

Belle Water
結露式空気製水器
BW-1500 シリーズ

取扱説明書



内容

I. はじめに	3
II. 安全上の注意	3
III. 事前注意事項	3
IV. メンテナンス	4
V. どのように水を生成するのですか?	4
VI. 特徴	4
VII. 操作	6
1 タッチディスプレイ	6
1.1 画面表示	6
1.2 タッチボタン機能	7
2 初期設定	8
3 操作	8
4 外部水浄化機能（緊急時用）	8
5 クリーニングと交換	8
5.1 クリーニング	9
5.2 交換	10
6 注意	10
VIII. トラブルシューティング	10
IX. メンテナンス部品	12
・水フィルター	12
・空気フィルター	12
・活性炭フィルターバッグ	12
・紫外線殺菌灯	12
X. 仕様	13
XI. 保証書	14

注:当社は、予告なしに取扱説明書の内容変更/修正/削除/変更を加える可能性があります。

I. はじめに

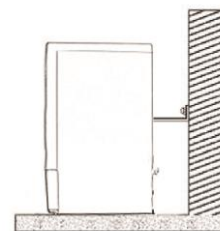
Belle Water(ベルウォーター)をお買い上げいただきありがとうございます。Belle Water は、最新かつ多くの新しい技術を取り入れた新しい製水器です。最小限の電気量だけを使用しながら、最も多くの高品質の飲料水を生産する事が出来ます。緊急用として外部水に接続すると、雨水や貯めた水などを浄化する機能も有しており浄水器としての機能もあります。

II. 安全上の注意

- 1 コンセントには、信頼性の高い接地保護と 10 アンペアの負荷容量があるものをお使いください。
- 2 電源コードからアース端子を取り外さないでください。
- 3 延長コードまたはテーパータップを使用しないでください。
- 4 本体は常に有毒な気体や液体が近寄らないようにお気を付けください。
- 5 損傷した電気プラグや電源ケーブルは使用しないでください。
- 6 クリーニング、取り付け、またはメンテナンスの前に必ず電源プラグを抜いてください。
- 7 電気プラグを他の高電力を消費する電気機器と一緒に使わないでください。
- 8 フィルタなどのメンテナンス部品の交換時は取扱説明書をよく読み正しい方法で交換してください。
- 9 濡れた手で電源プラグを抜かないでください。感電の可能性があります。
- 10 機器を移動させる時は、すべてのタンクの水を抜いて且つ電源プラグを抜いてください。 また移動中は機器を 20° 以上傾けないでください。
- 11 子供の手に触れないようにして機械を使わせないようにしてください。
- 12 輸送時は 20° 以上傾けないようにしてください。輸送後に使用する前に機械を 30 分間水平な状態にしてください。輸送直後に 30 分待たずに電源を入れると冷媒がコンプレッサーに完全に返ることができないため、故障の原因となります。
- 13 外部水浄水機能を使う時は T 型の結合ジョイント、パイプ、フィルターなどの同梱部品を使用してください。

III. 事前注意事項

- 1 ユニートを壁に近付け過ぎないでください。ユニットが壁から 30cm 以内に置かれると性能が低下します。
- 2 この機器は屋内でお使いください。 屋外での使用には適していません。
- 3 直射日光に長時間さらさないでください。
- 4 機器は水平な場所に置いてください。
- 5 動作電圧は、標準電圧の 10%未満に低下してはなりません。 機器がこのレベル以下で動作すると、動作ノイズが多くなり、過熱する可能性があります。このような場合は、電圧が正常に戻るまで直ちに機器の電源を切ってください。
- 6 紫外線殺菌装置が点灯中に目で見ると、眼を傷つける可能性があります。紫外線殺菌装置があるタンクを開ける場合は必ず電源を切った状態で行ってください。
- 7 この機器は水が掛かる場所でのご使用は止めてください。 機器の故障だけでなく、火災などの原因になる可能性があります。
- 8 凍結による機器の損傷を防ぐため、動作中の環境温度が 0° C 未満の場合は、残りの水を排出し、機器の運転を中止してください。
- 9 電源ケーブルに損傷がある場合は危険を避けるために使用を止めてください。
- 10 本機器を使用する際に、(右図の様に)取付ブラケット等で固定してください。
- 11 機械の上に物を置かないでください。 製水プロセスを加速するために近くに別の機器を置かないようにしてください。性能を確保する為に適度な換気が必要です。



- 12 1ヶ月以上使用しない場合は、機器内のすべての水を排出してから電源を切ってください。排水させずに放置すると機器内の水にカビが発生したり腐敗したりします。
- 13 長期間使わずに再度使い始めた場合は、水を生成するか、下部タンクに水道水を入れて一度上下タンクを満水にさせてから、背面にある排水口から全ての水を排出してからお使いください。
- 14 高温、多湿になるほど製水能力は向上しますが、夏場は冷房や除湿が効いた部屋で使用するすると製水能力が下がる場合があります。
- 15 冬場は 20℃以上の暖かい場所でお使いください。台所近くや風呂場近くの湿度が高い場所に設置すると製水能力は向上しますが、物置、土間や廊下など気温が低い場所での設置は避けてください。

