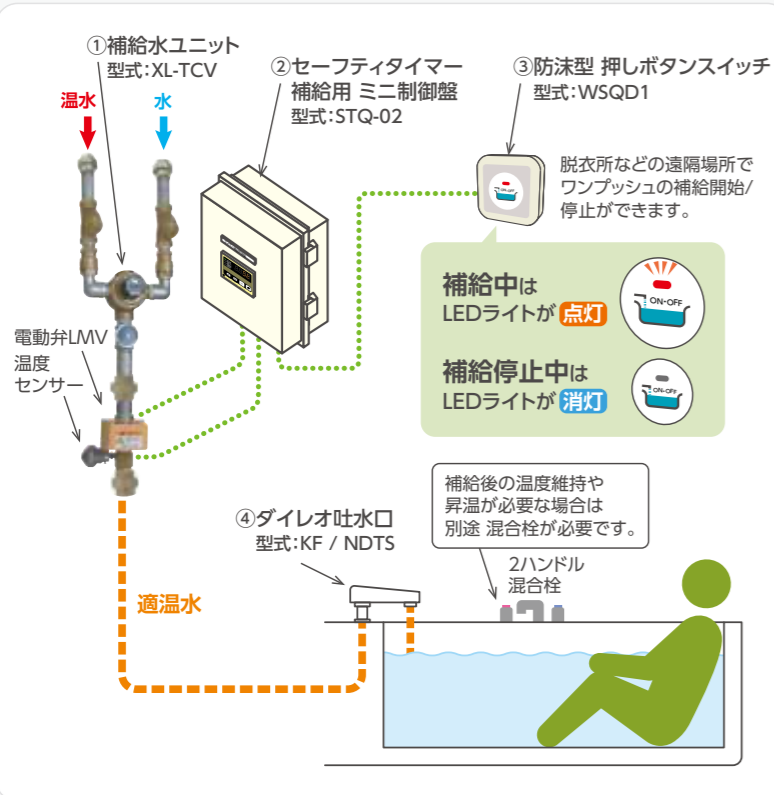


設定した時間だけ補給すると自動でストップ



リゾートホテル
旅館
などにオススメ

個浴や中規模浴槽の補給にピッタリ!!
(200ℓ~1500ℓ程度のお風呂)



ボタン1つで湯はりOK!!

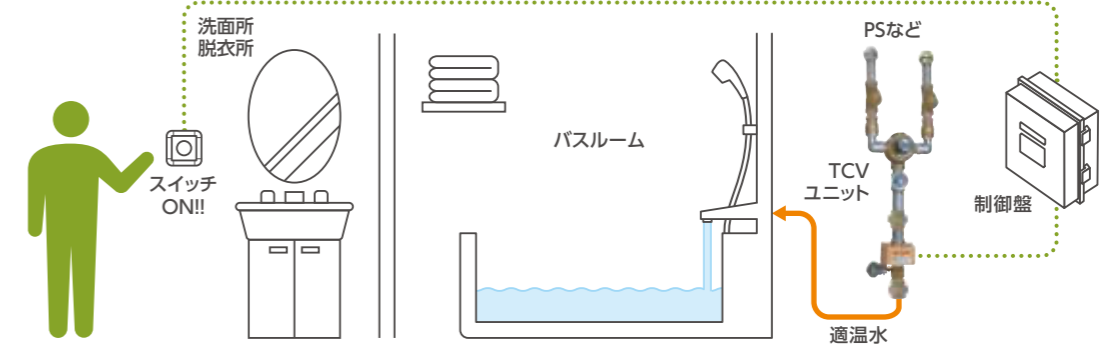
タイマー制御なので一度手動で補給して満水までの時間を計測後に補給時間を設定するだけで、補給ボタンの操作もシンプルで施工も簡単です!!
補給の温度はユニットに付属の温度センサーで感知して高温吐出を防止できるのでヤケドの心配がなく安心設計です。

