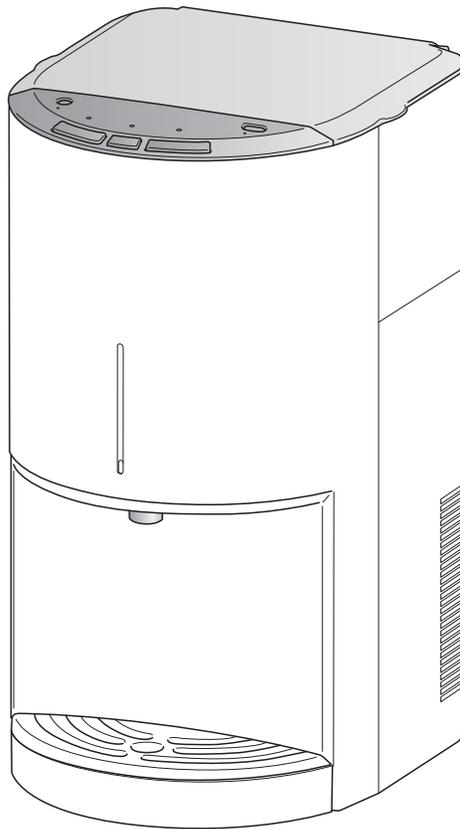


取扱説明書

HOT/COLDウォーターサーバー

型式：BSH-310

このたびはご契約いただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、製品を正しくお使いください。
お読みになった後はいつでも見られる場所に大切に保管してください。



小さなお子様がいらっしゃるご家庭へ

本製品は常時温水が使用できることから、小さなお子様が誤って操作をしますと、火傷をしてしまう恐れがありますので、ご使用の際は十分にご注意ください。

目次

安全上の注意	P3
各部のなまえとはたらき	P6
ウォーターサーバー設置前の確認	P8
初期設置の手順	P10
基本機能	P13
省エネ機能	P14
ウォーターパック交換方法	P15
フィルターのお手入れ	P16
その他のお手入れ	P18
ご利用途中で電源プラグを差し直す場合	P19
異常時のエラー表示	P20
故障かな?と思ったら	P21
ウォーターサーバーの排水方法	P22
仕様	P24

安全上の注意 ————— 必ずお守りください

ご使用前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。ここに示した注意事項は、いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。本文中の「図記号」の意味は次のとおりです。

表示の説明	図記号の説明
 警告 「死亡または重症を負う可能性がある内容」を示します。	 禁止 「してはいけないこと(禁止)」を示します。
 注意 「軽傷を負うことや、家屋・家財などの損害が発生する可能性がある内容」を示します。	 指示 「しなければならない(指示)」を示します。

■電源コード・電源プラグの扱いかた

 警告	
 指示	●電源は交流100Vで、定格15A以上のコンセントを使用する 定格電圧以外の電圧で使用すると、感電、火災の原因になります。
 禁止	●電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない 感電、短絡、発火の原因になります。
 禁止	●たこ足配線はしない(延長コード、電源タップは使用しない) ウォーターサーバーが正常に動作しなかったり、火災の原因になります。
 指示	●電源プラグは根元まで確実に差し込む 感電、短絡、発火の原因になります。
 禁止	●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない 感電、ケガの原因になります。
 禁止	●電源コードや電源プラグをウォーターサーバーで押し付けない 感電、火災の原因になります。
 指示	●電源プラグのほこりは定期的に拭き取る 火災の原因になります。
 指示	●電源プラグを抜くときは、コードを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜く 感電、短絡、発火の原因になります。

■設置するとき

 警告

- アースを接続する(アース工事は、最寄りの電気工事店に依頼してください)
漏電や故障の時に感電する原因になります。



- アースはガス管や電話回線のアースなどに接続しない
火災の原因になります。



- ストーブやコンロの横など、油、可燃性ガスの漏れるおそれのある場所には設置しない
万が一油、可燃性ガスが漏れて製品本体の周辺に溜まると、発火の原因になります。

 注意

- 水平で安定した場所に設置する
ウォーターサーバー本体が転倒して、ケガ、故障の原因になります。



- 直射日光が当たる場所や暖房機器の近くなど、高温多湿になる場所には設置しない
水質が悪化してしまい、異味・異臭を感じたり、体調に悪影響を及ぼすおそれがあります。



- 屋外に設置しない
製品は屋内用です。感電、故障の原因になります。



- 水のかかる場所には設置しない
漏電時に感電する原因になります。

■お使いのとき

 警告

- ウォーターサーバーの中にお水が入っていない状態で「HOTスイッチ」は入れない
空焚きして火災、故障の原因になります。



- 火気を近づけない
火災、故障の原因になります。



- 子供など取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児に触れさせたりしない
感電、ケガ、火傷の原因になります。



- 近くで可燃性スプレーを使わない
引火して火災の原因になります。

■お使いのとき(つづき)