IV. メンテナンス

- 1 ユニットは常に清潔に保ってください。外側の筐体を柔らかい湿った布で拭き取ってきれいに保ってください。水を使用して掃除をして、中性洗剤以外の使用を避けてください。
- 2 水タンクをきれいにするために洗浄剤を使用しないでください。
- 3 空気フィルターは、通常の空気の流れの供給を確保するために定期的に清掃する必要があります。
- 4 機械を長時間使用しない場合は、プラグを抜いて全ての水を排出し、水タンクをきれいにしてください。

V. どのように水を生成するのですか？

Belle Water は空気中の水分を結露によって取り出すので湿度と温度が動作に大きな影響を与えます。結露を発生させる為に冷蔵庫と同じ原理を持つ冷却部を冷やして、そこに外部から取り込んだ空気を当てて水を取りだしますが、同じ温度だと湿度が高い方が水の生成量は増え、同じ湿度だと温度が高い方が生成量が増えます。つまり暑い夏の暑くて湿度が高い時が最も効率が良く、冬の寒くて空気が乾いている時は効率が下がります。一般的な屋内で頂くと少なくとも一日辺り 5 リッター程度の水の生成は可能です。しかし、気温が 15℃以下の時または湿度が 25%以下になると効率が落ちるので自動的に動作を停止させる保護回路が機能します。

冷却部を冷やす時に温度が発生するので少しお使い頂く部屋が狭い場合は部屋の気温が上がる可能性があります。家庭内でお使いの場合はキッチンの周り、またはお近くでお使い頂く事をお勧めします。この機器はエアコンのある部屋でもうまく機能しますが、夜間に少し窓を開けて部屋を換気することをお勧めします。

本機器は空気中の湿度を水に変換することによって機能するため除湿器としても機能します。また空気を取り込む部分に設置されている空気フィルター (HEPA フィルター) は空気を綺麗にする働きもあります。

飲料水の品質を確保するために、複数のろ過技術を利用しており、最も先進的で安全な RO フィルターと非常に効果的な紫外線殺菌技術が含まれています。

また外部水浄化機能は RO フィルターや紫外線殺菌技術を使うので、清潔で安全な水を浄化する事も可能です。避難所などで雨水などがある場合は、本機器を使って浄水する事が可能です。

VI. 特徴

1 制御システム

機器には最適化された制御により常に効率的な製水と安全な水を貯蔵出来るように制御されています。

2 センサーによる監視

紫外線殺菌装置、水タンクなどには各種電子センサーが取り付けられています。これらのセンサーは、部品が正常に動作していることを確認し、故障や性能に異常が発生すると警告を出す事で常に水を安全に保つように設計されています。

3 漏水センサー

万が一機器内で水漏れが発生した場合に下部トレイに漏水センサーを配置し、水を検知すると水の生成を停止させて水漏れを最小化する安全装置が入っております。

4 結露装置

結露を発生させる金属部は、腐食を防ぎ、水の生成効率を向上させるために、特別な食品衛生向けの高いレベルのコーティングが施されていますので安心してお使い頂けます。

5 多段ろ過システムとフィルターシステム

高品質で安全な水を提供する為に、独自の多段ろ過システムを搭載しています。それにより殆どの微粒子や臭いを取り除く事が出来ます。

7.1 帯電防止 / HEPA 高性能空気フィルター:

空気が結露によって水滴になる前に、空気フィルターを通過してウイルスや菌などの微粒子を効果的に取り除きます。このフィルターにより機器が動作中は空気清浄機の機能もあります。

7.2 活性炭フィルターバッグ

この装置は空気中の有機化合物、埃および大きな粒子を除去することが可能です。また水中のアンモニアレベルを低減することも出来ます。

7.3 下部タンク小型フィルター:

下部タンクには小型フィルターが搭載されていて、不純物を取り除く事でブースターポンプを保護し、耐用年数を延ばす作用があります。

7.4 多段ろ過システム:

搭載の水フィルターシステムは、不純物のない安全な水を生産できるだけでなく、私たちの体を健康に保つミネラル分を添加し安全で美味しい水を生成します。

7.4.1 プレカーボンフィルター

異なる色や 臭い、残留 塩素ハロゲン化炭化水素や有機化合物などを除去します。

7.4.2 リアカーボンフィルター

プレカーボンフィルターで除去出来ない異なる臭いや残留塩素などを除去します。また、水質の改善と調整を行います。

7.4.3 RO メンブレン

主に超微小不純物、コロイド、重金属、可溶性固体、細菌および他の有害物質を除去します。宇宙船内の水フィルターにも使われている超高性能水フィルターです。

7.4.4 TCR カーボンフィルター

このフィルターに含まれる健康に有益な微量なミネラルを添加し、pH レベルを低アルカリ性に上げる事で自然のミネラルウォーターに近い美味しい水を実現させています。

上記のろ過システムは、改善のためにのみ、予告なく変更されることがあります。

6 紫外線殺菌システム

紫外線殺菌システムは、ウイルス、細菌や微生物の確実に除去するために、特別な波長を通して細菌を除菌しています。紫外線殺菌灯は上部タンクと下部タンク両方に取り付けられており、それぞれでタンク内を除菌し、細菌などの発生を抑制します。

7 水の再循環

タンクに貯蔵された水を綺麗に保つために水を定期的に循環させています。

8 タッチパネルディスプレイ

LCD ディスプレイスクリーンと組み合わせたタッチパネルにより、操作が容易になり、多くの設定変更を簡単に行う事が出来ます。

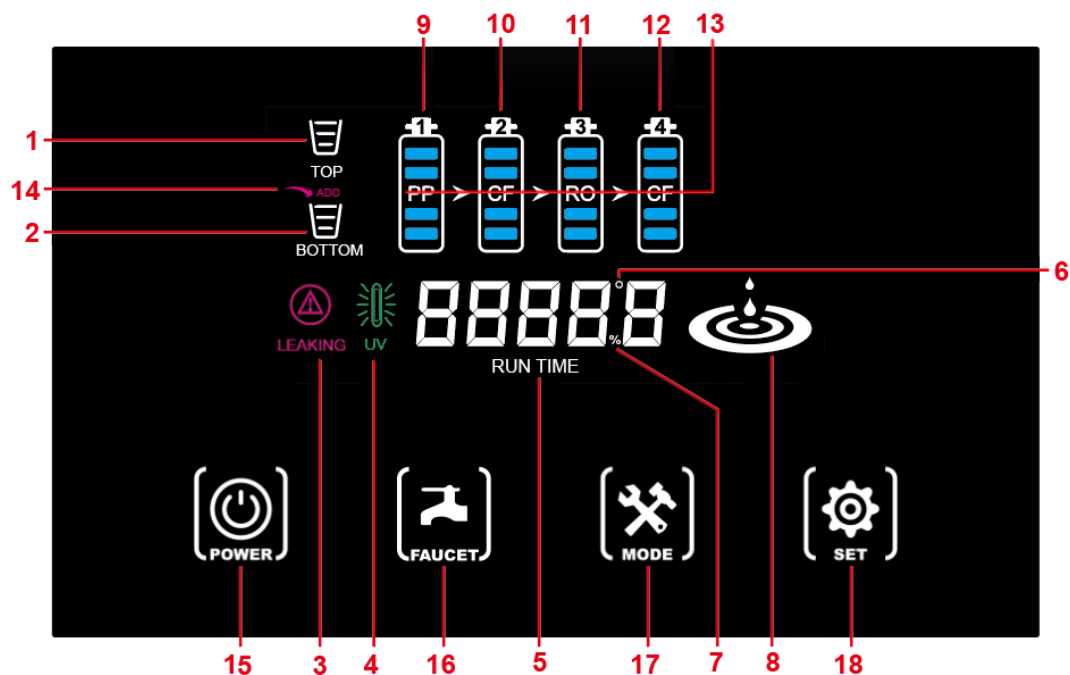
VII. 操作

これらの操作方法とメンテナンスの手順を守る事によって、Belle Water 製水器で安全で高品質な水を生成しながら不具合を最小化させて機器を出来るだけ長く使う事が出来ます。

機器を始動する前に、この取扱説明書をよくお読みください。

1 タッチディスプレイ

1.1 画面表示



- 1.1-1 上部タンク水位インジケータ: 容器の中にバーの数で水位を示します。何も表示されていない場合はタンクが空で、3本表示されている場合は満タンであることを示します。
- 1.1-2 下部タンク水位インジケータ: 容器の中にバーの数で水位を示します。何も表示されていない場合はタンクが空で、3本表示されている場合は満タンであることを示します。
- 1.1-3 水漏れ警告 : 機器が水漏れしておらず正常動作している時はこの警告アイコンは表示されません。水漏れをセンサーが検出するとアイコンが点滅して水漏れを警告します。
- 1.1-4 紫外線殺菌灯インジケータ : 点灯している場合は、上部タンクまたは下部タンクの紫外線殺菌灯が除菌のために点灯していることを意味し、消灯しているときは除菌を停止している事を意味します。点滅しているのは、上部タンクまたは下部タンクの紫外線殺菌灯が切れてしまって交換が必要であることを意味します。

