

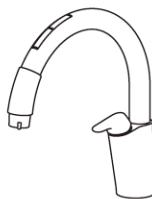
キッチン用タッチレス水栓 (浄水器ビルトイン型)

一般地仕様：JF-NB466SX型

左記の品番は代表品番です。品番の特定は商品の品番シールをご確認ください。品番シールの位置は「アフターサービスについて」をご覧ください。

取扱説明書

このたびは当社商品をお買い求め
いただき誠にありがとうございました。
ご使用前にこの説明書をよくお読み
のうえ正しくお使いください。
お読みになった後もすぐ取り出せる
場所に大切に保管してください。



●工事店様へのお願い

貴店名ならびに据付引渡し日を保証書に
ご記入の上、お客様に必ずお渡しください。
また、定期的に交換が必要な部品がある
ことをお客様に必ずお伝えください。

この説明書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。
不適切な使用により事故が生じた場合、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
転居される場合、次に入居される方にこの説明書と保証書をお渡しください。

商品概要	1-2
安全上のご注意	3-9
各部の名称	10

ご使用前に	11-12
ご使用方法	13-18
停電および故障時の応急処置	17
凍結の恐れがある場合	18

浄水カートリッジについて	20-26
--------------	-------

日常のお手入れ	27
定期的なお手入れ	28-32

修理を依頼される前に	33-36
アフターサービスについて	37

仕様	38
保証書	裏表紙

はじめに

つかいかた

浄水カートリッジ

お手入れ

こんな時は

商品概要

タッチレススイッチ

センサーに手をかざすだけで、湯水・浄水の吐水・止水が簡単にできます。しかも、水栓に触れずに吐水・止水できるのでとても衛生的です。

- 「浄水と湯水を吐水する」(☞13ページ)を参照する。

節水

あらかじめ流量調節をした状態で吐水ができるので、無駄水を抑えられ節水が図れます。

- 「流量を調節する」(☞12ページ)を参照する。

止め忘れ防止機能

万が一水を止め忘れても、約10分で自動的に止水する機能が付いているので安心です。

高性能浄水器

ビルトイン浄水カートリッジの 共通特長

JF-45N(13+2物質除去タイプ)、JF-43N(13物質除去タイプ)

安全でおいしい水をお届けする

13物質を除去する高性能

雑菌が繁殖しにくく安心な

抗菌セラミック

1年間お使い頂ける(25リットル/日)

たっぷり大容量

1リットル当り約2円と

とってもお得でエコ

■1日25リットルを1年間
お使いいただいた場合
JF-45N価格18,000円
÷(25L/日×365日)=2円



おすすめ！ JF-45N

13+2物質除去タイプ

トリハロメタン、鉛、農薬などの日本工業規格(JIS S 3201)に定められた除去対象13物質に加え、浄水器協会の規格基準(JWPAS B)に挙げられている除去対象の2物質 赤水(サビ)の原因となる「鉄(微粒子状)」と上水の浄化剤等に含まれる「アルミニウム(中性)」を除去します。



ご案内

- 水栓本体購入時の付属浄水カートリッジは、JF-45Nです。
- JF-45NとJF-43Nの製品寸法は同じです。
- JF-45Nは除去性能が向上しているため、ろ過流量がJF-43Nより少ない仕様になっています。