警告



- 注水時にお湯に手を触れない
火傷の原因になります。



- 分解・改造・修理はしない
故障、感電、ケガの原因になります。

注意



- ウォーターサーバーの上に物を置いたり、乗ったり、傾けたり、ゆすったりしない
火傷、故障の原因になります。



- ウォーターパックは専用のパックを使用する
水漏れ、故障の原因になります。

■お手入れ・その他

警告



- お手入れのときは、電源プラグをコンセントから抜く
漏電時に感電する原因になります。



- 水をかけたり、水洗いしたりしない
漏電や短絡を起こし、感電、火災、故障の原因になります。



- ウォーターサーバーに異常がある場合は、事故防止のため、電源プラグを抜いて、お客様サポートセンターに必ず連絡する
故障、感電、火災の原因になります。

注意



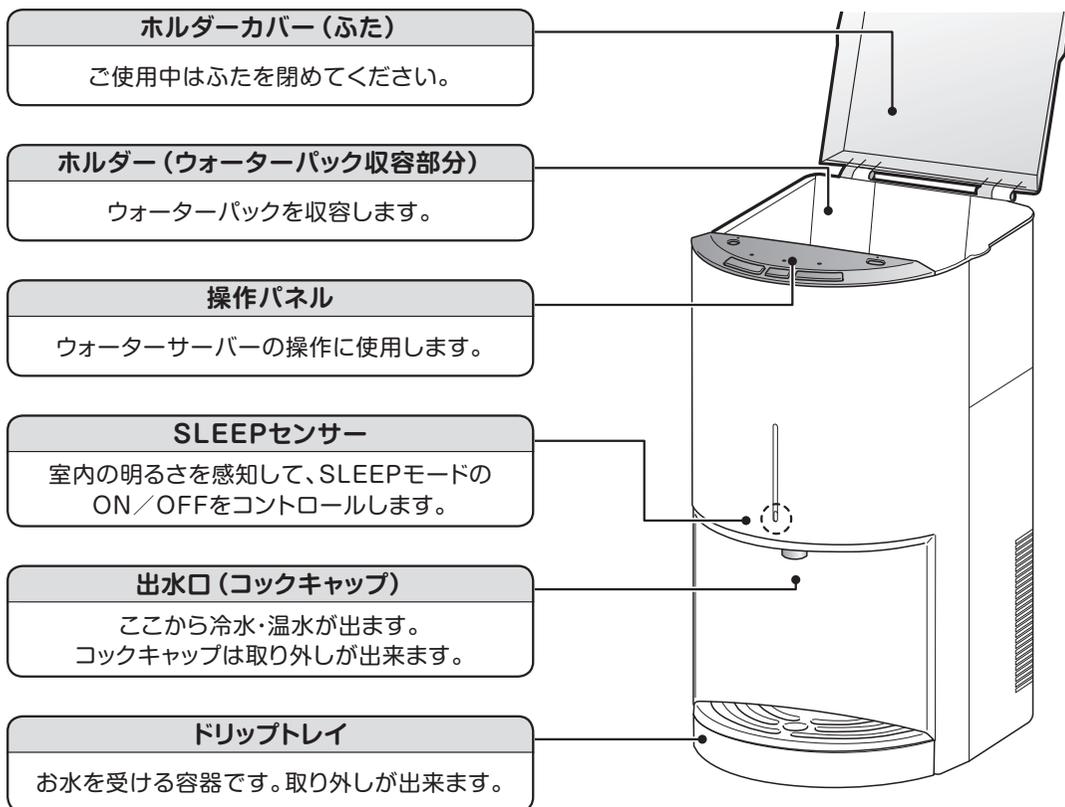
- シンナー・ベンジン、塩素系・酸性タイプの洗剤を使用しない
ひび割れ、感電、引火、有毒ガス発生の原因になります。



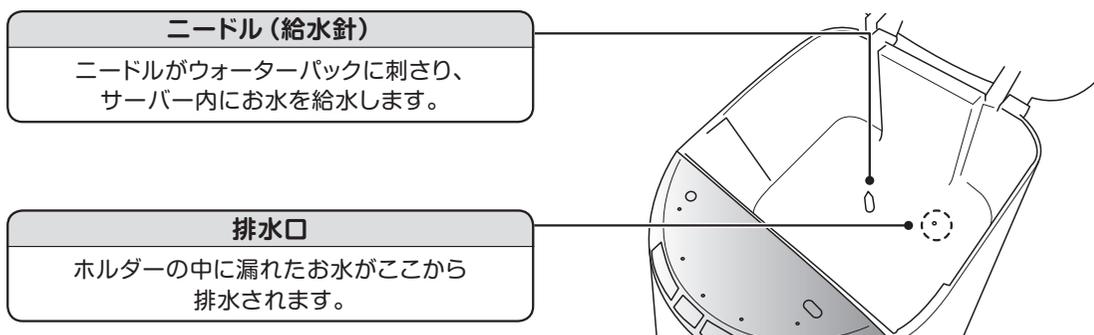
- 2週間以上使用しない場合は、お水を排水して電源プラグをコンセントから抜く
水質が悪化してしまい、異味・異臭を感じたり、体調に悪影響を及ぼすおそれがあります。

