

この度は、当社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

取扱説明書 使用編

(正しくご使用いただくためにお読みください。)

- ご使用の前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも読める所に必ず保管してください。

1. 品名・品番を確認する。

品名:

シングルレウンホールスプレー混合栓

本製品は、レバーで吐水・止水・温度調節ができる操作しやすい混合栓です。
吐水・止水が簡単にできますので、節水にも役立ちます。

品番:

チェック

K8790J-T

チェック!

●該当する品番の 欄に印を付けておくと便利です。

2. ご使用に関する安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果(傷害・物損)に結び付く可能性があります。
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、必ず守ってください。

用語および記号の説明

警告 必ずお読みになり、記載事項を守ってください。
「取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じる事が想定されます。」

注意 必ずお読みになり、記載事項を守ってください。
「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が発生する危険な状態が生じる事が想定されます。」

「注視しない！」
(上記 警告・注意 と併用して注意をうながす記号です。)

「してはいけません！」
(一般的な禁止記号です。)

「指示した場所に触れてはいけません！」
(一般的な行動指示記号です。)

「分解してはいけません！」
(一般的な行動指示記号です。)

「指示通りにしない！」
(一般的な行動指示記号です。)

「けがをするおそれがある」と記載された場合は、
記載事項を守らなかった場合に生じるおそれのある
事態を示しています。

警告

やけど・ケガのおそれ

小さいお子様だけのご使用は、避けてください。
やけど・けがをするおそれがあります。



ADK

- 施工説明書 確認欄
- 施工説明書 施工欄
- 取扱説明書 使用欄
- 取扱説明書 カタログ欄
(保証書付)

注意

やけど・故障・水漏れのおそれ

寒冷地用

禁 水抜部は水抜き以外の目的で開けないでください。
やけど 水漏れ 水抜部をいきなり開けると高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出でて、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



●水栓の左側には直接肌を触れないでください。

結湯側のため高温になっており、やけどをするおそれがあります。

止 ●高温の湯をお使いのときは、シャワホースに直接肌を触れないでください。
やけど シャワホースは高温になっているのでやけどをするおそれがあります。



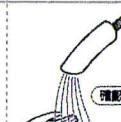
禁 レバーの温度位置を確かめて吐水してください。

必ず実行 高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。



禁 シャワーをお使いになる前に、必ず手で適温であることを確かめてください。

必ず実行 やけど 高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。



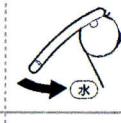
禁 他所の水栓の使用などにより水圧変動が起り、湯の使用中に湯温が急上昇することがありますのでご注意ください。

必ず実行 やけど やけどのおそれがあります。



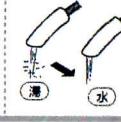
禁 高温の湯をお使いの後は必ずレバーを水側に戻してください。

必ず実行 次に使用する際、落とさないでください。



禁 湯をお使いの後は、しばらく水を流れさせてから止水してください。

必ず実行 次に使用する際、水栓内に残っている高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

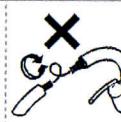


注意

故障・水漏れのおそれ

禁 ホースをねじったり、無理に曲げないでください。

禁止 故障 水漏れ ホースが破損し、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



禁 製品に強い力や衝撃を与えないでください。

禁止 故障 水漏れ 故障や漏水の原因になります。



注意

故障・水漏れのおそれ

禁 凍結が予想される場所でご使用になる場合は、凍結予防を確実に実施してください。

必ず実行 故障 水漏れ 凍結破壊で水漏れし、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



禁 凍結が予想される際は、配管と水栓の水抜き操作を同時に実施してください。

必ず実行 故障 水漏れ 凍結破壊で水漏れし、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



禁 レバーは、ゆっくり動かしてください。

必ず実行 レバーを急に閉めると、配管に衝撃が加わり、水漏れで家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



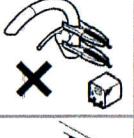
禁 シャワー受先端に重いものを下げたり、力をかけて回したりしないでください。

摩耗、変形などでハッキンの寿命が短くなり、吐水時に接合部から微量の水がにじみ出るおそれがあります。また、力をかけて回すと部品などが破損し家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



