



SANDEN

Delivering Excellence

取扱説明書

サンデン飲料ディスペンサー

形式 POW-4C4MD-AL

- このたびは、サンデン飲料ディスペンサーをお買い上げいただきありがとうございました。
- ご使用前に必ずこの〔取扱説明書〕をお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。



目次

安全上のご注意	1
1. 各部の名称	
1-1 外部名称	6
1-2 内部名称	6
1-3 選択ボタン番号	7
1-4 選択ボタンとキャニスターの対応	7
2. 外形寸法	8
3. 販売準備	
3-1 水フィルターの取付け	9
3-2 電源の投入	9
3-3 冷却水槽への給水	10
3-4 湯タンクへの給水	11
3-5 初期洗浄	11
3-6 食衛ホルドの確認	11
3-7 原料の入れ方	12
3-8 フレーバーカードの取付け	12
3-9 排水バケツのフロートスイッチ	12
4. コントローラー	
4-1 コントローラーの外観	13
4-2 状態モニター	13
4-3 ダイレクトスイッチの機能	14
5. リモコン	
5-1 リモコンの外観	15
5-2 キーボード操作キー機能一覧	15
5-3 項目別機能一覧表	17
5-4 故障コード一覧	31
6. 定期的清掃・お手入れ	
6-1 清掃区分	33
6-2 清掃周期と清掃箇所	34
6-3 提供を長期間停止する場合	39
7. 仕様	43

サンデン・リテールシステム株式会社

6700316H50 POW-4C4MD-AL AX-060

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、据え付け工事をする方、お使いになる方、他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

据え付け工事の完了後は、試運転を行い異常がないことを確認してください。

次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みにになり、記載事項をお守りください。

【表示の説明】

 警告	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（*1）を負うことが想定されることを示します。
 注意	取り扱いを誤った場合、使用者が傷害（*2）を負うことが想定されるか、または物的損害（*3）の発生が想定されることを示します。

*1：重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

*2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。

*3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

【図記号の説明】

	禁止（してはいけないこと）を示します。
	指示する行為の強制（必ずすること）を示します。
	注意を示します。

【本体ラベルの確認】

本体に警告・注意ラベルを貼り付けてありますので、ご確認ください。

もし、ラベルが紛失していたり汚損により見にくいときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。

免責事項

●地震・雷および当社の責任以外での火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤使用、改造、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●この取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断による損失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。

安全上のご注意

1. 据えつけ（設置）の前に

警告

 <p>据えつけは、専門の設置業者または、お買上げ先へ依頼する 不完全な設置は、転倒事故・感電・火災などの原因になります。</p>	 <p>据えつけは消防法・食品衛生法・電気事業法などを遵守する 違法な設置は、事故発生の恐れがあります。</p>
 <p>再設置については専門の設置業者または、お買上げ先へ依頼する 不完全な移動再設置は、転倒事故・感電・火災などの原因になります。</p>	 <p>本製品は自動販売機ではないが、JIS基準や日本自動販売機工業会・日本自動販売機協会・自動機器保安整備協会などの基準に沿った設置を行う 不完全な設置は、転倒事故・感電・火災などの原因になります。</p>
 <p>定格電圧 100Vの製品は、必ず单相100Vで電流量15A以上のコンセントを単独で使用する 延長コードの使用や分岐コンセントは、火災の原因になります。</p>	 <p>アースは、ガス管や水道管、電話のアース線、避雷針などに接続しない 感電や火災の恐れがあります。</p>
 <p>電気事業法で漏電遮断器の取付けが義務付けられている場所へ据えつける場合は、漏電遮断器を取付ける 違法な据えつけは、事故発生の原因になります。</p>	

2. 据えつけ場所について

警告

 <p>屋内に据えつける 違法な設置は、事故発生の恐れがあります。</p>	 <p>床が丈夫で水平な所に据えつける 傾いたり不安定なときは、販売に支障をきたすだけでなく騒音や転倒する恐れがあります。</p>
 <p>局所的な台(コンクリートブロック)の上に据えつけない 台がはずれ転倒する恐れがあります。</p>	 <p>ホコリの多い所や腐食性ガスの当たる所は避ける 本機が腐食したり、異常動作や漏電の恐れがあります。</p>
 <p>直接、雨・潮風の当たる場所には据えつけない 錆・漏電の恐れがあります。</p>	

安全上のご注意

3. 据えつけ時の荷扱い上のご注意

警告

 <p>安全のため、保護具（安全靴・すべり止め付手袋など）を着用する 保護具を着用しないと、けがをする恐れがあります。</p>	 <p>本機の上に乗らない 滑って落下したり、本機が転倒する恐れがあります。</p>
 <p>荷扱いの前に必ず梱包枠の割れ・腐れを確認する 梱包材が破損していると、けがをする恐れがあります。</p>	 <p>本機をリフトで運搬するときは、フォーク差込口に爪を入れベルトを固定する 差込口に爪を入れなかったり、ベルトで固定しないと本機が落下する恐れがあります。</p>
 <p>包装バンドを持って荷扱いしない バンドが切れけがをすることがあります。</p>	 <p>設置場所の周囲には、人や車が近づかないよう処置をする 処置をしないと作業者や他の人がけがをすることがあります。</p>
 <p>クレーンで上げ下ろしするときは、絶対に梱包枠を吊り上げない 梱包枠が破損し本機が落下して危険です。</p>	 <p>本機を移動する場合は横積みしない 移動に際し本機を傾けた場合、設置後すぐの電源投入は故障の原因になることがあります。しばらく経ってから、電源を投入してください。</p>
 <p>本機に原料・水等を充填した状態での移設、移動は行わない 振動や衝撃により、部品の破損、変形や水漏れの原因になることがあります。</p>	

4. 開梱時の安全上のご注意

警告

 <p>クレーンで荷降ろしするときは、梱包枠から本機をはずし、本機だけを吊り上げて降ろす 下部の梱包枠などに乗せたまま吊り上げると梱包材が破損し落下する恐れがあります。</p>	 <p>梱包枠をはずすときは、天井面・底面の順にはずす 他の順序ではずすと、梱包枠が落ちけがをすることがあります。</p>
 <p>梱包用バンドを切るときは、片手でバンドを持ち、持ったバンドの下側を切る 上側を切ると、切れたバンドが体に当たり、けがをする恐れがあります。</p>	 <p>梱包枠や梱包用ポリ袋は設置後、持ち帰る 設置場所に放置すると梱包枠でけがをしたり、幼児などが袋で遊び窒息する恐れがあります。</p>

安全上のご注意

5. 使用上のご注意

警告

 <p>アースを必ず接続する アースはガス管や水道管、電話回線のアース、避雷針などに接続しないでください。アースが不完全な場合は、故障や漏電の時に感電の恐れがあります。</p>	 <p>地震などによる本機の転倒防止の処置をする 振動により本機が転倒し、けがの原因になります。</p>
 <p>ドアにぶら下がったり、乗ったり、ドアを支えにして立ち上がったりしない 機体が倒れたり、手をはさんだりして、けがをすることがあります。</p>	 <p>引火しやすいエーテル・ベンジン・アルコール・薬品・LPガス(ライター用ボンベ)などは入れない 爆発する危険があります。</p>
 <p>機体の上に物を置かない ドアの開閉で落下して、けがをすることがあります。</p>	 <p>差込プラグの刃および刃の取付け面にほこりが付着している場合は、差込プラグを抜き乾拭きする 火災の原因になります。</p>
 <p>電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしない 電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。</p>	 <p>電源コードや差込プラグが傷んだり、コンセントの差込がゆるいときは、使用しない 感電やショートして発火することがあります。</p>
 <p>本機の清掃は手袋を着用する 手袋をしないと構造上げがをすることがあります。</p>	 <p>漏電遮断器はぬれた手で操作しない ぬれた手で操作すると、感電する恐れがあります。</p>
 <p>オプション部品の取り付けや製品内部の清掃の際は、必ず電源を切る 感電やけがをすることがあります。</p>	 <p>長時間ご使用にならないときは、必ず差込プラグをコンセントから抜く プラグを抜かないと、万一故障したときに漏電・火災の原因になります。</p>
 <p>本機の異常時や故障のときは、差込プラグを抜き運転を中止する 異常のまま運転を続けると、感電・火災の恐れがあります。</p>	 <p>本機を捨てるときは専用の破棄業者へ依頼する 幼児が閉じ込められると危険です。</p>

安全上のご注意

注 意



製品の可動部(原料搬出モータ・ミキシングボウル)に触れない
けがの原因になります。



しゃがんで作業した後に立ち上がる
ときは、頭上に注意する
選択ボタンカバーなどでけがをすることがあります。



部品をはずして洗浄した後などにテスト販売するときは、排水トレイ、ノズル、ホースがきちんと差し込まれているか確認する
熱湯が出てやけどの恐れがあります。



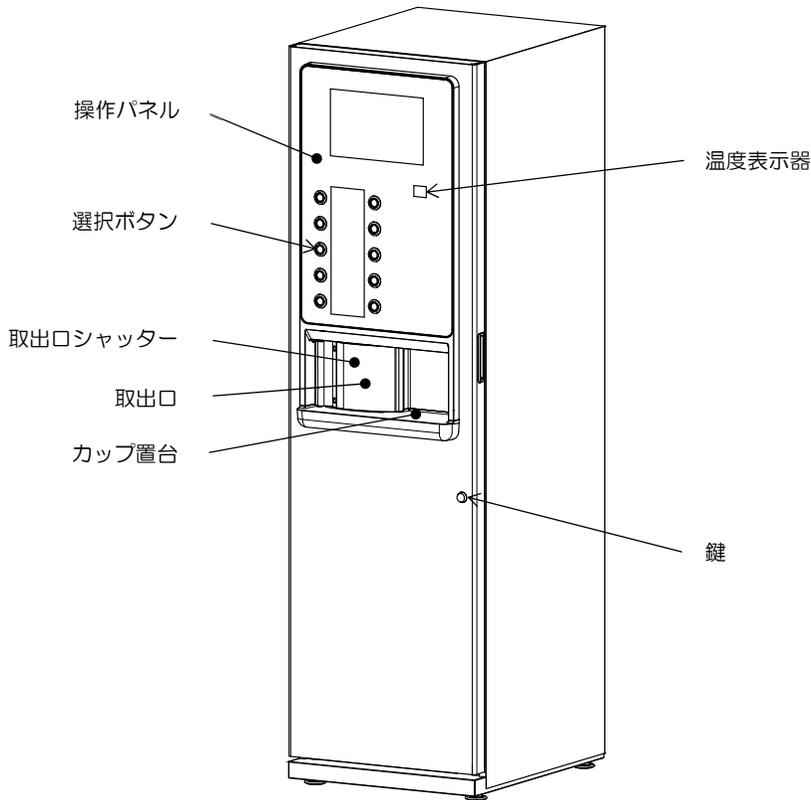
リンスの際は、ノズルの下に手を入れない
熱湯が出てやけどの恐れがあります。



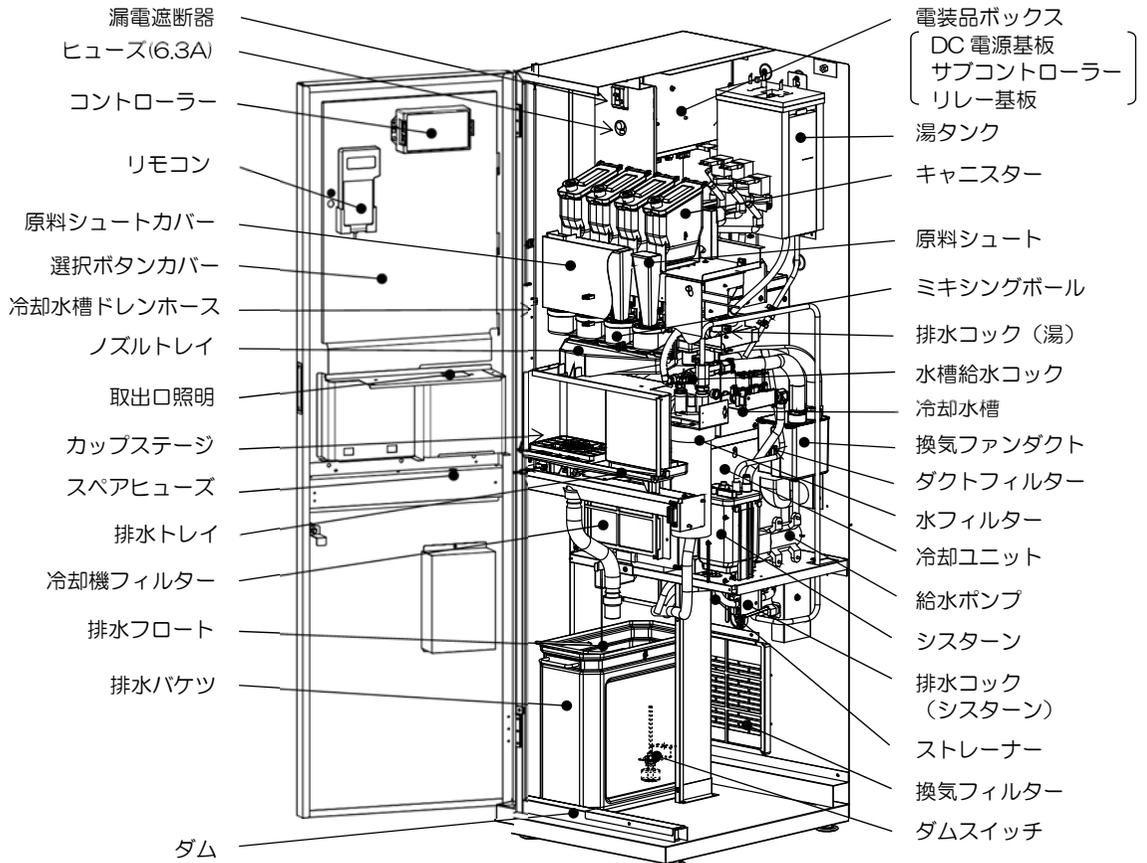
本製品は自動販売機ではないが、原料が触れる部分は、食品衛生法に従った日常の衛生管理をする
食中毒等の事故の発生原因になります。

