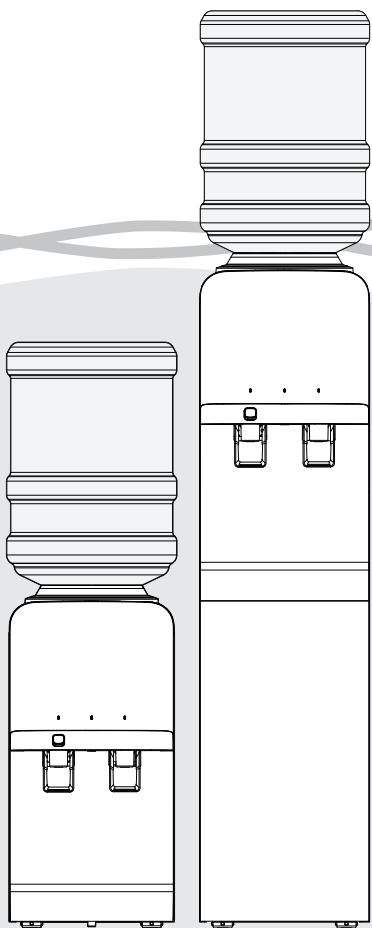


SPARK
ウォーターサーバー
取扱い説明書

卓上型
SHC-M9000SW
SHC-M9000SB
床置型
SHC-F9000SW
SHC-F9000SB



- 安全上の注意事項 1
- 各部の名称と仕様 2,3
- 設置方法 4
- ご使用にあたり 5
- お手入れ方法 6
- 故障かな?と思った時は 7
- 修理とアフターサービス 7

この「取扱い説明書」は設置前に
必ずお読みになり、大切に保
管してください。

60300055-9000-VER.2.0

1. 安全上の注意事項

設置、ご使用になる前に、この注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここでは誤った取扱いをした時に起こりうる死亡や重症の重大事故につながる可能性がある内容を示しています。これらの警告・注意事項は安全上重要な内容ですので必ずお守りください。

- ⚠ 警告：誤った取扱いをした時に死亡や重症につながる可能性が大きいもの
- ⚠ 注意：誤った取扱いをした時に人が障害を負う可能性が大きいもの

■ 設置上の注意事項

- ⚠ 警告
 - 水平で丈夫な所に設置してください。転倒、落下による事故や怪我、感電、火災、やけどの恐れがあります。
 - 電源はAC100Vで定格15A以上の専用コンセントを使用してください。延長コードの使用やコ足配線は火災の恐れがあります。
 - 電源コードを傷つけたり、引っ張ったり、ねじったり、上に重いものを乗せたり加工、加熱しないでください。火災、感電の恐れがあります。
- ⚠ 注意
 - 屋外や湿気の多い場所、換気の悪い場所、周囲温度が氷点下になる所、直射日光が当たる場所や発熱物のそばには設置しないでください。ウォーターサーバーの寿命を短くし、安全を損なう恐れがあります。
 - 電源プラグには埃が付着していないか確認し、コンセントにプラグの根元まで確実に差し込んでください。埃が付着したり、接続が不完全な場合は感電、火災の恐れがあります。
 - 可燃性ガスの漏れる恐れがある場所や、シンナー等の揮発性の高い溶剤等を近くで使用しないでください。爆発や火災の恐れがあります。
 - 設置後、ウォーターサーバーの内部やドレインコックからの水漏れがないか確認してください。わずかな水漏れがある場合でも使用を中止、販売店にご連絡ください。