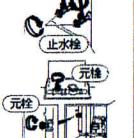
禁 解氷機やアースを水栓に通電しないでください。

禁止 水栓が発熱で破損し、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



禁 長期間使用しない時は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。

必ず実行 水漏れ 水漏れなどの事故の原因になります。



禁 シャワーホースやシャワー受に水をかけないでください。

禁止 水が溅入して漏水し、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



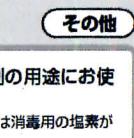
禁 シャワーホースを引き出してお使いになるときは、水をはった洗いおけなどにヘッドやシャワーホースを浸けないでください。

禁止 水漏れ 汚水が器具に逆流したり、水がシャワーホースを伝わって落ち、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



禁 朝一番の使い始めの水は飲まずに別の用途にお使いください。

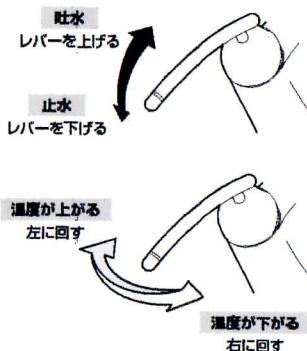
必ず実行 しばらく使われないと、シャワーホース内の水は消毒用の塩素がなくなってしまい、におうことがあります。



3. 使用方法

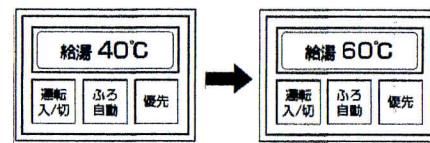
吐水・止水・温度調節

レバーを上げるほど水量が多くなります。



高温の湯が出ないときは？

レバーを湯側に回しても高温の湯が出ないときは、給湯機（給湯リモコンなど）の給湯温度を42~60℃に設定した後、栓側のレバーを湯側に回してください。



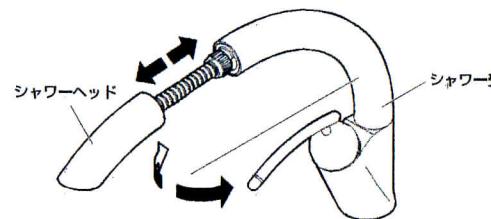
△注意

- 高温の湯を使用した後は、給湯リモコンとレバーで適温に戻してしばらく水を流してください。
- 水温の高い夏場で吐水量を少なくて使うと瞬間式給湯機の場合、着火しないことがあります。
この場合には、栓側のレバーを全間に（吐水量を多く）するか、給湯機の温度設定を下げてください。



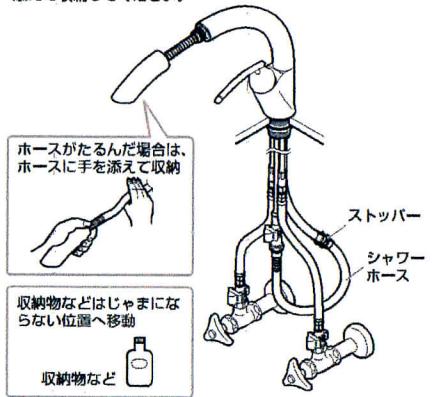
シャワーの使用方法

シャワーヘッドは引き出せます。
シャワー受は左右に動きます。



△注意

- カウンターや収納物などを置いている場合は、シャワーホースがあたらない位置に移動してください。
- シャワーホースにあたると収納性に影響を与える場合があります。
- シャワーホースが止まる程度まで引出すとスムーズに戻らない場合があります。ご注意ください。
- ホースを引き出した際にホースがたるんだ場合は、ホースに手を添えて収納してください。



