電源ボックスカバー
- ㊽㊼ 電源ボックスカバー止めネジ
4P+6S セムス
- ㊽㊽ 電源ボックス止めネジ
4P+10S 3P
- ㊽㊼ 電源コードK
- ㊽㊽ コードクランプ
- ㊽㊼ コードクランプ止めネジ
4P+16S セムス
- ㊽㊽ 結束バンド
- ㊽㊼ 結束バンド止めネジ
4P+10S セムス
- ㊽㊽ フェライトコア
- ㊽㊼ アース線
- ㊽㊽ アースネジ
- ㊽㊼ アースネジ
- ㊽㊽ モーターベース止めボルト
5R+16S セムス
- ㊽㊼ ポンプカバー止めボルト

■展開図 SHB-2021A・B



- ① フロースイッチ組品
- ② フロースイッチパッキン
- ③ バルブプラグ
- ④ プラグパッキン
- ⑤ 弁体
- ⑥ バルブパッキン
- ⑦ プラグ
- ⑧ ホッパープラグ
- ⑨ 送水管本体
- ⑩ フランジパッキン
- ⑪ 空気抜栓
- ⑫ 空気抜栓パッキン
- ⑬ ヒーター

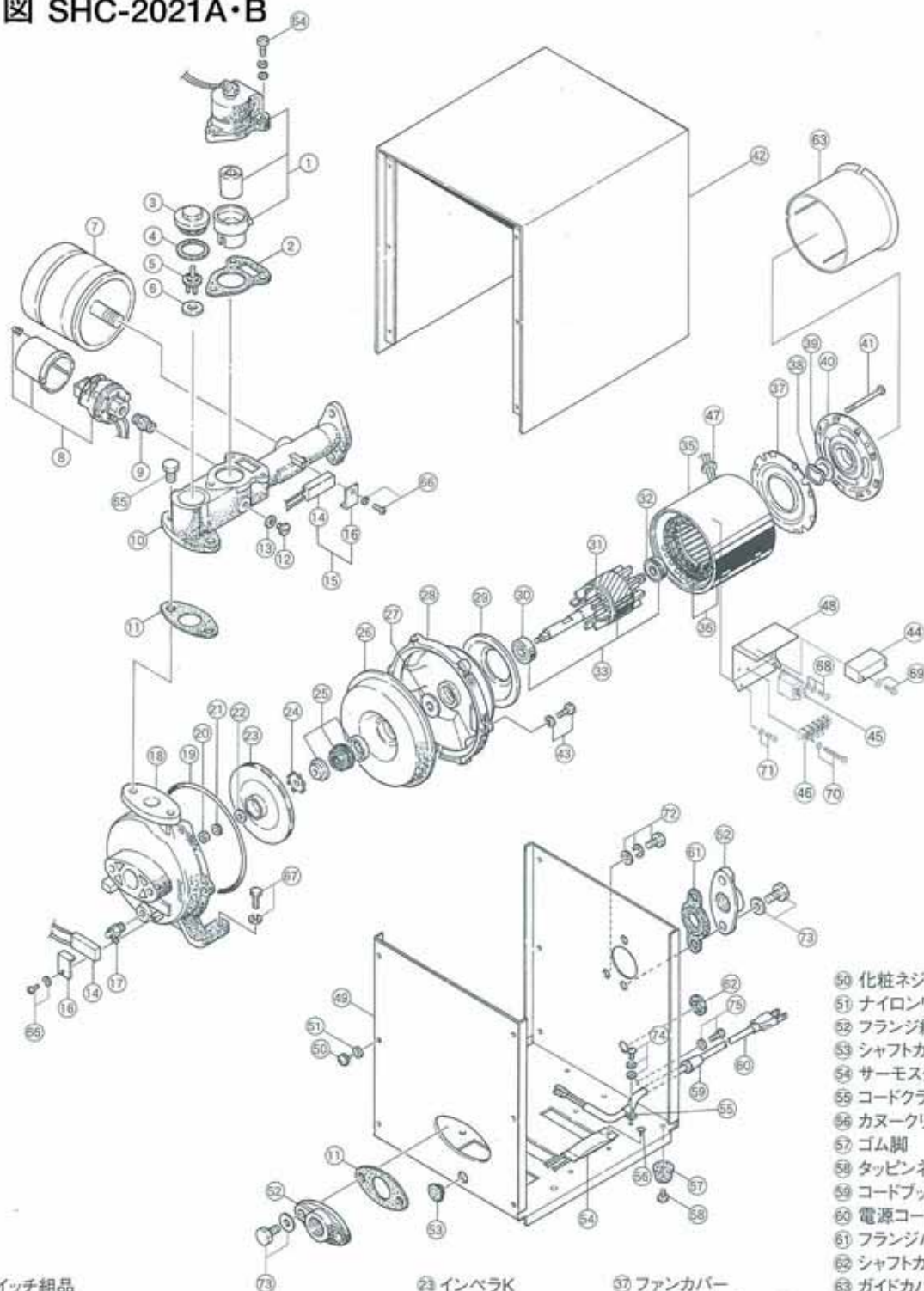
- ⑭ ヒーター組品
(ヒーターサーモスタット組品)
- ⑮ ヒーター固定板
- ⑯ ドレンコック
- ⑰ ケーシング
- ⑱ Oリング
- ⑲ インペラ固定ナット
- ⑳ スプリングワッシャー
- ㉑ スプリングガイドワッシャー
- ㉒ インペラK
- ㉓ ドライブワッシャー
- ㉔ メカニカルシール
- ㉕ ケーシングカバー