タイマー補給はこんな使い方も

例えばホテルでは…

通常の宿泊客が湯ほりをスタートする場合

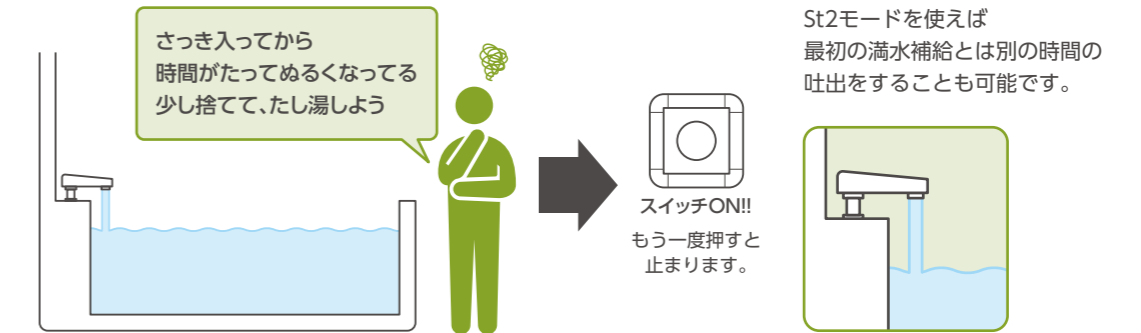
浴槽サイズにあわせて任意の時間設定をするだけ



例えば日帰り温泉施設では…

補給後に時間がたった後のたし湯をする場合にも便利です。

例 補給 …… 10分
たし湯 …… 5分



例えば足湯のある道の駅では…

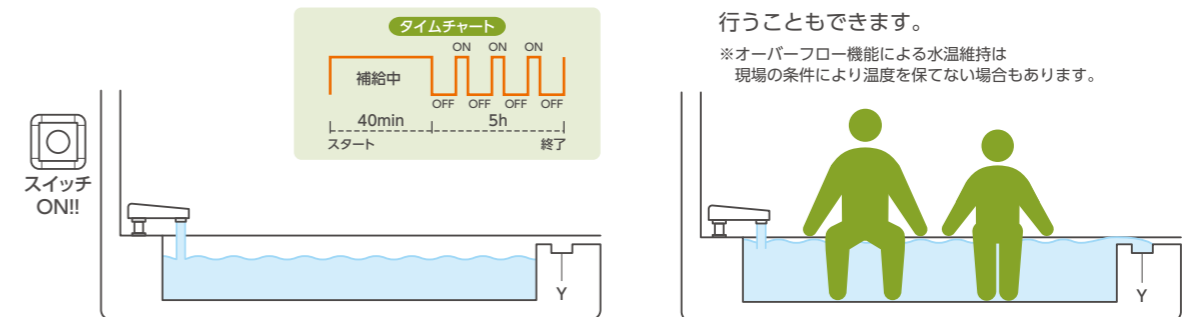
ST+OVERモード

例 補給 …… 40分
オーバーフロー …… トータル5時間

まずは湯ほりを行います。その後オーバーフローモードを設定します。

利用者が入ることで汚れが目立つ場合や水温の維持のためにオーバーフローを定期的に行うこともできます。

※オーバーフロー機能による水温維持は現場の条件により温度を保てない場合もあります。

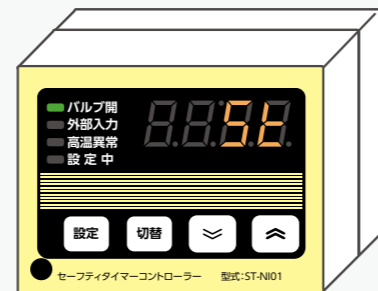


①XL-TCVユニット



セーフティタイマーコントローラー

上記②セーフティタイマー補給用ミニ制御盤に内蔵



型式: ST-NI01 外部出力: C接点(電動弁用)
電源: AC100V~200V 外部入力: A接点(モーメントリスイッチ用)
温度センサー入力: PT100Ω側温抵抗体



タイマー補給制御

タイマーの設定は分、秒の単位を選べるので現場の浴槽の大きさに合わせて浴槽補給時間を設定できます。



高温遮断機能付

初期設定は48℃の温度設定を任意の値に変更できます。変更が行えないようにするロック機能も搭載しています。3.5℃/sec以上の急激な温度上昇に対しても高温遮断を行います。