1. 各部の名称

1.1 外部名称

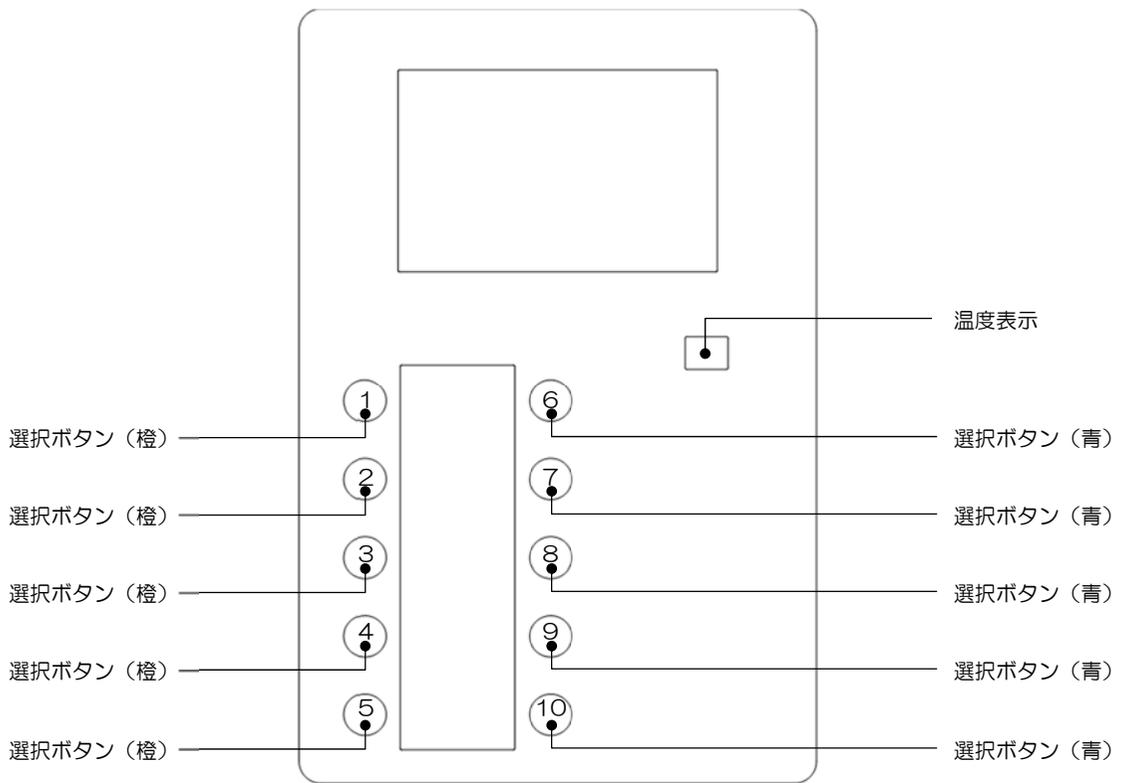


1.2 内部名称



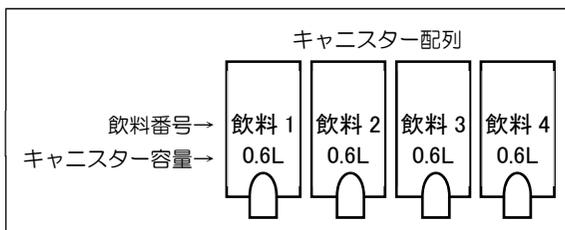
1. 各部の名称

1.3 選択ボタン番号

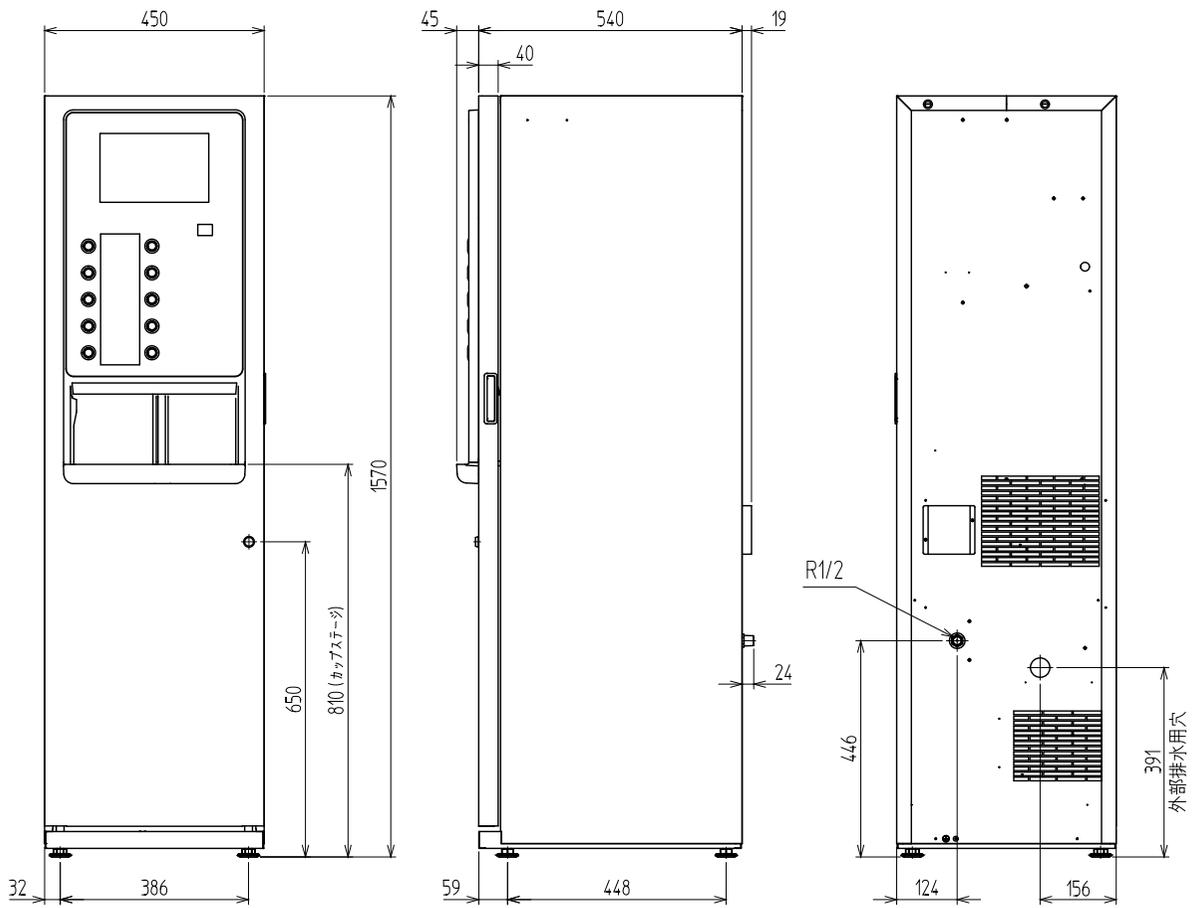


1.4 選択ボタンとキャニスターの対応 (標準設定)

選択ボタン番号	キャニスター (飲料番号)	選択ボタン番号	キャニスター (飲料番号)
1	1 (ホット)	6	1 (コールド)
2	2 (ホット)	7	2 (コールド)
3	3 (ホット)	8	3 (コールド)
4	4 (ホット)	9	4 (コールド)
5	お湯	10	冷水



2. 外形寸法



※高さ寸法は、レベリング高さ最小寸法

3. 販売準備

3. 1 水フィルターの取付け



警告

フィルターカートリッジの接続部には直接手を触れない
食中毒などの事故の原因になります。

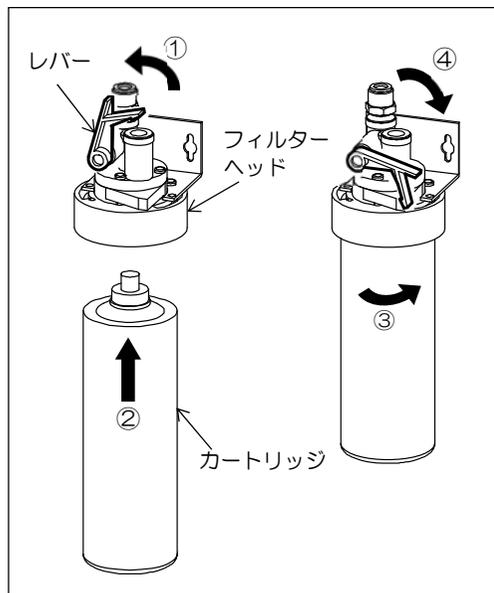


製品に付属の水フィルターカートリッジを取り付けてください。

- ① フィルターヘッドのレバーを左におこします。
- ② フィルターヘッドにカートリッジを差し込みます。
- ③ カートリッジを右に止まるまで回します。
- ④ レバーを右に回して下ろします。

⚠️ ご注意

- カートリッジの接続部にはアルコールをかけないでください。シール不良により水が漏れる恐れがあります。
- カートリッジは必ず新品を使用してください。
- カートリッジの交換は、1年に1回を目安に行ってください。
- 取付後は、次回交換日をシールに記入しカートリッジに貼り付けてください。



3. 2 電源の投入

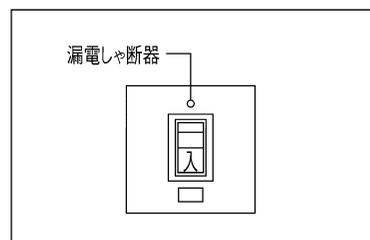


警告

漏電遮断器は、濡れた手で触ったり操作しない
感電の恐れがあります。



- ① 水槽給水コックのレバーを垂直の向きにして、水槽給水に切り替えてください。⇒次頁「3. 3冷却水槽への給水」の図●水槽給水時参照
- ② 漏電遮断器を「入」にしてください。
 - 制御系に通電され、初期化動作および、水槽への給水を開始します。



3. 販売準備

3.3 冷却水槽への給水

出荷時は冷却水槽に水が入っていませんので、必ず冷却水槽に給水してください。

(1) 設置後初期給水の場合

- ① 給水コックのレバーが垂直の向きになっていることを確認してください（右図●水槽給水時参照）。電源を投入すると冷却水槽へ給水されます。冷却水槽水が排水バケツにオーバーフローして出てくるまで給水してください。水道圧が極端に低い場合等はオーバーフローする前に停止する可能性があります。その場合はコントローラーの【給水】ボタンを押してください。給水が再開されます。

※【給水】ボタンを押して再給水した場合は2分間動作して自動停止します。途中で停止したい場合は、もう一度【給水】ボタンを押すと強制停止します。

- ② 水槽給水終了後、給水コックのレバーを水平の向きに戻してください（右図●通常時参照）。湯タンクへの給水に切り替わります。

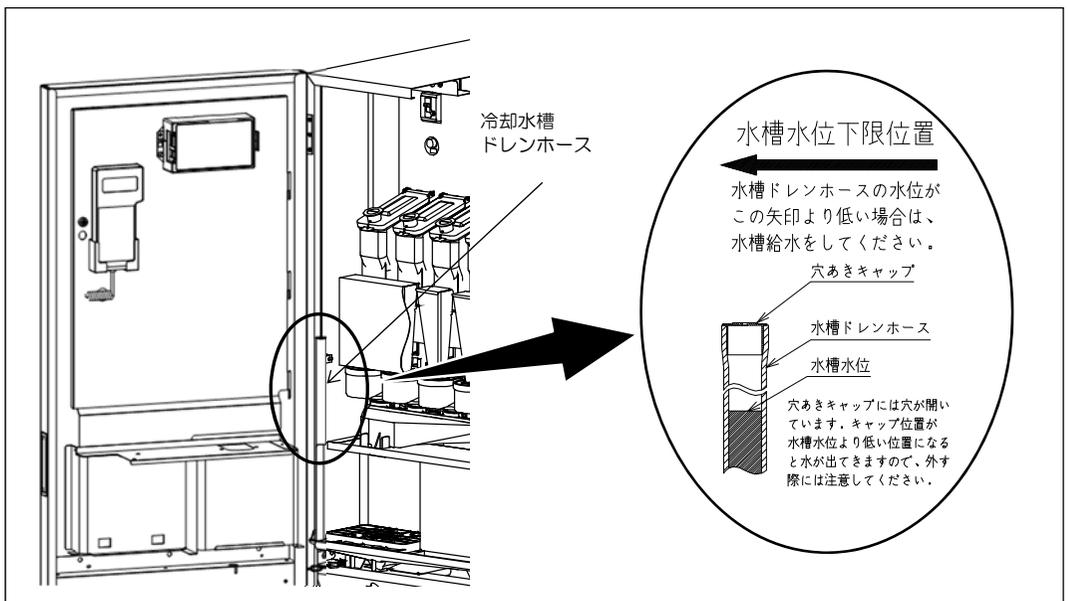
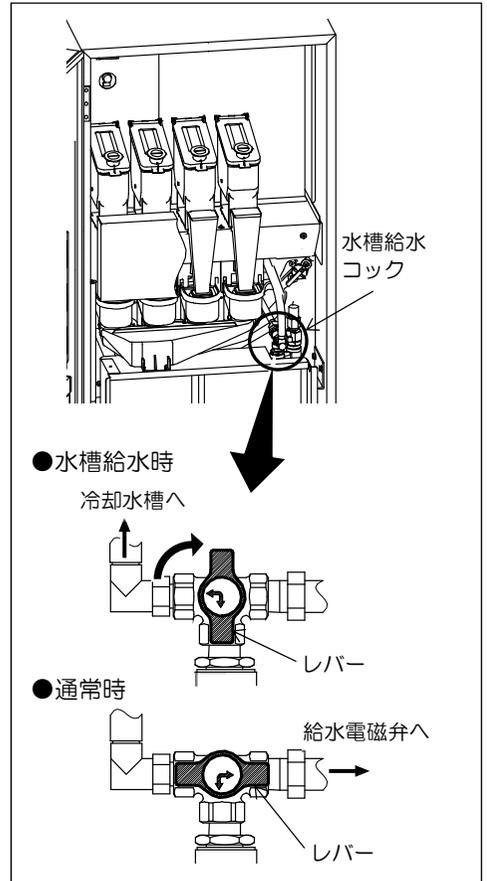
⚠️ ご注意

水槽給水後、水槽ドレンホースの水位が下限位置よりも上にあることを確認してください。（下図参照）

(2) 水槽水の補給の場合

水槽ドレンホース内の冷却水槽水位が、指定の水位下限位置よりも低い場合に、下記手順で補給してください。

- ① 水槽給水コックのレバーを垂直の向きにして（右図●水槽給水時参照）コントローラーの【給水】ボタンを押してください。
- ② 給水が開始されます。冷却水槽水が排水バケツにオーバーフローして出てくるまで給水してください。オーバーフローする前に停止した場合は、再度【給水】ボタンを押して給水してください。
※給水は2分間動作して自動停止します。途中で停止したい場合は、もう一度【給水】ボタンを押すと強制停止します。
- ③ 水槽給水終了後は、必ず給水コックのレバーを水平の向きに戻してください（右図●通常時参照）。



⚠️ ご注意

水槽給水コックは固着防止のため月に一度レバーを回してください。

⚠️ ご注意

水槽ドレンホース内の水槽水位が、指定の水位下限位置よりも低い場合にも、必ず補給してください。水槽の冷却性能に支障が出ます。

3. 販売準備

3.4 湯タンクへの給水

- ① 水槽給水終了後、水槽給水コックのレバーを水平の向きに戻すことにより、自動的に湯タンクへの給水が始まります。

※3. 3で【給水】ボタンで再給水した場合は漏電遮断器を一旦「切」にした後、「入」にしてください。湯タンクへの給水が始まります。

- ② 給水動作条件は右図の様になっています。給水されない時は右図の条件を点検してください。

●湯タンクへの給水動作条件

次の条件時に給水動作する

- 漏電遮断器 入
- 排水水位検知スイッチ 水なし(フロート下位置)
- 湯タンク水位 水なし(低水位)
- シスターン水位 満水

⚠ ご注意

水フィルターカートリッジの種類によっては使用初期にカーボン材の一部が流出することがあります。カートリッジ取り付け時は、水槽給水コックのレバーを垂直にして冷却水槽側に水を流し、きれいな水になってからレバーを水平の向きに戻し通常使用状態に切り換えてください。