- ㉖ 水切り車
- ㉗ ブラケットA
- ㉘ ファンカバー
- ㉙ ボールベアリング
- ㉚ ロータK
- ㉛ ボールベアリング
- ㉜ ロータ組品
- ㉝ フレーム組品
- ㉞ ファンカバー
- ㉟ プレロードスプリング
- ㊱ ワッシャー
- ㊲ ブラケットB

- ㊳ モータ用ビス
- ㊴ 本体カバー
- ㊵ ポンプ用ボルト
- ㊶ コンデンサー
- ㊷ パワーリレー
- ㊸ 端子台
- ㊹ コードブッシュ
- ㊺ 電装板
- ㊻ 取付台K
- ㊼ 化粧ネジ
- ㊽ ナイロンワッシャー
- ㊾ フランジ継手
- ㊿ シャフトカバー(吸水側)

- ⑤③ サーモスタット
- ⑤④ コードクランプ2
- ⑤⑤ カヌークリップ
- ⑤⑥ ゴム脚
- ⑤⑦ タッピンネジ
- ⑤⑧ コードブッシュ
- ⑤⑨ 電源コードK
- ⑥⑩ フランジパッキン(吐出側用)
- ⑥⑪ シャフトカバー(吐出側用)
- ⑥⑫ ガイドカバー(50Hz仕様)
- ⑥⑬ フロースイッチ固定ボルト
- ⑥⑭ 送水管本体止めボルト
- ⑥⑮ ヒーター固定板止めビス
- ⑥⑯ ケーシング止めボルト
- ⑥⑰ 端子ビス
- ⑥⑱ コンデンサー止めビス
- ⑥⑲ 端子固定ビス
- ⑥⑳ 電装板止めビス
- ⑥㉑ 送水管吐出側止めボルト
- ⑥㉒ フランジボルト
- ⑥㉓ コードクランプ止めビス
- ⑥㉔ アースビス

■展開図 SHC-2021A・B



- ① フロースイッチ組品
- ② フロースイッチパッキン
- ③ バルブプラグ
- ④ プラグパッキン
- ⑤ 弁体
- ⑥ バルブパッキン
- ⑦ アクチュムレータ
- ⑧ 圧力スイッチ
- ⑨ ニップル
- ⑩ 送水管本体
- ⑪ フランジパッキン
- ⑫ 空気抜栓
- ⑬ 空気抜栓パッキン

- ⑭ ヒーター
- ⑮ ヒーター組品
(ヒーター+サーモスタット組品)
- ⑯ ヒーター固定板
- ⑰ ドレンコック
- ⑱ ケーシング
- ⑲ Oリング
- ⑳ インペラ固定ナット
- ㉑ スプリングワッシャー
- ㉒ スプリングガイドワッシャー