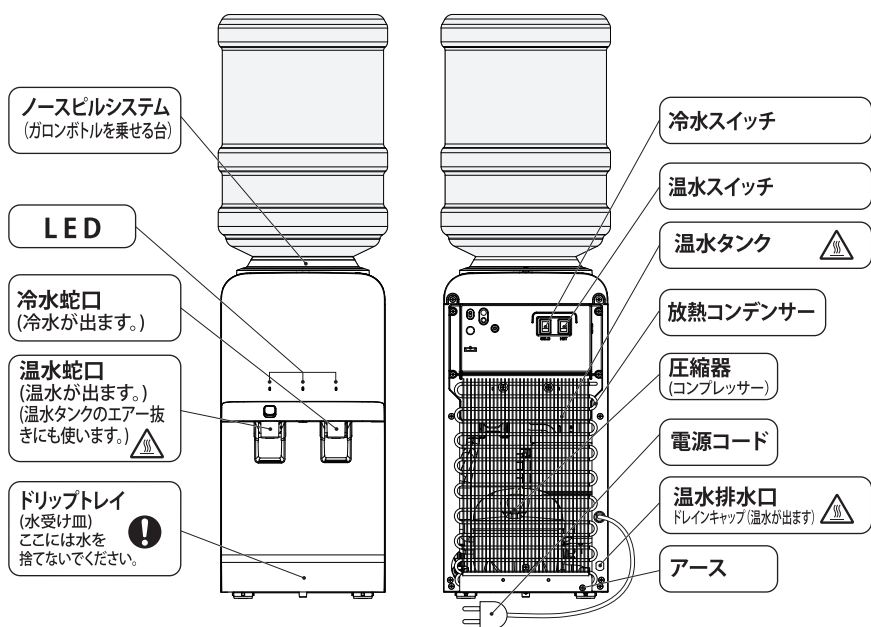
■ 使用上の注意事項

- ⚠ 警告
 - 電源プラグに濡れた手で触れると感電する事があります。また、電源コードを持ってプラグを引き抜かないでください。感電したり断線やショートによる火災の恐れがあります。
 - 背面の放熱部から棒や指を入れないでください。高温の温水タンクでやけどしたり、感電の恐れがあります。
 - 修理技術者以外は絶対に分解したり修理を行わないでください。不備があると感電や漏水の恐れがあります。不当な改造や修理による故障、事故については保障しかねます。
 - 焦げ臭い等の異常がある場合は、すぐ運転を停止し、電気プラグを抜いてお買い上げの販売店、又は代理店へご連絡ください。異常のまま運転を続けていると故障や感電、火災の恐れがあります。
 - 冷水タンクの内部やノースビルシステムの内側に触れる時は除菌した手袋などをご使用ください。汚れた手で触れると雑菌が繁殖することがあります。
- ⚠ 注意
 - このウォーターサーバーは3ガロンまたは、5ガロンボトル等の規格サイズ専用ですのでそれ以外には使用しないでください。トラブルの原因となります。
 - 電源プラグは抜いたままにしないでください。抜いたまま放置しますと水質が変化し不快な臭い、味の原因となります。
 - 長期間(2週間以上)使用しない場合はボトルを外してウォーターサーバー内の水を抜き、電源プラグもコンセントから抜いてください。水質変化と絶縁体劣化による感電や漏電の原因となります。
 - 温水を出す時は、手にかけたりしてやけどをしないよう十分注意してください。安全のため、子供だけで使用させないでください。
 - ウォーターサーバー背面のコンデンサーや電気回路部、また電源コンセントなどの埃を定期的に取り除いてください。

1

2. 各部の名称と仕様

■ 各部の名称



■ 仕様

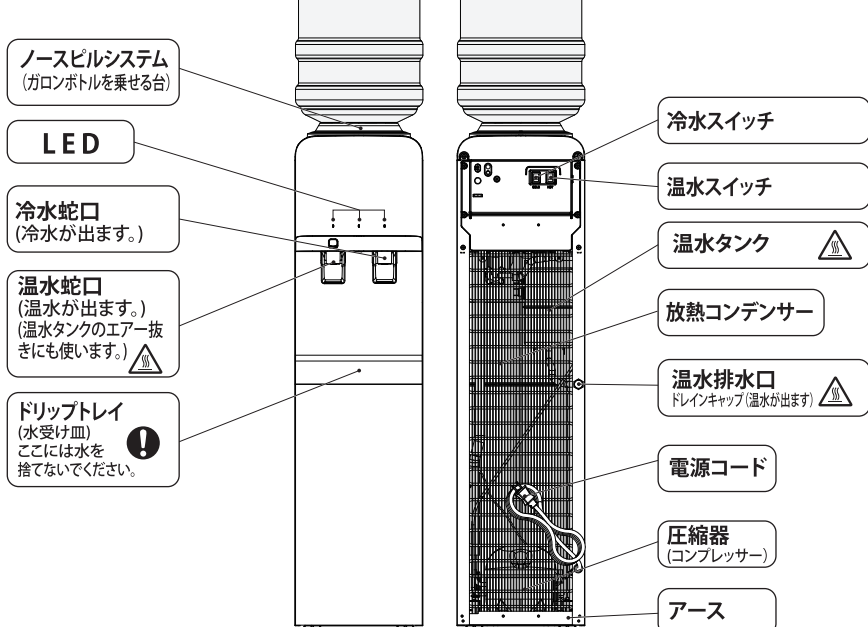
名 称		温水・冷水ウォーターサーバー
型 式		SHC-M9000SW, SHC-M9000SB
サイズ(mm)		261(W) x 390(D) x 537(H)
重 量		15kg
電 源		単相 100V 50/60Hz
消 費 電 力		加熱 350W 冷却 100W
冷水	連続抽出能力	約 1.4 ℓ
	温 度	4℃～12℃
	タンク容量	約 3.2 ℓ（ステンレスタンク）
温水	連続抽出能力	約 1.4 ℓ
	温 度	80℃～90℃
	タンク容量	約 1.3 ℓ（ステンレスタンク）

