

POINT OF USE WATER COOLER



使用說明書



The Excellent Company
Brand of Seoul



WACO Corp.

MADE IN KOREA 

To keep the best working condition and guarantee long life read this manual carefully before you operate this equipment.

目次

設置	1
重要な安全指針	1
維持補修	1
使用方法	2
清掃方法	2
修理方法	2
よくある質問	3
フィルター段階	4
フィルター詳細案内	5

Pre-cautions

1. The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical , sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
 2. Children being supervised not to play with the appliance.
 3. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
 4. This product should be installed in a room (home, restaurant, health club, office, etc.) where people live.
 5. This product is equipped with non-self resetting thermal cut outs. As a result, hot water may automatically be blocked when the hot water tank is overheated, preventing hot water from being discharged.
In this case, make sure to repair it through the service center.
 6. This product must be powered by a residual current unit (RCD) with a rating residual operating current not exceeding 30 mA.
 7. This product is also available in regions of tropical climates (IEC 60417-6332).
-

01 設置

1. 製品開封時、過度な力を加えないでください。
2. 製品移動時、45度以上傾けないでください。
3. 製品は表面が均等で安定している所に設置してください。
4. 製品を設置する前に水道バルブを閉めてください。
5. 水道配管から蛇口を分離して、メインアダプタを接?してください。
(接続は必ず冷水配管にしなければなりません)
6. 入水管にメインアダプタを接続してください。
7. 製品を移動した場合、最小でも1時間は電源を接続しないで下さい。
8. 電源を入れる前に温水タンクと冷水タンクに水が満たされているか確実に確認してください。

* 水気や熱気の接触を避けてください。製品設置時ガスレンジ、ストーブなどの熱器具やスチームが発生する所、そしてシンク付近など水が飛び場所は避けて設置してください。

* 製品設置時、壁から30cm以上距離を置かなければなりません、電源プラグは製品を移動せずに接続可能な所にします。

02 重要な安全指針

1. **最大入水圧: 110PSI (7KG)** 水圧が110PSI以上の所に設置する時には別途の減圧装置を設置しなければなりません。
2. もし電源コードが損傷したら、危険を防止するために必ず製造社や該当サービスマン、あるいは資格者を通じて交換しなければなりません。
3. 提供された新しいホースを使って設置し、以前に使ったホースは再使用しないで下さい。

03 維持補修

製品を掃除する際は電源コードをコンセントより分離してください。

1. 製品を掃除する際、洗浄剤や化学薬品を使わないでください。
2. 製品を掃除される際、洗浄剤や化学薬品を使わないでください。
3. 製品の前面と後面は水に濡らした柔らかい布を利用して磨いてください。
4. 製品表面に水を直接噴射しないでください。
5. ほこりや異物などが冷却機に積もっていれば水に濡らした柔らかい布で拭き上げてください。
6. 掃除後、電源をつける前に残っている水気を完全に乾燥させてください。

維持補修と設置に対するTIP.

貯蔵タンクに水が入る前に予めフィルターを洗浄しなければなりません、使用前に各システムの最大用量で、最小限2回程度、完全に洗浄します。

設置を完了する前にすべてのフィルターと連結部品の漏水を検査しなければなりません。設置のために運ぶ場合、発送時のすべての包装材を使って運んでください。

製品を絶対に床に寝かせて置いてはいけません、設置の前には15度以上傾けておかないことを勧めます。もし15度以上寝かされていたら、設置する2時間の前から垂直に正しく立てておかなければなりません。

電源は必ずコンセントに直接接続して、延長線を使って接続しないでください。

製品に電源と水が適切に繋がれた後には、約30分位フィッティングの接続状態を見守るのが望ましいです。フィッティングは運搬過程でその接続部品が緩んだり、圧力が加えられる可能性がありますので設置完了後、各接続部品を点検しましょう。RO(逆浸透圧)方式の製品はマイクロあるいはUF(ULTRA FILTRATION)方式に比べて水の量が減少ことや量が変わる場合があります。貯蔵容量の水が満たされる時間は水圧と浄水の質によって変わることがあります。