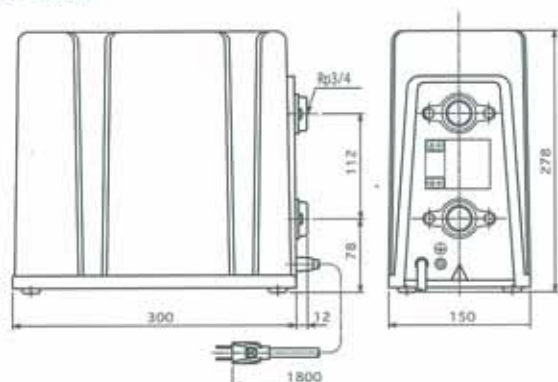
- ㉓ インペラK
- ㉔ ドライブワッシャー
- ㉕ メカニカルシール
- ㉖ ケーシングカバー
- ㉗ 水切り車
- ㉘ ブラケットA
- ㉙ ファンカバー
- ㉚ ボールベアリング
- ㉛ ロータK
- ㉜ ボールベアリング
- ㉝ ロータ組品
- ㉞ フレームK
- ㉟ ファン組品

- ㊱ ファンカバー
- ㊲ プレロードスプリング
- ㊳ ワッシャー
- ㊴ ブラケットB
- ㊵ モータ用ビス
- ㊶ 本体カバー
- ㊷ ポンプ用ボルト
- ㊸ コンデンサー
- ㊹ パワーリレー
- ㊺ 端子台
- ㊻ コードプッシュ
- ㊼ 電装板
- ㊽ 取付台

- ㊾ 化粧ネジ
- ㊿ ナイロンワッシャー
- 51 フランジ継手
- 52 シャフトカバー (吸水側)
- 53 サーモスタット
- 54 コードクランプ2
- 55 カヌークリップ
- 56 ゴム脚
- 57 タッピンネジ
- 58 コードプッシュ
- 59 電源コードK
- 60 フランジパッキン (吐出側用)
- 61 シャフトカバー (吐出側)
- 62 ガイドカバー (50Hz仕様)
- 63 フロースイッチ固定ボルト
- 64 送水管本体止めボルト
- 65 ヒーター固定板止めビス
- 66 ケーシング止めボルト
- 67 端子ビス
- 68 コンデンサー止めビス
- 69 端子固定ビス
- 70 電装板固定ビス
- 71 送水管吐出側止めボルト
- 72 フランジボルト
- 73 コードクランプ止めビス
- 74 アースビス

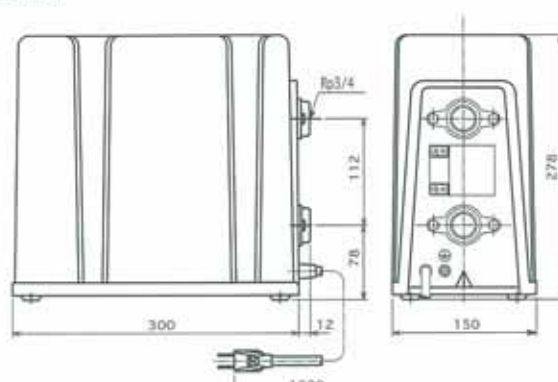
SHB-1021A(50Hz) ●マグネットカップリングポンプ内蔵
●流量スイッチ方式
SHB-1021B(60Hz)

外形寸法図



SHC-1021A(50Hz) ●マグネットカップリングポンプ内蔵
●圧力・流量スイッチ併用方式
SHC-1021B(60Hz)