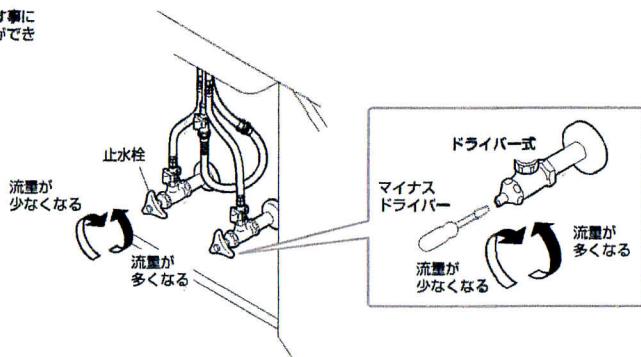
△注意

- 止水後、シャワーヘッドから水滴がしばらく落ちる事がありますが、シャワーヘッド内の残留水です。異常ではありません。
- いつもボタボタ出ているのはハンドルの閉め方がゆるいか水栓のバルブ閉鎖ユニットが故障しているかどちらかです。
しかし、使用直後の一定時間だけの現象であれば閉め方、摩耗や故障ではありません。
シャワーヘッド内の水はシャワー散水板の表面張力により滞留しています。
振動などによる気圧の変化などにより表面張力が弱くなり、ボタボタと流れ出ることがあります。



4. 流量の調節方法

カウンターや止水栓がある場合、ハンドルを回す事により流量を調節したり、配管からの水を止める事ができます。



5. 凍結の予防方法

●凍結のおそれがある場合は、次の処置によって一般用でも凍結を予防できる場合があります。

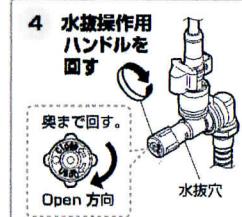
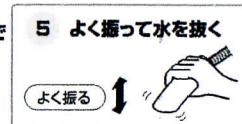
- 水栓より少量の水を出してください。（目安として1分間に牛乳瓶1本程度）
- 配管部などに保温材を巻いてください。
- 屋内の窓を閉めるなどして、水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。

凍結による破損は保険期間内でも有料修理となります。



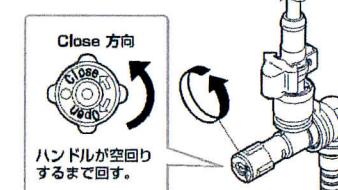
6. 水抜き方法 寒冷地用

- 1 元栓を閉め、配管の水抜栓を開けます。
- 2 レバーを中央位置（湯側・水側の中間）で上げます。
- 3 シャワーホースを引き出せる位置まで引出します。
- 4 水抜操作用ハンドルを Open 方向に奥まで回し、ホース内の水を抜きます。
- 5 シャワーヘッドをよく振ります。

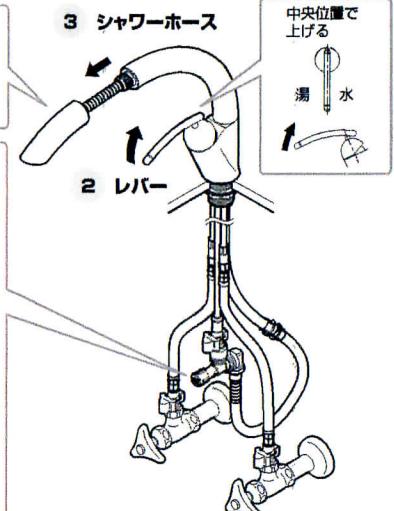
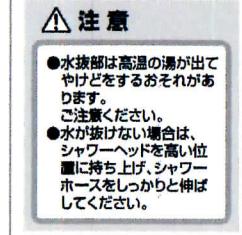


再使用時

- ①シャワーヘッド・シャワーホースを元の位置に戻します。
- ②水抜操作用ハンドルを Close 方向に空回りするまで回します。



- ③レバーを下げて配管の水抜栓を閉め、元栓を開けます。
- ④レバーを上げて通水し、水抜穴・各接合部から水漏れない事を確認してください。



株式会社 三栄水栓製作所

〒537-0023 大阪市東成区玉津1丁目12番28号
TEL 大阪 (06) 6976-8661
TEL 東京 (03) 3683-7496

取扱説明書

メンテナンス編

(製品を末永くご使用いただくために。)

- 製品を末永くご使用いただく上で必要な事項です。よくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも説明する所に必ず保管してください。
- 保証書にお買上げ(お取付け)年月日、販売店(工事店)名の記入のない場合は、お買上げ(お取付け)の販売店(工事店)に申し出でていただくか、レシート又は領収書を貼付してください。