各部のなまえとはたらき

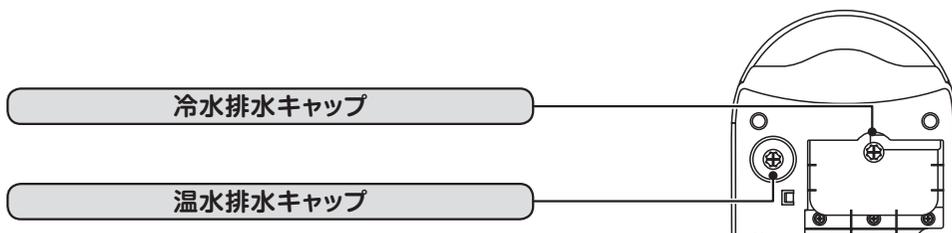
ウォーターサーバー正面



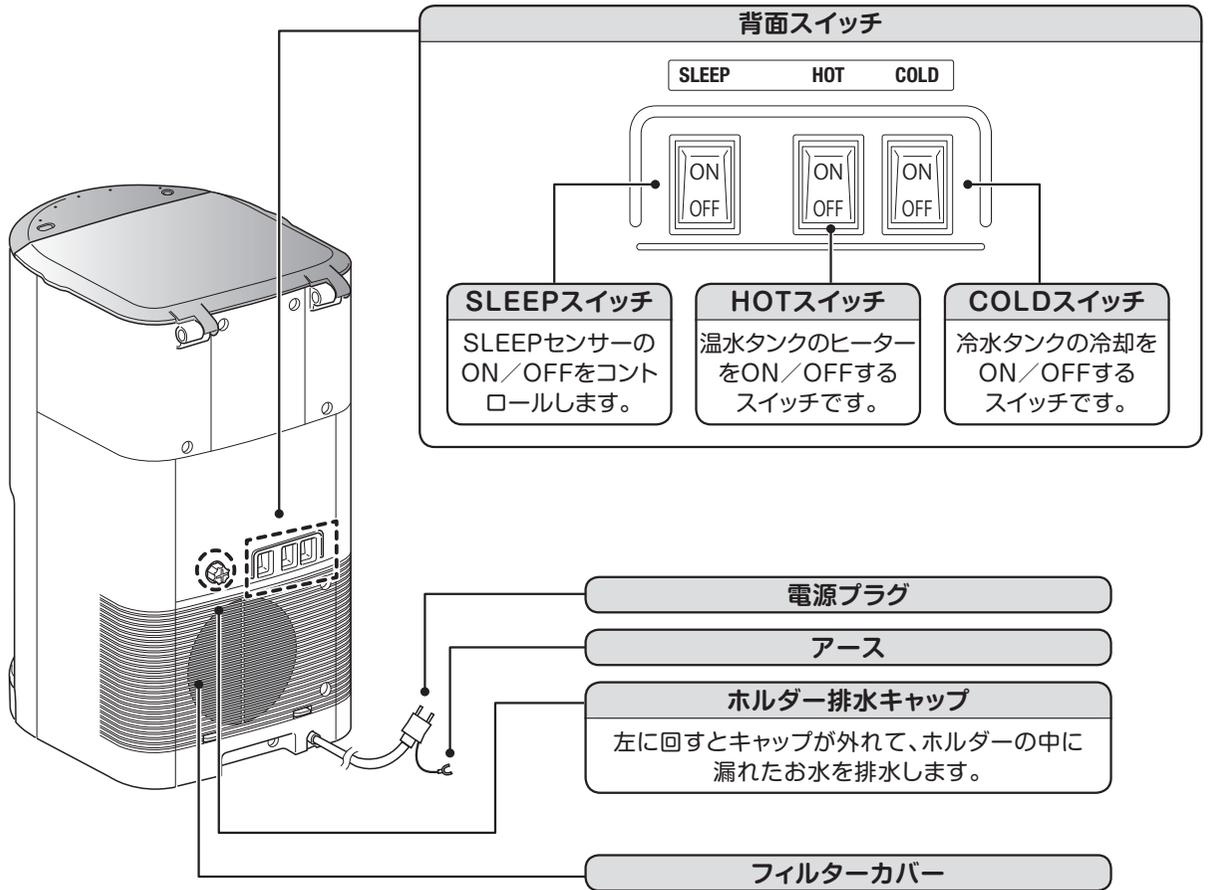
ホルダー内部



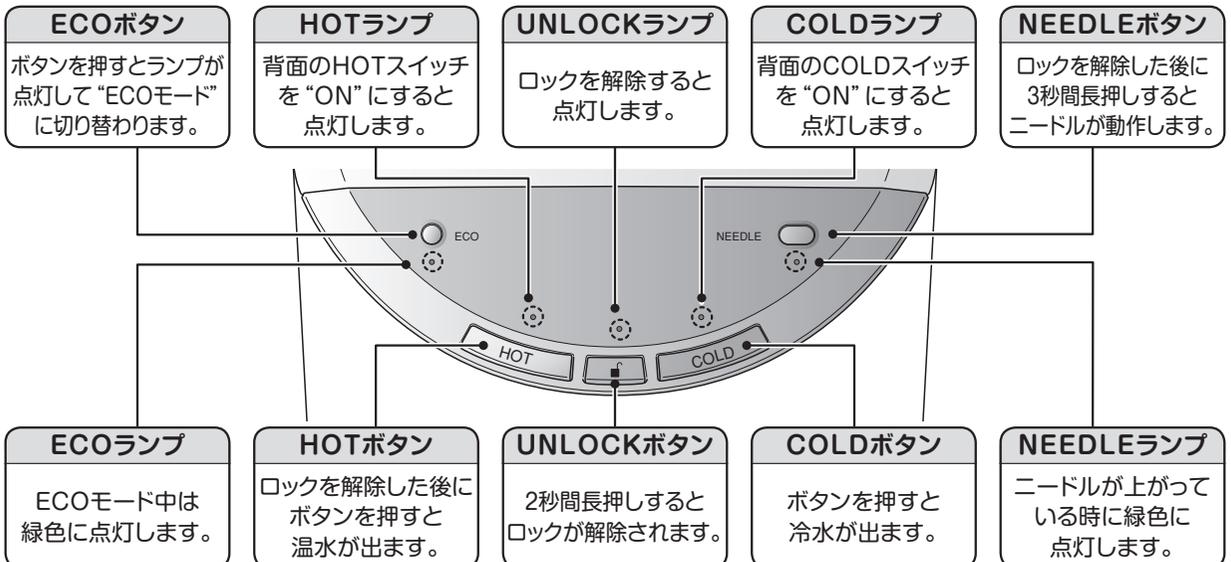
ウォーターサーバー底面



ウォーターサーバー背面



操作パネル



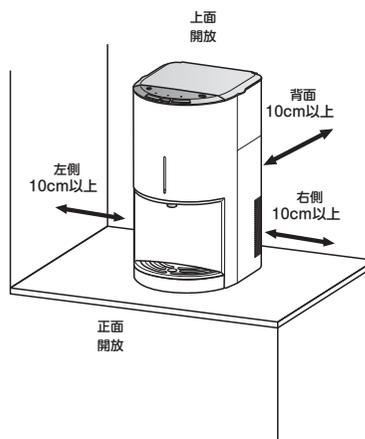
ウォーターサーバー設置前の確認

ウォーターサーバーを設置される前に、以下の項目をご確認ください。

設置場所をご確認ください。

- ・ 熱気を逃せる次のスペースを確保する

上面	開放
正面	開放
背面	10cm以上
右側	10cm以上
左側	10cm以上



設置できる場所

- ・ 水平で安定した場所

設置できない場所

- ・ 傾斜のある場所
- ・ 床の強度が弱い場所
- ・ 直射日光の当たる場所
- ・ 高温多湿のところ
- ・ 熱器具の近く
- ・ 水のかかる場所
- ・ 屋外

環境

- ・ 臭いの強いものの近くに置くと、天然水に臭いが移る可能性があります。芳香剤、柔軟剤、洗剤、たばこ、線香など

使用環境温度 (推奨)

効率良くお水を冷やすためにも、製品を使用する環境温度は「10℃～32℃」をおすすめします。

事故防止の為に、アースの取り付けをおすすめします。

アースの取り付け

感電事故防止のために、アース線の先端をアースコンセントに差してください。



アース端子に
確実につなぐ



指示

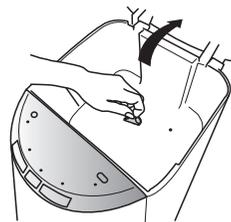
空焚き防止の為に、ウォーターサーバー設置前の確認が終わっても、すぐに電源プラグをコンセントに入れしないでください。

