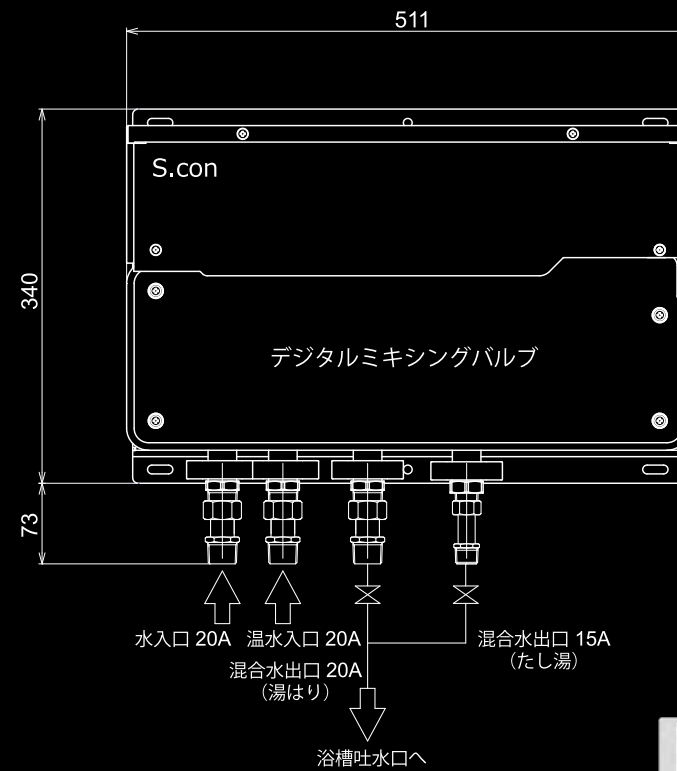




浴槽自動お湯はりシステム



●お問い合わせ、資料のご請求は……



株式会社 日本レオナード商会

〒561-0817 大阪府豊中市浜2丁目10-3 TEL.06-6336-0321 FAX.06-6336-1529
● e-mail info@japan-leonard.co.jp ● web http://www.japan-leonard.co.jp