ADK

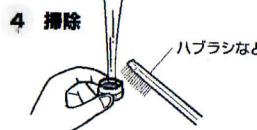
- | | |
|---------|---------------|
| □ 施工説明書 | 確認用 |
| □ 施工説明書 | 施工編 |
| □ 取扱説明書 | 使用編 |
| ■ 取扱説明書 | 交換用
(保証書付) |

7. ストレーナ・吐水口の掃除方法

- 1 レバーを下げる、止水します。
- 2 シャワーホース接続部をはずします。
- 3 シャワー板に付属のシャワー板取り外し用工具を押しつけ、左に少しうるめてはずします。
- 4 ハブラシなどでシャワー板を掃除します。

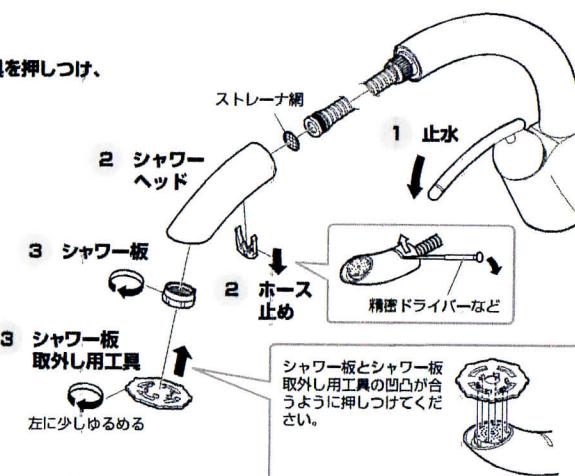
△ 注意

- シャワーヘッドの分解はしないでください。
- ホース止めを取り外す際は溝幅より細いドライバーを使用してください。



再使用時

シャワーヘッド・ホース止め・シャワー板が確実に閉まっているか確認してください。

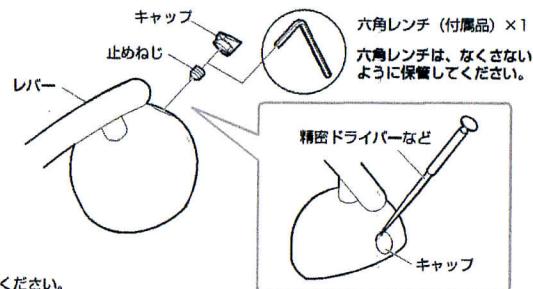


8. 末永くご使用頂くために、以下の事項をお守りください。

レバーのガタツキを点検する。

レバーががたつく場合、止めねじがゆるんでいないか、下記の操作を行い確認してください。

- 1 キャップの切り欠きに精密ドライバーなどを差し込み、キャップを少しずつはします。
(はずれにくい場合は、ハンドルの裏側から押すようにしてみます。)
- 2 止めねじを六角レンチで増し締めします。



以上の処置をされても不具合がなくなるない場合は、12.を参照してください。

汚れが付いたら、すぐに拭き取る。

●製品についた汚れを放置しておくと、汚れが落ちにくくなることがあります。
快速にお使いいただくために、日頃のお手入れをおすすめします。

拭き取り方

- 柔らかい布で水拭きして、よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。
- 汚れが目立つときは、中性洗剤を柔らかい布にくませて拭き取った後水拭きして、よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。

△ 注意

- 次のものは使用しないでください。
変色や傷みのおそれがあります。
- 酸性・アルカリ性および塗装系の洗剤類
※特に酸性洗剤はメキシをします。
 - ベンジン・シンナー・ラッカー・アルコールなどの溶剤や油類
 - クレンザーなどの粒子の粗い洗剤
 - ナイロンたわし・メラミンフォームなど

ケガ・故障・水漏れのおそれ

- 洗剤・薬品が本体に付着した場合は、すぐにきれいに拭き取ってください。



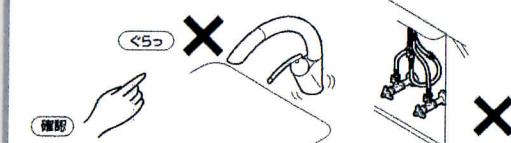
配管周りの水漏れ・器具のガタツキ・可動部分を点検する。

△ 注意

- 定期的に、配管周りの水漏れがないか確認してください。(年2回を目安)
必ず実行
- 定期的に、器具のガタツキがないか確認してください。(年2回を目安)
やけど シャワーホースやその下が漏れていないか確認してください。