オーバーフロー機能付

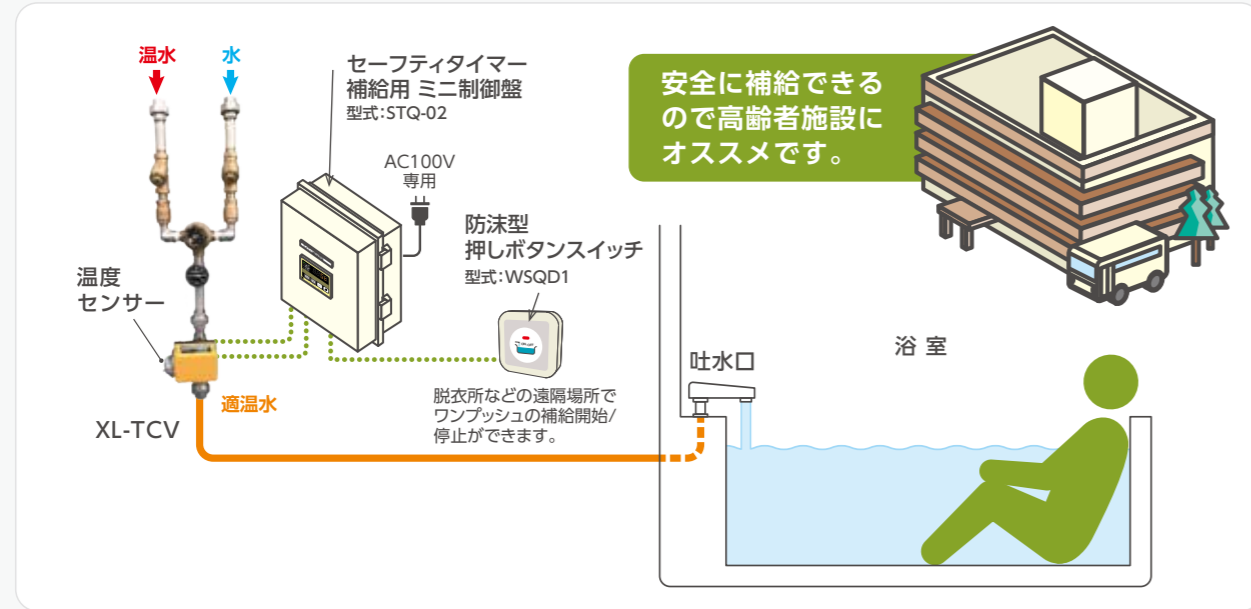
補給ON/OFFの各時間とトータルのオーバーフロー時間を設定することで定期的な電動弁の開閉が行えます。補給後のオーバーフローや単独のオーバーフローモードも選べます。

型式	対象浴槽 (m ³)
XLS-15×15TCV	~0.5
XL-20×20TCV	~1.5
XL-25×25TCV	~3.5
XL-25×32TCV	~4.5
E2F-40×40TCV	~7.0

XL-TCV

高齢者施設向け 適温補給水ユニット

補給中に不測のトラブルで高温給湯になった場合、即給湯をストップします。



型式	口径 (A)	接続
XLS-15×15TCV	15×15×20	ユニオン
XL-20×20TCV	20×20×20	
XL-25×25TCV	25×25×25	
XL-25×32TCV	25×25×32	
E2F-40×40TCV	40×40×40	フランジ

セーフティタイマーコントローラー



- セーフティタイマーモード
 - タイマーモード
 - ハイカットオンオフモード
 - オンオフモード
 - HFモード
 - オーバーフローモード
 - セーフティタイマーモード2
- 現場の条件にあわせて7種類の運転モードを選択して補給が行えます。