※仕様 寸法は、予告なく変更されることがあります。

世界初

1.S.con 自動お湯はりシステム

デジタルミキシングによる S.con 自動お湯はり



デジタルミキシング



客室リモコン

ハイグレードのマンションに S.con 自動お湯はりシステムを採用



MONITORS SAFETY AND COMFORT
FOR BATH

自動浴槽補給水システム × 汎用性



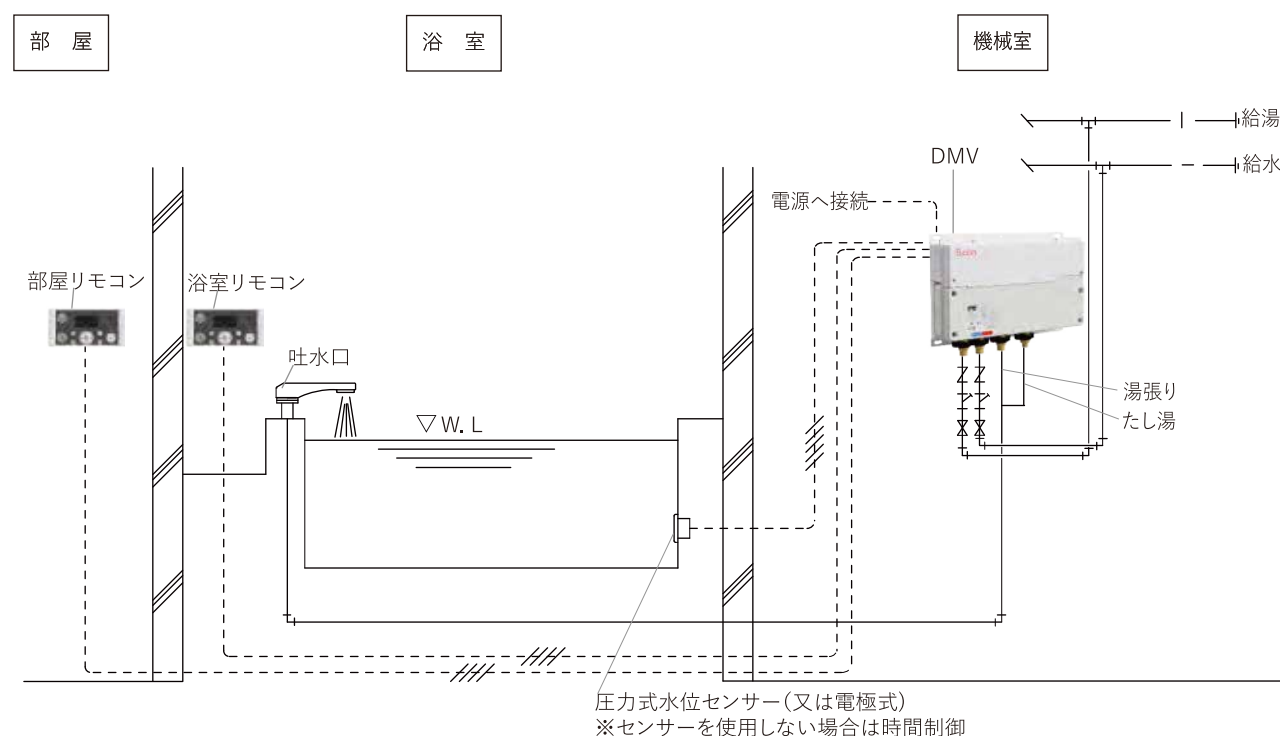
湯水混合栓でしかお湯はり・たし湯が出来なかったホテル・旅館・セントラル式熱源設備のマンション DHC 区或内の施設に最適です。