初期設置の手順

ウォーターパックのセット

① ホルダーカバーを開けて衛生シールをはがします。

- ・衛生シールをはがすと“ニードル（給水針）”がありますので注意してください。

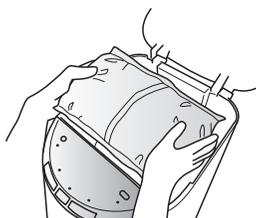


② ホルダーの中にウォーターパックを置きます。



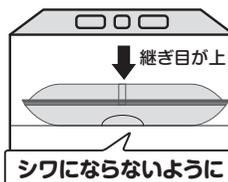
指示

ウォーターパックは正しく置いてください。

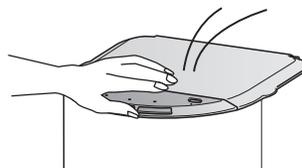


正しいウォーターパックの置き方

必ず“継ぎ目を上にして”平らに置いた後に、四隅を上げてパックの底のシワをなるべく無くしてください。



③ ホルダーカバーを閉めます。



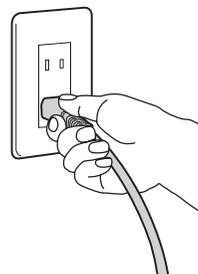
初期給水作業

④ 電源プラグをコンセントに差し込みます。



禁止

背面のスイッチは“OFF”のままにしておいてください。



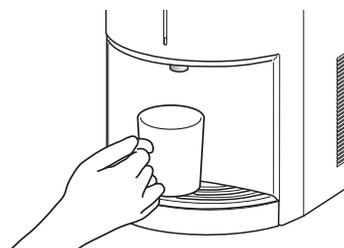
⑤ トレイにコップを置きます。

- ・容量200cc以上のコップを用意してください。



指示

手順⑦で自動でお水が出ますので、必ずコップを置いてください。



6 ウォーターパックにニードルを刺します。

- ①  を2秒間長押ししてロックを解除します。

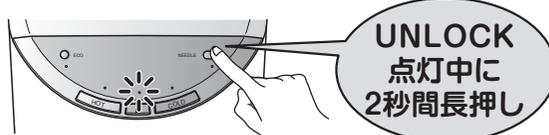
・ロックが解除されるとランプが点灯します。



! 指示 一度ウォーターパックにニードルを刺したら、お水を使い切るまで抜かないください。

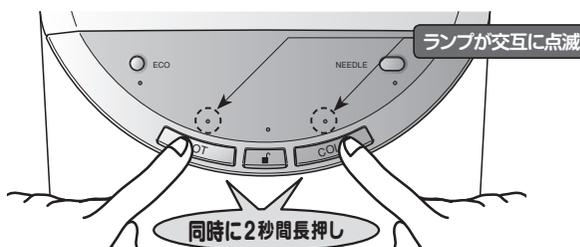
- ② UNLOCKランプが“点灯中”に NEEDLE  を2秒間長押しします。

・ランプが「点滅」⇒「点灯」に変わったら完了です。ニードル（給水針）がウォーターパックに突き刺さります。



7 と を同時に2秒間長押ししてください。

- 1分程度ランプが交互に点滅して、初期給水を行います。
- 初期給水途中で数回に分けて、出水口よりお水が出てきます。
- ランプの点滅が消灯すると終了です。



出水確認

8 を押してお水が出ることを確認してください。

・ボタンを“押し続ける”と出水されて、ボタンを“離す”と止まります。

! 指示 初期給水直後はお水の出方が暴れますので、コップ1杯程度お水を出して安定させてください。

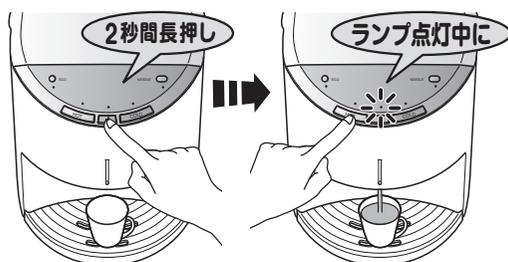


9 を“2秒間長押し”してロックを解除してから、 を押してお水が出ることを確認してください。

・ロックが解除されるとUNLOCKランプが“点灯”します。
 ・ボタンを“押し続ける”と出水されて、ボタンを“離す”と止まります。

! 指示 初期給水直後はお水の出方が暴れますので、コップ1杯程度お水を出して安定させてください。

- ① 2秒間長押ししてランプが点灯したら
- ② HOTボタンを押す



初期設置の手順

背面スイッチを入れる

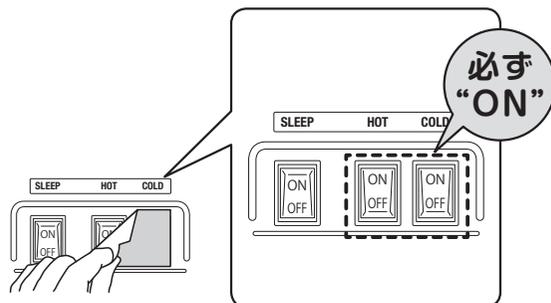
⑩ 背面スイッチのシールをはがしてHOTスイッチとCOLDスイッチを“ON”にします。

- ・HOTランプとCOLDランプが“点灯”します。
- ・SLEEP機能をご利用する場合は、SLEEPスイッチを“ON”にしてください。(P.14参照)



指示

本体内部が不衛生になりますので、HOTスイッチとCOLDスイッチは必ず“ON”にしてください。



ご使用になる前に

冷水について

【冷却時間】

タンク内は常温の状態から90分程度で適温(5℃~10℃)になります。

※設置環境温度が32℃を超える場合、冷却時間が延びる場合があります。

【ウォーターパックからタンクへの供給】

冷水を出すたびに、タンクの中にウォーターパックから常温のお水が供給されますので、連続で出水すると、ぬるいお水が出てきます。

温水について

【湯沸し時間】

タンク内は常温の状態から30分程度で適温(80℃~85℃)になります。

※設置環境温度が10℃を下回る場合、湯沸し時間が延びる場合があります。

【ウォーターパックからタンクへの供給】

温水を出すたびに、タンクの中にウォーターパックから常温のお水が供給されますので、連続で出水すると、ぬるいお水が出てきます。

製品本体の熱について

サーバー稼働時は、多少製品本体に熱を持ちますが異常ではありません。

※製品本体に熱を持つために、ウォーターパックも35℃程度になりますが、異常ではありません。

おいしく飲んでいただくために

※ウォーターパック開封後は、14日間を目安に飲みきってください。

電源プラグとCOLDスイッチ HOTスイッチは常にONに

当社のお水はナチュラルミネラルウォーターです。電源を切った状態だと、タンク内の水質が劣化する恐れがありますので、電源プラグは常に差し込んだ状態で、COLDスイッチとHOTスイッチをONの状態でご利用ください。