04 使用方法

1. 温水バルブを押した後、作動を始めるために電源プラグを接続します。
2. 温水を使うためには、温水スイッチを回さなければなりません。
3. 電源がついた後
 - * 冷水は約 30分後から出ます (4° C - 30° C)
 - * 温水は約 5分後から出ます (30° C - 90° C)

* 注意

電源が繋がれていて、貯蔵タンク(温水/冷水)に水がない状態ではヒーターが過熱されれば損傷する事があります。

05 掃除方法

掃除部分	掃除周期	掃除方法
汚水タンク	毎日1回	よく確認して中性洗剤で拭き上げます
冷/温水蛇口	毎日1回	濡れた布で拭いた後、乾いた布で拭き上げます
外観	3日1回	濡れた布で拭いてください。ガソリン、ベンゼンなどで磨けば表面の色が変わったり、きずが生じることがあります
フィルター	使用期間による	次の使用期間で交換します。但し源水の状態と使用量によって変わることがあります Sediment フィルター: 6ヶ月 Pre carbon フィルター: 6ヶ月 U/F フィルター: 12ヶ月 Post carbon フィルター: 9~12ヶ月 RO フィルター: 18~24ヶ月

- 製品掃除方法

1. 有害な洗剤や薬品を使って掃除しないでください。
2. 製品表面と後面は濡れた柔らかい布地を利用して磨いてください。
3. 製品に水を直接噴射しないでください。
4. 掃除後、電源を接続する前に製品を十分に乾燥させてください。

06 修理方法

- 長期間製品を使わない場合

1. 冷/温水、貯蔵タンクに残っている水を全てとり除かなければなりません。
2. 製品後面の排出キャップを開いて製品に残っている水を全てとり除きます。
3. 使わない時には製品の腐敗、ほこり、異物から保護するビニールと工場出荷時の製品包装材を利用して包装後保管しなければなりません。
4. 製品を再度ご利用になる際は本使用マニュアルに従って設置してください。

07 よくある質問

: 水が十分に冷たくないですか？

冷水を極端に多く使ったことはありませんか？

浄水器には決まった冷水タンクの用量があります。十分に時間を置いた後再度使って見てください。

: つないだ電源の電圧を確認して見ましたか？

本の浄水器の使用可能電圧は 220 -240V です。絶対に他の電圧の電源に接続して使わないでください。

浄水器が壁にととも近く設置されていませんか？

浄水器は使用中、熱を出しますので壁や他の構造物に近く設置してはいけません。

浄水器が直射日光や熱源近くに設置されていませんか？

熱気と離れた他の場所に移動してください。

供給される水の水温は適当でしょうか？

供給される水の適正温度は 30° c(86° F)以下でなければなりません。

: 水が十分に暖かくないですか？

温水を極端に多く使ったことはありませんか？

浄水器には決まった温水タンクの用量があります。十分に時間を置いた後再度使って見てください。

温水スイッチが "OFF" になっていませんか？

製品後面にある温水スイッチが "ON" になっているか確認してください。

水の供給は十分でしょうか？

水の供給が十分ではなくて生ずる可能性がある問題です。タンクに水が満ちているか確認してください。

: 浄水器の機能が作動しません。

電源は正常に接続されていますか？

電源を確認してください、他の電気器具と繋がれてはいませんか？もしも疑わしければ私どもに連絡ください。

: 浄水器から不規則な音がでます。

浄水器の設置された場所がしっかりとならされた所なのか確認してください。

浄水器は設置後、震動が発生することがあります。これは正常な現象でオートシャットオフバルブ(Auto shut-off valve)の圧力が落ちた場合現われることもあり、最初の設置と洗浄が終わった後、音は最小化します。

: 不快な味と変なにおいがします。

最近フィルターを交換しましたか？

4段階目のPOST CARBONフィルターを交換し製品後面の排出口を通じて貯蔵タンクの水を排出してタンクを掃除してください。もしも、その後も味とにおいが残っている場合はすべてのフィルターを交換してください。