自動浴槽補給水システム × 利便性

リモコンで吐出温度を設定
リモコンでお湯はり水位を設定
お湯はりが完全自動となり、吐出温度もリモコンで思いのまま。



システム図



デジタルミキシングバルブの特長

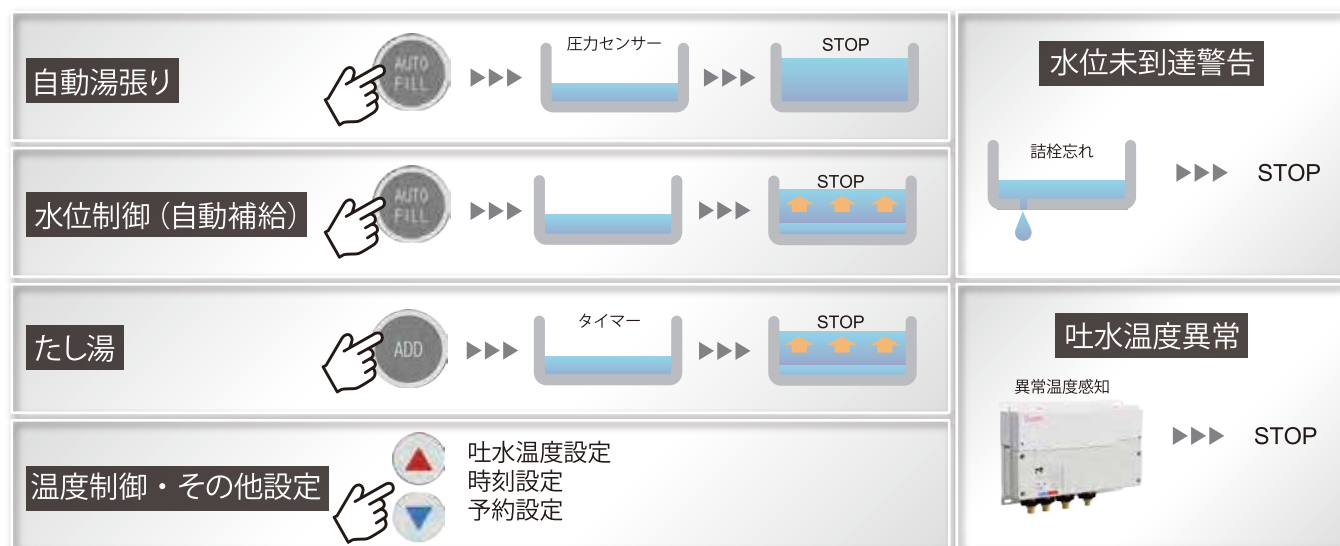
湯・水 混合部	従 来	デジタル
混合方法	ワックス式サーモバルブ	電氣的ステッピングモーター
必要最低温度差	給湯温度及び給水温度と、混合水温の温度差が各々：12°C	混合水温度と給湯温度の温度差：2°C
セーフティーチェック (安全確認)	—	8個のセーフティーチェックを40回／秒行う