浄水カートリッジ交換時期おしらせ機能

カートリッジ交換時期が近づくと浄水センサーに“交換”が点滅、交換時期になると点灯し、交換時期を忘れません。

- 「交換時期の表示」（☞16ページ）を参照する。

ハンドシャワー引き出し機能

ハンドシャワーを引き出すことができるので、シンクの掃除もラクラク。

- 「ハンドシャワーを使う」（☞16ページ）を参照する。

シャワーの切替

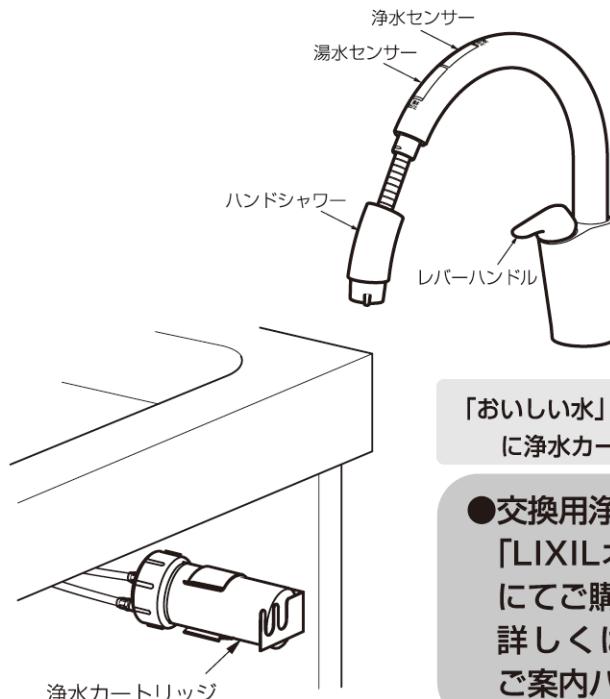
吐水口先端で、スポット微細シャワーと整流を切り替えることができます。

- 「シャワーを切り替える」（☞15ページ）を参照する。



注意

- 新しく水栓をお使いになる前に、必ず『安全上のご注意』をお読みください。
- ご使用になる前に浄水カートリッジが取り付けてあることを確認し、
浄水カートリッジの交換時期をリセットしてください。………25ページ参照



※品番によっては、図と現品の
形状が一部異なります。

「おいしい水」を保つには、約12ヶ月ごとに浄水カートリッジを交換すること！

- 交換用浄水カートリッジは、「LIXILオンラインショップ」にてご購入いただけます。
詳しくは、製品同梱の
ご案内ハガキをご覧ください。

安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」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状況により重大な結果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。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

用語および記号の説明

警告 「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ことが想定されます。」

注意 「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物理的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。」



..... 「注意しなさい！」（上記の『注意』と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項をお守りください。）



(禁止)

..... 「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）



(分解禁止)

..... 「分解してはいけません！」



(水場禁止)

..... 「バスルームやシャワールームなどの水場で使用してはいけません！」



(接触禁止)

..... 「指示した場所に触れてはいけません！」



(指示)

..... 「指示通りにしなさい！」（一般的な行動禁止記号です。）



(プラグ抜く)

..... 「電源プラグをコンセントから抜きなさい！」

⚠ 警告

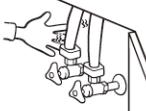
 (分解禁止)	<p>修理技術者以外の人は、絶対に分解・修理・改造は行わないでください。</p> <p>※発火、感電したり、異常作動してケガをすることがあります。</p>	
 (禁止)	<p>小さいお子さまだけでのご使用は避けてください。</p> <p>※ヤケドやケガをする恐れがあります。</p>	
 (禁止)	<p>水道水および飲用可能な井戸水以外は使用しないでください。</p> <p>※商品の内部腐食により、漏水、発火、ショート、感電の原因になります。</p> <p>※飲用可能な井戸水とは、水道法に定められた飲料水の水質基準に適合する水をいいます。</p>	
 (禁止)	<p>トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウェットティッシュ、クレンザー、クレゾールを使用しないでください。</p> <p>※発火、ショート、感電、故障の原因になります。</p>	
 (禁止)	<p>水につけたり、水をかけないでください。</p> <p>※発火、ショート、感電、故障の原因になります。</p>	
 (水場禁止)	<p>バスルーム等の水がかかる所や、表面に水滴を生じるような湿気の多い場所では使用しないでください。</p> <p>※発火、ショート、感電、故障の原因になります。</p>	
 (禁止)	<p>電源プラグを濡れた手で触れないでください。</p> <p>※感電の原因になります。</p>	
 (禁止)	<p>電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っぱったり、ねじったり、束ねたり、重い物を乗せたり、挟み込んだりしないでください。</p> <p>※電源コードが破損し、発火、ショート、感電の原因になります。</p>	
 (禁止)	<p>電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントへの差し込みがゆるいときは使用しないでください。</p> <p>※発火、ショート、感電の原因になります。</p>	

安全上のご注意

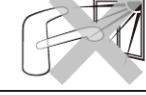
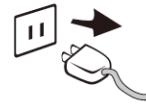
⚠ 警告