冷水も温水も定期的にご利用を

1日に1回は冷水と温水をご利用ください。それによりタンク内のお水が循環し水質が保たれます。(冷水温水 各200cc/日 以上推奨)

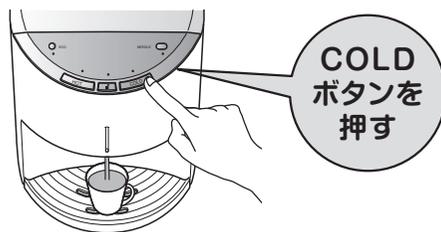
基本機能

冷水の出し方 ※電源プラグが入っていないと出水しません。

COLD を“押し続ける”と出水されて、ボタンを“離す”と止まります。

出水量について

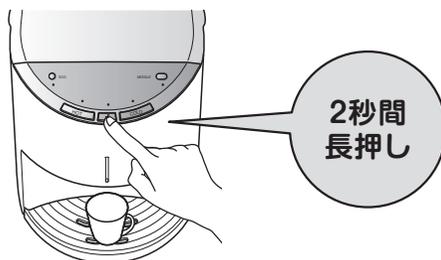
冷水・温水ともにサーバーの構造上、ウォーターパックのお水が減っていくにつれて出水量が少なくなります。



温水の出し方 ※電源プラグが入っていないと出水しません。

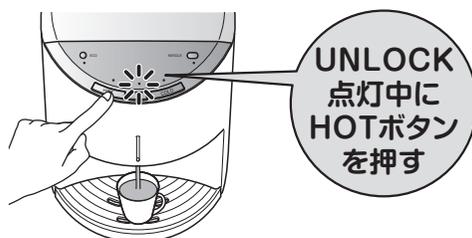
① **UNLOCK** を“2秒間長押し”してロックを解除します。

- ・ロックが解除されるとUNLOCKランプが“点灯”します。
- ・ロック解除後は“10秒間経過”または、UNLOCKボタンを再度押すとランプが“消灯”してロック状態になります。



② UNLOCKランプが“点灯中”に **HOT** を“押し続ける”と出水されて、ボタンを“離す”と止まります。

- ・温水使用時は火傷にご注意ください。



冷水チャイルドロック機能

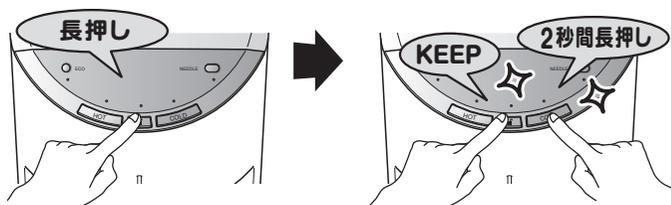
冷水チャイルドロック機能とは

温水と同じように冷水にもロックを設定する機能です。※必要に応じて設定してください。

設定方法

UNLOCK を長押ししたまま、ランプ点灯後に **COLD** を2秒間長押しします。

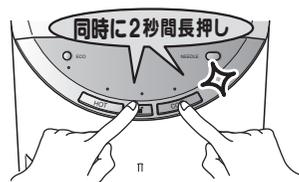
- ・UNLOCKランプとCOLDランプが3回点滅したら設定完了です。



解除方法

UNLOCK と **COLD** を同時に2秒間長押しします。

- ・COLDランプが3回点滅したら解除完了です。



省エネ機能

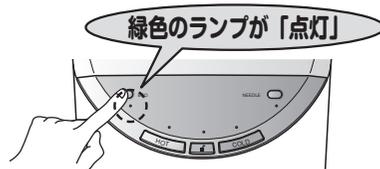
ECOモード ※HOTスイッチがOFFの場合は使用できません。

ECOモードとは

温水の温度を 70℃前後に落として、消費電力を抑える機能です。

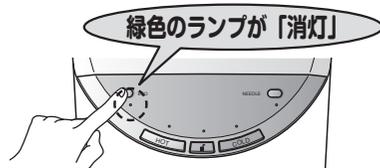
設定方法

① **ECO** を押してランプが点灯したら設定完了です。



解除方法

② **ECO** を押してランプが消灯したら解除完了です。



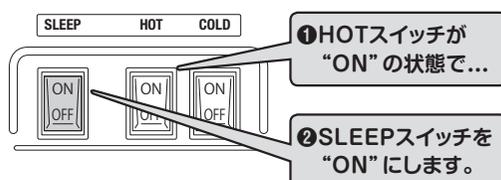
SLEEPモード ※HOTスイッチがOFFの場合は使用できません。

SLEEPモードとは

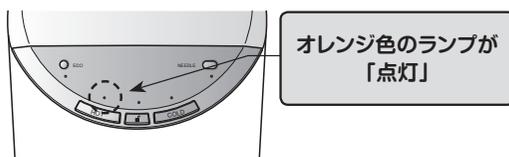
お部屋が暗くなると、自動で温水の加熱を止めて消費電力を抑える機能です。
お部屋が“暗いとき”または、“暗い状態から明るくなった直後”は温水温度が低くなっています。

設定方法

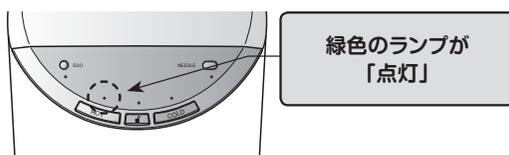
① 背面のHOTスイッチが“ON”の状態では、SLEEPスイッチを“ON”にしてください。



