

お客様のメリット

自由・快適・安全・安心

- 1: 宿泊中はいつでもお風呂に入れます。
- 2: プライベート空間なので家族やカップルがリラックスしてご利用できます。
- 3: お湯を熱くするのも、ぬるくするのも、簡単に操作できます。



施設様のメリット

省力・時短・省エネ・省スペース

- 1: お風呂を利用する部屋だけボタンをワンプッシュ！自動でお風呂にお湯が溜まります。
- 2: お客様チェックアウト後にボタンをワンプッシュ！自動でお湯が排水されます。
- 3: 海外からのお客様向けにその部屋だけぬるめに設定する事も可能です。
- 4: 万が一、お客様が熱くしすぎても、安全対策機能付きなので、ヤケド事故もありません。
- 5: お客様がご自身で勝手にお湯を排水できないので、省コストにもなります。



Spa! テルマくん製品仕様

水質	熱源	型式	対象浴槽	昇温能力	主仕様
上水用	熱交換機式	ZX-SDH06	～ 1,200 l	6,000kcal/hr	循環ポンプ: 樹脂製マグネットポンプ 熱交換器: SUS製シェル&チューブ式 専用制御盤、遠隔操作タッチパネル 温度センサー: pt100Ω 電圧: 単相 100V ※2
		ZX-SDH09	～ 1,800 l	9,000kcal/hr	
		ZX-SDH15	～ 3,000 l	15,000kcal/hr	
上水用	電気ヒーター式	ZX-SEL04	～ 700 l	3,440kcal/hr	循環ポンプ: 樹脂製マグネットポンプ 電気ヒーター: 専用制御盤、遠隔操作タッチパネル 温度センサー: pt100Ω 電圧: 単相 100V ※2
		ZX-SEL06	～ 1,000 l	5,160kcal/hr	
		ZX-SEL08	～ 1,400 l	6,880kcal/hr	
温泉用※1	熱交換器式	ZX-TDH06	～ 1,200 l	6,000kcal/hr	循環ポンプ: 樹脂製マグネットポンプ 熱交換器: Ti製シェル&チューブ 専用制御盤、遠隔操作タッチパネル 温度センサー: pt100Ω 電圧: 単相 100V ※2
		ZX-TDH09	～ 1,800 l	9,000kcal/hr	
		ZX-TDH15	～ 3,000 l	15,000kcal/hr	
温泉用※1	電気ヒーター式	ZX-TEL04	～ 700 l	3,440kcal/hr	循環ポンプ: 樹脂製マグネットポンプ 電気ヒーター: 専用制御盤、遠隔操作タッチパネル 温度センサー: pt100Ω 電圧: 単相 100V ※2
		ZX-TEL06	～ 1,000 l	5,160kcal/hr	
		ZX-TEL08	～ 1,400 l	6,880kcal/hr	

※1 全ての温泉水に使用できるタイプではありません。弊社にご相談ください。
※2 ユニットと浴槽との距離、熱源の種類によって、単相 200V、三相 200V に変わります。