! (指示)	電源プラグをコンセントに差し込むときは、根元まで十分差し込んでください。 ※発火、ショート、感電の原因になります。	 しっかり 根元まで
! (指示)	電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。 ※発火、ショート、感電の原因になります。	
! (禁止)	雷が発生しているときは、電源プラグにさわらないでください。 ※感電の原因になります。	
! (指示)	電源プラグについたホコリは、取り除いてください。 ※電源プラグにホコリなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。	
! (プラグ抜く)	水栓が故障した場合、コンセントからACアダプターを抜いて修理を依頼してください。 ※そのまま使用すると発火、ショート、感電の原因になります。	
! (禁止)	交流100V(50/60Hz)以外では使用しないでください。 ※発火、ショート、感電の原因になります。	
! (禁止)	タコ足配線はしないでください。 ※発火の原因になります。	
! (禁止)	他所の水栓の同時使用等により圧力変動が起こり、お湯の使用中に湯温が急上昇することがあります。 ※同時使用のないように注意しないとヤケドをする恐れがあります。	
! (指示)	お使いになる前に必ず素手で適温であることを確かめてください。 ※高温の湯が出てヤケドをする恐れがあります。	
! (指示)	給水圧力は必ず給湯圧力以上にしてください。 ※正常な調節ができなくなり、ヤケドをする恐れがあります。	

⚠ 警告

 (指示)	<p>お湯をお使いになるときには、必ずレバーハンドルを水側から開栓してください。その後ゆっくり湯側へ回し、お好みの温度に調節してください。 ※湯側から先に開栓すると高温の湯が吐出しヤケドをする恐れがあります。</p>	
 (接触禁止)	<p>高温の湯をお使いのときには、シャワーホースは高温になっています。直接、肌を触れないようにしてください。 ※ヤケドをする恐れがあります。</p>	
 (指示)	<p>高温の湯をお使いの後は、水栓内に高温の湯が残らないようしばらく水を流してください。 ※次に使用すると水栓内に滞留した高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。</p>	
 (禁止)	<p>給湯機器の温度設定は85°C以上で使用しないでください。 ※水栓が破損し、ヤケドや家財などを濡らす恐れがあります。なお、誤動作などによるヤケド防止のため、60°C給湯をおすすめします。</p>	
 (指示)	<p>定期的に配管の漏水やガタツキがないか確認してください。 ※部品破損によりヤケドやケガをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生の恐れがあります。</p>	

⚠ 注意

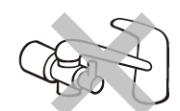
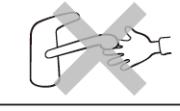
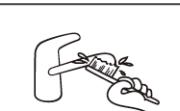
 (禁止)	<p>衝撃を与えたたり、もたれかかったりしないでください。 ※破損してケガをしたり、漏水や故障の原因になります。</p>	
 (禁止)	<p>直射日光が当たる場所での使用はおやめください。 ※誤作動や故障などによる、予想しない事故の原因になります。</p>	
 (プラグ抜く)	<p>夏期旅行など長期間ご使用にならない場合は、レバーハンドルを閉じてACアダプターをコンセントから抜いてください。 ※誤作動や故障などによる、予想しない事故の原因になります。</p>	

安全上のご注意

⚠ 注意

!	レバーハンドルを急閉止せると、配管から漏水を起こす恐れがありますので、ゆっくり操作してください。 ※漏水で家財などを濡らす財産損害発生の恐れがあります。	
(禁止)	ハンドスプレー引出し口に直接水をかけないでください。 ※水がキャビネット内に浸入し、家財などを濡らす財産損害発生の恐れがあります。	
(禁止)	流し台の下にある浄水カートリッジや浄水ホースに熱い調理器具等を近付けないでください。 ※変形したり故障して、漏水の原因になります。	
!	キャビネット内の物を出し入れするとき、給水・給湯ホースに引っ掛けるなど、ホースに無理な力が加わらないようにしてください。 ※給水・給湯ホースの外れや損傷による漏水の原因になります。	
(指示)	メッキ面のハガレはそのまま放置しないでください。 ※メッキ面のハガレやキズでケガをする恐れがあります。	
!	水道水の飲用基準に適合した水をお使いください。 ※体調を損なう恐れがあります。	
(指示)	浄水はなるべく早くお使いください。 ※残留塩素を除去しているため、雑菌が繁殖しやすくなり、体調を損なう恐れがあります。汲み置きする場合でも清潔な容器に入れて密閉し、冷蔵庫に保管し、1日以内を目安に早めにお使いください。また、使用した容器はきれいに洗浄してください。 (保存環境によっては、1日以内でも雑菌が繁殖しやすくなる場合があります。)	
(指示)	毎朝、ご使用になる前に約10秒間浄水を流してください。 ※残留塩素を除去しているため、雑菌が繁殖しやすくなり、体調を損なう恐れがあります。	