- 1.1-5 通常動作時の温度と湿度を表示します。上部タンクの紫外線殺菌灯が切れた場合は「U1-FA」を表示し、下部タンクの場合は「U3-FA」を表示します。
- 1.1-6 温度単位記号
- 1.1-7 湿度単位記号
- 1.1-8 水生成インジケータ：アイコンに水滴が落ちて広がっているような動作を表示をしている時は水を生成しています。アイコンが点灯したままになると水の生成が開始されます。アイコン全体が点滅する場合は、低温低湿度保護機能がオンになっていて水の生成が停止していることを示します。消灯している時はタンクが満タンなどになって水の生成が停止している事を意味します。
- 1.1-9 プレ活性炭フィルター (PP)：全てのバーが点滅し始めるとプレ活性炭フィルターの交換時期を意味します。
- 1.1-10 リア活性炭フィルター (CF)：全てのバーが点滅し始めるとリア活性炭フィルターの交換時期を意味します。
- 1.1-11 RO フィルター (RO)：全てのバーが点滅し始めると RO フィルター交換時期を意味します。
- 1.1-12 TCR 活性炭フィルター (CF)：全てのバーが点滅し始めると TCR 活性炭フィルターの交換時期を意味します。
- 1.1-13 矢印が点滅時はフィルターで水がろ過されている事を意味します。
- 1.1-14 水追加アイコン：常にこのアイコンが点灯している時は自動水補充機能が働いている事を意味します。点滅時は水が追加されていることを示します。

1.2 タッチボタン機能



電源ボタン：コンセントを差し込んだ後、このボタンを1度押すと機器の電源が入ります。動作中に長押しをすると機器が停止し待機状態になります。電源ボタンは待機時は点滅します。



給水ボタン：ボタンを押すと水が出ます。



モードボタン：長押しするとモード設定に入り、その後短く押す事でモードを選ぶ事が出来ます。



設定ボタン：設定に入った後、機能を選択するときは、[設定ボタン]を押して値を変更します。

機能	表示	意味
1	A ON または A OFF	水の生成機能の ON/OFF 切替
2	P ON または P OFF	外部浄水機能の ON/OFF 切替
5	° C	周囲温度
6	1F***	1番目のフィルタの動作時間、設定ボタンを押すと時間をリセット出来ます
7	2F***	2番目のフィルタの動作時間、設定ボタンを押すと時間をリセット出来ます
8	3F***	3番目のフィルタの動作時間、設定ボタンを押すと時間をリセット出来ます
9	4F***	4番目のフィルタの動作時間、設定ボタンを押すと時間をリセット出来ます

2 初期設定

- 2.1 パッケージ内の部品などに欠損がないかをご確認ください。機器、しっかりとした平らな場所設置して、空気の流れが良い場所に設置してください。機器は壁から 30cm 以上離して配置してください。
- 2.2 設置後 30 分してからコンセントに接続してください。30 分以内に電源を入れると内部の冷媒がコンプレッサーに戻り故障の原因になります。
- 2.3 10A 以上の電源容量のコンセントに差してください。