* 仕様は製品改良にともない予告なく変更することがあります。
製造元: OVIO CORPORATION

2

2. 各部の名称と仕様

■ 各部の名称



■ 仕様

名 称		温水・冷水ウォーターサーバー
型 式		SHC-F9000SW, SHC-F9000SB
サイズ(mm)		261(W) x 390(D) x 1035(H)
重 量		16kg
電 源		単相 100V 50/60Hz
消 費 電 力		加熱 350W 冷却 100W
冷水	連続抽出能力	約 1.4 ℓ
	温 度	4℃ ～ 12℃
	タンク容量	約 3.2 ℓ（ステンレスタンク）
温水	連続抽出能力	約 1.4 ℓ
	温 度	80℃ ～ 90℃
	タンク容量	約 1.3 ℓ（ステンレスタンク）

* 仕様は製品改良にともない予告なく変更することがあります。
製造元: OVIO CORPORATION

3

3.設置方法

1. ウォーターサーバーを設置します

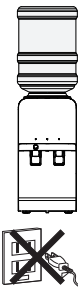
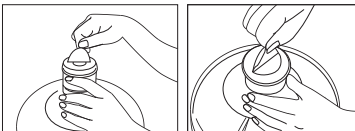
ウォーターサーバーを箱より出してください。中袋をはずしコンセントのある場所にセットしてください。

△ 注意

- ＊まだコンセントにつなげないでください。
- ＊平らで安定した場所に壁などから15cm以上離して設置してください。
- ＊設置後の本体の移動は電源を切ってから一時間以上経過後に行ってください。また、移動時は本体を45度以上傾けないでください。
- ＊温水排水口がきちっと閉まっているか念のため確認してください。
- ＊屋外や直射日光の当たる場所には絶対に設置しないでください。

2. ボトルの準備

上部のキャップシールを剥がしてください。(キャップ全体にシュリンクシールがある場合は最初に剥がしてください。) ボトルキャップははがさないで下さい。



3. ノースピルシステムにセットします

ノースピルシステムの中央部のパイプへボトルを逆さまにして手早くしっかり差し込みます。タンク内に水が入ると、同時にタンク内の空気がボトル内に上昇します。冷水タンク内が満水になると空気の上昇もなくなります。

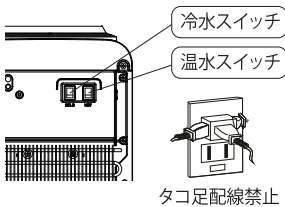
4. 温水タンク内のエア抜き(空気抜き)をします

ボトルをセットしたら、すぐ下図のようにチャイルドロックを解除しながら温水レバーを奥に押し続け、温水タンク内のエア抜きを行ってください。約3分程で温水蛇口より、水が出ます。水が出ましたらエア抜きは完了です。



5. 電源プラグをコンセントに差し込み、温水・冷水スイッチを入れます。

電源プラグをコンセントに差し込み、背面にある温水スイッチと冷水スイッチをONにします。(コンプレッサーの始動及び若干の振動が発生します。)



△ 注意

コンセントのタコ足配線は発熱し、火災の恐れがありますので単独で使用してください。

＊使用しない場合でも、温水冷水スイッチはONにしておいてください。

設置終了後、30分～40分で温水及び冷水が使用可能になります。

＊温水タンクの空炊きを防ぐ為にボトルの水が空になったら自動的に温水が止まる仕組みになっております。その場合は、できるだけ早くボトルを交換してください。
長期間交換しないと不快な臭い、味の原因となります。

6. 設置後の確認

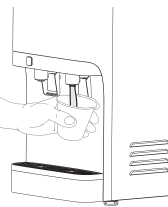
ボトル付近、蛇口付近、タンク部及びウォーターサーバー裏面より水漏れがないかチェックしてください。 万一水漏れがあった場合は「6. 故障かな?と思った時は」をご確認の上、お買い上げの販売店、または代理店に連絡してください。
・本体に適合したボトル等をご使用ください。
・水道水などを詰め替えてご使用になると配管や蛇口が詰まるなど故障や臭いの原因となりますのでおやめください。また、お茶、ジュースその他飲料などに使用することはできません。
・温水を出す時は火傷をしないよう十分注意してください。
・特に小さなお子様にが本体に触れないようには注意してください。