⚠ 注意

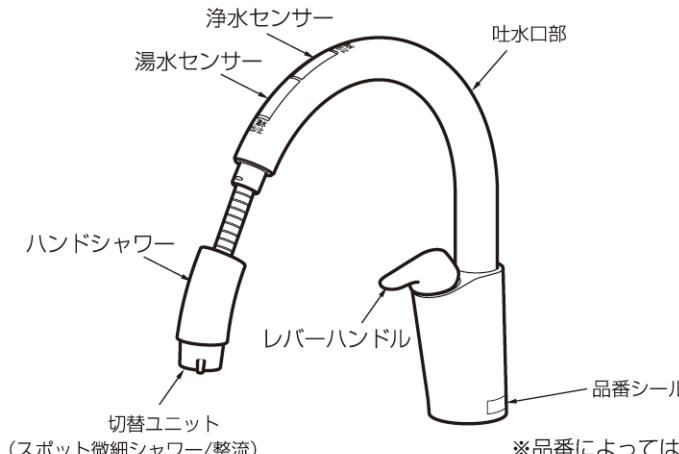
 (指示)	<p>2日間以上ご使用にならなかったときは、1分以上浄水を流してからお使いください。</p> <p>※残留塩素を除去しているため、雑菌が繁殖しやすくなり、体調を损なう恐れがあります。</p>	 使用前に1分以上 浄水を通水
 (指示)	<p>長期間（1～2週間程度）ご使用にならないときは、浄水カートリッジを清潔なポリ袋等に入れて密封し、冷蔵庫で保管してください。浄水カートリッジを取り外す際には、水側の止水栓を閉じてください。再使用される前に、1分以上浄水を流してからお使いください。</p> <p>※残留塩素を除去しているため、雑菌が繁殖しやすくなり、体調を損なう恐れがあります。</p>	 カートリッジを 冷蔵庫に保管
 (指示)	<p>半月以上ご使用にならなかったときは、カートリッジの交換をおすすめします。</p> <p>※残留塩素を除去しているため、雑菌が繁殖しやすくなり、体調を損なう恐れがあります。</p>	 カートリッジを交換
 (禁止)	<p>水栓先端には、後付型自動水栓や浄水器、アルカリイオン整水器などを取り付けないでください。</p> <p>※浄水カートリッジに水圧がかかり破損する恐れがあります。</p>	
 (禁止)	<p>浄水を養魚用に使用しないでください。</p> <p>※残留塩素の除去が不十分な場合は、魚が死ぬ恐れがあります。</p>	
 (禁止)	<p>吐水口は、手や布巾でさわらないでください。</p> <p>※残留塩素を除去しているため、雑菌が繁殖しやすくなり、体調を損なう恐れがあります。</p>	
 (指示)	<p>浄水の出口は、常に清潔な状態を保つよう心がけてください。特に跳ね返りなどで汚れが付着した場合は速やかに清掃してください。</p> <p>※残留塩素を除去しているため、雑菌が繁殖しやすくなり、体調を損なう恐れがあります。</p>	
 (指示)	<p>浄水の出口の清掃は、週に1回程度、熱湯消毒などをした清潔な歯ブラシなどで行ってください。</p> <p>※残留塩素を除去しているため、雑菌が繁殖しやすくなり、体調を損なう恐れがあります。</p>	