3 操作

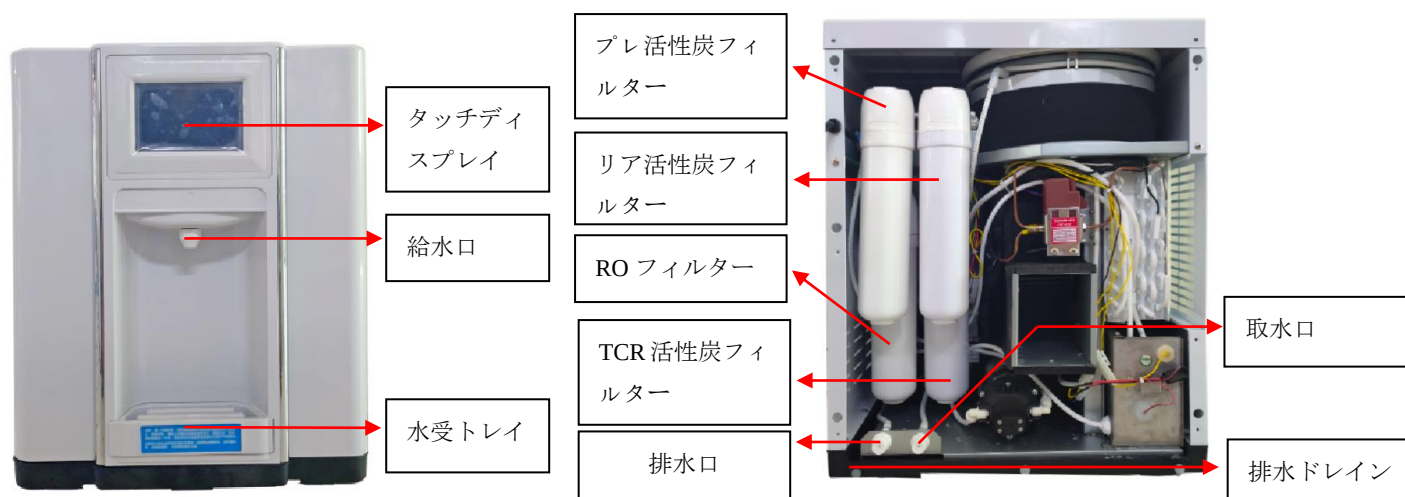
- 3.1 初めて機器に電源を入ると、ピープ音が鳴り、表示画面が点灯します。コンプレッサーは 2 分後に動作を開始し、同時に水生成インジケータは機器が正常に機能していることを示します。停止させるためには電源ボタンを長押しします。動作を再開するには電源ボタンを一度押します。
- 3.2 機器が動作を開始してから最初の約半日は上下タンクに水が貯まるまで給水する事は出来ません。温度・湿度の条件によって異なりますが、全てのタンクを満タンにするのに丸 1 日以上かかります。
- 3.3 機器内のフィルターシステムを一定期間使用すると、画面上のフィルターアイコンが点滅し、フィルターのクリーニングまたは交換時期をお知らせします。(特定の操作手順については、フィルターのクリーニングと交換の項目を参照してください)。クリーニングまたは交換が完了したら、表示画面の「MODE」ボタンを押してフィルター使用時間を 1F***、2F***、3F***、4F*** を選択し、次に「SET」ボタンを押して時間をリセットします。表示が 1F000、2F000、3F000、4F000 となると全ての点滅が止まり使用時間がリセットされた事を意味します。
- 3.4 低い湿度 (25%以下) と低い温度 (10℃以下) になると、水生成は自動的に停止します。そういった環境でも外部水浄化機能は動作します。
- 3.5 水が一定のレベルになると水の生成を自動的に停止します。

機器を初めて使用するときは、水が満タンになった後に機器内部の洗浄の為に  給水ボタンを押して蛇口から水を約 500ml 捨ててからお使いください。

4 外部水浄化機能（緊急時用）

- 4.1 外部水を取り込む為に取水口に付属のフィルターとパイプを取り付けて、パイプの先のフィルタを外部水が貯まったバケツなどに入れて水が吸い込めるようにします。パイプを取水口とフィルターに接続する時は奥まで押し込んでください。奥まで押し込まれていないと水漏れが発生する可能性があります。
- 4.2 外部水を取り込むモードにする為に  モードボタンを長押しして、もう一度モードボタンを押した後、 設定ボタンを押して「P OFF」を「P ON」になるように変更してください。
- 4.3 外部水をタンク内に吸い込む為に  設定ボタンを長押しするとポンプが外部水を吸い始めて浄水を開始します。取込先の水がなくなるか製水器内のタンクが満水になると自動で停止します。

5 クリーニングと交換



フィルター交換の推奨タイミング

(以下のタイミング は、1 日あたり 10 リットルの水消費の想定に基づいています。):

- 1 プレ活性炭フィルター 3-6 ヶ月
- 2 リア活性炭フィルター 6-9 ヶ月
- 3 RO フィルター 15-24 ヶ月
- 4 TCR 活性炭フィルター 6-9 ヶ月
- 5 紫外線殺菌灯 警告が発生したときに紫外線殺菌灯の交換をお勧めします

5.1 クリーニング

5.1.1 空気フィルター（HEPA フィルター）

2 週間に一度確認して、吸入側に埃が溜まっている場合は掃除機で表面の埃を取り除いてください。半年から 1 年で新しいものに交換をお勧めします。交換の際は白い面が吸入側になるように設置してください。(図 4.1.1)