② HOTランプが“オレンジ色”に点灯したら設定完了です。



③ お部屋が暗くなると、自動でHOTランプが“緑色”に変わり温水のヒーターを切ります。



ウォーターパック交換方法

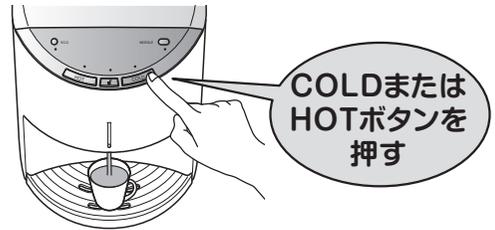
ウォーターパック交換方法

※冷水、温水のいずれかが出なくなったらウォーターパック交換のタイミングです。
製品本体の構造上、ウォーターパックにはコップ一杯程度の残水が残ります。

- 1** **COLD** または **HOT** から出なくなるまでお水を出し切ってください。

重要

サーバーの構造上、ウォーターパックには残水が150cc程度残ります。



- 2** ウォーターパックからニードルを抜きます。

重要

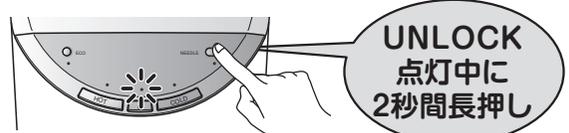
ニードルが上がっている状態でウォーターパックを手で取り外さないでください。

- ①  を2秒間長押ししてロックを解除します。

・ロックが解除されるとランプが点灯します。

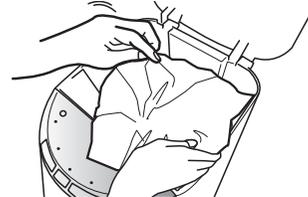
- ② **UNLOCK** ランプが“点灯中”に  を2秒間長押しします。

・ランプが「点滅」⇒「消灯」に変わったら完了です。ウォーターパックからニードルが抜けます。



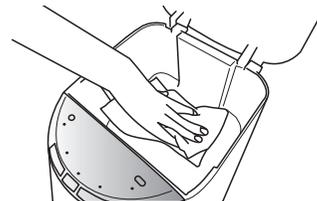
- 3** ホルダーカバーを開けて空のウォーターパックを取り出します。

・ウォーターパックを取り外す際はニードルが下がっていることを確認してください。



- 4** キッチンペーパーなどでホルダーの中の水気を拭き取ります。

・水気が残っていると水漏れや異臭の原因になります。



- 5** ホルダーの中に新しいウォーターパックを置いてニードルを刺します。

・初期設置の手順②、③、⑥と同様

UNLOCK
点灯中に
2秒間長押し



取り付け完了です。開封後は2週間を目安に使い切ってください。

フィルターのお手入れ

フィルターの汚れは冷却性能を弱め、省エネ効果が低くなりますので「1ヶ月に1度」は必ずお手入れをしてください。

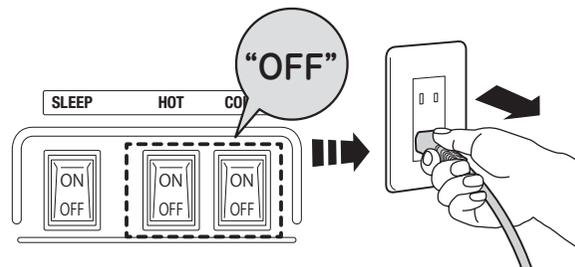
フィルターのお手入れ方法

- 1** 背面のHOTスイッチとCOLDスイッチを“OFF”にしてから、電源プラグを抜きます。

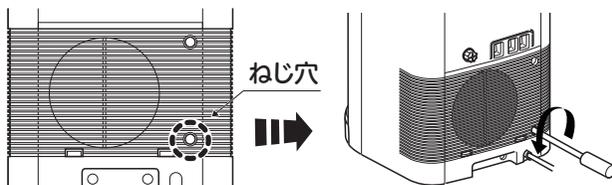


指示

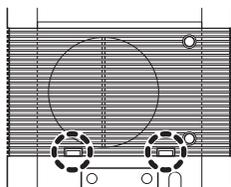
フィルターのお手入れ時は、必ず運転を停止して電源プラグを抜いてください。



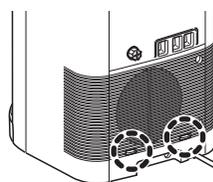
- 2** フィルターカバーのねじをプラスドライバーで取り外します。



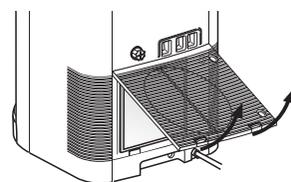
- 3** フィルターカバーを取り外します。



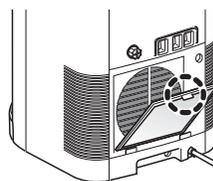
①ふたつの爪を押し上げながら



②フィルターカバーを引き上げて取り外します。



- 4** フィルターを取り外します。



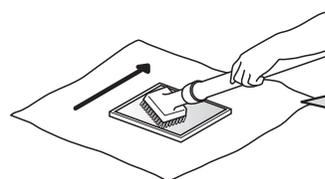
凸部分をつまみながら引き抜きます。

- 5** フィルターのホコリを掃除機で吸い取ります。



指示

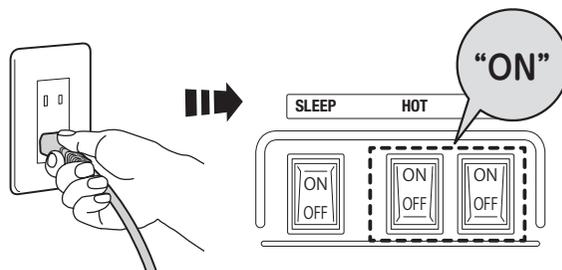
フィルターの機能を失いますので、水洗いは絶対にしないでください。



新聞紙などを下に敷くと周りが汚れません。

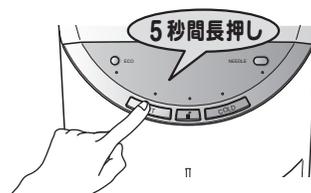
⑥ 作業が終わったらフィルターとフィルターカバーをもとの位置に取り付けてください。