安全上のご注意

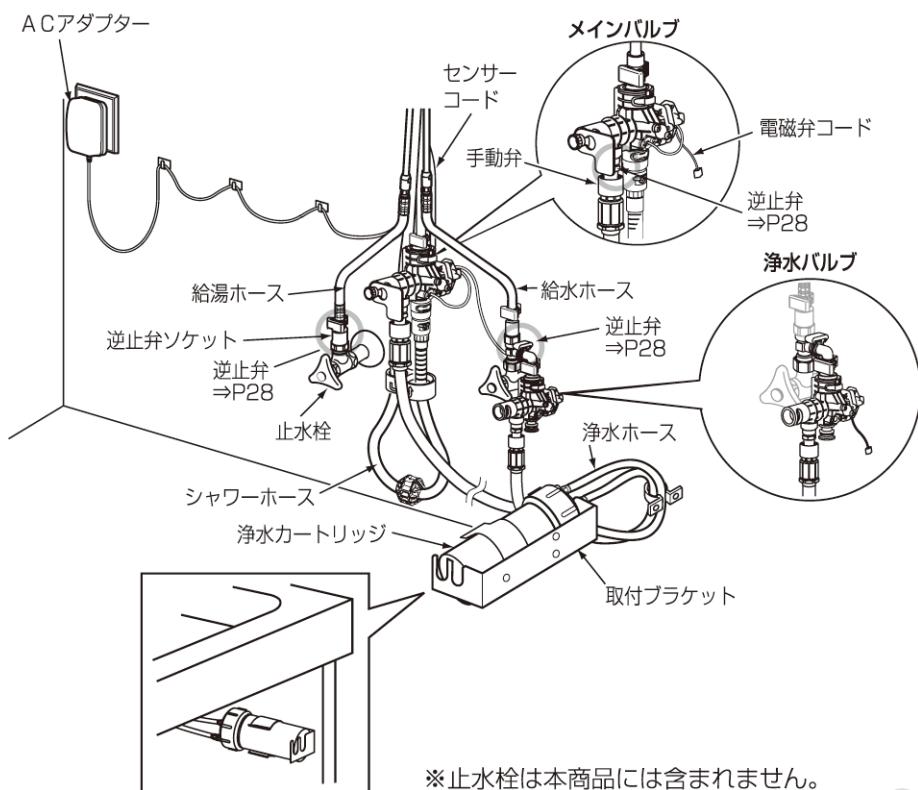
⚠ 注意

! (指示)	<p>赤水など濁りのひどいときは、浄水器を通さずしばらく赤水を流してから浄水をご使用ください。 (☞23ページ) の手順 固 を参照してください。</p> <p>※浄水カートリッジやホースの寿命が短くなり、浄水の流量が少なくなったり、ホースが破損し、漏水の原因になります。</p>	 接続しない
! (指示)	<p>浄水カートリッジの交換時期の目安（12か月）は、水質、使用水量、水圧などにより異なりますが、衛生面より使用限界月数（12か月）以内で必ず交換してください。</p> <p>※体調を損なう恐れがあります。</p>	12か月で交換 
! (指示)	<p>凍結が予想される際は、室内を保温して氷点下にならないようにしてください。</p> <p>※変形したり故障して、漏水の原因になります。</p>	
! (指示)	<p>凍結の恐れがある場合は、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。</p> <p>※水栓が凍結すると部品が破損し水漏れの原因になります。配管部などに保温材を巻いてください。</p> <p>凍結による破損は保証期間内であっても有料修理となります。</p>	

各部の名称



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。



※止水栓は本商品には含まれません。

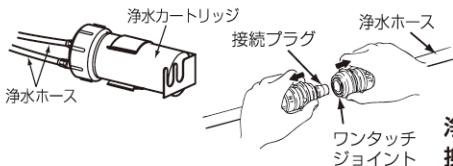
ご使用前に

確認する

浄水カートリッジの接続

- 浄水ホースが浄水カートリッジにしっかりと接続されていることを確認します。

※浄水ホース同士が接続プラグで接続されている場合は、ワンタッチジョイントのリングに指をかけて、接続プラグから外します。



接続プラグ

接続プラグは次のような場合に使用しますので、大切に保管してください。

- 浄水カートリッジ交換時
浄水ホース内の洗浄を行なう際に使用します。
- 浄水カートリッジをご使用にならないとき
浄水カートリッジを取り外し、浄水ホースどうしを接続するアダプターとして使用します。