オプション

～ほぼ人工温泉のご提案！ダイレオおすすめプラン～

A 元気風呂



体に良い電気でピリピリとした刺激を得ることができ、疲労回復に最適で腰痛にも効果が期待できます！

B マイクロバブル浴



細かい気泡がお風呂全体に広がり、見た目も白いお風呂を楽しむことができます。細かい泡によってお肌から汚れが取り除かれ、血行も促進されます！

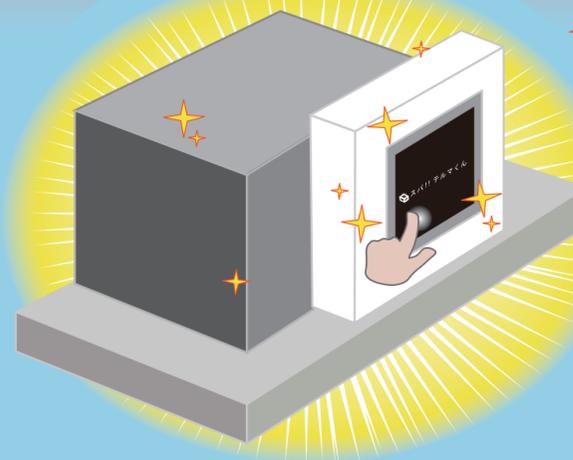
C 薬湯



薬草などを調合し、冷え性や免疫不全などに効果のあるエキスをお風呂に入れる事により保温、発汗、美容作用などの効果が期待できます！

ほぼ全自動温泉用昇温ユニット Spa!! テルマくん

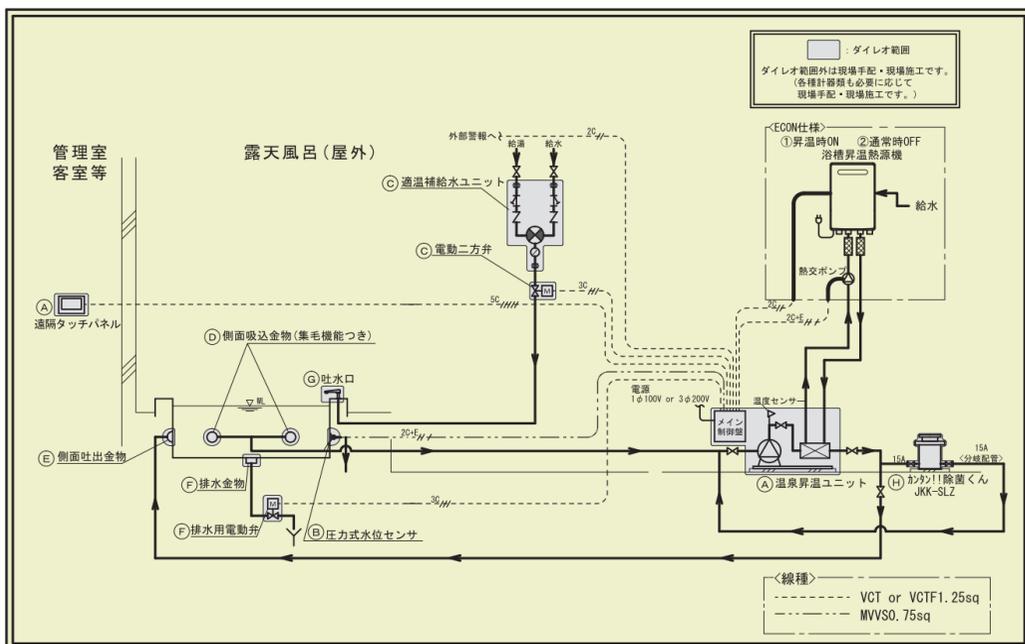
貸切風呂のコンシェルジュ!!



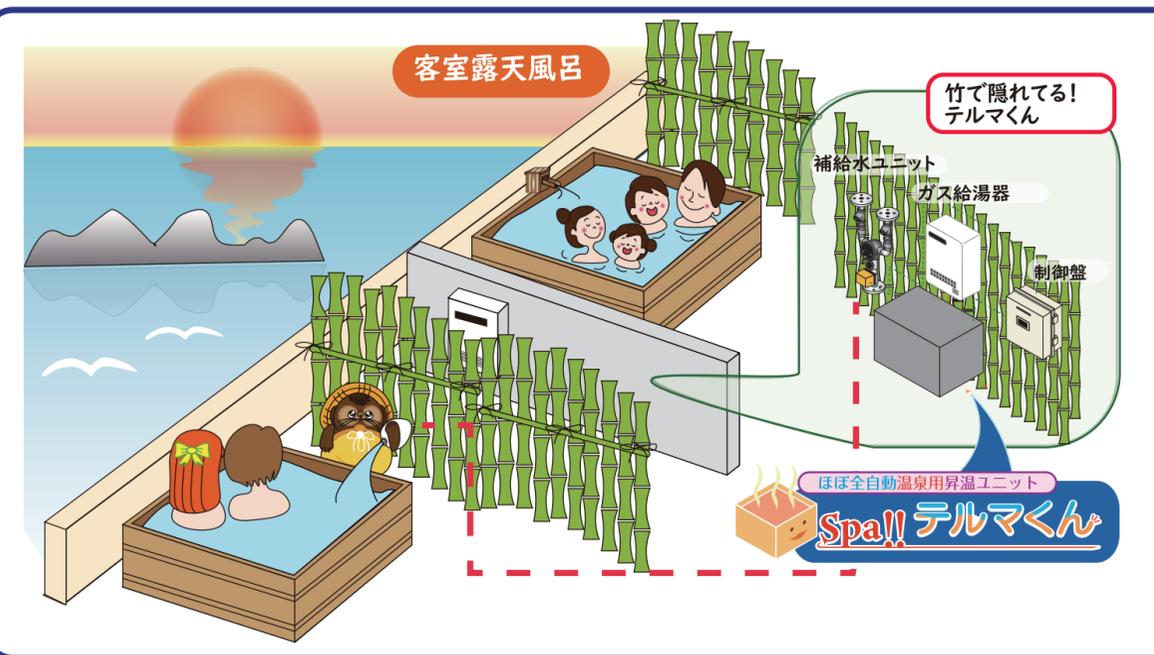
- ・圧力センサー方式水位計採用
- ・浴槽水面上部より吐水口で湯張りします
- ・浴槽水を自動排水します
- ・貯湯槽は60℃以上に保つ設計です
- ・消毒装置も連動します

今流行の「マイクロリズム」では、身近な場所で家族や恋人と楽しむ客室露天風呂が大人気です。ダイレオの新商品「Spa!! テルマくん」は、徹底した省力化と利便性を追求して開発した、「ほぼ全自動」おいだきユニットです。また2020年に改定された公衆浴場法に適合しているため、安全性もバッチリです。

<温泉昇温ユニット Spa!! テルマくん フローシート> ※上水用



■大阪本社 〒546-0012 大阪市東住吉区中野4-17-3 TEL. 06-6769-7731 FAX. 06-6769-7732
 ■東京支店 〒110-0003 東京都台東区根岸5-12-10 TEL. 03-5824-7626 FAX. 03-5824-7627
 ■名古屋支店 〒454-0904 愛知県名古屋市中川区八田本町18-2 TEL. 052-352-4171 FAX. 052-352-4172
 ■上海ダイレオ



施設様の負担を減らす“ほぼ全自動”の5つの特徴



1 使いやすいタッチパネル式リモコン

豊富なカスタマイズ
 ・高温異常検知機能、あふれタイマー機能
 ・自動排水・減温モード
 ・共栓入れ忘れ防止機能など

スマホでも操作可能!