5.1.2 下部タンクのお手入れ

お手入れの頻度

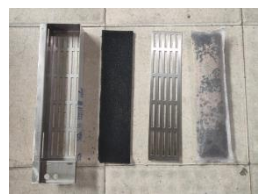
周囲の空気が汚れている時：1 ヶ月に 1 度

周囲の空気が比較的綺麗な時：3 ヶ月に 1 度

- ①  電源ボタンを押して機器が待機状態になるようにしてください。(図 5.1.2-1) 待機状態になれば電源コードをコンセントから抜きます。
- ② 背面パネルを取り外す為に、つまみネジ(6 点)を外してください。(図 5.1.2-2)。
- ③ 水位センサー(黄と黒)と紫外線殺菌灯(黄と黄)からのケーブル途中のコネクタを抜いてください。(図 5.1.2-3)。コネクタは誤配線を防止する為に対になるケーブルに同じ色目印が付いています。
- ④ 下部タンクのパイプを取り外します。(図 5.1.2-4)。この時、青い U 字型のストッパーリングを抜きとって、パイプ外側のフランジをタンク側に押しながらパイプのみを引っ張ると抜けます。(Ⅷ.トラブルシューティング 問題 6 の写真を参照ください)この時にタンクに水が残っている場合に水が出て来るので、タオルを下に敷くなどして濡れないようにしてください。
- ⑤ 下部タンクの輸送用固定ネジを外します。輸送時以外の通常使用の場合はこのネジを付けて置く必要はありません。(図 5.1.2-5)。
- ⑥ 一番下のタンクを引き出します。(図 5.1.2-6)。
- ⑦ 下部タンクのカバーのネジを外します。(図 5.1.2-7)。
- ⑧ 下部のタンクを水洗いし、カーボンファイバークロス、活性炭フィルターバッグを水道水で濯いでから元の位置に戻します。(図 5.1.2-8)

5.1.3 排水口からの排水の仕方

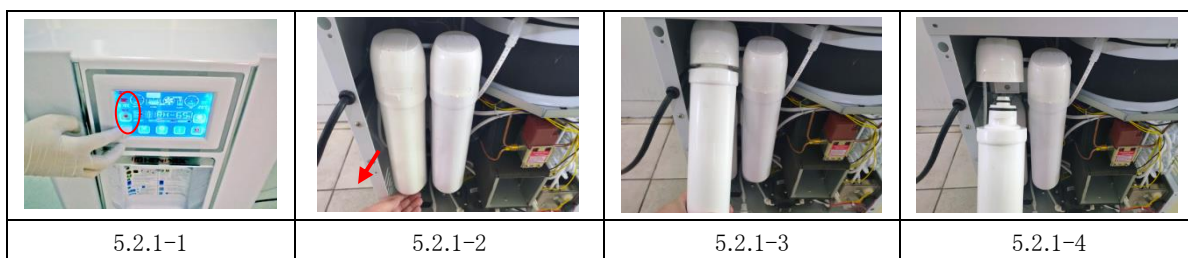
 電源ボタンを押して機器を待機状態にしてから排水口を開けると内部の水を排出出来ます。

			
5.1.2-1	5.1.2-2	5.1.2-3	5.1.2-4
			
5.1.2-5	5.1.2-6	5.1.2-7	5.1.2-8

5.2 交換

5.2.1 水フィルター交換方法（交換時期はフィルターにより違います）

- ①  電源ボタンを押して機器が待機状態になるようにしてください。(図 5.2.1-1)。6 点ある背面カバーパネル取付ノブを外して背面カバーパネルを取り外します。
- ② プレ/リア/TCR 活性炭フィルターとRO フィルターを交換してください。フィルター下側を手前に引いてからフィルター本体を反時計回りに回して緩めて行くとフィルターが外れます。(図 5.2.1-2、5.2.1-3、5.2.1-4)。逆の手順で新しいフィルターを取り付けます。フィルターは1つずつ交換してください。



6 注意

- 5.1 毎日 3 リットル以上の水を生成することをお勧めします。
- 5.2 機器を 1 週間使用せず、再び使用を開始する場合は、約 500ml の水を  給水ボタン押して蛇口から出してからお使いください。1 ヶ月以上使用しない場合は、機器内のすべての水を排出してから電源を切ってください。長期間使わずに再度使い始めた場合は、水を生成して一度満水にさせてから、 給水ボタンを押して蛇口から全ての水を排出してからお使いください。
- 5.3 3 ヶ月以上の使用、または 1 ヶ月以上停止した場合は、タンクを清掃してください。

VIII. トラブルシューティング

問題 1：紫外線殺菌灯インジケータが点滅しピッピッピッと 3 回ブザーが鳴り、画面に「U1-FA」が表示される

解決方法： 上部タンクの紫外線殺菌灯の電球が点灯し、すべての配線が正しいことを確認します。紫外線殺菌灯が切れて点灯が確認出来ない場合は、メーカーお問い合わせください。

問題 2：紫外線殺菌灯インジケータが点滅しピッピッピッと 3 回ブザーが鳴り、画面に「U3-FA」が表示される

解決方法： 下部タンクの紫外線殺菌灯の電球が点灯し、すべての配線が正しいことを確認します。紫外線殺菌灯が切れて点灯が確認出来ない場合は、メーカーお問い合わせください。

問題 3：コンセントが差し込まれているのに機器が動作しません。

解決方法： 電圧が通常の動作範囲内にあることを確認し、コンセントが正しく差し込まれている事を確認してください。タンクが満水の場合は操作パネルは点灯表示されますが製水動作は停止します。

問題 4：機器から警告音が鳴り、画面上のフィルタマークが「点滅」します。

解決方法： 機器を使用して一定期間経過している場合。フィルターの交換時期が来た事を示しますので、点滅しているフィルターを交換してください。変更手順の詳細は、「5 クリーニングと交換」の項を参照してください。