浄水カートリッジへの接続は、「浄水カートリッジを交換する」(☞23ページ)の⑧～⑩を参照してください。

電源

- 使用される前にACアダプターがコンセントに正しく差し込まれていることを確認します。



レバーハンドル

- レバーハンドルが上がっていることを確認します。



レバーハンドルが下がった状態でも、
浄水は吐水します。



ガス給湯器と組み合わせてご使用の場合

- 安全のため給湯器は設定温度を60°C以下にしてご使用ください。

※不意に熱い湯が出てヤケドをする恐れがあります。

- 能力切替付の給湯器では、能力を季節に合わせてご使用ください。

※吐出量を絞って使用すると給湯器が着火しない場合がありますので注意してください。

(直圧式給湯器の場合)

- 給水圧力が低いときはや水温が高いときは、給湯器が着火しない場合があります。

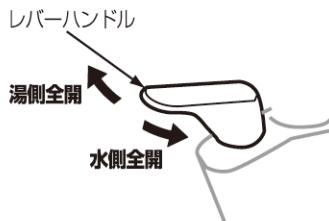
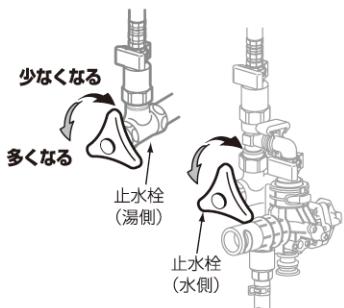
(直圧式給湯器の場合)

このときは、給湯器の設定温度（能力切替付は能力）を少し下げて試してください。

流量を調節する

止水栓

レバーハンドルを全開にしたときにスポット微細シャワーの流量が約8L/min(1リットルの容器をいっぱいにするのに約8秒)を超える場合は、止水栓で流量調節をしてください。

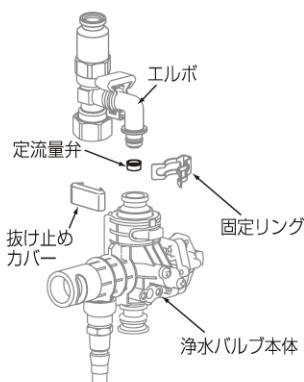


ポイント

湯と水の流量が同じになるように調節する。

定流量弁

水圧0.07MPa以下で浄水の流量が少ない場合、定流量弁を外します。



ポイント

- 水圧0.07MPaのとき湯水の流量は5.0L/minです。
(1Lの容器をいっぱいにするのに約12秒)

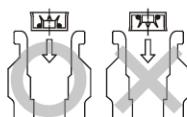
- 定流量弁が取り外しにくい場合は、マドライバー
イナスドライバーで取り外してください。



注意

定流量弁を取り付け
る場合、向きに注意
してください。

※向きをまちがえると、水が止
まらなくなったり、漏水の原
因になります。



※定流量弁を外した後、取り外した箇所から漏水がないか確認します。

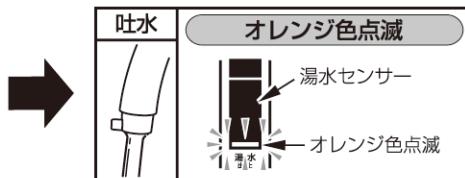
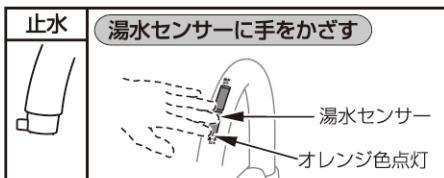
ご使用方法

浄水または湯水を吐水する

●浄水の吐水



●湯水の吐水



※3秒間以上手をかざし続けると自動的に止水します。

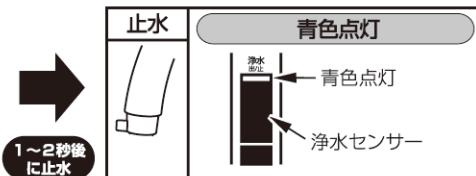
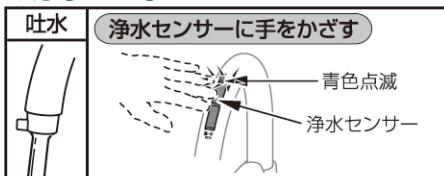
吐水させたいときは、もう一度手をかざし直します。