リモコン

適温水を作成する湯水混合部に電子式ミキシングバルブを使用し、水位制御とリモコンを組み合わせた浴槽自動お湯張りシステムです。吐水温度変更、自動お湯張り、たし湯は全てリモコンで簡単に操作できます。

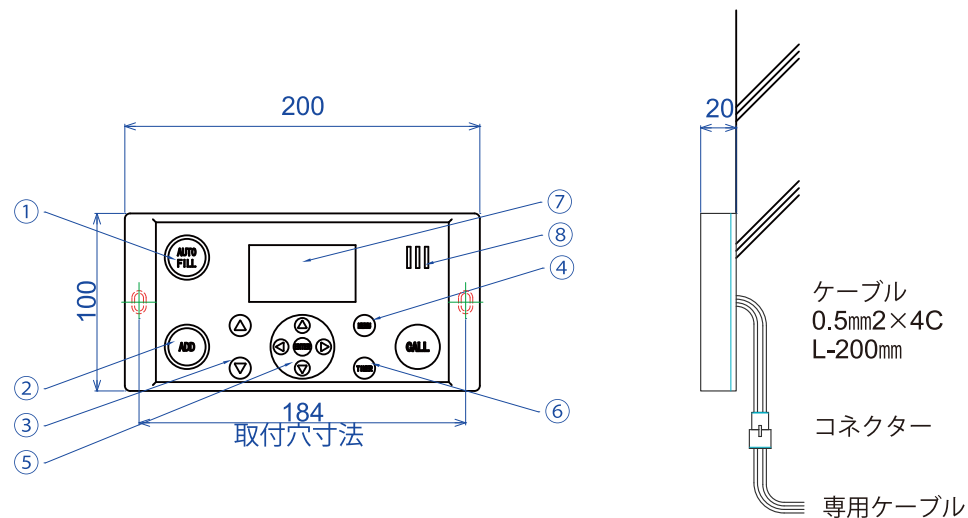


リモコンの操作

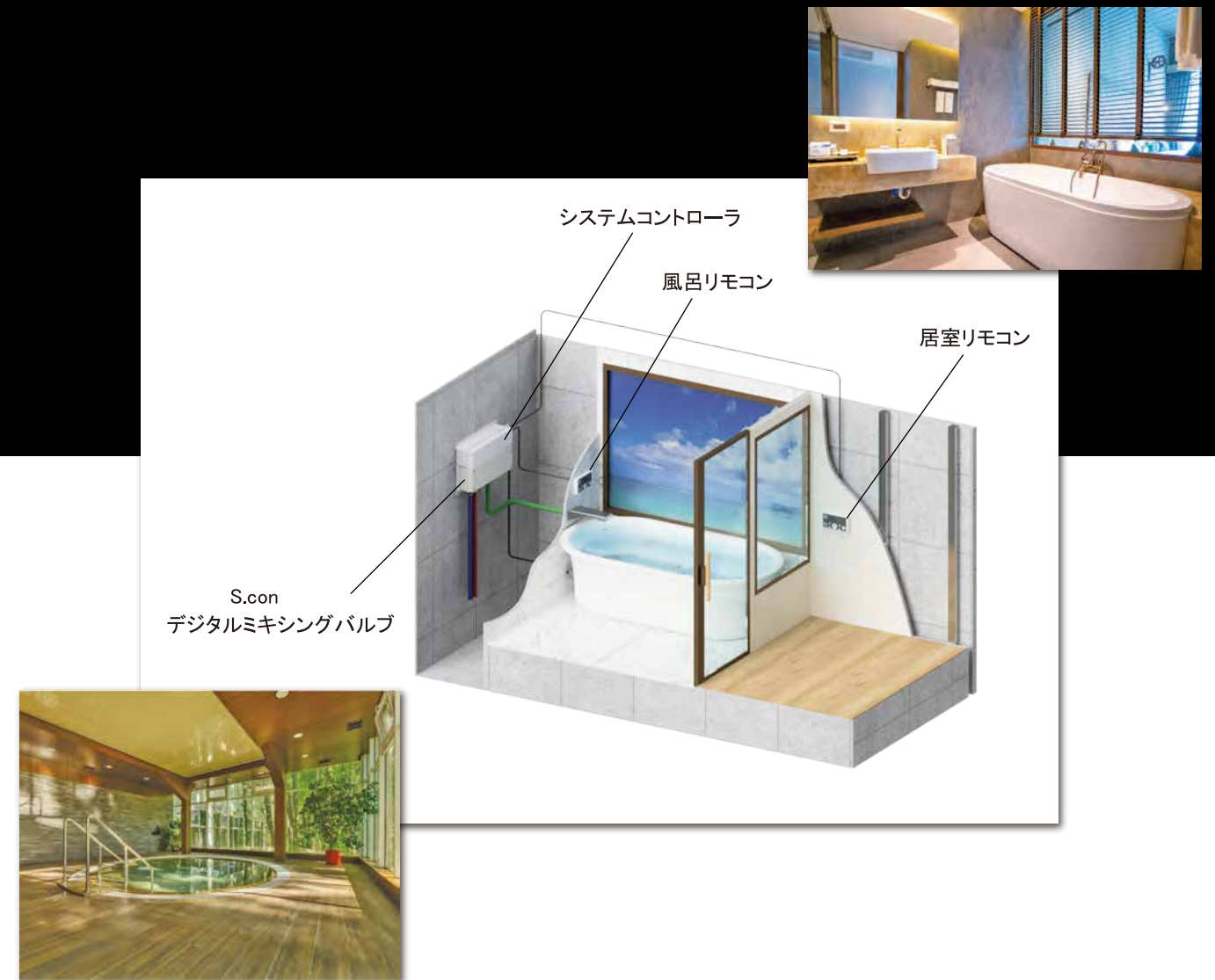


リモコン各部名称

番号	名称
①	AUTO Fill ボタン
②	ADD ボタン
③	温度変更 ボタン
④	MENU ボタン
⑤	選択 ボタン
⑥	Timer ボタン
⑦	ディスプレイ
⑧	スピーカー



部品組み合わせ図



組み合わせ部材リスト

	S.con デジタルミキシングバルブ
	居室リモコン・風呂リモコン
	圧力センサー コンクリート埋設型 SKA4 挟み込み式 SKB4 PVC 差し込み式 SKA-S4
	吐水口 壁取付 F2-12S デッキ取付 F2-12SD ※市販吐水口でも可

