浴槽加温装置

浴槽加温装置 熱交換器ユニット

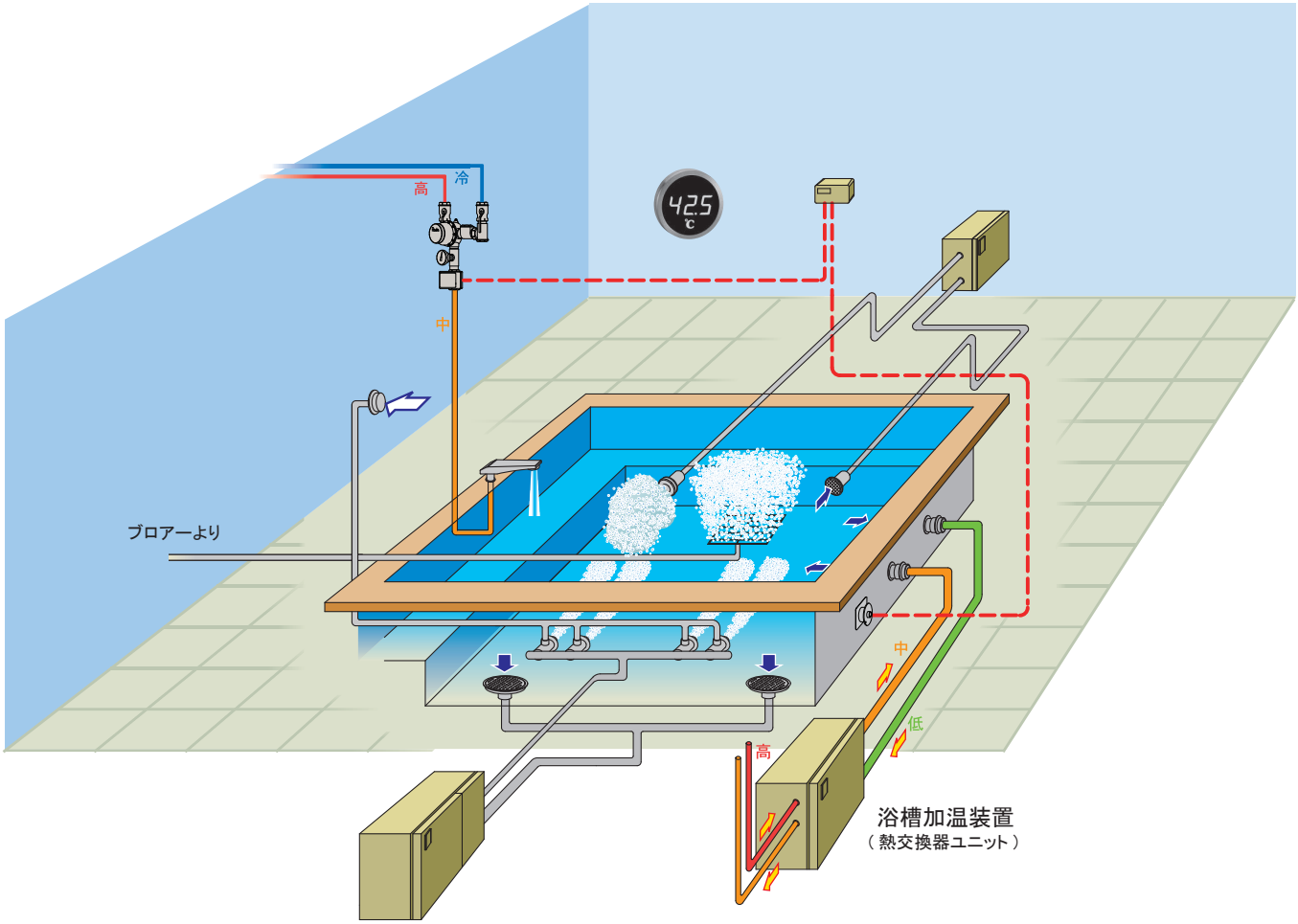
入浴時間中の浴槽水温度を安全に自動管理します

・快適な入浴環境
迅速な加温とポンプ循環によるムラの無い温度分布で
いつも心地良いお湯のお風呂が維持されます。

・安全装備
異常高温停止やポンプ空転停止などの安全装置で
異常運転を予防します。

・優れた施工性
熱交換器・ポンプ類の機器と制御を1パッケージにしました。

遠隔運転スイッチ

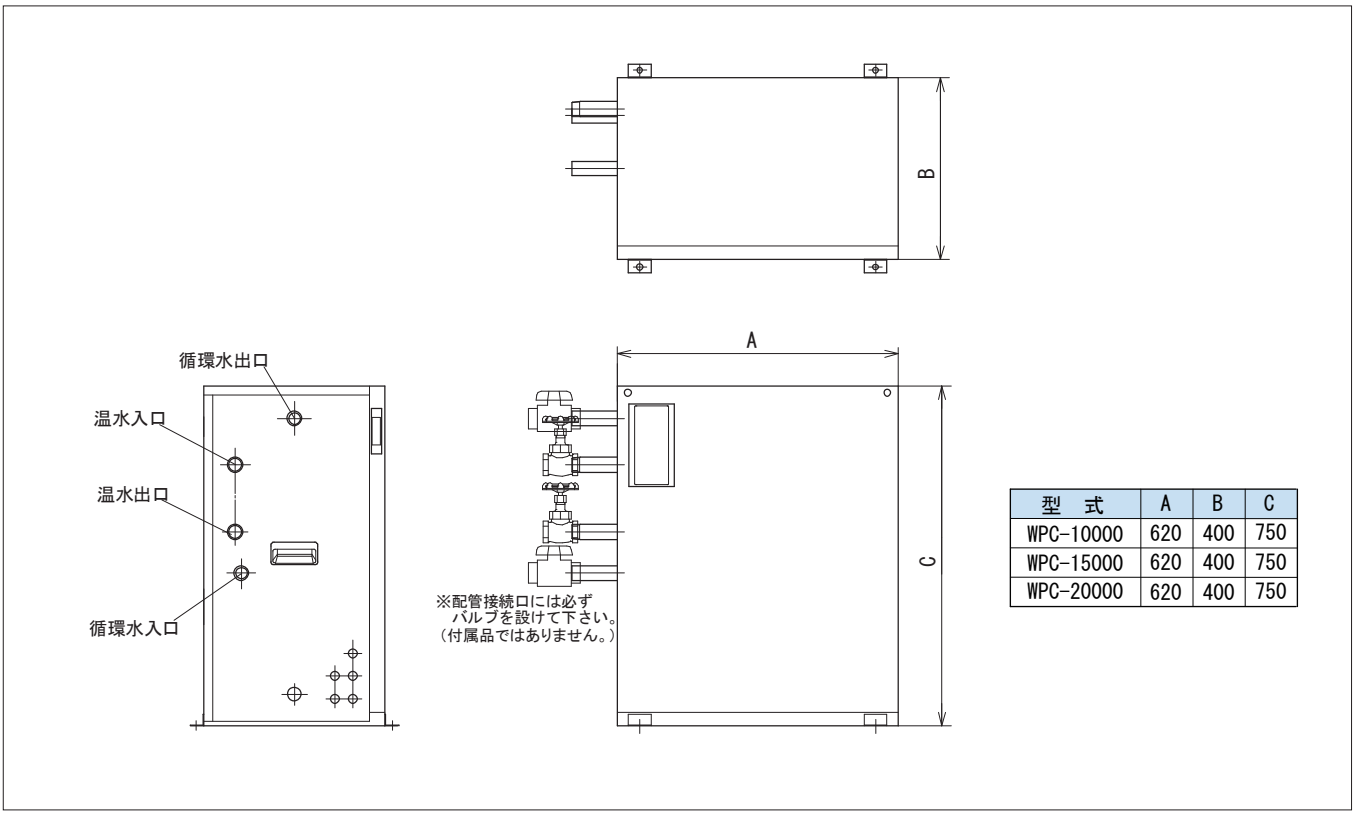


■製品仕様

〔50Hz/60Hz〕

熱交換器	プレート式(SUS316製)		
型　　式	WPC-10000	WPC-15000	WPC-20000
熱交能力	10,000kcal/hr(11.6kW)	15,000kcal/hr(17.4kW)	20,000kcal/hr(23.3kW)
一次側温水供給条件	70℃-16.7 L/min	70℃-25 L/min	70℃-33.3 L/min
温度制御弁	ON-OFF制御		