3.5 初期洗浄

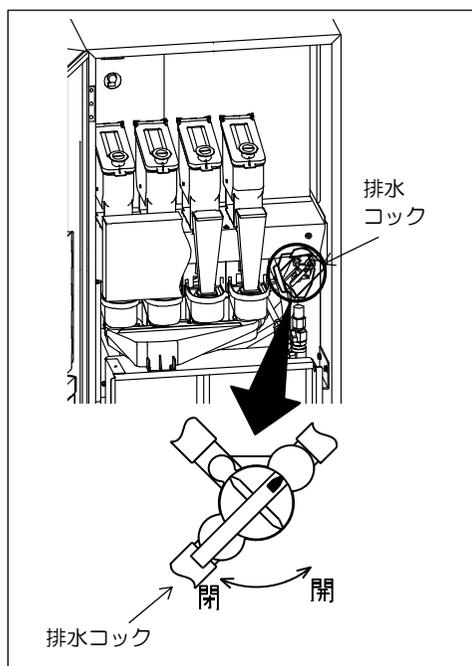
出荷時に洗浄を実施していますが、臭い取り・配管の洗浄のために実施してください。

(1) 配管内の洗浄

- ① コントローラーの【テスト】ボタンを押してテストモードにし、扉前面の選択ボタンを押してテスト搬出を行います。
- ② 4～5回程度、湯や冷水を搬出し、配管内の洗浄を行ってください。全ての選択ボタンについて、この作業を行ってください。

(2) 湯タンクの水抜き

- ① 漏電遮断器を「切」にします。
- ② 排水コックを「開」の位置に回して水を抜きます。
- ③ 水はおよそ2L入っています。
- ④ 排水終了後は、必ず排水コックを「閉」の位置に戻してください。
- ⑤ 漏電遮断器を「入」にすると、再度自動的に給水が行われます。



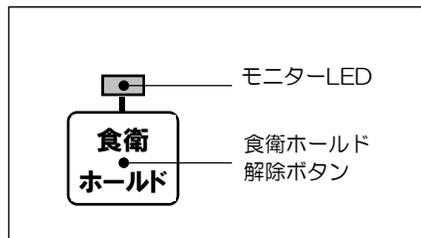
3.6 食衛ホールドの確認

※出荷設定時は、食衛ホールド機能が「無効」に設定されていますので、この操作は不要です。

(1) 食衛ホールドの解除

電源を入れた時にコントローラーの食衛ホールドのモニターLEDが点滅し、食衛ホールド状態となっている場合は、湯温度や冷水温度が搬出可能な温度になっても準備中のままで搬出できません。

- ① コントローラーの【食衛ホールド】ボタンを2秒以上長押しします。モニターLEDが点滅から消灯になり、食衛ホールドが解除されます。
- ② 短時間の断電後などで電源投入時にモニターLEDが消灯しているときは、この操作をする必要はありません。

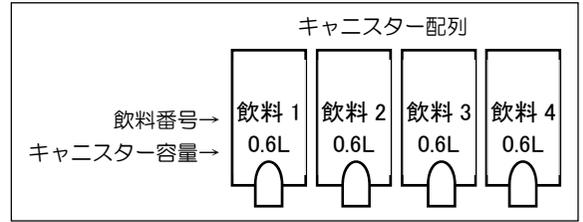


3. 販売準備

3.7 原料の入れ方

(1) キャニスター配列

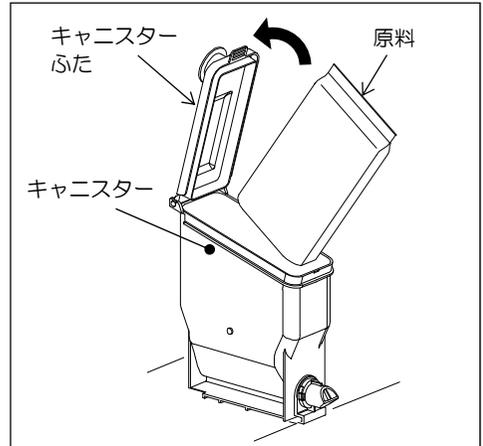
キャニスターの配列は右図のようになっています。
原料を投入してください。



(2) 原料の充填

原料の投入時には、キャニスターの外に原料をこぼさないように注意してください。また、投入後はきちんとふたを閉めてください。

- ① キャニスターのふたは前開きの開閉式になっており約 90° 開けると、開状態で固定されます。
または、全開にして使用してください。
- ② 閉じる時はふたの前側を「パチッ」と音がして、閉まる位置まで押し下げてください。

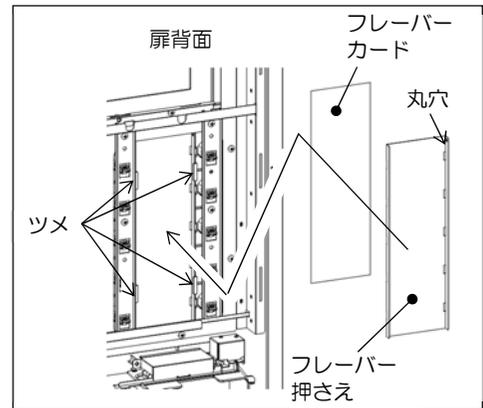


3.8 フレーバークードの取付け

扉背面の選択ボタンカバーを開けて、充填した原料に対応したフレーバークードを取付けます。

- ① 扉前面のフレーバー押さえを左右のツメから外します。
- ② フレーバークードをフレーバー押さえで扉前面に挟み込みます。
この時、フレーバー押さえを左右のツメに固定してください。
(フレーバー押さえは丸穴を上にして固定します)

⇒出荷時設定は、別項「1. 4 選択ボタンとキャニスターの対応(標準設定)」の項目を参照してください。



3.9 排水バケツのフロートスイッチ

- ① フロートスイッチは排水バケツ内の水位を検知して、給水を停止するとともに、準備中にする機能があります。
- ② フロートは必ず排水バケツの中に入れてください。
排水バケツは、取手を手前側にしてください。

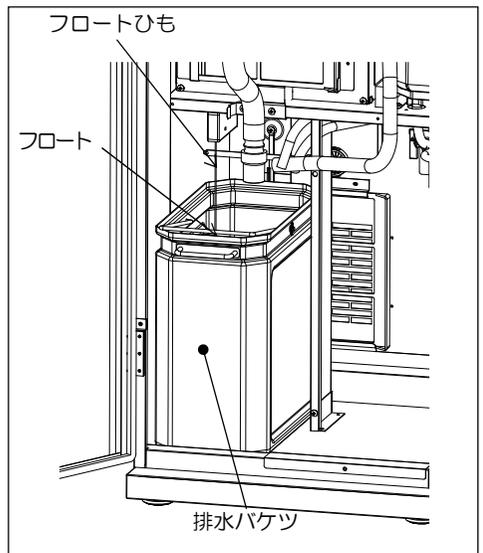
⚠️ ご注意

フロートがバケツの外に出ていると、水位を検知できない為排水が機内に溢水します。

- ③ フロートひもは適正な長さになっていますので、長さを詰めて使用しないでください。

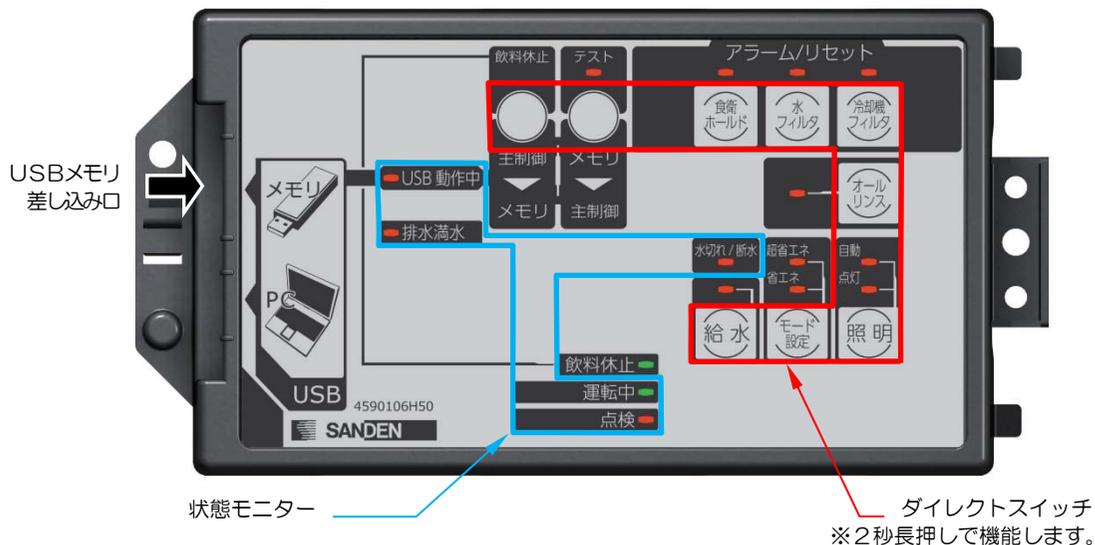
⚠️ ご注意

ひもを短くすると、適正な水位を検知できないため、排水が排水バケツから溢水します。



4. コントローラー

4.1 コントローラーの外観



4.2 状態モニター

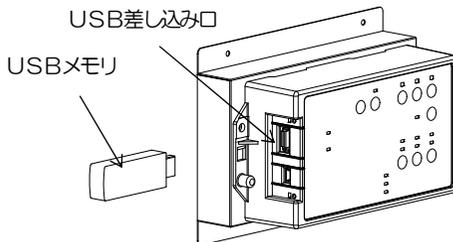
名称	内容
USB動作中	USBメモリを挿入したときに点滅します。
排水満水	排水バケツが満水時に点滅します。 排水を捨て、正しい位置にバケツをセットしてください。
水切れ/断水	給水異常が発生した時に点滅します。 水道断水の有無や水道元栓までの配管経路を点検してください。
運転中	いずれかの飲料の搬出が可能な時に点灯します。
点検	機械に何らかの点検項目が発生したときに点滅・点灯します。 点滅：湯温または冷水温が適温になっていません。 適温になると消灯しますのでしばらくお待ちください。 点灯：機械に故障が発生していますので、修理・点検依頼をしてください。

ご注意

ROMのバージョンアップ、レシピの入出力等でコントロールボックスにUSBメモリを差し込む場合は、メモリの向きに注意してください。



USBメモリは無理に差し込まない様に注意願います。
コントロールボックスが破損する可能性があります。



4. コントローラー

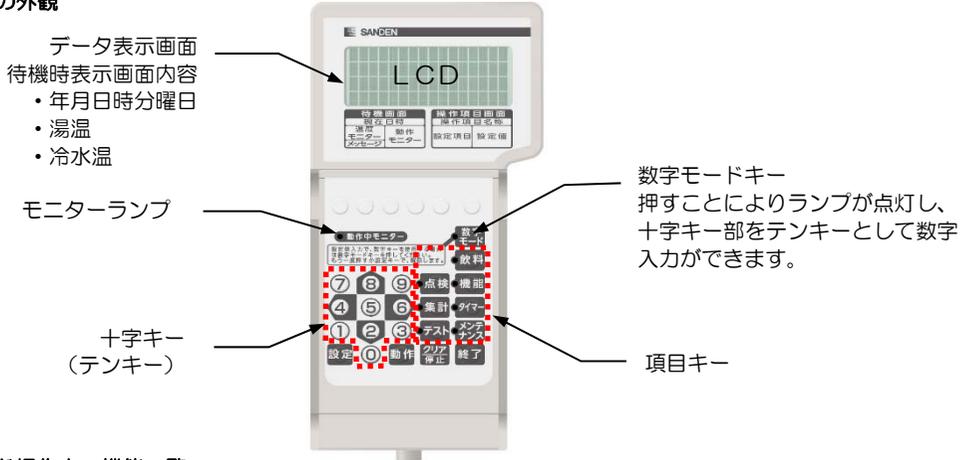
4. 3 ダイレクトスイッチの機能

※押しボタンは2秒の長押しで機能します。

ボタン名称		機 能
アラーム/ リセット	食衛 ホールド	食衛売切れ発生時に点滅します。 <ul style="list-style-type: none"> ・赤点滅：湯温度食衛売り切れが発生しています。 ・青点滅：冷水温度食衛売り切れが発生しています。 ・紫点滅：湯・冷水温度食衛売り切れが発生しています。 湯タンク又は冷水コイルの水を入れ替え後、本ボタンを押すことで食衛売切れを解除します。 ※食衛ホールド機能有効設定時のみ機能します。 出荷時設定は「無効」に設定されています。
	水 フィルタ	設定杯数または設定日数経過時に赤点滅します。 水フィルタ交換後、本ボタンを押すことで杯数又は日数をリセットします。 ※水フィルタアラーム機能有効設定時のみ機能します。
	冷却機 フィルタ	設定時間経過後に赤点滅します。 本ボタンを押すことで時間をリセットします。 ※冷却機フィルタアラーム機能有効設定時のみ機能します。
モード 設定		本ボタンを押すことで運転モードを切り替えます。 <ul style="list-style-type: none"> ・通常運転→省エネ運転→超省エネ運転
	通常運転 (ランプ消灯)	湯タンク温度で設定された温度で運転します。 湯タンクヒーターをSHighまたはHigh(700W+300W)で自動運転します
	省エネ 運転	E C O温度項目にて設定された温度で運転します。 湯タンクヒーターの制御をMid(700W)に切り替えます。
	超省エネ 運転	E C O温度項目にて設定された温度で運転します。 湯タンクヒーターの制御をLo(300W)に切り替えます。
給水		冷却水槽の水位が低下した場合は、給水コックを「水槽給水時」に切り替えて、本ボタンを押して指定水位になるまで給水してください。 再度、ボタンを押すと停止します。
オール リンス		本ボタンを押すことでミキシングボールのリンスを行います。 <ul style="list-style-type: none"> ・ミキシングボール(左から)1→2→3→4 ノズルから湯が出てきますのでやけどに注意してください。
照明		本ボタンを押すことで取出口照明の点灯モードを切り替えます。 <ul style="list-style-type: none"> ・消灯→自動→点灯
	点灯	取出口照明を常時全光点灯します。
	自動	取出口照明を自動点灯します。 販売可能待機時 : 調光点灯 搬出時 : 全光点灯 お休みモード中、販売不可時 : 消灯
飲料 休止		一時的に飲料の搬出を休止させたい場合、本ボタンを押した後に休止したい飲料の選択ボタンを押すことにより、飲料の休止設定が行えます。 終了時は、もう一度本ボタンを押してください。
テスト		本ボタンを押した後、扉の選択ボタンを押すことにより搬出テストを行います。 終了時はもう一度ボタンを押してください。
USB/ メンテナンス	主制御 ▼ メモリ	主制御のデータをUSBメモリへ書き込みを行います。(USBメモリ挿入時)
	メモリ ▼ 主制御	USBメモリのデータを主制御へ書き込みを行います。(USBメモリ挿入時)