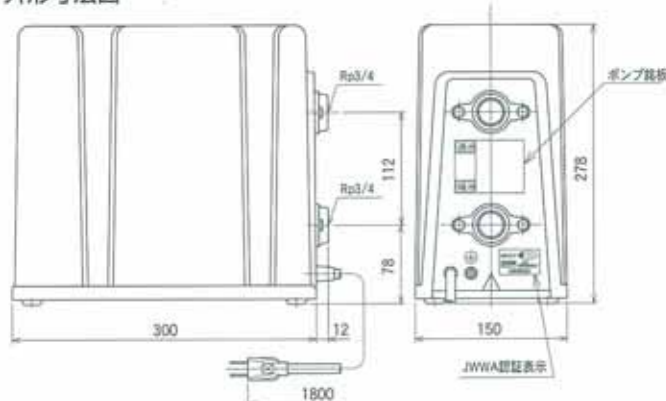
外形寸法図



SHC-1511

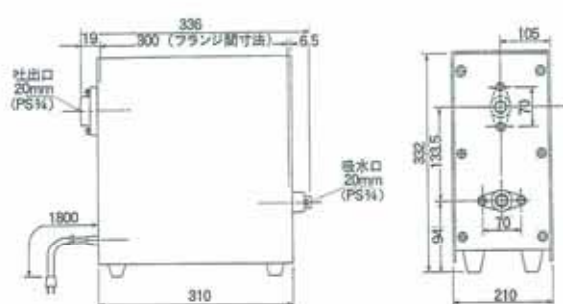
- 直流キャンドシールレスポンプ内蔵
- 圧力・流量スイッチ併用方式

外形寸法図



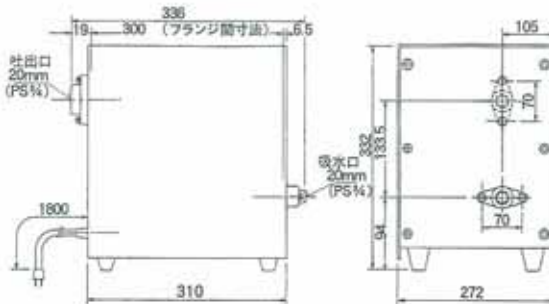
SHB-2021A(50Hz) ●高揚程ポンプ内蔵 3カ所給湯可
●流量スイッチ方式
SHB-2021B(60Hz)

外形寸法図



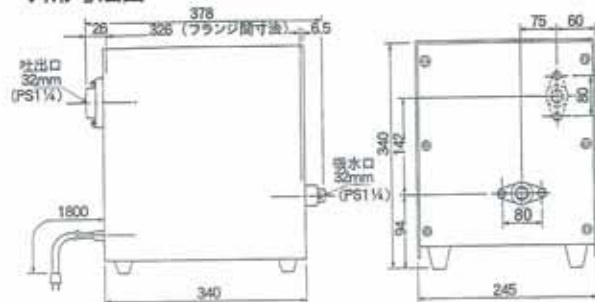
SHC-2021A(50Hz) ●高揚程ポンプ内蔵 3カ所給湯可
●圧力・流量スイッチ併用方式
SHC-2021B(60Hz)

外形寸法図



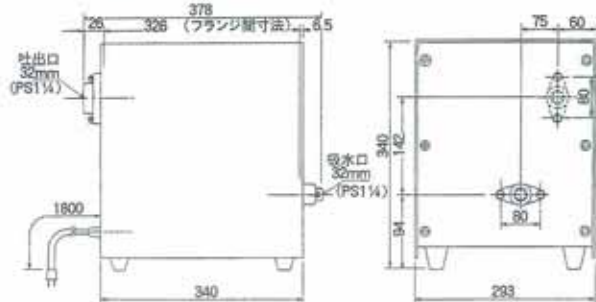
SHB-2521A(50Hz) ●大流量ポンプ内蔵 6～8カ所給湯可
●流量スイッチ方式
SHB-2521B(60Hz)

外形寸法図

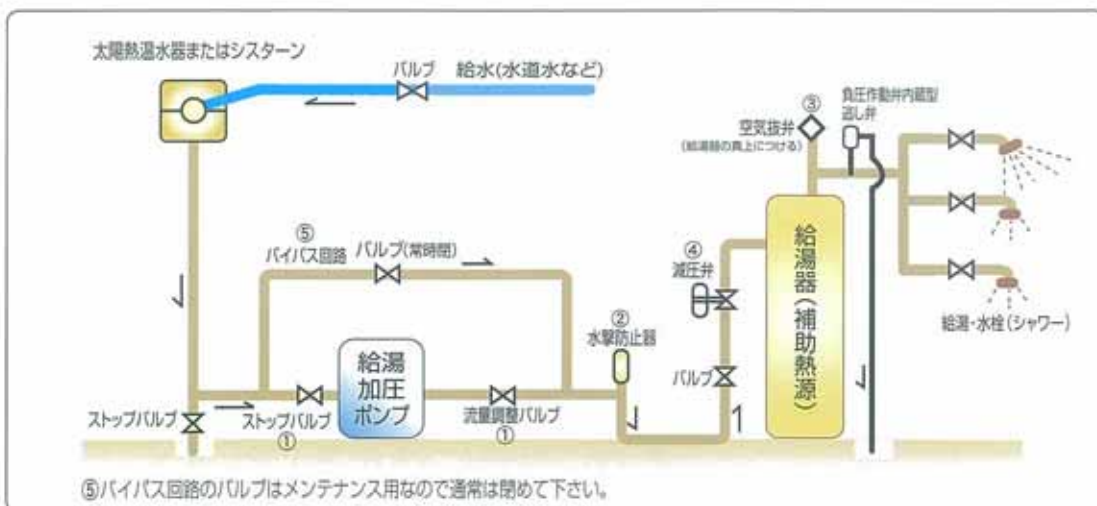


SHC-2521A(50Hz) ●大流量ポンプ内蔵 6～8カ所給湯可
●圧力・流量スイッチ併用方式
SHC-2521B(60Hz)