⑦ 電源プラグをコンセントに差し込み、背面のHOTスイッチとCOLDスイッチを“ON”にします。



⑧ 背面のHOTスイッチを“ON”にすると、安全モードが作動しますので、を5秒間長押ししてください。

・安全モード中は、  
の順番でランプが点滅し続けます。



その他のお手入れ

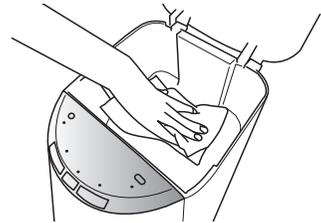


ウォーターサーバーの衛生を保つために、定期的にお手入れを必ず行ってください。

ウォーターパック交換毎のお手入れ

ホルダー内部

キッチンペーパーなどでホルダー内部の水気を拭き取ります。

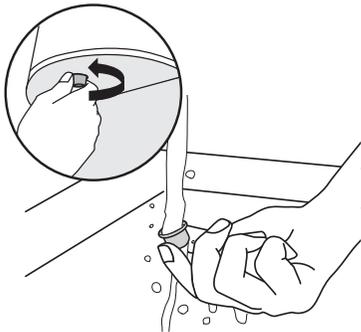


1週間に1回のお手入れ

コックキャップ

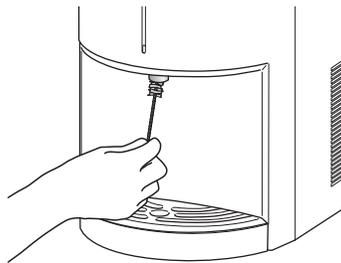
取り外して水洗いしてください。

・右回りに回すとはずれます。



出水口

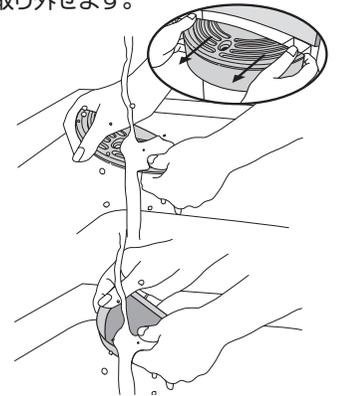
ブラシや綿棒をノズルに差し込みよごれを取り除いてください。



ドリフトレイ

中性洗剤で汚れを落とした後に、よくすすいで乾いた布で水気を拭き取ってください。

・ドリフトレイは手前に引くと取り外せます。



約1ヶ月に1回のお手入れ ※約1ヶ月毎に、パック交換の際に行ってください。(必須)

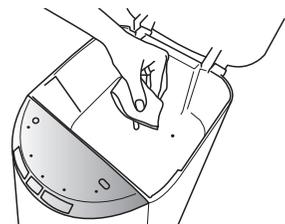
ニードル

アルコールシートでニードルを拭いてください。

・拭き取りの際は十分に注意してください。

重要

ウォーターパックがセットされていない状態で絶対にボタンを押して出水しないでください。



ご利用途中で電源プラグを差し直す場合

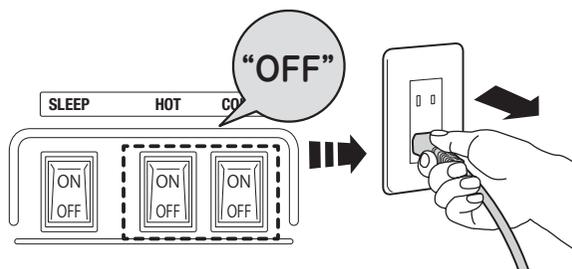


指示

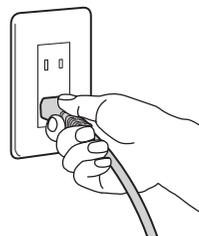
設置場所の移動などで電源プラグを抜く場合は、以下の手順に沿って行ってください。
※電源プラグを差し直すと、サーバーがリセット(初回配送時の状態)されます。

手順

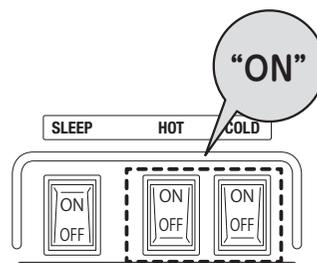
- ① 背面のHOTスイッチとCOLDスイッチを“OFF”にしてから、電源プラグを抜きます。



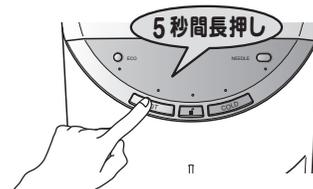
- ② 移動先のコンセントに電源プラグを差しください。



- ③ 背面のHOTスイッチとCOLDスイッチを“ON”にします。



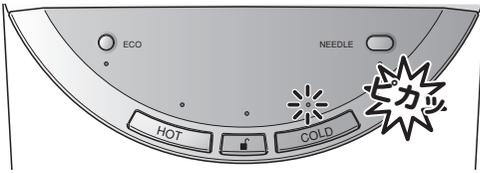
- ④ 手順③でスイッチを“ON”にすると、安全モードが作動して **HOT**  **COLD**  の順番でランプが点滅しますので、**HOT**  を5秒間長押ししてください。



ご利用を再開してください。

異常時のエラー表示

ウォーターサーバーに異常が発生した場合は、該当のLEDランプのみ点滅してエラーを知らせてくれます。エラー表示中は操作パネルの操作が効きませんので、該当のエラー表示をご確認いただき、お客様サポートセンターまでお問合せください。

COLDランプ 	1回点滅 繰り返し	
	2回点滅 繰り返し	
HOTランプ 	1回点滅 繰り返し	
	2回点滅 繰り返し	
	3回点滅 繰り返し	
UNLOCKランプ 	1回点滅 繰り返し	
	2回点滅 繰り返し	
	3回点滅 繰り返し	