5. リモコン

5. 1 リモコンの外観



5. 2 キーボード操作キー機能一覧

操作キーの機能概要—詳細内容については「項目別機能一覧表」をごらんください。

操作キー	機 能	操作キー	機 能
飲料	・飲料の設定及び確認をします。	数字モード	・設定値入力で、数字キーを使用する場合は、本キーを押してください。 ・もう一度押すか設定キーで、解除します。
点検	・売切れおよび故障の内容を表示します。	0~9	・数字モードキーを押した後、数字を入力します。
機能	・各種機能項目の設定及び確認をします。	8	・カーソルを上へ移動する。
集計	・飲料の搬出数を表示、フリーハンドの設定及び確認をします。	4	・カーソルを左へ移動する。
タイマー	・現在時刻、各種省エネタイマー等タイマー関係の設定、オートリンスの設定および確認をします。	6	・カーソルを右へ移動する。
テスト	・表示画面の内容に従い、該当項目の動作を実行します。	2	・カーソルを下へ移動する。
メンテナ	・各種メンテナンス項目の設定及び確認をします。	クリア停止	・数値入力時に〔設定〕キーを押す前であれば、もとの値に戻します。 ・出力動作テスト時等に動作を停止させます。
設定	・表示画面の内容を、記憶メモリに記憶させます。	終了	・実行中のプログラム動作を中断し、待機中に戻します。
動作	・表示画面の内容に従い、該当項目の動作を実行します。		

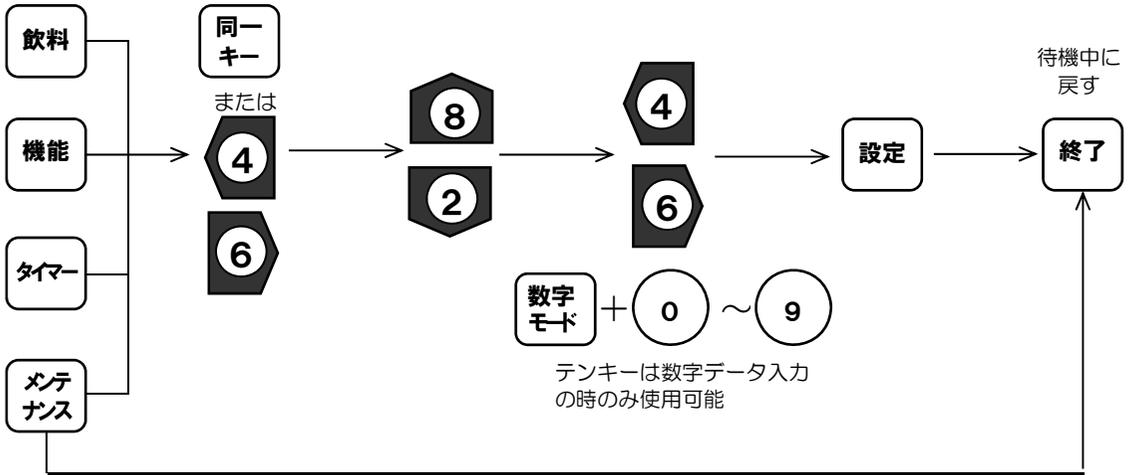
5. リモコン

5. 2 操作キー機能一覧

(1) 基本操作

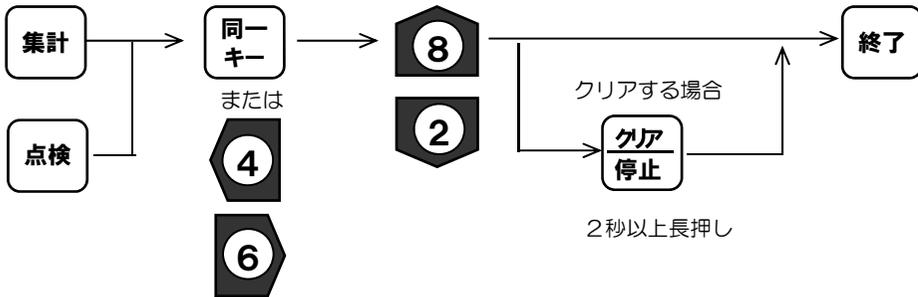
・飲料・機能・タイマー・メンテナンスキー

メニューの選択 項目の選択 設定データの選択 設定データの変更 設定データの記憶



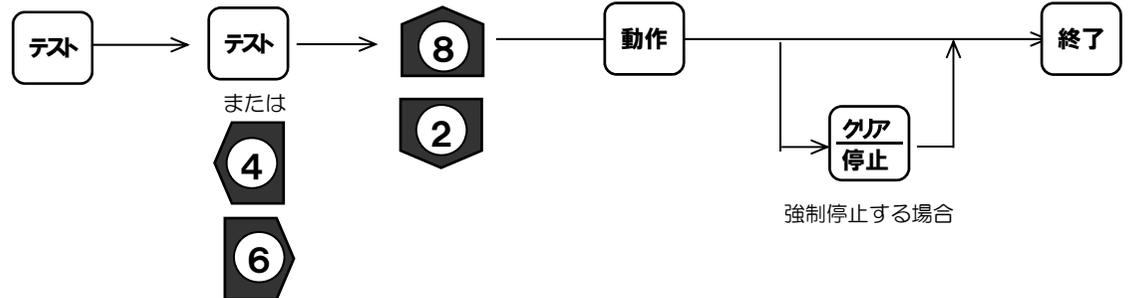
・集計・点検キー

メニューの選択 項目の選択 表示データの選択 待機中に
戻す



・テストキー

メニューの選択 項目の選択 テスト内容の選択 テスト開始 待機中に
戻す



5. リモコン

5. 3 項目別機能一覧表

飲料

項目番号	項目	内容	表示
01 02 03 04	ホット飲料設定01 ホット飲料設定02 ホット飲料設定03 ホット飲料設定04	<p>ホット飲料の搬出設定を確認・変更できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 原料量 : 飲料の原料量を設定します。 濃いめ増加量 : 濃いめボタンを押したときの原料増加量を設定します。 湯量1 : 1回目の湯量を設定します。 湯量2 : 2回目の湯量を設定します。 液間隔 : 1回目の攪拌終了から2回目の湯搬出までの時間を設定します。 冷水量 : 冷水添加する冷水量を設定します。 攪拌時間1 : 1回目の攪拌時間を設定します。 攪拌間隔 : 1回目の攪拌終了から2回目の攪拌開始までの時間を設定します。 攪拌時間2 : 2回目の攪拌時間を設定します。 攪拌強さ : ミキシングボールの攪拌速度を設定します。 後遅延 : 攪拌終了から次の搬出可能までの遅延時間です。 <p>※ 搬出量=湯量1+湯量2+冷水量</p> <p>熱めボタン押した場合、冷水量が湯量に自動で置き換わります。</p>	<p>01) ホットインリョウ01 ゲンリョウリョウ 0.5g コイメヅウリョウ 0.10g ユリョウ1 60mL</p> <p>01) ホットインリョウ01 ユリョウ2 20mL エキカンカク 0.5s レイスイリョウ 10mL</p> <p>01) ホットインリョウ01 カクハンジ^カ 3.0s カクハンカンカク 1.5s カクハンジ^カ 3.0s</p> <p>01) ホットインリョウ01 カクハンツヨサ 1 アトチエン 3.0s オウリ</p>
05	お湯ボタン設定	<p>お湯の搬出設定を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> 搬出方法 : 連続/定量の切換えをします。 定量時湯量 : 定量時のお湯搬出量を設定します。 後遅延 : 攪拌終了から次の搬出可能までの遅延時間です。 	<p>05) オホ^ホタンセツテイ ハンシュツホウホク レンゾク テイリョウジ^ク 90mL アトチエン 2.0s</p>
11 12 13 14	アイス飲料設定01 アイス飲料設定02 アイス飲料設定03 アイス飲料設定04	<p>アイス飲料の搬出設定を確認・変更できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 原料量 : 飲料の原料量を設定します。 濃いめ増加量 : 濃いめボタンを押したときの原料増加量を設定します。 冷水量1 : 1回目の湯量を設定します。 冷水量2 : 2回目の湯量を設定します。 液間隔 : 1回目の攪拌終了から2回目の湯搬出までの時間を設定します。 湯添加 : 湯添加する湯量を設定します。 攪拌時間1 : 1回目の攪拌時間を設定します。 攪拌間隔 : 1回目の攪拌終了から2回目の攪拌開始までの時間を設定します。 攪拌時間2 : 2回目の攪拌時間を設定します。 攪拌強さ : ミキシングボールの攪拌速度を設定します。 後遅延 : 攪拌終了から次の搬出可能までの遅延時間です。 <p>※ 搬出量=冷水量1+冷水量2+湯添加量</p>	<p>11) アイスインリョウ01 ゲンリョウリョウ 0.5g コイメヅウリョウ 0.10g レイスイリョウ1</p> <p>11) アイスインリョウ01 レイスイリョウ2 20mL エキカンカク 0.5s ユテナカ 0mL</p> <p>11) アイスインリョウ01 カクハンジ^カ 3.0s カクハンカンカク 1.5s カクハンジ^カ 3.0s</p> <p>11) アイスインリョウ01 カクハンツヨサ 2 アトチエン 3.0s オウリ</p>
15	冷水ボタン設定	<p>冷水の搬出設定を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> 搬出方法 : 連続/定量の切換えをします。 定量時 : 定量時の冷水搬出量を設定します。 後遅延 : 攪拌終了から次の搬出可能までの遅延時間です。 	<p>15) レイスイ^イタンセツテイ ハンシュツホウホク レンゾク テイリョウジ^ク 90mL アトチエン 2.0s</p>

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

タイマー

項目番号	項目	内容	表示																																																								
01	現在時刻設定	<p>現在時刻の設定を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> 西暦：2000～2099 月日：0101～1231 時分：0000～2359 <p>・この設定が正しくないと、以下のタイマー機能が正常に動作しませんのでご注意ください。</p> <p>・最初にお使いになる時や、メモリクリアを実行後は必ず本項の設定を行なってください。</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">01) ジョコセットイ</td> </tr> <tr> <td>セレキ</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>ツキ</td> <td>0529</td> </tr> <tr> <td>ジフ</td> <td>0745</td> </tr> </table>	01) ジョコセットイ		セレキ	2020	ツキ	0529	ジフ	0745																																																
01) ジョコセットイ																																																											
セレキ	2020																																																										
ツキ	0529																																																										
ジフ	0745																																																										
02	期間お休みタイマー設定	<p>お休みモードの終日有効期間設定を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> 開始月日：0101～1231（無効：0000） 終了月日：0101～1231（無効：0000） <p>※開始日付・終了日付のどちらかが「0000」のときは無効となります。</p> <p>・設定例と、動作のしかた</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設定日付</th> <th>1月</th> <th>2月</th> <th>3月</th> <th>4月</th> <th>5月</th> <th>6月</th> <th>7月</th> <th>8月</th> <th>9月</th> <th>10月</th> <th>11月</th> <th>12月</th> </tr> <tr> <th>開始</th> <th>終了</th> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0606</td> <td>1010</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">お 休 み</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・期間お休みタイマーについて 設定された開始日付になったときに下記の省エネ動作を行い消費電力を低減します。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ユニット</th> <th>制御内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>湯タンク</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 湯タンクヒーターを300Wで運転します。 湯タンクの温度を67℃設定にします。 </td> </tr> <tr> <td>冷却水槽</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 冷却水槽内の水の量を制御する方式から水温による制御方式に切り替えます。 水槽水温を5℃設定にします。 </td> </tr> </tbody> </table>	設定日付		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	開始	終了													0606	1010						お 休 み							ユニット	制御内容	湯タンク	<ul style="list-style-type: none"> 湯タンクヒーターを300Wで運転します。 湯タンクの温度を67℃設定にします。 	冷却水槽	<ul style="list-style-type: none"> 冷却水槽内の水の量を制御する方式から水温による制御方式に切り替えます。 水槽水温を5℃設定にします。 	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">02) キンオヤスミタイ</td> </tr> <tr> <td>カイツキ</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td>シュウヨウツキ</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">オワリ</td> </tr> </table>	02) キンオヤスミタイ		カイツキ	0000	シュウヨウツキ	0000		オワリ
設定日付		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月																																														
開始	終了																																																										
0606	1010						お 休 み																																																				
ユニット	制御内容																																																										
湯タンク	<ul style="list-style-type: none"> 湯タンクヒーターを300Wで運転します。 湯タンクの温度を67℃設定にします。 																																																										
冷却水槽	<ul style="list-style-type: none"> 冷却水槽内の水の量を制御する方式から水温による制御方式に切り替えます。 水槽水温を5℃設定にします。 																																																										
02) キンオヤスミタイ																																																											
カイツキ	0000																																																										
シュウヨウツキ	0000																																																										
	オワリ																																																										

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

タイマー

項目番号	項目名	内 容	表 示					
10	(毎日)	湯タンクお休みモードの一括時間帯設定を行います。 ※設定内容は、項目番号11～17と同じです。 ※項目番号11～17にて個別に設定された時刻が毎日設定で設定した時刻と異なる場合は、「****」表示となります。	10) ヲタンクオヤスミタイマ マニチ カシ 0000 シュウヨウ 0000					
11	(日)	湯タンクお休みモードの曜日別時間帯設定を行います。	11) ヲタンクオヤスミタイマ ニチヨウ カシ 0000 シュウヨウ 0000					
12	(月)	・開始時分：0000～2359						
13	(火)	・終了時分：0000～2400						
14	(水)	※開始・終了時刻が共に「0000」のときは無効設定。						
15	(木)	「0000」以外の同一時刻設定のときは終日有効設定となります。						
16	(金)	※開始時刻>終了時刻の場合は、日またぎの設定となります。						
17	(土)							
湯タンクお休みタイマー設定		・設定例と動作のしかた						
		例	設定時刻例		省エネ動作	備 考		
			開始	終了	0時		12時	24時
		日	0000	0000	通常運転のまま			開始・終了が共に0000の場合→無効
		月	0200	0200	お休み			開始<終了の場合→終日有効
		火	0000	2400	お休み			開始<終了の場合→通常動作(終日)
		水	0000	0600	お休み			開始<終了の場合→通常動作
		木	1800	2400			お休み	開始<終了の場合→通常動作
		金	2000	0400			お休み	開始>終了の場合→日をまたぐ
		土	0300	1800	お休み	お休み		前日の設定と重複→継続動作
・湯タンクお休みタイマーについて 設定された開始日付になったときに下記の省エネ動作を行い消費電力を低減します。								
ユニット		制 御 内 容						
湯タンク		・湯タンクヒーターを300Wで運転します。 ・湯タンクの温度を67℃設定にします。						