: 水に塩や氷のような異物が現われます。

貯蔵タンクにあるすべての水を抜き取った後、私どもにご連絡ください。

: 水が漏れているようです。

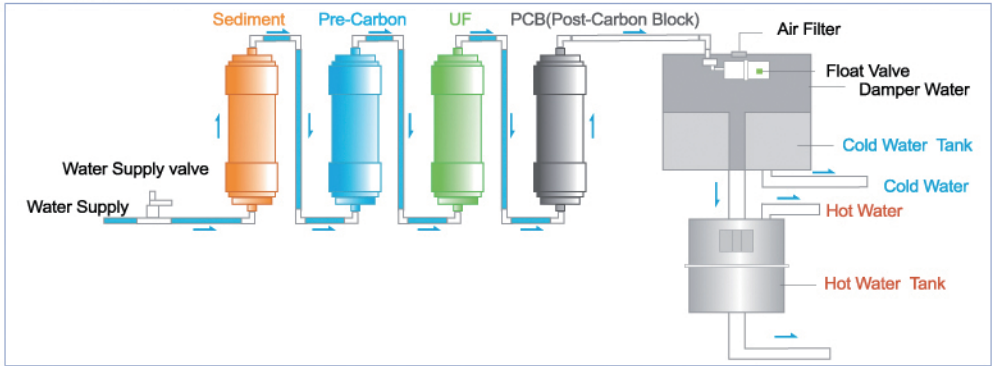
製品の電源を切ってフィルターとフィルター間のチューブの状態を確認してください。必要に応じて調整してください。また貯蔵タンクとの接続状態も確認してください。それでも漏水が続けば私どもに連絡してください。

08 フィルター段階

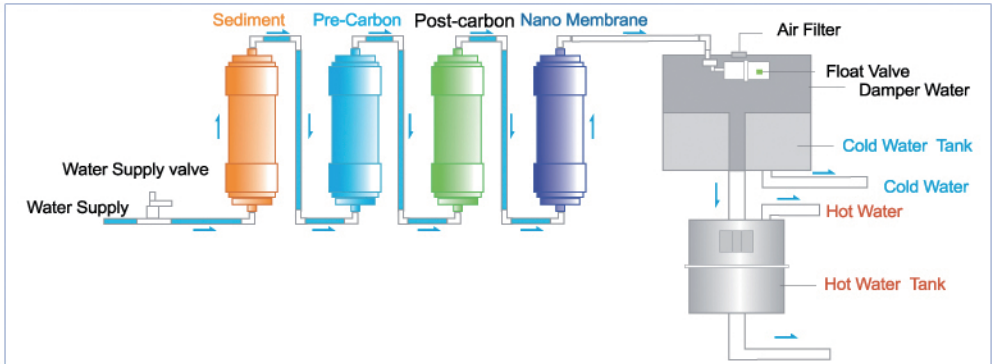
各システムによるフィルターの構成段階を確認することができます。

MODEL No.	UF SYSTEM	NANO SYSTEM	RO SYSTEM
1ST STAGE	SEDIMENT FILTER	SEDIMENT FILTER	SEDIMENT FILTER
2ND STAGE	PRE-CARBON FILTER	PRE-CARBON FILTER	PRE-CARBON FILTER
3RD STAGE	UF FILTER	POST-CARBON FILTER	RO MEMBRANE FILTER
4TH STAGE	PCB FILTER	NANO SILVER MEMBRANE FILTER	PCB FILTER
ACCESSORY	PIPE ADAPTOR, BALL VALVE CONNECTOR (All connection is made by Speed Fittings)		