- 日頃から、ときどきシャワーを回してください。(月1回を目安)
必ず実行
- シャワーを長期間回さずに使用すると水あかなどが付着し、無理に回そうとすると、水漏れ・異音の発生の原因になります。
故障 水漏れ

やけど・ケガ・故障・水漏れのおそれ



- 漏水を確認した場合は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。
●可動部分が固くて動きが悪い場合は、水あか固着や潤滑剤切れです。
放置すると故障の原因になります。

※異常を発見した場合は、裏面10.を参照してください。

9. 磨耗劣化部品の交換時期について

磨耗劣化部品とは「日頃使用する度に擦動する、または磨耗及び劣化しやすい部品」のことです。これらが磨耗・劣化すると、水漏れの原因となります。

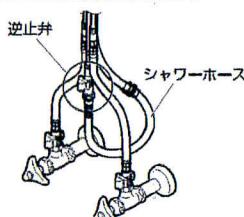
磨耗劣化部品の例

- ・シングルカートリッジ
(ハーフ開閉ユニット)
- ・逆止弁(逆流防止弁)
- ・レバー(ハンドル)
- ・バッキン
- ・シャワーホース
- ・シャワーヘッド
- ・網(ストレーナ)
- ・オーリングなど

逆止弁の交換時期は、
3~5年が目安です。

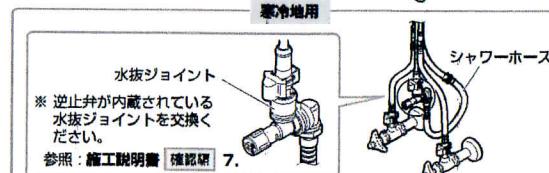
万が一、逆止弁が正常に機能しない場合、
状況によっては水栓から一度吐水した水
が逆流するおそれがあります。

※交換時期は、使用環境などにより異なります。
※逆止弁・シャワーホースの交換を依頼される
場合は、12.を参照してください。



シャワーホースの交換
時期は、5年が目安です。

シャワーホースの劣化により水漏れして、
家財などを漏らす財産損害発生のおそれ
があります。



磨耗劣化部品の交換時期：5年（目安）

※交換時期は使用環境などにより異なります。

使用年数

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

- お客様による日常のお手入れ・点検
磨耗劣化部品の交換
貿易会社

参考：施工説明書 檢査用 7.

10. 故障? その前に確認すること

流量が少ない。	高温しかでない。	低温しかでない。	温度調節がうまくできない。	水はねが気になる。
◇ 止水栓は開いていませんか。 → A	◇ 水漏の止水栓は開いていますか。 → A	◇ 温度の止水栓は開いていますか。 → A	◇ 逆側・水側の止水栓は開いていますか。 → A	◇ 止水栓は較っていますか。 → A
◇ ゴミ詰まりはありませんか。 → B	◇ ゴミ詰まりはありませんか。 → C	◇ 給湯機から湯がきていますか。 → C	◇ ゴミ詰まりはありませんか。 → B	◇ 給湯機から湯がきていますか。 → C

止水栓で流量を調節してください。

A 参照：
取扱説明書 [使用編] 4.

ストレーナ・吐水口の掃除をしてください。

B 参照：
取扱説明書 [メンテナンス] 7.

給湯機の設定温度・作動を確認してください。

C 参照：
取扱説明書 [使用編] 3.

上記の点検を実施されても不具合がなくならない場合は、お手数ですがお買上げの販売店(工事店)に修理をご依頼ください。
修理される方は、下記の表に従って点検してください。

各接合部及びレバー上部から水が漏れる。

老朽化や使用環境により部品の劣化やゴミ詰まりのおそれがあります。
各接合部からの水漏れの場合は、水漏れ箇所の部品を交換してください。
レバー上部からの水漏れの場合は、シングルレバーカートリッジを交換してください。

参照：施工説明書 [確認編] 7.