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

タイマー

項目番号	項目名	内容	表示
40	(毎日)	スクールタイマーの一括時間帯設定を行います。 ※設定内容は、項目番号41～47と同じです。 ※項目番号41～47にて個別に設定された時刻が毎日設定で設定した時刻と異なる場合は、「****」表示となります。	40) スクールタイムセッテイ マイニチ ジカクタイ カクシ 0000 シュウリョウ 0000
41	(日)	スクールタイマーの曜日別時間帯設定を行います。 飲料を提供する時間帯を1日あたり最大7パターン設定できます。	41) スクールタイムセッテイ ニチヨウ ジカクタイ カクシ 0000 シュウリョウ 0000
42	(月)	設定した時間帯以外は、飲料の提供が停止されます。 ・開始時分：0000～2359	
43	(火)	・終了時分：0000～2400	
44	(水)	スクールタイマーにより飲料提供停止中は、全てのボタンのLEDが消灯し、準備中ランプが点灯します。	
45	(木)		
46	(金)		
47	(土)	※開始・終了時刻が共に「0000」のときは、その時間帯は無効設定です。 ※開始時刻＝終了時刻の場合は、設定できません。 ※開始時刻＞終了時刻の場合は、設定できません。	

・設定例と動作のしかた

例	時間帯 1		時間帯 2		時間帯 3		時間帯 4		時間帯 5		時間帯 6		時間帯 7		スクールタイム動作				
	開始	終了	0時	6時	12時	18時	24時												
1	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	終日提供許可				
2	0700	0830	1000	1100	0000	0000	1200	1400	1500	1530	0000	0000	1700	2000	[飲料提供可能時間帯]				
3	0700	0830	0000	0000	0000	0000	1100	1300	1200	1400	0000	0000	0000	0000	[飲料提供可能時間帯]				
4	0700	0830	1000	1200	0000	0000	9999	9999	1500	1530	0000	0000	1700	2000	終日提供停止				

飲料提供
可能時間帯

※7パターンの時間帯全ての開始・終了時刻が共に「0000」に設定したときは、終日飲料提供を【許可】します。
 ※7パターンの時間帯のうち1つに開始・終了時刻共に「9999」と設定したときは、終日飲料提供を【停止】します。
 ※設定時間帯が重なった場合は、開始時間の早いほうで提供を開始し、終了時間の遅い方で提供を停止します。

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

集計

項目番号	項目	内容	表示																																
01	飲料累計販売数	<p>累計販売数の表示を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トータル : 全飲料の累計販売数を合計した販売数 ・ホット飲料別: ホット飲料別の累計販売数 ・アイス飲料別: コールド飲料別の累計販売数 <p>※累計販売数のクリアはできません。</p> <p>・お湯・冷水連続搬出設定時のカウント方法</p> <p>連続搬出終了から5秒未満の同飲料の搬出は、販売数としてカウントしません。</p>	<table border="1"> <tr><td colspan="2">01) ルイケイハンパ[®] イスク</td></tr> <tr><td>トータル</td><td>110</td></tr> <tr><td>ホット01</td><td>21</td></tr> <tr><td>ホット02</td><td>17</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td colspan="2">01) ルイケイハンパ[®] イスク</td></tr> <tr><td>ホット03</td><td>6</td></tr> <tr><td>ホット04</td><td>12</td></tr> <tr><td>オム</td><td>31</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td colspan="2">01) ルイケイハンパ[®] イスク</td></tr> <tr><td>アイス01</td><td>5</td></tr> <tr><td>アイス02</td><td>12</td></tr> <tr><td>アイス03</td><td>1</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td colspan="2">01) ルイケイハンパ[®] イスク</td></tr> <tr><td>アイス04</td><td>3</td></tr> <tr><td>レイスイ</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>オム</td></tr> </table>	01) ルイケイハンパ [®] イスク		トータル	110	ホット01	21	ホット02	17	01) ルイケイハンパ [®] イスク		ホット03	6	ホット04	12	オム	31	01) ルイケイハンパ [®] イスク		アイス01	5	アイス02	12	アイス03	1	01) ルイケイハンパ [®] イスク		アイス04	3	レイスイ	2		オム
01) ルイケイハンパ [®] イスク																																			
トータル	110																																		
ホット01	21																																		
ホット02	17																																		
01) ルイケイハンパ [®] イスク																																			
ホット03	6																																		
ホット04	12																																		
オム	31																																		
01) ルイケイハンパ [®] イスク																																			
アイス01	5																																		
アイス02	12																																		
アイス03	1																																		
01) ルイケイハンパ [®] イスク																																			
アイス04	3																																		
レイスイ	2																																		
	オム																																		
02	飲料期間販売数	<p>前回クリア時から現在までの期間販売数の表示を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トータル : 全飲料の期間販売数を合計した販売数 ・ホット飲料別: ホット飲料別の期間販売数 ・アイス飲料別: コールド飲料別の期間販売数 <p>※クリア/停止キーを2秒以上押すことにより期間販売数をクリアします。 期間販売数の全てのカウンタがクリアされます。</p> <p>・お湯・冷水連続搬出設定時のカウント方法</p> <p>連続搬出終了から5秒未満の同飲料の搬出は、販売数としてカウントしません。</p>	<table border="1"> <tr><td colspan="2">02) キカンハンパ[®] イスク</td></tr> <tr><td>トータル</td><td>67</td></tr> <tr><td>ホット01</td><td>7</td></tr> <tr><td>ホット02</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td colspan="2">02) キカンハンパ[®] イスク</td></tr> <tr><td>ホット03</td><td>3</td></tr> <tr><td>ホット04</td><td>10</td></tr> <tr><td>オム</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td colspan="2">02) キカンハンパ[®] イスク</td></tr> <tr><td>アイス01</td><td>8</td></tr> <tr><td>アイス02</td><td>7</td></tr> <tr><td>アイス03</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td colspan="2">02) キカンハンパ[®] イスク</td></tr> <tr><td>アイス04</td><td>12</td></tr> <tr><td>レイスイ</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>オム</td></tr> </table>	02) キカンハンパ [®] イスク		トータル	67	ホット01	7	ホット02	6	02) キカンハンパ [®] イスク		ホット03	3	ホット04	10	オム	7	02) キカンハンパ [®] イスク		アイス01	8	アイス02	7	アイス03	5	02) キカンハンパ [®] イスク		アイス04	12	レイスイ	2		オム
02) キカンハンパ [®] イスク																																			
トータル	67																																		
ホット01	7																																		
ホット02	6																																		
02) キカンハンパ [®] イスク																																			
ホット03	3																																		
ホット04	10																																		
オム	7																																		
02) キカンハンパ [®] イスク																																			
アイス01	8																																		
アイス02	7																																		
アイス03	5																																		
02) キカンハンパ [®] イスク																																			
アイス04	12																																		
レイスイ	2																																		
	オム																																		

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

集計

項目番号	項目	内 容	表 示
53	フリーバンド設定	<p>フリーバンド [ON] または有料販売 [OFF] を設定します。</p> <p>フリーバンド : ON 有料販売 : OFF</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一括 (全飲料一括設定) : ON/OFF ・ホット飲料01 : ON/OFF ・ホット飲料02 : ON/OFF ・ホット飲料03 : ON/OFF ・ホット飲料04 : ON/OFF ・お湯 : ON/OFF ・アイス飲料01 : ON/OFF ・アイス飲料02 : ON/OFF ・アイス飲料03 : ON/OFF ・アイス飲料04 : ON/OFF ・冷水 : ON/OFF 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 53)フリーバンド*セッテイ イッカ ON </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 53)フリーバンド*セッテイ ホット01 ON ホット02 ON ホット03 ON </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 53)フリーバンド*セッテイ ホット04 ON オム ON アイス01 ON </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 53)フリーバンド*セッテイ アイス02 ON アイス03 ON アイス04 ON </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 53)フリーバンド*セッテイ レイス ON オワリ </div>

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

点検

コード番号	項目	内容	表示
01	現在の売切れ	<p>現在発生している売り切れ内容を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・売り切れ発生した年/月/日/時/分の表示 ・売切れコードの表示 ・売切れ内容の表示 <p>※最後は「オワリ」の表示となります。 ※最大表示件数は20件です。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 01) ゲンザイノウリキレ 2020/06/03 20:20 No. 904 1ライン </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 01) ゲンザイノウリキレ オワリ </div>
02	現在の故障	<p>現在発生している故障の内容を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・故障発生した年/月/日/時/分の表示 ・故障コードの表示 ・故障内容の表示 <p>※最後は「オワリ」の表示となります。 ※最大表示件数は20件です。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 02) ゲンザイノコショウ コショウナン </div>
03	過去の故障	<p>過去に発生した故障の内容を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・故障発生した年/月/日/時/分の表示 ・故障コードの表示 ・故障内容の表示 <p>※最後は「オワリ」の表示となります。 ※最大表示件数は20件です。 ※クリア/停止キーを2秒以上押すことにより過去の故障履歴をクリアします。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 03) カコノコショウ 2020/06/03 20:20 No. 62 ベントスレープイジヨウ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 03) カコノコショウ オワリ </div>
90	バージョン情報	<p>プログラムのバージョンを表示します。</p> <p>※「x.xx」部分に、現在のプログラムバージョンを表示します。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 90) プログラムバージョン SST19P1 Vx.xx サブ Vx.xx </div>

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

機能

項目番号	項目	内容	表示				
01	選択ボタンと飲料設定	<p>各選択ボタンと飲料番号の割り付け設定を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"> カーソルで飲料番号を選択すると、現在割り付いている製品前面の選択ボタンのランプが点灯します。 割り付けたい選択ボタンを押し、ランプを点灯させます。もう一度押すとランプが消え、割り付けを解除します。 <p>※1つの飲料に2つ以上の選択ボタンの割り付けも可能です。 ※選択ボタンに割り付いていない飲料は搬出できなくなります。 ご注意ください。</p>	<table border="1"> <tr> <td>01) ホ[*]タンインリョウセツテイ ホットインリョウ01 ホットインリョウ02 ホットインリョウ03</td> </tr> <tr> <td>01) ホ[*]タンインリョウセツテイ ホットインリョウ04 オユ アイスインリョウ01</td> </tr> <tr> <td>01) ホ[*]タンインリョウセツテイ アイスインリョウ02 アイスインリョウ03 アイスインリョウ04</td> </tr> <tr> <td>01) ホ[*]タンインリョウセツテイ レイスイ オワリ</td> </tr> </table>	01) ホ [*] タンインリョウセツテイ ホットインリョウ01 ホットインリョウ02 ホットインリョウ03	01) ホ [*] タンインリョウセツテイ ホットインリョウ04 オユ アイスインリョウ01	01) ホ [*] タンインリョウセツテイ アイスインリョウ02 アイスインリョウ03 アイスインリョウ04	01) ホ [*] タンインリョウセツテイ レイスイ オワリ
01) ホ [*] タンインリョウセツテイ ホットインリョウ01 ホットインリョウ02 ホットインリョウ03							
01) ホ [*] タンインリョウセツテイ ホットインリョウ04 オユ アイスインリョウ01							
01) ホ [*] タンインリョウセツテイ アイスインリョウ02 アイスインリョウ03 アイスインリョウ04							
01) ホ [*] タンインリョウセツテイ レイスイ オワリ							
02	濃いめ・熱めボタン設定	<p>濃いめ・熱めボタンの有効/無効/CR (Child Resistance) の設定を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> 濃いめボタン：有効/無効/CR 熱めボタン：有効/無効/CR CR適用範囲：CRの対象飲料を設定します。 HOT (ホット飲料のみ) ALL (全飲料) 有効時間：CRボタンの有効時間を設定します。 設定範囲：5～30 (秒) <p>[濃いめ] または [熱め] ボタンを「CR」に設定すると、[CR適用範囲] で設定した飲料の搬出時には、先に設定した [濃いめ] または [熱め] ボタンを押した場合に、選択ボタンを受け付けます。 ※「CR」設定した [濃いめ] または [熱め] ボタンは本来の機能を停止します。 「CR」設定したボタンの操作パネル上の表示を変更して運用してください。</p>	<table border="1"> <tr> <td>02) コイメ/アツメセツテイ コイメホ[*]タン ユウコウ アツメホ[*]タン ユウコウ CRテキョウハンイ HOT</td> </tr> <tr> <td>02) コイメ/アツメセツテイ ユウコウジ[*]カン 10s オワリ</td> </tr> </table>	02) コイメ/アツメセツテイ コイメホ [*] タン ユウコウ アツメホ [*] タン ユウコウ CRテキョウハンイ HOT	02) コイメ/アツメセツテイ ユウコウジ [*] カン 10s オワリ		
02) コイメ/アツメセツテイ コイメホ [*] タン ユウコウ アツメホ [*] タン ユウコウ CRテキョウハンイ HOT							
02) コイメ/アツメセツテイ ユウコウジ [*] カン 10s オワリ							
03	選択ボタン表示設定	<p>搬出可能待機時の選択ボタン・濃いめボタン・熱めボタンの搬出可能ランプの点灯/消灯設定を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> 搬出灯：点灯/消灯 	<table border="1"> <tr> <td>03) センタクホ[*]タンヒョウジ[*] ハンカトウ テントウ オワリ</td> </tr> </table>	03) センタクホ [*] タンヒョウジ [*] ハンカトウ テントウ オワリ			
03) センタクホ [*] タンヒョウジ [*] ハンカトウ テントウ オワリ							
04	ブザー音設定	<p>選択ボタンおよびリモコンのキーを押した時の受付音と抽出中のブザー音を出すか、出さないかの設定を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> 受付音：無効/有効 抽出音：無効/有効 	<table border="1"> <tr> <td>04) ブ[*]ザ[*]-オンセツテイ ウケツケオン ユウコウ チュウシュツオン ユウコウ オワリ</td> </tr> </table>	04) ブ [*] ザ [*] -オンセツテイ ウケツケオン ユウコウ チュウシュツオン ユウコウ オワリ			
04) ブ [*] ザ [*] -オンセツテイ ウケツケオン ユウコウ チュウシュツオン ユウコウ オワリ							

CR (Child Resistance) 機能とは

安全のためホット飲料 (または全てに飲料) の搬出を2ステップで開始させる (選択ボタンを押しただけでは搬出しない) 機能です。「CR」設定した [濃いめ] または [熱め] ボタンを先に押した時のみ搬出可能になります。