起動画面
 設定温度 40℃ 現在 25℃
 熱くしたい時 (+) / ぬるくしたい時 (-) (※減温モード時)
 設定ボタン

各種オプション画面①
 設定01 オプション機能
 高温異常温度 相対値 45℃
 あふれタイマー 0
 あふれ補給 000000 秒
 あふれインターバル 000009 秒
 設定ボタン

運転中画面
 設定温度 40℃ 現在 25℃
 水深 10 mm
 設定ボタン

各種オプション画面②
 設定02 オプションへ
 自動排水 OFF
 減温モード OFF
 設定ボタン

一時停止中画面
 設定温度 40℃ 現在 40℃
 水深 300 mm
 一時停止中
 一時停止ボタン

浴槽の温度を自由にコントロールできる

※各種ボタンはプロテクトモードにより、操作制限できます。

2 お湯を急速に冷ます! 『減温モード』

熱すぎると感じた時、利用者が設定温度を下げる事で冷水を自動で補給し、急速にお風呂を冷ます事ができます。

3 停止時に自動でお湯を抜く『自動排水モード』

死に水を無くし、衛生的です。
 ※共栓による手動排水も選べます。

カラッポ!!
 停止

4 『水風呂モード』搭載!

熱源をチャージにして設定を変えれば水風呂にも使えます。

5 ユニットの省スペースで機械室が不要!

オプションの屋外ケースをつければ、屋外にも置いて非常に便利です!

ホテル・旅館向け ほぼ全自動温泉用昇温ユニット Spa!! テルマくん で省エネ化・省力化

手で湯張りすると...
 もう満水になったかな? / 温度は大丈夫かな?
 スタッフ

お客様がたくさん来るのは嬉しいけど...
 確認の為に、スタッフの手間がかかりすぎるワ...

若き女将の悩み~その①

若き女将の悩み~その②
 たくさんコテージがあって、管理が大変.....

女将の悩み... Spa! テルマくんが全て解決いたします!

お湯張り指示、排水指示

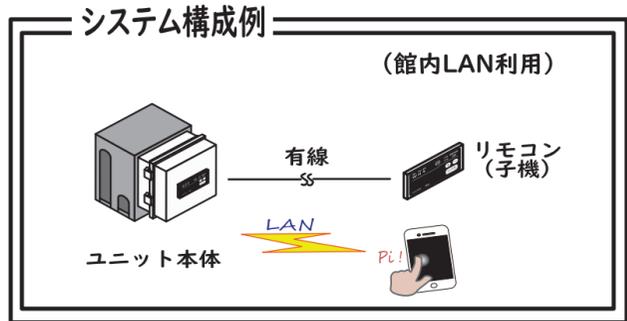
Spa! テルマくんならスマホで全ての部屋を一括管理できます!

湯張り・温度・排水 全て自動で管理 (しかもお客様と非接触で対応可能)

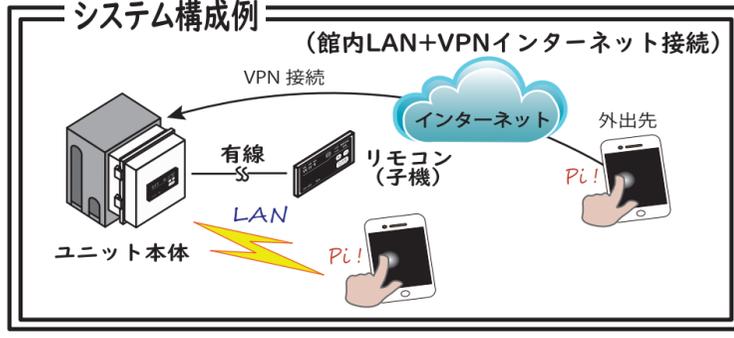
部屋に入室すると同時にいつでも入浴できます

『究極のおもてなし』

別途VPNルータを設置すれば、インターネット環境を通じて遠方からの操作が可能です。
 例えば管理棟から、各コテージの浴槽をスマホから制御できます。
 お客様側はタッチパネルで温度だけ変更できるようにしておく...等
 いろんな運用方法が実現できます。
 Spa!テルマくんを導入して、余分な手間を削減することが可能です。
 また、必要な時だけ、お風呂を沸かすので、経済的です。



受付にリモコンを並べることも可能です



ワタシはぬる目が好きだから...
 浴室内にリモコン(子機)を設置すればお客様が任意の温度に変更できます。(設定を変えればお客様自身でお湯の張り替えも可能です)

スタッフの労力とお客様との不要な接触、そして女将の悩みを全て軽減致します!!