外部出力: C接点(電動弁用)
外部入力: A接点(モーメンタリースイッチ用)
温度センサー入力: PT100Ω側温抵抗体

タイマー補給制御
タイマーの設定は分、秒の単位を選べるので現場の浴槽の大きさに合わせて浴槽補給時間を設定できます。

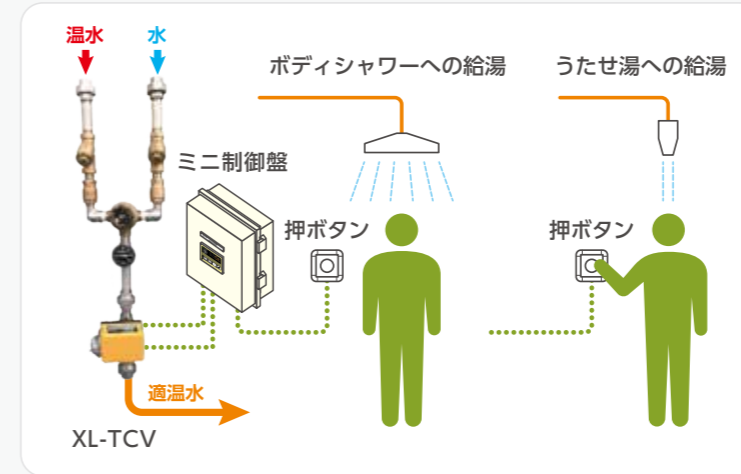
高温遮断機能付
初期設定は48℃の温度設定を任意の値に簡単に変更できます。変更が行えないようにするロック機能も搭載しています。3.5℃/sec以上の急激な温度上昇に対しても高温遮断を行います。

オーバーフロー機能付
補給ON/OFFの各時間とトータルのオーバーフロー時間を設定することで定期的な電動弁の開閉が行えます。補給後のオーバーフローや単独のオーバーフローモードも選べます。

XL-TCV

ボディシャワー・うたせ湯用 適温補給水ユニット

一定時間、安全な温度で吐出するためのユニットです。

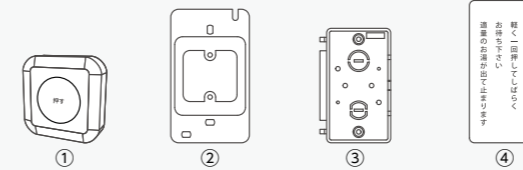


型式	口径 (A)	接続
XLS-15×15TCV	15×15×20	ユニオン
XL-20×20TCV	20×20×20	
XL-25×25TCV	25×25×25	
XL-25×32TCV	25×25×32	
E2F-40×40TCV	40×40×40	フランジ

関連機器

防沫型押しボタンスイッチ関連

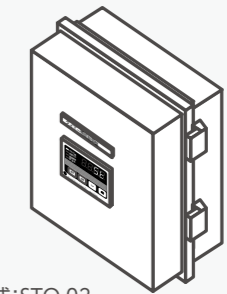
ワンショットA接点タイプ



■ WS6531 (防沫型押しボタンスイッチセット)
※セット内容/①スイッチ本体、②埋込ミニぬりしろカバー、③埋込BOX、④取扱銘板

■ 単品の場合
◎WS6531 (押しボタンスイッチ)
※セット内容/①スイッチ本体、②埋込ミニぬりしろカバー、③埋込BOX
①6531 (防沫型スイッチ)
④SIGN-WS6531 (取扱銘板) (70W×140L×3t)
※不特定多数の人が使用する現場では、取扱銘板が必要となります。

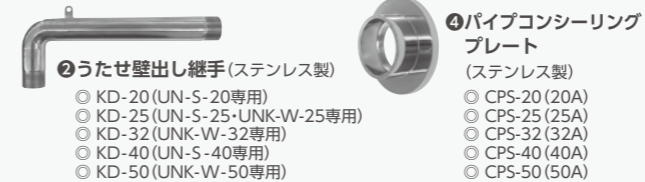
セーフティタイマーミニ制御盤



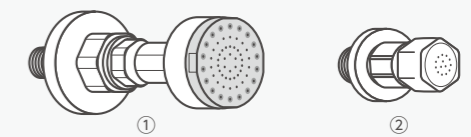
制御盤内にセーフティタイマーコントローラーを内蔵しており一定時間の適温水吐出とハイカット機能を搭載しています。
※吐出用のスイッチはWS6531をご使用下さい。

うたせノズル(新鮮水専用)

浴槽水循環式のうたせシステムには使用出来ません。また、うたせ湯はエアロゾルが発生しますので、ろ過循環方式を採用する場合は必ず「毎日完全換水型循環浴槽水」をご使用ください。「連日使用型浴槽水」を使用しないようにしてください。



シャワーヘッド



シーリングプレートなしもごさいます。

型式	口径 (A)	仕様	流量 (0.2MPa時)
① SHW-10LB2	15	首振りタイプ	26.3L/min
② SH2-19B	15	固定タイプ	7.5L/min