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

機能

項目番号	項目	内容	表示
10	湯タンクヒーター制御切り替え (節電対応)	湯タンクヒーターの制御方法の切り換えを行います。 制御方法 <ul style="list-style-type: none"> ・SHigh : 常に700W+300Wで運転します。 (冷却運転の状態に依存しません) ・High : 冷却運転OFF時700W+300Wで運転します。 冷却運転ON時700Wで運転します。 ・Mid : 700Wヒーターのみ使用して運転します。 ・Low : 300Wヒーターのみ使用して運転します。 ※「SHigh」モードを使用する場合には、電源容量に注意してください。	10) ユタンクヒーター セキョウホウキ High ワリ
11	温度設定	通常運転時の各温度設定を行います。 <ul style="list-style-type: none"> ・湯タンク : 湯タンクの制御温度 設定範囲: 0~98(°C) ・湯売切れ : ホット飲料の休止温度を設定します。 設定範囲: 0~99(°C) ・冷水売切れ : コールド飲料の休止温度を設定します 設定範囲: 0~99(°C) ※湯タンク温度を低く設定する場合は、湯タンク内の雑菌の繁殖等に十分に注意してください。	11) オントセッテイ ユタンク 94°C ユウリキレ 73°C レイスイウリキ 10°C
12	ECO温度設定	ECOモード運転を設定した時の各温度設定を行います。 <ul style="list-style-type: none"> ・湯タンク: 湯タンクの制御温度 設定範囲: 0~98(°C) ・冷却水槽: 冷却水槽の制御温度 ※水温による制御方式になります。 設定範囲: 3~10(°C) ※湯タンク温度を低く設定する場合は、湯タンク内の雑菌の繁殖等に十分に注意してください。	12) ECOオントセッテイ ユタンク 80°C レイキヤクスイウ 4°C ワリ
13	ECOモード設定	ECOモード運転の設定を行います。 <ul style="list-style-type: none"> ・通常 : 通常運転 (ECOモードOFF) この時の湯タンクヒーターの制御方法は、項目番号10 [湯タンクヒーター制御切り替え] で設定された制御方法 (「SHigh」または「High」) になります。 ・省エネ : 湯タンクヒーターを700Wで運転します。 湯タンクの温度を項目番号12 [ECO温度設定] [湯タンク温度] で設定した温度で運転します。 冷却水槽内の氷の量を制御する方式から水温による制御方式に切り替えます。 冷却水槽の水温を項目番号12 [ECO温度設定] [冷却水槽温度] で設定した温度で運転します。 ・超省エネ : 湯タンクヒーターを300Wで運転します。 湯タンクの温度を項目番号12 [ECO温度設定] [湯タンク温度] で設定した温度で運転します。 冷却水槽内の氷の量を制御する方式から水温による制御方式に切り替えます。 冷却水槽の水温を項目番号12 [ECO温度設定] [冷却水槽温度] で設定した温度で運転します。 ※コントローラーの【モード設定】ボタンでも設定ができます。	13) ECOモードセッテイ モード ユウジョウ ワリ

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

機能

項目番号	項目	内容	表示
14	防湿ヒータ通電率設定 (消費電力量低減)	防湿ヒータの通電率の設定を行います。 <ul style="list-style-type: none"> ・通常 : 常時通電します。 ・省エネ : 製品の機内温度によって通電率を自動で切り替えます。 ※出荷時は、「省エネ」に設定されています。 高温多湿の設置環境の場合は「通常」に切り替えてください。	14) ホウソウヒータセッテイ モード ショウエネ オウリ
15	学習省エネ設定	学習省エネの設定を行います。 <ul style="list-style-type: none"> ・学習省エネ : 無効/有効 ※本学習省エネと【タイマー】02~27【お休みタイマー】の両方が設定されている場合は、お休みタイマーを優先します。 ※【クリア/停止】キーを2秒以上押すことにより過去の販売実績をクリアします。 ・学習省エネは、過去3週間の稼働状況を記録し、当日のお休み運転パターンを自動的に設定します。	15) ガクシュウショウエネ モード ムコウ オウリ
16	機能運転停止設定	冷却水槽の運転設定を行います。 <ul style="list-style-type: none"> ・冷却水槽 : 運転/停止 ※ホット飲料設定で冷水量が設定されている場合、「停止」に設定すると熱めボタンが点滅し、常に選択状態になります。	16) キノウウンテンテイ レイキヤクスイノウ ウンテン オウリ
17	乾燥補正機能	配管内の乾燥による湯量の減少に対する補正を行います。 <ul style="list-style-type: none"> ・経過時間 : 前回搬出からの経過時間 設定範囲 : 00~99 (分) ・補正量 : 補正のために追加する湯量または冷水量 設定範囲 : 00~99 (mL) 	17) カンソウホセセッテイ ケイカン カン 307分 ホセイリョウ 5mL オウ
80	USB入出力	飲料レシピデータをコントローラーからUSBメモリへ書き出し、またはUSBメモリからコントローラーへ読み込みます。 作成されるレシピデータのファイル名『recipe_dataxx.csv』 xx:番号(01~16)	80) USBニョウシュツリョク レシビデータ ドウサ MCB->USB

5. リモコン

5. 3 項目別機能一覧表

テスト

項目番号	項目	内容	表示																																																																																					
01	流量調整テスト	<p>各原料、湯、冷水の流量調整テストと流量測定値の設定をします。カーソルをテストしたい項目に移動し【動作】キーを押すことにより、その原料または湯、冷水を一定時間搬出します。測定値は【数字モード】キーにて入力し、【設定】キーで設定します。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>原料</th> <th>出荷設定値</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原料1</td><td>2.4 (g)</td><td></td></tr> <tr><td>原料2</td><td>2.4 (g)</td><td></td></tr> <tr><td>原料3</td><td>2.4 (g)</td><td></td></tr> <tr><td>原料4</td><td>2.4 (g)</td><td></td></tr> <tr><td>お湯1</td><td>*** (mL)</td><td>注2)</td></tr> <tr><td>お湯2</td><td>*** (mL)</td><td>注2)</td></tr> <tr><td>お湯3</td><td>*** (mL)</td><td>注2)</td></tr> <tr><td>お湯4</td><td>*** (mL)</td><td>注2)</td></tr> <tr><td>お湯5</td><td>*** (mL)</td><td>注2)</td></tr> <tr><td>冷水1</td><td>*** (mL)</td><td></td></tr> <tr><td>冷水2</td><td>*** (mL)</td><td></td></tr> <tr><td>冷水3</td><td>*** (mL)</td><td></td></tr> <tr><td>冷水4</td><td>*** (mL)</td><td></td></tr> <tr><td>冷水5</td><td>*** (mL)</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>注1) ***の設定値は、機体によって異なります。 注2) 120±10mLの範囲に入らない場合は、湯電磁弁の流量調整ニードルにより120±10mLに調節してください。</p> <p>測定方法 ・原料項目を選択し、【動作】キーを押すと上表の動作時間分各原料を吐出します。 ・最初の数杯は測定から除外し、その後の数杯分を測定して平均値を入力し設定します。</p>	原料	出荷設定値	備考	原料1	2.4 (g)		原料2	2.4 (g)		原料3	2.4 (g)		原料4	2.4 (g)		お湯1	*** (mL)	注2)	お湯2	*** (mL)	注2)	お湯3	*** (mL)	注2)	お湯4	*** (mL)	注2)	お湯5	*** (mL)	注2)	冷水1	*** (mL)		冷水2	*** (mL)		冷水3	*** (mL)		冷水4	*** (mL)		冷水5	*** (mL)		<table border="1"> <tbody> <tr><td>01) リュウリョウチョウセイ</td><td></td></tr> <tr><td>ゲンリョウ1</td><td>2.4g</td></tr> <tr><td>ゲンリョウ2</td><td>2.4g</td></tr> <tr><td>ゲンリョウ3</td><td>2.4g</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr><td>01) リュウリョウチョウセイ</td><td></td></tr> <tr><td>ゲンリョウ4</td><td>2.4g</td></tr> <tr><td>オウ1</td><td>120mL</td></tr> <tr><td>オウ2</td><td>120mL</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr><td>01) リュウリョウチョウセイ</td><td></td></tr> <tr><td>オウ3</td><td>120mL</td></tr> <tr><td>オウ4</td><td>120mL</td></tr> <tr><td>オウ5</td><td>120mL</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr><td>01) リュウリョウチョウセイ</td><td></td></tr> <tr><td>レイスイ1</td><td>100mL</td></tr> <tr><td>レイスイ2</td><td>100mL</td></tr> <tr><td>レイスイ3</td><td>100mL</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr><td>01) リュウリョウチョウセイ</td><td></td></tr> <tr><td>レイスイ4</td><td>100mL</td></tr> <tr><td>レイスイ5</td><td>100mL</td></tr> <tr><td></td><td>オウリ</td></tr> </tbody> </table>	01) リュウリョウチョウセイ		ゲンリョウ1	2.4g	ゲンリョウ2	2.4g	ゲンリョウ3	2.4g	01) リュウリョウチョウセイ		ゲンリョウ4	2.4g	オウ1	120mL	オウ2	120mL	01) リュウリョウチョウセイ		オウ3	120mL	オウ4	120mL	オウ5	120mL	01) リュウリョウチョウセイ		レイスイ1	100mL	レイスイ2	100mL	レイスイ3	100mL	01) リュウリョウチョウセイ		レイスイ4	100mL	レイスイ5	100mL		オウリ
原料	出荷設定値	備考																																																																																						
原料1	2.4 (g)																																																																																							
原料2	2.4 (g)																																																																																							
原料3	2.4 (g)																																																																																							
原料4	2.4 (g)																																																																																							
お湯1	*** (mL)	注2)																																																																																						
お湯2	*** (mL)	注2)																																																																																						
お湯3	*** (mL)	注2)																																																																																						
お湯4	*** (mL)	注2)																																																																																						
お湯5	*** (mL)	注2)																																																																																						
冷水1	*** (mL)																																																																																							
冷水2	*** (mL)																																																																																							
冷水3	*** (mL)																																																																																							
冷水4	*** (mL)																																																																																							
冷水5	*** (mL)																																																																																							
01) リュウリョウチョウセイ																																																																																								
ゲンリョウ1	2.4g																																																																																							
ゲンリョウ2	2.4g																																																																																							
ゲンリョウ3	2.4g																																																																																							
01) リュウリョウチョウセイ																																																																																								
ゲンリョウ4	2.4g																																																																																							
オウ1	120mL																																																																																							
オウ2	120mL																																																																																							
01) リュウリョウチョウセイ																																																																																								
オウ3	120mL																																																																																							
オウ4	120mL																																																																																							
オウ5	120mL																																																																																							
01) リュウリョウチョウセイ																																																																																								
レイスイ1	100mL																																																																																							
レイスイ2	100mL																																																																																							
レイスイ3	100mL																																																																																							
01) リュウリョウチョウセイ																																																																																								
レイスイ4	100mL																																																																																							
レイスイ5	100mL																																																																																							
	オウリ																																																																																							
20	入力テスト	<p>各スイッチ・センサーの入力状態の確認を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・湯タンクH : 湯タンクの水位センサ上 水あり/水なし ・湯タンクL : 湯タンクの水位センサ下 水あり/水なし ・排水満水 : 排水バケツの水位検知スイッチ 水あり/水なし ・空だき防止 : 湯タンク温度過昇防止スイッチ OK/NG ・氷電極 : 冷却水槽のアイスバンクセンサ 水/氷 ・ファンロックパルス1 : 凝縮器ファンモータ1の回転パルス LOW/HIGH ・ファンロックパルス2 : 凝縮器ファンモータ2の回転パルス LOW/HIGH ・シスターンH : シスターン水位センサ上 水あり/水なし ・シスターンL : シスターン水位センサ下 水あり/水なし 	<table border="1"> <tbody> <tr><td>20) ニュウリョクテスト</td><td></td></tr> <tr><td>ユタンクH</td><td>ミスアリ</td></tr> <tr><td>ユタンクL</td><td>ミスアリ</td></tr> <tr><td>ハイスイマンスイ</td><td>ミスナシ</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr><td>20) ニュウリョクテスト</td><td></td></tr> <tr><td>カラダキキョク</td><td>OK</td></tr> <tr><td>コオリデンキョク</td><td>ミス</td></tr> <tr><td>ファンロックパルス1</td><td>LOW</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr><td>20) ニュウリョクテスト</td><td></td></tr> <tr><td>ファンロックパルス2</td><td>LOW</td></tr> <tr><td>シスターンH</td><td>ミスアリ</td></tr> <tr><td>シスターンL</td><td>ミスアリ</td></tr> </tbody> </table>	20) ニュウリョクテスト		ユタンクH	ミスアリ	ユタンクL	ミスアリ	ハイスイマンスイ	ミスナシ	20) ニュウリョクテスト		カラダキキョク	OK	コオリデンキョク	ミス	ファンロックパルス1	LOW	20) ニュウリョクテスト		ファンロックパルス2	LOW	シスターンH	ミスアリ	シスターンL	ミスアリ																																																													
20) ニュウリョクテスト																																																																																								
ユタンクH	ミスアリ																																																																																							
ユタンクL	ミスアリ																																																																																							
ハイスイマンスイ	ミスナシ																																																																																							
20) ニュウリョクテスト																																																																																								
カラダキキョク	OK																																																																																							
コオリデンキョク	ミス																																																																																							
ファンロックパルス1	LOW																																																																																							
20) ニュウリョクテスト																																																																																								
ファンロックパルス2	LOW																																																																																							
シスターンH	ミスアリ																																																																																							
シスターンL	ミスアリ																																																																																							

5. リモコン

5.3 項目別機能一覧表

テスト

項目番号	項目	内容	表示
21	出力動作テスト	<p>各負荷の動作テストを行います。 テストする項目にカーソルをあわせ【動作】キーを押すことによりテストを開始します。 一定時間動作するか【クリア/停止】キーが押されると動作を停止します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・粉1 原料モータ：原料搬出モータ1 ・粉2 原料モータ：原料搬出モータ2 ・粉3 原料モータ：原料搬出モータ3 ・粉4 原料モータ：原料搬出モータ4 ・粉1 湯弁：湯電磁弁1 ・粉2 湯弁：湯電磁弁2 ・粉3 湯弁：湯電磁弁3 ・粉4 湯弁：湯電磁弁4 ・湯のみ弁：湯電磁弁5 ・粉1 冷水弁：冷水電磁弁1 ・粉2 冷水弁：冷水電磁弁2 ・粉3 冷水弁：冷水電磁弁3 ・粉4 冷水弁：冷水電磁弁4 ・冷水のみ冷水弁：冷水電磁弁5 ・粉1 攪拌モータ：ミキシングモータ1 ・粉2 攪拌モータ：ミキシングモータ2 ・粉3 攪拌モータ：ミキシングモータ3 ・粉4 攪拌モータ：ミキシングモータ4 ・温水給水：給水電磁弁（湯側） ・冷水給水：給水電磁弁（冷水側） ・湯タンクHヒータ：湯タンク700Wヒータ ・湯タンクLヒータ：湯タンク300Wヒータ ・キャニスタスパウトヒータ：原料防湿ヒータ ・アジテータ：冷却水槽攪拌モータ ・冷却機ファンモータ：凝縮器ファンモータ ・コンプレッサ：冷却用コンプレッサ ・換気ファン：庫内換気ファン ・給水ポンプ：給水ポンプ ・シスターン給水弁（外）：水道直結用給水電磁弁（外） ・シスターン給水弁（内）：水道直結用給水電磁弁（内） 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト コナ1ゲ°ンリョウモータ コナ2ゲ°ンリョウモータ コナ3ゲ°ンリョウモータ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト コナ4ゲ°ンリョウモータ コナ1ユベ°ン コナ2ユベ°ン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト コナ3ユベ°ン コナ4ユベ°ン ユノミユベ°ン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト コナ1レイスイベ°ン コナ2レイスイベ°ン コナ3レイスイベ°ン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト コナ4レイスイベ°ン レイスイノミレイスイベ°ン コナ1カクハンモータ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト コナ2カクハンモータ コナ3カクハンモータ コナ4カクハンモータ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト オンスイキユスイ レイスイキユスイ ユタンクHヒータ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト ユタンクLヒータ キャニスタスパウトヒータ アジテータ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト レイカキヤクファンモータ コンプレッサ カンファン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21) シュツリョクテスト キユスイホ°ンフ° シスターンキユスイベ°ンソト シスターンキユスイベ°ンウチ</div>