問題 5：画面上の「水漏れマーク」が点滅している。

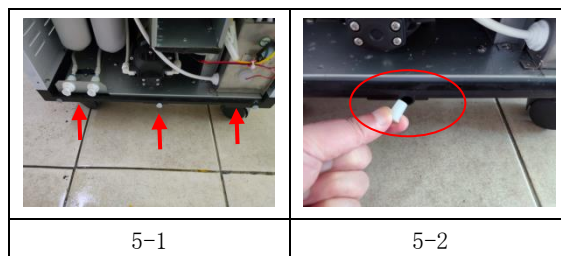
解決方法： 水漏れが発生している可能性が高いので以下の手順で確認ください。

- ① 機器が待機状態になるように「電源スイッチ」を押してください。コンセントを抜きます。
- ② フィルターと周囲のすべてのパイプがしっかりと接続されていることを確認してください。
- ③ 下部タンクに接続されたパイプが緩んでいないか、外れていないか確認してください。

④ 機器背面の排水口の白いキャップが緩んでいないか、落ちていないか確認してください。

⑤ 下部タンクが正しい位置にあるかどうかを確認します。

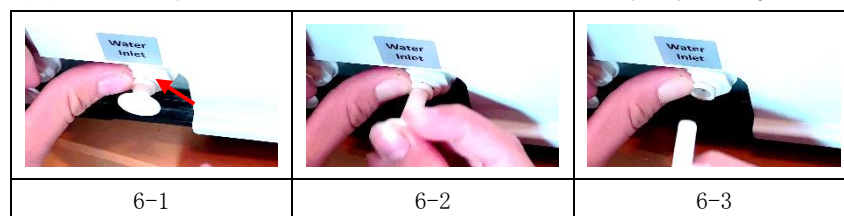
原因が判明して問題が解決したら、下部に貯まった水を排水する為に3か所ある白いゴム栓を全て抜きます。機器前部を上にし少し持ち上げて15°程度傾くようにします。すると排水穴から水が排出されますので、水の排水が止まるまで待ちます。排水が止まれば白いゴム栓を元に戻して、1日程度背面プレートを外した状態で乾燥させてください。その後、機器の電源を入れます。



問題6： 上部タンクのクリーニング時に、排水口から白いキャップが抜けにくい。

解決方法： 排水口の白いキャップが取り外されているかどうかを確認してください。

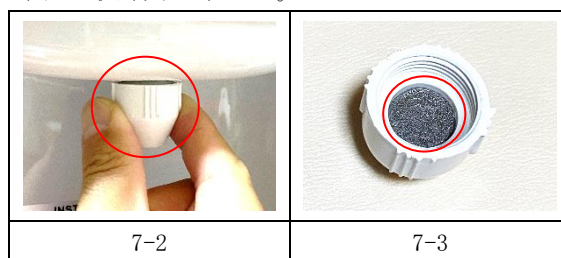
白いキャップを外すには、根元のフランジがキャップと一緒に抜け出ないように6-1のように片方の指(爪)で押さえて、6-2のようにキャップをもう片方の指で持って引き抜きます。



問題7： 給水口から出る水量が通常より少ない。

解決方法：

- ① 給水口の内側のフィルターが汚れている。(図 7-2)
- ② 給水口を反時計回りに回して外してフィルターの汚れを確認してください。
- ③ 流水でフィルターを洗って、元の位置に戻してください。汚れが取れない場合は新しいフィルターに交換してください。
- ④ 給水口を時計回りに回して取り付けてください。



問題8： 今までと比べて、水の生成量が少なくなっている気がする。

解決方法：

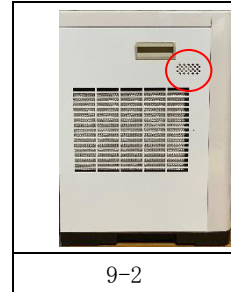
- ① 周囲の温度が正常(15℃以上)であるかどうかを確認します。
- ② 周囲の湿度が25%以上であるかどうかを確認してください。湿度が低いと水の生成量は少なくなります。
- ③ 水の給水口を確認してください。(問題7参照)
- ④ 機器の通気口、排気口付近で空気の流れが遮られるものがないかを確認してください。
- ⑤ 機器が壁に近づきすぎているかを確認します。壁から30cm離しての設置が推奨です。

- ⑥ 電源電圧が定格内であることを確認します。
- ⑦ ポンプが正常に動作していることを確認します。
- ⑧ パイプに詰まりがなく、水の流れがスムーズであることを確認してください。
- ⑨ 機器周囲の空気循環が良好であるかどうかを確認します。

問題 9 : 画面に正しい湿度が表示されない。

解決方法 :