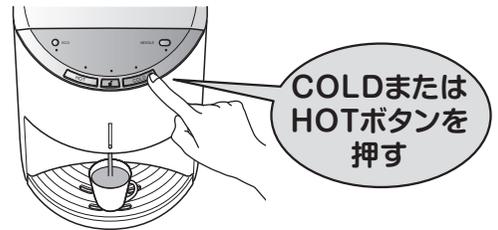
故障かな?と思ったら

症状	確認	対応
冷水・温水が出ない	電源プラグが抜けていませんか?	電源プラグを入れてください。
	ウォーターパックが空になっていませんか?	新しいウォーターパックに交換してください。
	冷水が出ない場合、ロック機能を設定していませんか?	ロックを解除してください。
	温水が出ない場合、ロックの解除を忘れていませんか?	ロックを解除してください。
	エラー表示が出ていませんか?	お客様サポートセンターまでご連絡ください。
冷水、温水の出水量が少ない	ウォーターパックの残水量が少なくなっていますか?	お水が出なくなるまで出し切って、新しいウォーターパックに交換してください。
冷水が冷えない	電源プラグが抜けていませんか?	電源プラグを入れて90分程度お待ちください。
	背面のCOLDスイッチがOFFになっていませんか?	背面のCOLDスイッチをONにして、90分程度お待ちください。
	設置環境温度が32℃以上の場所(ストーブやガス機器または、直射日光が当たる場所)にウォーターサーバーを設置していませんか?	涼しい場所に移動してください。
	ウォーターサーバーの側面、背面の通気が悪くなるような場所に設置していませんか?	ウォーターサーバーの正面と上面は開放、側面と背面は10cm以上スペースを空けてください。
	フィルターが汚れていませんか?	1ヶ月に1度フィルターの清掃を行ってください。
温水が熱くならない	電源プラグが抜けていませんか?	電源プラグを入れて30分程度お待ちください。
	背面のHOTスイッチがOFFになっていませんか?	背面のHOTスイッチをONにして、30分程度お待ちください。
	ECOモードになっていませんか?	ECOモードを解除して、30分程度お待ちください。
	SLEEPモードになっていませんか?	SLEEPスイッチをOFFにして、30分程度お待ちください。
「ブーン」という音がする		冷却中のファンの作動音です。故障ではありません。
初期設置の際に煙が出てきた	初期設置の前にHOTスイッチをONにしていませんか?	空焚き防止機能が働いている可能性があります。お客様サポートセンターまでご連絡ください。
製品本体が熱い		稼働中はサーバーが多少熱を持ちますが異常ではありません。
ウォーターパックが熱い		製品本体に熱を持つために、ウォーターパックも35℃程度になりますが、異常ではありません。

ウォーターサーバーの排水方法

2週間以上使用しない、または、お引越しなどでウォーターサーバーを移動する場合は、以下の手順で排水を行ってください。

- 1** **COLD** または **HOT** から出なくなるまでお水を出し切ってください。



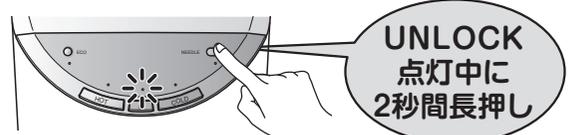
- 2** ウォーターパックからニードルを抜きます。

- ①  を2秒間長押ししてロックを解除します。

・ロックが解除されるとランプが点灯します。

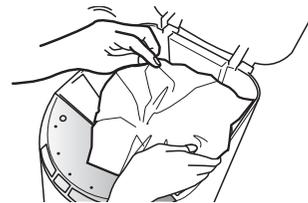
- ② **UNLOCK**ランプが“点灯中”に **NEEDLE**  を2秒間長押しします。

・ランプが「点滅」⇒「消灯」になったら完了です。ウォーターパックからニードルが抜けます。



- 3** ホルダーカバーを開けて空のウォーターパックを取り出します。

・ウォーターパックを取り外す際はニードルが下がっていることを確認してください。

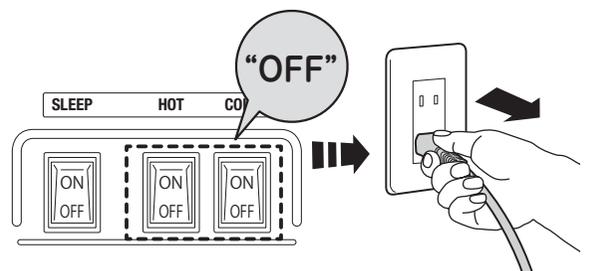


- 4** 背面の**HOT**スイッチと**COLD**スイッチを“OFF”にしてから電源プラグを抜いて、温水が冷めるまで3時間程度お待ちください。



熱湯で火傷する恐れがありますので、必ず行ってください。

指示



- 5** ウォーターサーバーを台所のシンクなど、排水が出来る環境へ移動してください。

・ウォーターサーバーを移動する際はご注意ください。

6 電源プラグをコンセントに差し込み、排水モードを作動させます。

- ①  を2秒間長押ししてロックを解除します。

・ロックが解除されるとランプが点灯します。



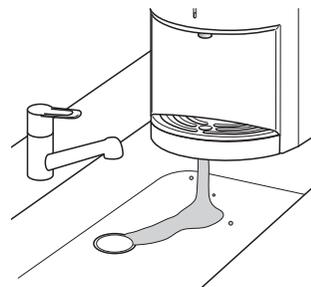
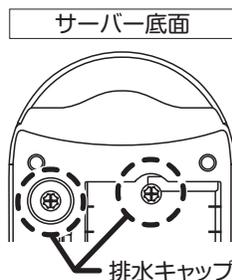
- ② UNLOCKランプが“点灯中”に  と  を同時に3秒間長押しします。

・HOTランプとCOLDランプが同時に点滅します。

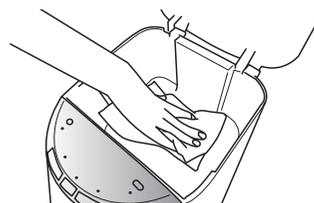


7 サーバー底面のふたつの排水キャップを外してお水を排水します。

- ・お水が勢いよく出ますので注意してください。
- ・お水が止まったら排水キャップをしっかり締めてください。



8 電源プラグを抜いてウォーターサーバー本体の水気を拭き取ってください。



9 ご利用を再開される際は、初期設置の手順(→P10)から行ってください。

仕様

仕様

温度調整機	冷水	サーミスタ (自動制御)
	温水	サーミスタ (自動制御)
定格	100V,50/60Hz	
型式	BSH-310	
外形寸法	本体 (mm)	250 (W) × 295 (D) × 470 (H)
	梱包箱込 (mm)	320 (W) × 378 (D) × 569 (H)
重量	本体	7.3kg
	梱包箱込	8.6kg
消費電力	冷水	100W
	温水	200W
	トータル	300W
温度範囲	冷水	5°C~10°C
	温水	80°C~85°C
	温水 (ECOモード時)	70°C~75°C
容量	冷水タンク	0.8ℓ
	温水タンク	0.9ℓ
ヒューズ	250V,10A	
安全装置	BIMETAL	
設置環境温度 (推奨)	10°C~32°C	

製造番号 (シリアルNo.)