5. リモコン

5. 3 項目別機能一覧表

メンテ
ナンス

項目番号	項目	内容	表示
01	リンス量設定	<p>リンス湯量の設定とリンス動作を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マニュアル：マニュアルリンス湯量の設定 ・オート：オートリンス量の設定 ・動作確認（マニュアル1～4／オール／オート） マニュアル1～4：指定番号のミキシングボールの個別リンス動作を行います。 <p>オール：ミキシングボール1→2→3→4の順で、一括リンス動作を行います。 湯量：マニュアルリンス量</p> <p>オート：ミキシングボール1→2→3→4の順で、一括リンス動作を行います。 湯量：オートリンス量（冷水混合）</p>	<p>01) リンスリョウセツテイ</p> <p>マニュアル 100mL オート 100mL トウサカクニン マニュアル1</p>
02	水フィルタアラーム設定	<p>水フィルタの交換時期をお知らせするための機能設定を行います。</p> <p>アラームは、コントローラーの【水フィルタ】ランプが点滅します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リセット：アラームをリセットした日にちを表示します。 ・アラーム機能：無効／有効 ・アラーム方式：アラームを出す方式の杯数／日数／併用を切り替えます。 併用モードの場合は、日数または杯数のどちらか早いタイミングでアラームを出します。 ・杯数：アラームを出すまでの残搬出杯数を表示します。 杯数設定時は前回設定した杯数が表示されます。 設定範囲：0～99999（杯） ・日数：アラームを出すまでの残日数を表示します。 日数設定する場合は、残日数を書き換えてください。 設定範囲：0～999（日） <p>※コントローラーの【水フィルタ】ボタンでアラームのリセットができます。</p>	<p>02) ミズフィルタアラーム</p> <p>リセット 2020/05/27 アラームキノウ ユウコウ アラームホウシキ ヘイヨウ</p> <p>02) ミズフィルタアラーム</p> <p>ハイスウ アト30000ハイ ニススウ アト 357ニチ オウリ</p>
03	冷却機フィルタアラーム設定	<p>冷却機フィルタの清掃時期をお知らせするための機能設定を行います。</p> <p>アラームは、コントローラーの【冷却機フィルタ】ランプが点滅します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アラーム機能：無効／有効 ・アラーム判定：設定された時間コンプレッサが連続動作した場合にアラームを出します。 設定範囲：1～99（時間） <p>※コントローラーの【冷却機フィルタ】ボタンでアラームのリセットができます。</p>	<p>03) レイキヤクフィルタアラーム</p> <p>アラームキノウ ユウコウ アラームハンテイ 48ジカン オウリ</p>
04	食衛売切れホールド機能設定	<p>食衛売切れホールド機能の設定を行います。</p> <p>食衛売切れホールド機能を【有効】にした場合は、湯タンク温度63℃以下、冷却水槽温度10℃以上で食衛売切れとなり、コントローラーの【食衛ホールド】ランプが点滅します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホールド：無効／有効 <p>※湯タンク又は冷水コイルの水を入れ替え後、コントローラーの【食衛ホールド】ボタンを押すことで食衛売切れを解除できます。</p>	<p>04) ショクエイウリキレキノウ</p> <p>ホールド ムコウ オウリ</p>

5. リモコン

5. 4 故障コード一覧

故障コード	リモコン表示	故障内容	発生原因	解除方法
34	セレクトボタン	選択ボタン不良	・選択ボタンが1分間押されっぱなし	・選択ボタンの交換
50	時計データ	時計データ異常	・現在時刻が異常値	・リモコンにて現在時刻再設定
51	メモリデータ	メモリデータ異常	・メモリデータ異常	・メインコントローラの交換
52	メカ指定コード	メカ指定コード未設定	・設定データ異常・未設定 ・機種指定コード未設定	・メインコントローラの交換
60	通信ラインショート	通信ラインショート	・サブコントローラ故障 ・コネクタ抜け	・サブコントローラの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
62	商品搬出部	商品搬出部通信異常	・通信ライン断線 ・メインコントローラと接続端末間の通信異常	・ハーネスの接続確認、交換
79	温度表示部	温度表示部通信異常	・通信ライン断線 ・メインコントローラと接続端末間の通信異常	・温度表示部の交換 ・ハーネスの接続確認、交換
90	冷却異常	冷却異常	・水槽温度が10℃以上で、コンプレッサをONしているにも関わらず水槽水温サーモの温度下降が60分間で2℃未満 ・コネクタの抜け、不接 ・水槽水温サーモの故障 ・コンプレッサの故障	・電源のOFF→ON ・冷却ユニットの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
91	加温異常	加温異常	・湯タンクヒータをONしているにも関わらず湯温サーモ (Th1) の温度上昇が5分間で2℃未満 ・コネクタの抜け、不接 ・湯温サーモ (Th1) の故障 ・ヒータ故障	・電源のOFF→ON ・湯温サーモの交換 ・ヒータの交換 ・湯タンクユニットの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
100	湯温度センサ	湯温度センサ異常 (湯温サーモ Th2)	・湯温表示サーモ (Th2) の短絡または断線	・湯温表示サーモ (Th2) の交換 ・ハーネスの接続確認、交換
101	冷水温度センサ	冷水温度センサ異常 (水槽水温サーモ)	・水槽水温サーモの短絡または断線	・冷却ユニットの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
506	凝縮器ファン	凝縮器ファンロック	・冷却機ファン1・2のどちらか、または両方の入力パルスが40パルス/s以下で、さらにリトライを4回行って解除条件を満たせないとき	・冷却機ファンの交換 ・ハーネスの接続確認、交換

5. リモコン

5. 4 故障コード一覧

故障コード	リモコン表示	故障内容	発生原因	解除方法
1702	70-トスイッチゾウ	フロートSW異常	<ul style="list-style-type: none"> ・シスターンにおいて、満水かつ低水位の状態が1秒間 継続 ・スイッチ不接、断線 	<ul style="list-style-type: none"> ・シスターン水位検知SWの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
1760	コリデノキョクゾウ	氷検知電極異常	<ul style="list-style-type: none"> ・水槽温度が5℃以上で氷の状態を1時間継続（断線） ・水槽温度が-3℃以下で水の状態が5分間継続（短絡） 	<ul style="list-style-type: none"> ・冷却ユニットの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
1764	ヒータスイッチゾウ	ヒータスイッチ異常	<ul style="list-style-type: none"> ・沸騰防止サーモが80℃以上を3秒間継続した ・過昇防止SWの動作を3秒間検知した ・コネクタの抜け、不接 ・沸騰防止サーモの故障 	<ul style="list-style-type: none"> ・沸騰防止サーモの交換 ・過昇防止SWの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
1799	リウリョクケイゾウ	流量計異常	<ul style="list-style-type: none"> ・水を搬出し、流量が5秒間に5パルス未満、または流量が5秒間に300パルスを越えた 	<ul style="list-style-type: none"> ・流量センサの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
2902	アドオンキハツゾウ	アドオン識別異常	<ul style="list-style-type: none"> ・アドオン基板不接 ・アドオン基板認識不可 	<ul style="list-style-type: none"> ・アドオン基板の交換
3068	1セゾウゾウ2	湯温センサ異常2 (沸騰防止サーモ)	<ul style="list-style-type: none"> ・沸騰防止サーモの短絡または断線 	<ul style="list-style-type: none"> ・沸騰防止サーモの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
3075	ハントタイムゾウ	シーケンスタイムオーバー異常	<ul style="list-style-type: none"> ・メインコントローラ、サブコントローラの異常 	<ul style="list-style-type: none"> ・電源のOFF→ON解除しないならメインコントローラまたはサブコントローラの交換
3082	1セゾウゾウ3	湯温センサ異常3 (湯温サーモ Th1)	<ul style="list-style-type: none"> ・湯温サーモ (Th1) の短絡または断線 	<ul style="list-style-type: none"> ・湯温サーモ (Th1) の交換 ・湯タンクユニットの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
3083	キョウキキョウキセゾウ	凝縮器温度センサ異常 (ガスクーラ温度サーモ)	<ul style="list-style-type: none"> ・ガスクーラ温度サーモの短絡または断線 	<ul style="list-style-type: none"> ・ガスクーラ温度サーモの交換 ・ハーネスの接続確認、交換
3084	コライントセゾウゾウ	庫内温度センサ異常	<ul style="list-style-type: none"> ・機内温度サーモの短絡または断線 	<ul style="list-style-type: none"> ・機内温度サーモの交換 ・ハーネスの接続確認、交換

6. 定期的清掃・お手入れ



電気部品に水をかけない
水で濡れると感電の恐れがあります。



原料や飲料が触れる部分は、食品衛生法に従って、常に清潔にする
不適正な日常衛生管理は事故の発生原因になることがあります。



冷媒回路を傷つけない

傷付いた場合、冷媒が漏れ出すことがあります。

傷付いた場合は製品には触れず、火気や電気製品の使用を避け、窓を開けて換気してください。

- 提供商品の衛生管理および製品機能の保持のため、機械各部の清掃を定期的に行ってください。
機械の清掃は、厚生労働省の通達でも指示されていますので、お客様に提供する商品が衛生的で最高の品質であるよう常に心がけて清掃管理を実施してください。

6. 1 清掃区分

清掃に当たってのご注意

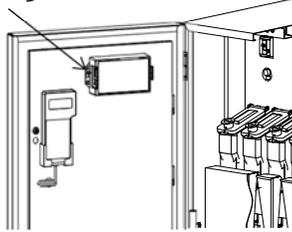
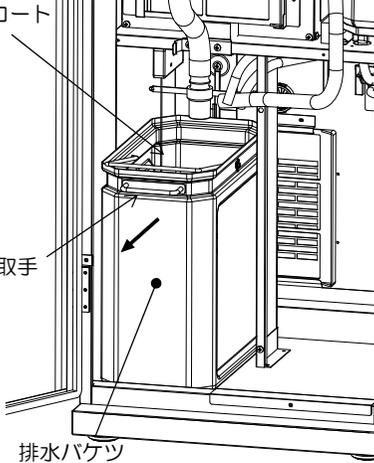
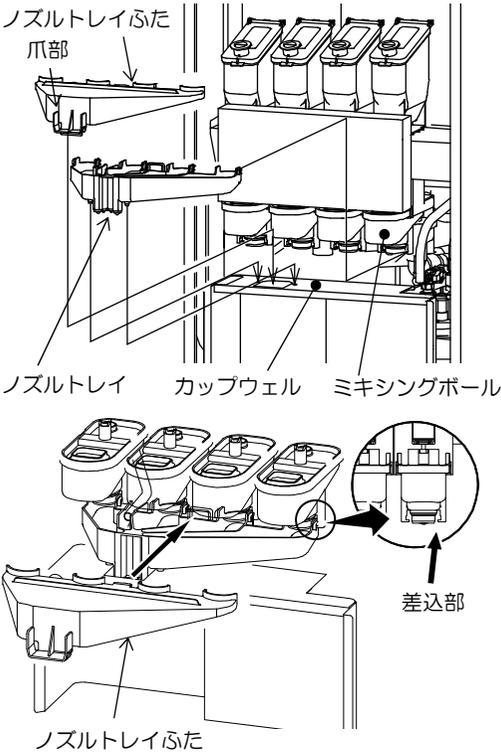
- 1) 機械を汚れたままにすると、カビの発生や細菌の繁殖により不衛生になったり、搬出動作に支障を来し、品質低下や故障の原因となるので、清掃は必ず実施すること。
- 2) 原料、カップなど飲料が触れる部品は常に清潔にすること。
- 3) 清掃タオル、各ブラシ類の使用区分を守ること。
- 4) 電気部品には絶対に水をかけないこと。

清掃周期	No.	清掃箇所
①毎日の清掃	1	飲料回路（湯・水回路）
	2	排水バケツ
	3	ノズルトレイ・ノズルトレイふた
	4	ミキシングボール
	5	取出口周辺
	6	製品の内外部
②毎週の清掃	1	キャニスター吐出口
	2	原料シュート
	3	カップステージ
	4	カップウェル内面(汚れやすい部分)
	5	排水トレイ
	6	ダクトフィルター
③月に一度 1ヶ月毎の清掃	1	換気フィルター
	2	吸気フィルター
	3	湯タンク
	4	水槽
④年に一度のお手入れ	1	水フィルターカートリッジの交換
⑤提供を長期間停止する場合	1	① ～③の全て

6. 定期的清掃・お手入れ

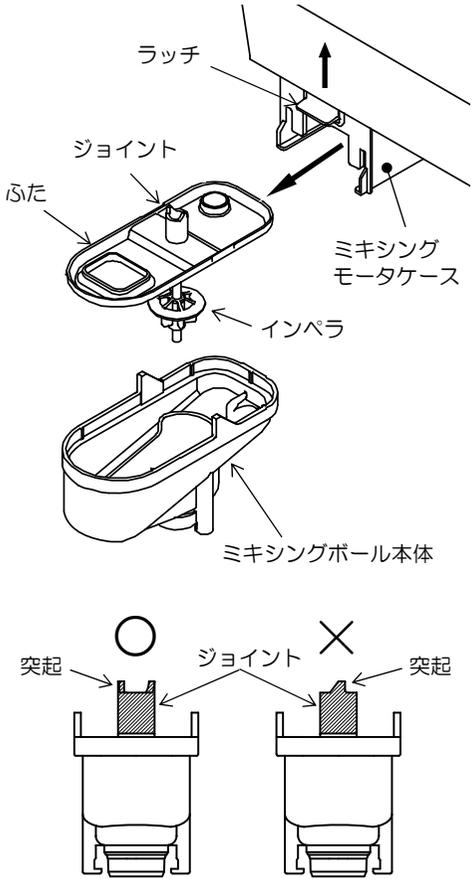
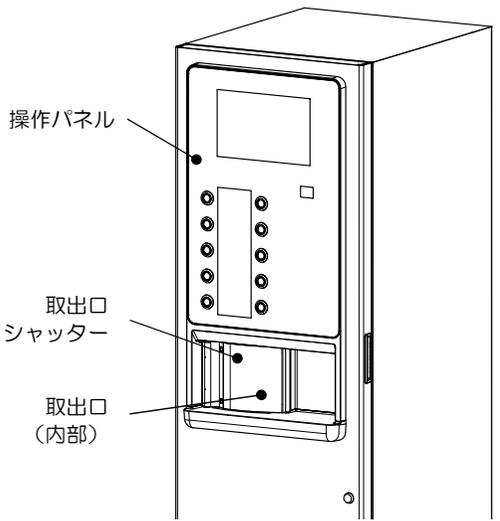
6. 2 清掃周期と清掃箇所