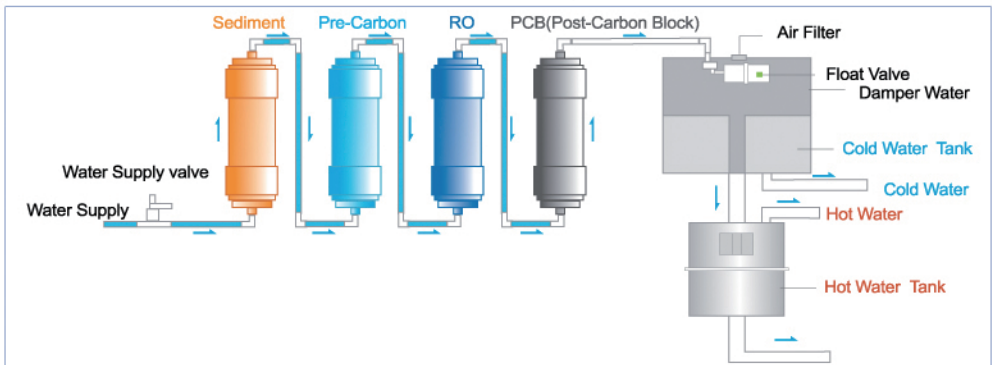
U/F SYSTEM



NANO SYSTEM



RO SYSTEM



09 フィルター—詳細案内

- セジメントフィルター (Sediment filter) **交換周期 4~6ヶ月**
前処理フィルターであるセジメントフィルターは浄水効果を極大化し、一番目段階から1 μ m以下の錆、砂、ほこり、土などのような微細な不純物を取り除きます。
- プレカーボンフィルター (Pre Carbon filter) **交換周期 6~9ヶ月**
プレカーボンフィルターはカーボンの吸着性を利用して、塩素のような有機化学物質と臭いを吸着し除去して自然水に近い水を作ってくれます。
- ポストカーボンフィルター (post Carbon filter) **交換周期 9~12ヶ月**
ポストカーボンフィルターはバクテリアの増殖を防ぎ、不快な味と臭いそして水に染みこんだ色を取り除いてきれいな水を作ってくれます。
- ポストカーボンブロックフィルター (post Carbon block filter) **交換周期 9~12ヶ月**
ポストカーボンフィルターはバクテリアの増殖を防ぎ、不快な味と臭いそして水に染みこんだ色を取り除いてきれいな水を作ってくれます。
カーボンブロックフィルターは次世代カーボンフィルターで水のアルカリ数値をPh8.2以下で作ってくれる最新技術のフィルターです。
- UF フィルター (Ultra Filtration filter) **交換周期 12ヶ月**
UFフィルターは進んだ技術で開発されたフィルターで人体に有益なミネラルはそのまま残り0.04-0.1 μ mの微細孔を利用して多様な不純物と微生物を完全にとり除く機能を持っています。
- ナノシルバーメンブレインフィルター (NANO silver membrane filter) **交換周期 12ヶ月**
このナノシルバーメンブレインフィルターには95%の微細孔で出来た特殊なフィルムで作られて、微細孔のサイズは0.05-0.09 μ mで20kgの水圧にも耐えることができ、多様な微生物を受け止めます。
- RO メンブレインフィルター (RO Membrane filter) **交換周期 18~24ヶ月**。
重金属とすべての発ガン物質を取り除きます。
この段階で化学物質と多くの微細な不純物を完璧に排出します。

* フィルターの寿命は水の使用量と状態によって変化する事があります。

■ フィルターを交換する場合

1. 電源プラグを抜いて、メインバルブを閉じてください。
2. 汚水タンクを製品から分離してください。
3. 製品の前面下部カバーのねじを外し分離してください。
4. フィルターの交換が完了すると、再度組み立て前面カバーのねじを締めて固定してください。
(水が供給された後には漏水がないのか確認してください)
5. バルブを開いて水を供給し、プラグをさして電源を接続してください。

■ 予防措置事項

フィルターの交換周期に従ってフィルターの交換を行ってください。
推奨交換周期より長くフィルターを使う場合、水の量や質が落ちることがあります。

製品保証書

WACO株式会社はいつも信じていることができる製品を供給しお客様の立場で生産過程と検査に万全を期してお客様にご満足頂けるよう最善をつくしています。

WACO株式会社は生産過程の中で発生した製品の欠陥や瑕疵、さらに誤作動に対して保証期間内には無償で修理または交換を保証します。

このような問題発生時は該当の地域販売店にお問い合わせください。

保証期間

1. 製品の保証期間は製品購入日から12ヶ月以内です。
2. 下のような場合、費用を負担しなればなりません。
 - 1) 製品の保証期間が過ぎた場合
 - 2) 使用者の不注意によって製品の損傷や誤作動発生した場合
 - 3) 天災地変によって製品の誤作動が発生した場合
 - 4) 製品保証書を紛失した場合

修理の日付	修理の内容	修理場所	修理場所の名前



WACO Corp.

MADE IN KOREA 