止水しても吐水口から水が漏れる。

老朽化や使用環境により部品の劣化やゴミ詰まりのおそれがあります。
シングルレバーカートリッジを交換してください。

参照：施工説明書 [確認編] 7.

シャワーホースから水が漏れる。

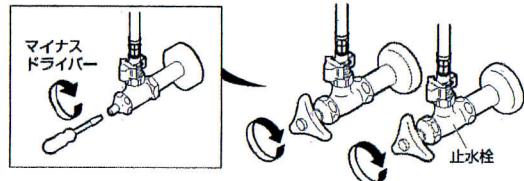
老朽化や使用環境により部品の劣化やゴミ詰まりのおそれがあります。
シャワーホースを交換してください。

参照：施工説明書 [確認編] 7.

11. 漏水したら！！

止水栓の閉め方

カウンターワーク下に止水栓がある場合、ハンドルを回して水を止めてください。



元栓の閉め方

元栓ボックス（メーターボックス）のふたを開け、元栓を右に回して閉めます。

* 元栓を閉める前に給湯器や洗濯機などの使用は止めてください。

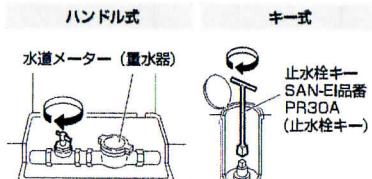
* 防犯後は近くの水栓などで給水が止まっていることを確認してください。

* 一部の地域では左回しの場合があります。

* 元栓がどこにあるかわからない場合は、水道局にお問い合わせください。

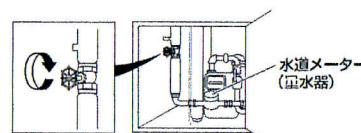
戸建て住宅などの元栓ボックス：

主に玄関やガレージ付近の地面にあります。
古い戸建て住宅の場合は道路に円形のキー式ボックスがあつたします。



マンションなどの中高層住宅の元栓ボックス：

主に玄関を出た階段の踊り場に鉄の扉があり、電気やガスのメーターと共に水道メーターと元栓があります。
お隣と共通のボックス内で元栓の場所がわからぬ場合は、水道料金の検査票などでご自分の水道メーターパン号を確認してください。



12. 保証とアフターサービス・保証書

[保証について]

- 下記保証書は、記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。
- この製品は保証書の内容に従って保証されています。
お買上げ（お取付け）年月日、販売店（工事店）名が記入してあることを確認してください。
取扱店の記入のない場合は、取扱店にご連絡ください。

[アフターサービスについて]

- 修理サービスを依頼される前に、10. をご確認ください。
- 保証期間中は、保証書の規定に従って修理をさせていただきます。

保証期間は、お買上げ／お取付けの日から2年間です。

保証期間内でも有料になることがあります。

保証書の内容をご確認ください。

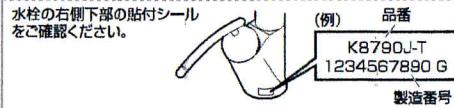
△ 注意

修理技術者以外の人は、水栓本体内部を分解したり、修理・改造をしないでください。
分解禁止 けかをしたり、故障・破損のおそれがあります。

有料の例

■ 施工・取扱説明書の注意に従っていない場合の不具合

品番の確認方法



●依頼の際は、下記の事項をご連絡ください。

- 住所、氏名、電話番号
- 品番、品名
- お買上げ（お取付け）年月日
- 故障内容、異常の状況（水漏れ箇所の説明など）、部品交換の依頼
- 訪問希望日

●保証期間を過ぎていても修理すれば使用できる製品については、

ご希望により有料で修理させていただきます。

当社の修理および部品交換料金は「技術料」・「診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用。」「部品代」・「修理および部品交換に使用した部品代。(無料修理で交換した古い部品・製品は当社の所有になります。)」「出張料」・「製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用。

「技術料」・「診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用。
「部品代」・「修理および部品交換に使用した部品代。(無料修理で交換した古い部品・製品は当社の所有になります。)
「出張料」・「製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用。

[部品のご購入や修理の依頼、ご相談は]