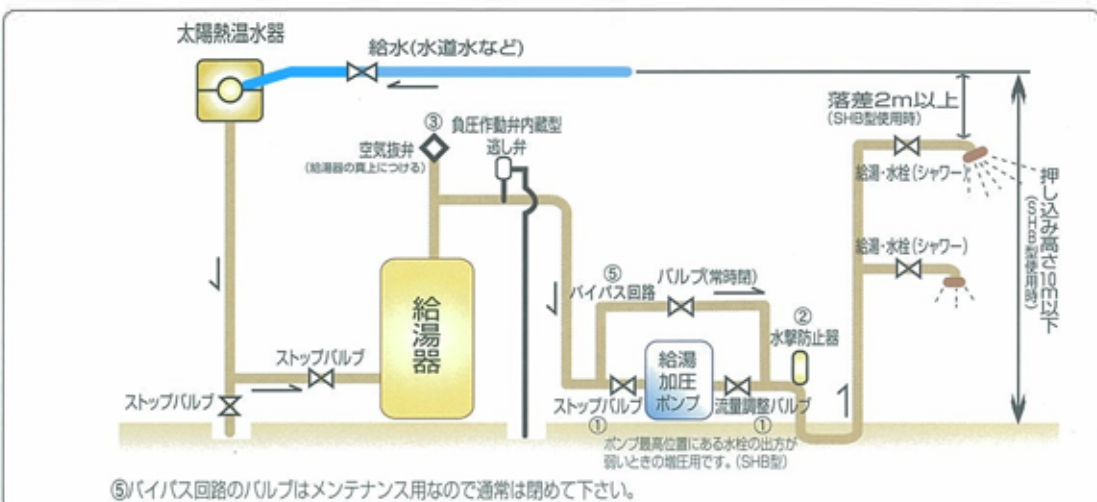
外形寸法図



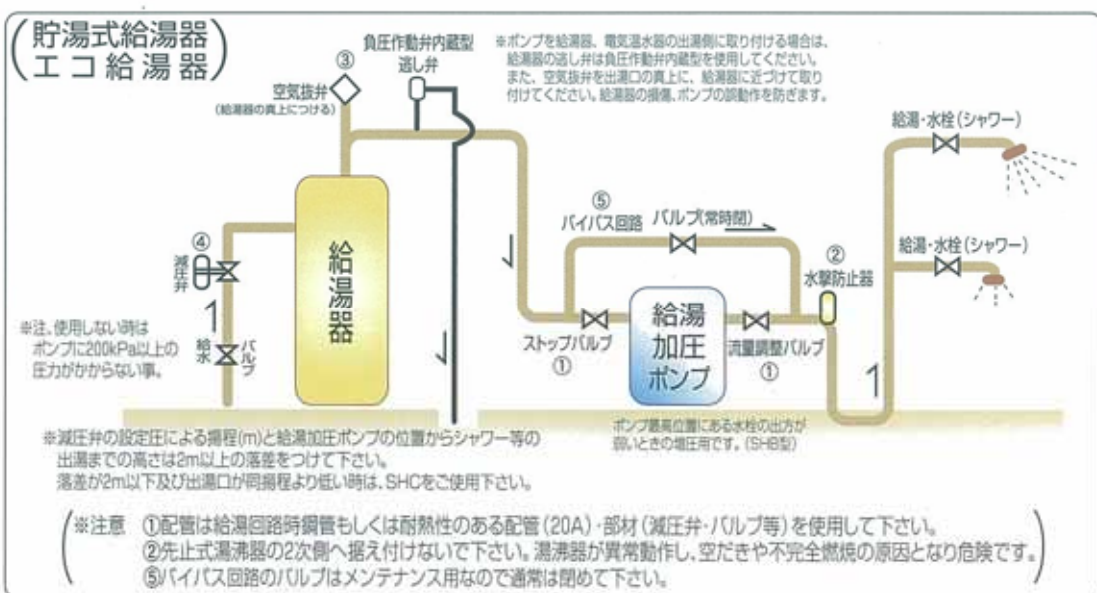
給湯ポンプ 使用例 1



使用例 2



使用例 3



■設置・配管工事の必要な部品・配管

- 給湯加圧ポンプをスムーズに使用する為、下記の設備を行って下さい。
＜使用例1～3＞
- ① ●メンテナンス性向上
・給水側にストップバルブ
・送水側に流量調整バルブ(給湯器とポンプの水量のバランス調整)
- ② ●ポンプ2次側に水撃防止器の設置
・ポンプ・配管をウォーターハンマーによる衝撃から守ります。
(取り付け方法によっては十分に水撃を吸収出来ない事があります。)
- ③ ●エア分断器・空気抜弁の設置
・ポンプのエアーがみによる誤動作を防ぎます。(給湯使用時)
- ④ ●減圧弁の設置(温水使用時は温水用を使用して下さい。)
・異常圧(200kPa以上)によるポンプ破損・故障を防ぎます。
- ⑤ ●バイパス回路の設置
・ポンプの故障又は修理中でも最小限、給水・給湯が出来ます。

■設置上の注意

- ポンプ設置場所は修理・アクシデントによる漏水を考慮した場所を確保して下さい。
- 排水・防水処理工事をして下さい。
- 熱源(給湯器・温水器)の上部にポンプを設置しないで下さい。
- メンテナンス・点検を考慮した配管・設置をして下さい。
(上カバー及び本体が取り外せる余裕を持った配管をして下さい。)
- ポンプの1次側の給水量が不足しますと負圧になり、給湯不能又は1次側給湯器等の管体の故障・破損につながりますので、十分な給水量・配管径を選定して下さい。
- ミキシングバルブ使用時、ミキシングバルブ給水側の減圧弁(200kPa以下)を必ず設置して下さい。
水道直結になりポンプ破損の恐れがあります。
- 上水道の昇圧用(直結)には使用できません。
- 配管工事は各地水道局の規定に従って下さい。

＜! 安全に関するご注意＞

- ◆ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ◆アースを確実に取り付け、専用の漏電遮断器を設置してください。故障や漏電の時に感電する恐れがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。
- ◆電気配線、配線工事は、電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行ってください。