製品仕様書

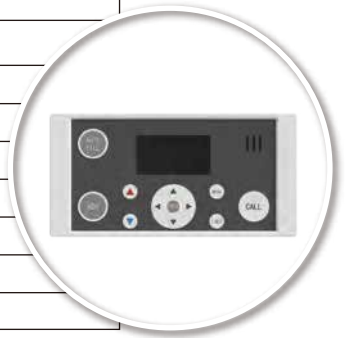
【 デジタルミキシングバルブ 】

型 式	S.con バス・シャワー T3
圧 力	耐圧 1Mpa
	給水・給湯圧力比 1：1
流 量	△P 200Kpa 時 70ℓ/ 分吐出 最小制御流量 9ℓ/ 分
電 源 電 圧	AC100V(動作電圧 DC12V) S.con コントローラより供給
接 続 口	温水入口 20A・水入口 20A・お湯張り 20A・たし湯 15A
材 質	水通路部：耐食黄銅・ステンレス・プラスチック
	接続口：青銅 外装：PC・ABS
IP保護等級	水通路部品収納部：IP24 電子部品収納部：IP47
供 給 温 度	温水 50℃～ 65℃ 水 1℃～ 20℃
設 置 環 境	雰囲気温度：1℃～ 40℃ 湿度95%RH(結露不可)
取 得 認 可	Buildcert TMV3 Scheme approved
	WRAS approved
寸法・重量	W511×H232×D86 8 kg
取 付 姿 勢	垂直設置（正面垂直方向）又は平面設置（正面上部方向）
ACアダプタ	I/P:AC100-240V 50/60Hz 1.5A O/P:DC12V 5.0A（60W MAX）
電源コード	0.75mm2×2C L=1800mm AC100V 電源プラグ
消 費 電 力	35W（ミキシングバルブ、コントローラ、リモコン合計）
入 力	リモコン 1 台、水位圧力センサー
出 力	リモコン、ミキシングバルブ
型 式	S.con コントローラ I 型（システム制御部）
電 源 電 圧	AC100V 50Hz・60Hz AC アダプター別置
設 置 環 境	温度：1℃～ 40℃
消 費 電 力	35W(S.con コントローラ・リモコン合計)
入 力	リモコン 2 台・水位圧力センサー
出 力	リモコン・デジタルミキシング
寸法・重量	コントローラ W150×H180×D30 AC アダプター W50×H120×D35
収容 BOX	W200×H200×D100（コントローラ・AC アダプター収容）

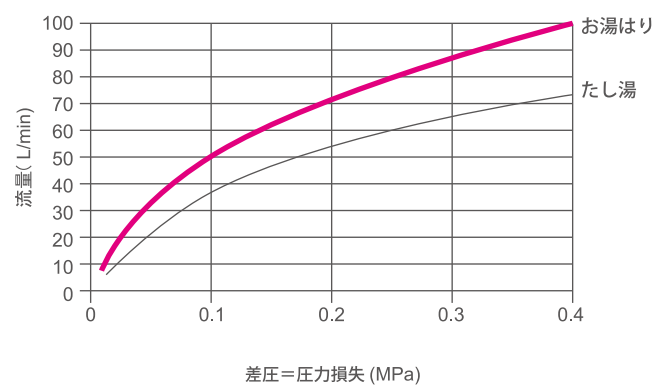


【 リモコン 型式：Sense お湯張りリモコン I 型 】

電 源 電 圧	DC12V（S.con コントローラより）
設 置 環 境	雰囲気温度：1℃～ 40℃ 湿度 95%RH（結露不可）室内設置可
機能（設定）	お湯張り・たし湯・温度設定（設定範囲 30℃～ 45℃）（水のみ可）
	水位設定・予約設定・湯張り時間設定
機能（表示）	運転状態・設定温度・設定水位
材 質	ABS
寸 法	W200×H100×D20



流量表



0.2Mpa の圧力損失で約 70 ℓ / 分の吐出量です。
30 分でのお湯はりなら 2000 ℓ の浴槽迄対応可能です。

※0.2Mpa の圧力損失は
作動時圧力 (ランニングプレッシャー) が
0.2Mpa で出口開放での条件です。

製品寸法図