(1) 毎日の清掃

No.	清掃箇所	清掃のしかた	位置
1	飲料回路	<p>①コントローラーの【オールリンス】ボタンを押し、湯・冷水飲料回路を洗浄する。</p> <p> ノズルから熱湯が出るので注意してください。</p>	<p>コントローラー</p> 
2	排水バケツ	<p>①排水バケツを取り出し、キャビネット床面を清掃する。</p> <p>②廃液を処分し、排水バケツは内外面を水道水で水洗いする。</p> <p>③排水バケツを元の位置に戻し、排水バケツの中にフロートを入れる。 排水バケツは取手を手前側にしてください。</p> <p> 水漏れの恐れがありますので、排水バケツは確実にセットしてください。</p>	<p>フロート</p> <p>取手</p> <p>排水バケツ</p> 
3	ノズルトレイ ノズルトレイ ふた	<p>①ノズルトレイふたの爪部をつまみ、上に持ち上げて外す。</p> <p>②ノズルトレイを手前に引いて外す。</p> <p>③ブラシ等を使って温水で洗浄する。</p> <p>④清潔なタオルで水分を拭き取り、十分に乾燥させてから元の位置にセットする。</p> <p>⑤ノズルトレイの後ろをミキシングボールの下に差し込み、凸部をカップウェル上面の穴に入れる。</p> <p>⑥ノズルトレイふたの中央部の凸部をノズルトレイの穴へ差し込む。</p> <p> 水漏れの恐れがありますので、ノズルトレイとノズルトレイふたは確実にセットしてください。</p>	<p>ノズルトレイふた 爪部</p> <p>ノズルトレイ</p> <p>カップウェル</p> <p>ミキシングボール</p> <p>差込部</p> <p>ノズルトレイふた</p> 

6. 定期的清掃・お手入れ

(1) 毎日の清掃

No.	清掃箇所	清掃のしかた	位置
4	ミキシングボール	<p>①原料シュートカバーと原料シュートを外す。</p> <p>②キャニスターキャップを吐出口に取り付ける。</p> <p>③ミキシングモータケースのラッチを上押し、ミキシングボールを引き出す。</p> <p>④ミキシングボール本体から、ふたとインペラを取り外し、洗浄する。</p> <p>⑤元の通りに組み立て、ミキシングモータケースに水平に差し込む。</p> <p>⑥取り付け後、ラッチが確実に下がっているか、ジョイントが確実にセットされているか確認する。</p> <p> 水漏れの恐れがありますので、外した部品は確実にセットしてください。</p> <p> ミキシングボールを取付ける場合は、ジョイントの突起の向きに注意して差し込んでください。</p>	<p>位置</p> 
5	取出口周辺	<p>①取出口内部及び取出口シャッターの汚れを清掃タオルで拭き取る。</p>	
6	製品の内外部の汚れ	<p>①内外部の汚れがあれば、湯を含ませたタオルをよく絞り、汚れを拭き取る。</p> <p>②製品の扉全面の化粧パネルを清掃する際に、直接水をかけたり、水気が多いタオルを使用すると、パネルのすき間に水が入り込んでしまうため、注意する。</p>	

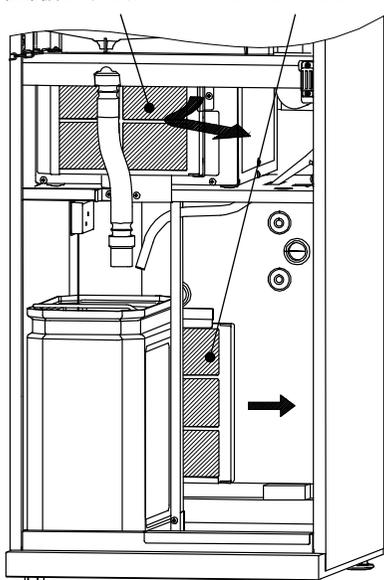
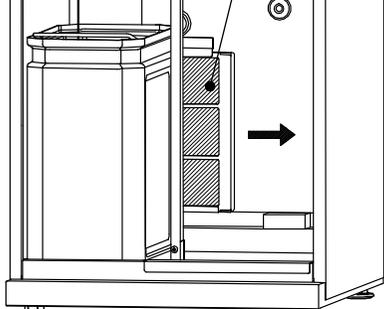
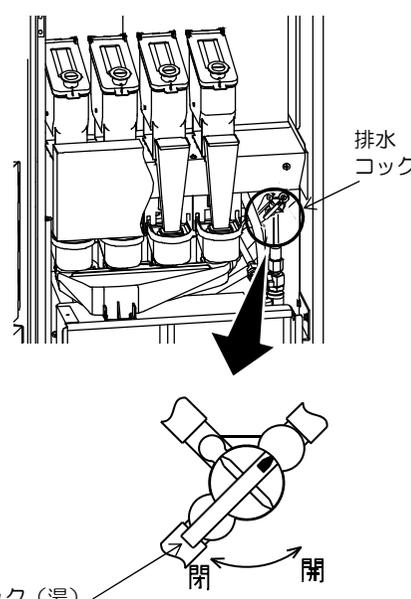
6. 定期的清掃・お手入れ

(2) 毎週の清掃

No.	清掃箇所	清掃のしかた	位置
1	キャニスター 吐出口	①原料シュートカバーと原料シュートを外す。 ②吐出口とその付近に付着した原料を清潔な布等で拭き取る。 ③キャニスターを取り付ける際は、後ろの爪を角穴に差し込み、確実に奥まで入れる。 ! キャニスターおよび吐出口は濡れていると原料が固化するので注意してください。	
2	原料シュート	①原料シュートカバーを外す。 ②原料シュートを外して、洗浄する。 ③乾いた清潔な布等で水分をよく拭き取り、乾燥させる。 ④原料シュート前と後を組み合わせ、爪を角穴に差し込み取り付け。	
3	カップステージ	①取り外して、洗浄する。 ②乾いた清潔な布等で水分をよく拭き取る。	
4	カップウェル 内面	①ノズルトレイカバー、ノズルトレイを外す。 ②排水トレイからカップウェルを外す。 ③湯を含ませてよく絞った清掃タオルで、カップウェル内面の汚れを拭き取る。	
5	排水トレイ	①ノズルトレイカバー、ノズルトレイを外す。 ②取り外して、洗浄する。 ③排水トレイを元の位置に取り付ける。 排水トレイ下部2箇所をピンを穴に確実に差し込む。 ! 水漏れの恐れがありますので、外した部品は確実にセットしてください。	
6	ダクト フィルター	①フィルターを取り出して洗浄後、清掃タオルで水分を拭き取り、元の位置にセットする。	

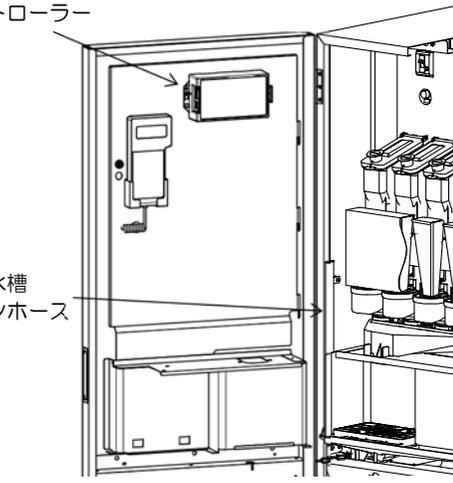
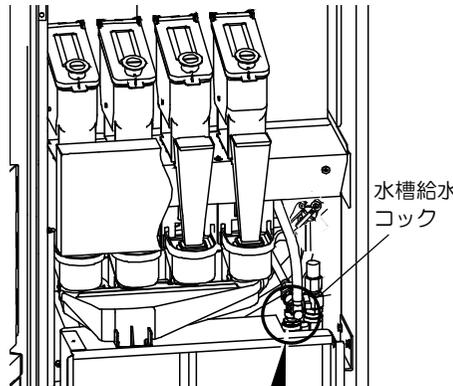
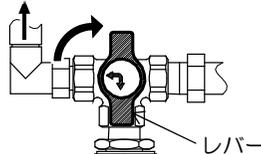
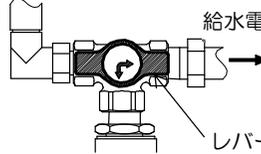
6. 定期的清掃・お手入れ

(3) 月に一度の清掃

No.	清掃箇所	清掃のしかた	位置
1	換気フィルター	<p>①フィルターを取り出して洗浄後、清掃タオルで水分を拭き取り、元の位置にセットする。</p> <p>・換気フィルターと冷却機フィルターは、共通のためどちらに取り付けても問題ありません。</p>	<p>冷却機フィルター 換気フィルター</p> 
2	冷却機フィルター (吸気)	<p>①フィルターを取り出して洗浄後、清掃タオルで水分を拭き取り、元の位置にセットする。</p>	
3	湯タンク	<p>①電源を切って、排水コック (湯) を「開」の位置に回して、湯タンク内の湯を全て排出する。</p> <p>②排水終了後は排水コックを「閉」の位置に戻す。</p> <p>③電源を入れ、湯タンクに給水する。</p>	 <p>排水コック</p> <p>排水コック (湯)</p> <p>閉 開</p>

6. 定期的清掃・お手入れ

(3) 月に一度の清掃

No.	清掃箇所	清掃のしかた	位置
4	冷却水槽	<p>①電源を切る。</p> <p>②冷却水槽ドレンホース先端のキャップを外し、水槽内の水をバケツ等に全て排出する。</p> <p>③ドレンホースにキャップをし、電源を入れる。</p> <p>④水槽給水コックのレバーを垂直の位置にし、コントローラーの【給水】ボタンを押し水槽に指定水位まで給水する。</p> <p>※再度【給水】ボタンを押すと給水が停止する。</p> <p>⑤水槽給水終了後は、必ず水槽給水コックのレバーを水平の向きに戻す。</p> <p> ドレンホースのキャップには穴が開いていますので、ドレンホースを取扱う際には注意してください。</p>	<p>位置</p>  <p>コントローラー</p> <p>冷却水槽 ドレンホース</p>  <p>水槽給水 コック</p> <p>●水槽給水時 冷却水槽へ</p>  <p>レバー</p> <p>●通常時</p>  <p>給水電磁弁へ</p> <p>レバー</p>

6. 定期的清掃・お手入れ

(4) 年に一度の清掃

No.	清掃箇所	清掃のしかた	位置
1	水フィルター	<p>・水フィルターカートリッジは1年に一回を目安に交換してください。</p> <p>①フィルターヘッドのレバーを左におこす。</p> <p>②カートリッジを左へ回す。</p> <p>③下へ引き抜いて取り外す。</p> <p>④フィルターヘッドに新しいカートリッジを差し込む。</p> <p>⑤右に止まるまで回す。</p> <p>⑥レバーを右に回して下ろす。</p>	<p>レバー</p> <p>フィルターヘッド</p> <p>カートリッジ</p>
2	ストレーナー	<p>・ストレーナーのメッシュは1年に一回を目安に流水で洗浄してください。</p> <p>①排水コック（シスターン）のレバーを「開」の位置に回し、シスターン内の水を抜く。</p> <p>②クイックファスナーを引き抜く。</p> <p>③ストレーナー本体を上下に分離し、内部のメッシュを取り出し、流水で洗浄する。</p> <p>④メッシュをストレーナー本体のOリングが付いている側に右図の向きでかぶせて、元通りに閉じ、クイックファスナーを再組み付けする。</p> <p>⑤排水コック（シスターン）のレバーを「閉」の位置に戻す。</p>	<p>①排水コック</p> <p>「開」</p> <p>レバー</p> <p>②③</p> <p>ストレーナー本体</p> <p>クイックファスナー</p> <p>排水コック</p> <p>④</p> <p>メッシュ</p> <p>Oリング</p> <p>クイックファスナー</p> <p>⑤排水コック</p> <p>レバー</p> <p>「閉」</p>

6. 3 提供を長期間停止する場合

- ① 製品から原料、水を抜いてください。
- ② 5. 1項の(1)「毎日の清掃」から(3)「月に一度の清掃」までの清掃項目を実施してください。
- ③ 洗浄、消毒後は機体を十分乾燥させてください。
- ④ 漏電遮断器は「切」にして、電源プラグを抜いてください。
- ⑤ 水フィルターカートリッジは取り外してください。
- ⑥ ポリシートなどを製品にかけてください。

MEMO

MEMO

MEMO

7. 仕様

項目	仕様	備考
品名	飲料ディスペンサー	
製品型式名	POW-4C4MD-AL	基本型式 SST-JTA41Y
外形寸法 (mm)	幅450×奥行540 (最大奥行785) ×高さ1570	
製品質量 (kg)	82 (空質量)	
定格電源 消費電力 電熱装置消費電力	単相交流100V±10V 50/60Hz 15A 204/218W 1015W	コード機外長3m
セレクション数	4フレーバー+1 (湯・冷水)、選択ボタン数:10	
原料容器	粉末原料用キャニスター:0.6L×4	
湯タンク タンク容量 ヒーター 安全装置 給湯電磁弁	1.8リットル 1000W (700W+300W) 手動復帰式温度リミッター (温度過昇防止) 沸騰防止センサー 5個 (調理用湯×4、湯×1)	
冷凍装置 圧縮機 冷媒 冷媒封入量 冷却水槽容量 冷却方式 冷水電磁弁	呼称出力150W 全密閉式圧縮機 R1234yf 70g 4.2L アイスバンクコントロール方式 5個 (調理用冷水×4、冷水×1)	
排水容器	13リットル	
換気ファン	プロペラファン 1個	
安全装置	電源ヒューズ (6.3A) 漏電遮断器 (定格感度電流15mA) 空だき防止装置 沸騰防止サーミスタ 排水バケツ溢水防止装置 ダムスイッチ	
給水方式	水道直結方式 接続口径 R1/2雄ねじ	
水フィルター カートリッジ	エバーピュア製QL3ヘッド エバーピュア製2DC	カートリッジは付属

本仕様は改良のため、予告なく変更することがありますが、ご了承ください。