- ◆用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと、事故の原因になることがあります。
- ◆床面が防水処理・排水処理されているか確認してください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。

改良のため予告なしに仕様・寸法を変更する場合があります。



未来を創る技術カンパニー

三相電機株式会社

本社/〒671-2288 姫路市青山北1丁目1番1号 TEL (079) 266-1200 (大代表・総務)
FAX (079) 266-1206 E-MAIL sanso@sanso-elec.co.jp
URL <http://www.sanso-elec.co.jp>

東京営業所 〒178-0064 東京都練馬区南大泉2-1-12-101
TEL (03) 5947-2575 FAX (03) 5947-2574
仙台出張所 〒984-0037 宮城県仙台市若林区蒲町字東39-1
TEL (022) 781-3037 FAX (022) 781-3038
静岡営業所 〒422-8034 静岡市駿河区高松1丁目24-7
TEL (054) 236-0195 FAX (054) 236-0196
名古屋営業所 〒452-0821 名古屋市中区上小田井2丁目187(メゾンボス-小田井1F)
TEL (052) 509-7199 FAX (052) 509-7153
姫路営業所 〒671-2288 姫路市青山北1丁目1番1号
TEL (079) 266-1205 FAX (079) 266-1312
高松営業所 〒760-0013 高松市扇町3-14-1 スプリングハイツ1F南
TEL (087) 831-9678 FAX (087) 831-5273
広島営業所 〒730-0851 広島市中区榎町3-9(ノワール榎町1F)
TEL (082) 234-3800 FAX (082) 234-8835
福岡営業所 〒815-0031 福岡市南区清水1丁目16-8
TEL (092) 552-2051 FAX (092) 552-2052
札幌 S.S. 〒060-0041 札幌市中央区大通東7丁目12-12
TEL (011) 242-0101 FAX (011) 242-0200

ポンプの相談窓口

三相電機株式会社 営業部 フリーダイヤル ☎0120-373-443

平日/午前9時～12時 午後1時～5時(土、日、祝日並びに弊社規定の休日は休業)