循環ポンプ	25A×21L/min×8.8m/9.2m 250W	25A×31.3L/min×8.5m/9.0m 250W	25A×41.7L/min×8.2m/8.8m 250W
電　　源	単相　100V		
消費電力	380W　/　420W	380W　/　420W	380W　/　420W
接続口径　浴槽/プール	入口側:HIVP 25パイプ　、出口側:HTVP 25パイプ		
接続口径　温水	入口側:R 3/4(20A) 出口側:R 3/4(20A)	入口側:R 3/4(20A) 出口側:R 3/4(20A)	入口側:R 1(25A) 出口側:R 1(25A)
製品重量	約27kg	約27kg	約30kg
制　　御	温度制御・異常高温・ポンプ空転停止・過負荷停止		

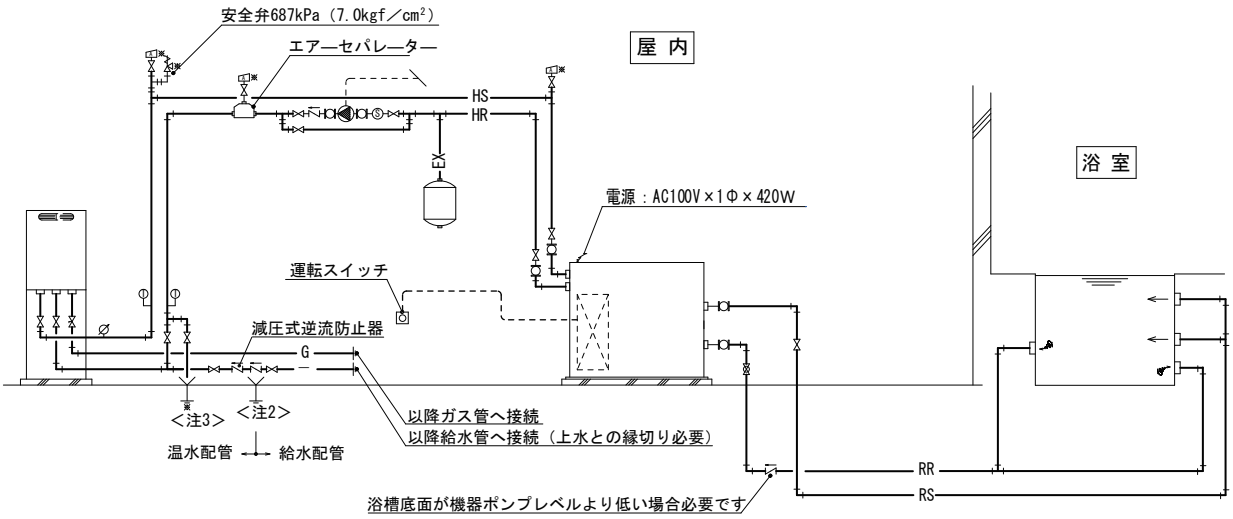
■寸法図



型　式	A	B	C
WPC-10000	620	400	750
WPC-15000	620	400	750
WPC-20000	620	400	750

浴槽加温装置の設置に関するご注意

■系 統 図



注記 (1) 浴槽循環金具の吸込側は必ず専用品をご使用下さい。
※毛髪、糸くずを除去するヘアーキャッチャー機能付きです。

注記 (2) ボイラー温水側、浴槽・プール循環側全ての接続口にバルブを設けて下さい。

注記 (3) 配管の口径は加温装置の口径以上とし、管内流速と圧損を考慮して決定して下さい。

注記 (4) 装置の老朽化や不測の場合漏水する事がありますので階下への漏水が許されない場合は必ず防水処理を行って下さい。

注記 (5) 設置位置は浴槽より高い場合は2m以内、低い場合は1.5m以内として下さい。

注記 (6) 配管材料は下記の材料を使用して下さい。

回　路	配 管 材 料
浴槽循環回路	耐熱塩ビ（HTVP）管・ステンレス管
熱交換器循環回路	耐熱塩ビ（HTVP）管・ステンレス管・銅管

注記 (7) 加温装置のボイラー温水入口側にはストレーナ（20メッシュ程度）を設置して下さい。

■その他

・毎日完全な換水を行って下さい。

・水質維持の為、適切な量の新鮮水補給が必要です

・循環配管は定期的に高濃度塩素や高温水による消毒処置を行って下さい。