4

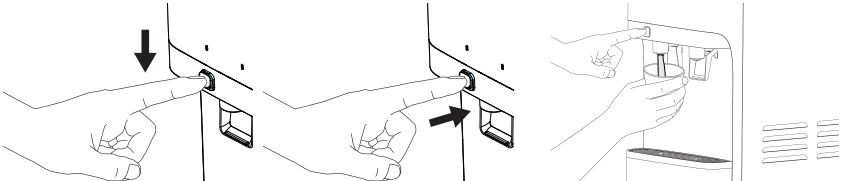
4. ご使用にあたり

■ 冷水レバー (青い色)、温水レバー (赤い色)

青いレバーを押すと冷水、赤いレバーを奥に押すと温水が出ます。お湯または水が跳ねることがありますのでコップは手に持って蛇口の真下で操作してください。温水は特に注意して、蛇口の近くまでコップを持って行ってください。ボトルが空になってもタンクに水があれば冷水は出ますが、温水はボトル内の水の圧力でお湯を出しますので水がなくなればお湯は出なくなります。(温水タンク内の空炊き防止装置作用の為)



チャイルドロック式レバーのご使用方法



チャイルドロックボタンを下方にずらし
たまま奥に押し込みます。

カップ等を持った反対の手で温水レバーを奥に押し
お湯を注ぎます。



注意

温水を出す時は手にかけたりして火傷をしないよう十分注意してください。安全のため、温水レバーにチャイルドロック式を採用している仕様の製品の場合でもお子様だけの使用はさせないでください。

■ 冷水、温水の温度について

- ・冷水温度 (設定温度: 5℃～12℃)
- ・温水温度 (80℃～90℃)
温水温度は適温に設定しておりますので、再調整する必要は有りません。
- ・温水温度 (室温～90℃ 調節可能) 温水サーモスタート (オプション)
温水温度は温水サーモスタートの調整により設定変更できます。

■ 長期間使用しない場合

長期間使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜いてタンクの水抜きを行ってください。電源プラグを抜いた状態で長期間放置しますとタンク内の水質の変化や劣化が生じます。ボトルをウォーターサーバーから外し、冷水タンクと温水タンク内の水を必ず抜いてください。水抜きについては、「5. お手入れ方法」をご参照ください。使用する場合は、内部クリーニングを行ってください。

■ ボトルの交換方法

ボトルを外す時は、必ず真上に引き上げてください。止水用のキャップが、ボトルを引き抜くことにより自動的に閉まりますのでボトル内に水が残っていても水は漏れません。

△ 注意

- ・ゆっくりボトルを引き抜くとキャップが閉まらないことがあります。ボトル内に水が残っている場合は、漏れ出す事がありますのでご注意ください。
- ・新しいボトルに交換した時に止水用のキャップがまれに抜けボトル内に浮かぶ可能性があります。使用には差し支えありませんが、この場合ボトルに水が残っている状態でボトルを抜くと水が漏れますので絶対にボトルを抜かないでください。
- ・構造上わずかですが、水がボトル内に残りますので、ご了承下さい。

5

5. お手入れ方法

■ 日頃のお手入れ

感電・やけど防止のため、温水・冷水スイッチを切り電源プラグを抜いてから清潔な手で行ってください。

本体

清潔な柔らかい布等に中性洗剤を含ませて拭き、その後洗剤成分が残らないようよく拭き取ってください。

蛇口

キッチンペーパーを使用し、食品に使用可能なアルコール除菌剤で拭き取ってください。シルバーの蛇口カバーは30度ほど回転し、下方向に取り外します。中性洗剤で洗浄しよくすすいで乾かしてから装着してください。

ドリフトレイ

取り外して中性洗剤で洗浄し、よくすすいでください。

ノースピルシステム

清潔な柔らかい布やキッチンペーパーで汚れを拭きとってください。

放熱部

壁への密着や埃の付着が冷却不良の原因となります。放熱部は壁から15cm以上離してください。埃は掃除機や柔らかいブラシ等で取り除いてください。

電源コード・プラグと水漏れのチェック

感電や火災の原因になりますのでコード・プラグに異変がないか確認してください。背面や底部に水漏れがないかも確認してください。

■ 6-12カ月に一度のお手入れ

感電・やけど防止のため、メンテナンスを行う3時間以上前に温水スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。手をよく洗い、内部の清掃時は使い捨てのビニール手袋等を使用してください。