●まずは、お求めの販売店（工事店）へご相談ください。ご不明な場合は、当社お客様相談室へお問い合わせください。

東京支店 ☎ (03)3683-7471 盛岡営業所 ☎ (019)805-7301 東京西営業所 ☎ (042)582-7141 金沢営業所 ☎ (076)268-7751 松山営業所 ☎ (089)905-7866
名古屋支店 ☎ (052)800-8888 仙台営業所 ☎ (022)258-6291 仙台営業所 ☎ (022)625-4741 京都営業所 ☎ (075)605-5761 福岡営業所 ☎ (092)674-1230
大阪支店 ☎ (06)6972-6981 郡山営業所 ☎ (024)931-1377 横浜営業所 ☎ (045)929-0331 神戸営業所 ☎ (078)843-9231 本宮営業所 ☎ (056)385-7161
札幌営業所 ☎ (011)782-5353 新潟営業所 ☎ (025)281-1291 長岡営業所 ☎ (054)236-1115 広島営業所 ☎ (082)922-3631 沖縄営業所 ☎ (098)869-0890

SAN-EI | 水栓金具保証書

本書は、本書記載内容で無料修理させていただく事をお約束するものです。

保証期間中に故障が発生した場合は、お買上げの販売店（工事店）にご依頼いただき、
お張り紙に際して本書をお提示ください。

お買上げ（お取付け）年月日、お客様名、販売店（工事店）名など記入があればあります
が効力となります。必ずご確認いただき、記入のない場合はお買上げ（お取付け）の販売店（工事店）に申し出でいただき、レシート又は領収書を貼付してください。
本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

品番	製品本体の貼付シールをご確認ください。
対象部品	期間（お買上げ日／お取付け日から）
本体	2ヵ年
お買上げ日（お取付け日）	年 月 日
お客様	お名前 様
お客様	ご住所
お客様	電話 ()
販売店 工事店	店名 住所
販売店 工事店	電話 ()

本社
〒537-0023 大阪市東成区玉津1丁目12番29号
お客様相談室 大阪 ☎ (06)6976-8661
名古屋 ☎ (03)3683-7496
フリーダイヤル ☎ 0120-06-9721
ホームページ <http://www.san-eiweb.co.jp>

<無料修理規定>

ご依頼の前に再度、取扱説明書をお読みいただきご確認ください。

- 「取扱説明書」、「ラベル」などの注意書きに従った正常な使用、維持管理状態で、
保証期間中に故障した場合、無料修理いたします。
- ご転居、ご贈答品などご購入時に記入の販売店（工事店）に修理を依頼で
きない場合は当社ご相談ください。
- 保証期間内での他の場合は有料修理になります。
 - 使用、維持管理の取り扱い及び不当な修理、改修による故障及び損傷
 - 温泉水、中水、飲用不可の井戸水による故障及び損傷
 - お買上げ（お取付け）後の取扱所の移動及びそれに伴う落差などによる故障及び損傷
 - 火災、地震、水害、落葉、その他の天災地変、公害など、その他の事故及び
損傷の原因が製品以外にある場合
 - 電気製品における異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）及び
外部のizesなどによる不具合
 - 消音部品の劣化に伴う故障及び損傷
 - 施工説明書などに基づかない施工、専門業者以外による移動・分解・
改修などに起因する不具合
 - 器具全体の変形（強度不足・ゆがみ）など製品以外の不具合に起因する
器具の不具合及び表面仕上げ、色あせなどの経年変化又は使用に伴
う摩耗などにより生じる外観上の不具合
 - 寒冷地仕様の製品で水抜きをされなかった場合や、寒冷地仕様でない
製品の場合は凝結による故障及び損傷
 - ねずみ、虫などの動物の行為に起因する不具合
 - 砂やごみ、給水・給湯配管の錆など異物入り及び水あかの因着に起因
する不具合
 - 寒冷地仕様の製品で水抜きをされなかった場合や、寒冷地仕様でない
製品の場合は凝結による故障及び損傷
 - 本書の表示がない場合
 - 本書に記載がない場合、あるいはいはくの書き換えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

★ この保証書は明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間終了後の修理などにつきましてはお買上げの販売店（工事店）、または当社にお問合せください。
★ 换用修理性能部品の保有期間にについてご不明の場合は当社お客様相談室へお
問合せください。