- ① 表示値と実際の湿度は±5%程度ずれる可能性があります、これは正常範囲内です。
- ② 機器の左側面にある湿度センサー用穴が塞がれていないを確認してください



9-2

問題 10 : 機器が揺れて異音がする。

解決方法 :

- ① 機器の上部に何も置いていないことを確認してください。
- ② 水受トレイに何か置かれていないかを確認します。
- ③ 背面カバーを開いて動作させて、黒いスポンジに巻かれた銅パイプの振動によって異音が発生していないかをご確認ください。もし異音がする場合は銅パイプを少し離すと異音がなくなる場合があります。

上記の手順をすべて実行しても、機器がまだ動作しない、または正しく動作しない場合は、購入店にお問い合わせください。

IX. メンテナンス部品

メンテナンス部品型番、名称と交換時期目安になります。 個別またはセットでご購入頂けます。

・水フィルター

BW-PCF プレ活性炭フィルター	:3～6 ヶ月 毎
BW-RCF リア活性炭フィルター	:6～9 ヶ月 毎
BW-TCF TCR 活性炭フィルター	:6～9 ヶ月 毎
BW-ROF RO フィルター	:15～24 ヶ月 毎

・空気フィルター

BW-HPF HEPA フィルター	:6～12 ヶ月 毎
-------------------	------------

吸込み側に溜まる埃を掃除機などで掃除すると長くお使い頂けます。

・活性炭フィルターバッグ

BW-CFB 活性炭フィルターバッグ	:12 ヶ月 毎
--------------------	----------

水洗いをして表面の埃や汚れを除去する事で長くお使い頂けます。

・紫外線殺菌灯

BW-UVB 紫外線殺菌灯バルブセット	:バルブが切れた場合
---------------------	------------

LED で長寿命ですが、殺菌灯が切れたインジケーター表示が出た場合は交換してください。

X. 仕様

型式	BW-1500
電源電圧	AC100V (50/60Hz)
総消費電力	430W
製水時消費電力	400W
動作温度	15～40℃ (10℃以下は動作停止)
動作湿度	45～95% (25%以下は動作停止)
製水能力	15 ℓ /日 (25℃ 90%)
熱湯/冷水機能	無し (常温水)
タンク容量	7 ℓ (上部：5 ℓ、下部：2 ℓ)
操作	タッチパネル
外形寸法	W450×D440×H560mm
重さ	32kg
冷媒	R134a
その他機能	外部水浄水モード (緊急時用)
付属品	水フィルター：4 本 エアフィルター：1 枚 活性炭フィルターバッグ：1 個 外部水取り込みパイプ：1 式 取扱説明書：1 部

XI. 保証書

保証書		
品名	Belle Water 結露式空気製水器	
型式	BW-1500W	
お名前		
ご住所		
電話		
E-Mail	@	
保証期間	1 年	
お買い上げ日	年 月 日	
お問い合わせ先	電話番号	075-600-2795
	会社名	グリーンコアテック合同会社

製品保証について

- ご注文に際してのご承認事項 ご注文に際しての見積書、契約書、カタログ、仕様書などの保証内容の記述がない場合には、下記の通りとさせていただきます。

また、当社製品は、使用用途・使用環境など限定するものがあります。

ご不明の場合は、当社またはお買い上げの販売店にご確認ください。

- 無償保証、保証範囲及び免責事項

・無償保証

(1) 当社製品の保証期間は、製品ご購入の日から1年です。

保証期間内に取扱説明書の注意事項にしたがった正常な使用状態で本製品が故障した場合には、無償で修理いたします。

(2) 保証期間後に当社が修理を行った場合、修理した部分の保証期間は修理完了品納入日から3ヶ月です。

・保証範囲

(1) 上記保証とは当社製品単体の保証を意味します。

(2) 当社製品を使用したこと、当社製品に瑕疵があったこと、または故障したなどによる、若しくは当社製品を供給した時期(納期)によるお客様及び第三者が被った二次的な損害(間接損害や逸失利益などを含むがそれらに限らない)については保証対象期間の有無に関わらず、一切の賠償責任を負わないものとします。

また(1)に基づき当社が責任を負う場合であっても製品の購入金額を上限とします。

・免責事項

保証期間内であっても、次に該当する場合は有償修理となります。

- ①お客様の不適当な取扱の場合(取扱説明書などに記載されている条件、環境、注意事項などの不遵守)
- ②故障の原因が当社の責に帰さないとき
- ③当社若しくは当社が委託した者以外の修理・改造などによる故障・損傷
- ④当社製品の本来の使い方以外で使用の場合
- ⑤火災・天災・第三者による行為などによる故障・損傷
- ⑥誤った施工や使用方法による故障及び損傷
- ⑦ご購入後の輸送、移動、落下などによる故障・損傷