① ボトルを外して冷水・温水を抜く

ボトルを外して、タンク内の水抜きをします。冷水は全面の冷水蛇口から排水し、温水は背面のドレインキャップを外して排水します。
※ドレインキャップを外すと水が勢いよく出ますので、床を濡らさないようご注意ください。また温水スイッチを切ってからすぐの場合は熱水が出る場合がありますから火傷に注意してください。
※排水し終わりましたらドレインキャップを忘れずに取り付けてください。

② ノースピルシステム・バップルの洗浄

ノースピルシステムを反時計回りに回し、取り外します。エアフィルターが濡れると水の出が悪くなる原因となりますので、取り外して濡れないようにしておきます。内部のバップルを反時計回りに回転して取り外し、ノースピルシステムとバップルを清潔なスポンジで洗浄し、水道水で洗ってください。洗剤は使用しないでください。洗浄後は水分をキッチンペーパーで拭き取り乾かします。

③ タンクの洗浄・すすぎ

水道水をタンクに7分目くらいまで入れ、ビニール手袋をつけて清潔なスポンジで洗ってください。洗剤は使用しないでください。①の手順で全面の冷水蛇口と背面のドレインキャップを外して排水し捨てます。ドレインキャップをしっかりと開め、再度水道水をタンク内にいれて冷水蛇口、ドレインキャップから排水します。排水した水は捨て、ドレインキャップをしっかりと開めてください。

④ ノースピルシステム・バップルの取り付け

バップルを右回りに回して取り付けます。エアフィルターが濡れていないか確認してノースピルシステムに取り付けます。濡れている場合はキッチンペーパーで拭き取って乾かしてください。ノースピルシステムを右回りに回して取り付けます。

お手入れ後は、水のボトルを差して温水のエア抜きを行ってから電源プラグを差し込み、温水・冷水スイッチを入れてください。よろしくお願いいたします。

6

6. 故障かな?と思った時は

ウォーターサーバーの調子が悪くなった時は、修理の依頼前に次のことをお調べください。

こんなとき	調べるところ	処置の仕方
水が出ないとき (冷水・温水)	ボトルが空になっていませんか。 温水タンクのエア抜きが不完全になっていませんか。	空炊き防止も含めて、新しいボトルのものに交換してください。 蛇口から水が出るまで温水レバーを押し続けてください。
冷水が出ないとき	電源プラグが抜けていませんか。 停電またはブレーカーが切れていませんか。 冷水の出し過ぎ又は冷却時間が短かすぎませんか。 設置場所の温度が高くなりませんか。 背面の放熱部に埃が詰まっていませんか。	電源プラグを点検してください。 電気の配電盤を点検してください。 一度に大量に出さないようにする時間を置いて使用してください。 直接日光の当たらない風通しの良い場所に設置してください。 背面放熱部を清掃してください。
温水が出ないとき	電源プラグが抜けていませんか。 停電またはブレーカーが切れていませんか。 温水スイッチが入っていますか。 温水の出し過ぎ又は加熱時間が短かすぎませんか。	電源プラグを点検してください。 電気の配電盤を点検してください。 背面の温水スイッチをONに入れてください。 一度に大量に出さないようにする時間を置いて使用してください。
水が漏れている (ウォーターサーバー)	温水排水口から水が漏れていませんか。 冷水蛇口又は温水蛇口から水が漏れていませんか。 タンクに水滴がついていませんか。	温水排水口のキャップをしっかりと開けてください。 蛇口が緩んでいる場合がありますので、右に廻して締めてください。 涼しい場所にウォーターサーバーを設置してください。
水が漏れている (ボトル付近)	タンクから水が漏れていませんか。 ボトルがノースピルシステムに不完全に差し込まれていませんか。 ボトルが割れていませんか。	ボトルを抜き、水を排出してください。(販売・代理店にご連絡ください。) ボトルをきっちり最後まで差し込んでください。 ボトルを新しいものに交換してください。
騒音(ノイズ)がする	機械本体が傾いていませんか。 壁や他の製品に触れていませんか。	機械本体を水平に保ってください。 機械本体を壁や他の製品から離してください。

修理とアフターサービス

電源プラグを抜いてお買い上げの販売店、又は代理店にご連絡ください。

● 修理を依頼される時は次の事項をお知らせください ●

- (1) お名前(会社名)及びご住所 (2) 担当者さまへのご連絡先
- (3) 不具合内容の詳細 (4) 製品のシリアル番号(本体裏面にある11桁の番号)

※修理を依頼される時は発送前に温水排水口から水抜きを行ってください。