ポイント

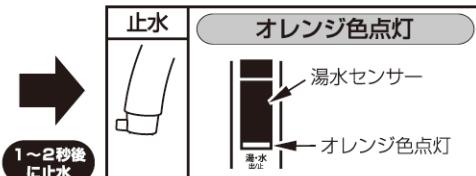
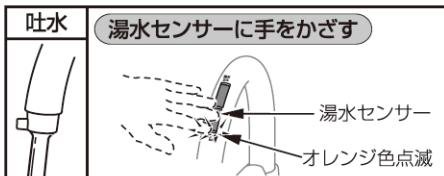
- 浄水をご使用の前には、3秒程度、捨て水を行ってからお使いください。

浄水または湯水を止水する

●浄水の止水



●湯水の止水



※2つのセンサーに同時に手をかざした場合は、湯水センサーが感知します。

※止め忘れた場合でも、10分間吐水後に自動的に止水します。

※センサーは黒っぽい色には反応しない場合があります。

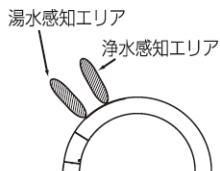
ポイント

- オレンジ色が点滅しているのに水が出ない場合は、レバーハンドルが閉じていないか、または止水栓が閉じてないか確認してください。
- 青色点灯およびオレンジ色点灯が消えている場合は、ACアダプターがコンセントに差し込まれているか確認してください。
- 浄水センターに手をかざした場合は、レバーハンドルの開閉にかかわらず吐水されます。



注意

- 感知エリアに障害物がないようにしてください。
※誤感知の原因になります。



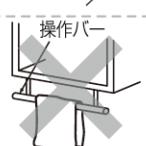
- ご使用前に適温であることを確かめてください。
※高温の湯が出てヤケドをする恐れがあります。



- 昇降キャビネットが降りた時にセンサーが感知する場合、吐水口部を回してからキャビネットを降ろしてください。
※吐水口部をシンク外に飛び出さないように納めてください。



- 感知エリア内の昇降キャビネットの操作バーにタオルなどを掛けないでください。



- 浄水の水切れが悪いのは、カートリッジ内のろ材が通水時に膨張し、止水時にゆっくり戻ることで、ろ材内の水が押し出されるためで、故障ではありません。
※止水後、数秒で止まります。

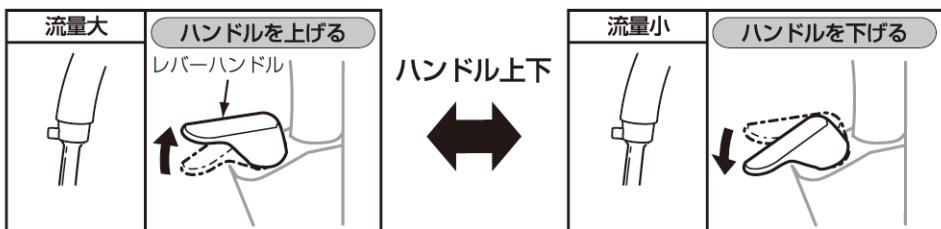


つかいかた

レバーハンドルで湯水を調節する

レバーハンドルで浄水の調整はできません。

流量



※レバーハンドルは左右どの位置でも同様に流量を調節できます。
※長期間使用しない場合は、レバーハンドルを閉じてください。



注意

浄水流量は、一定となっており、流量調節はできません。

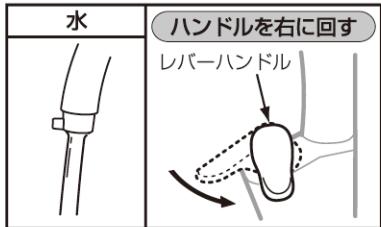
[浄水流量の目安]

動水圧0.1MPaの場合：流量約2.5L/min

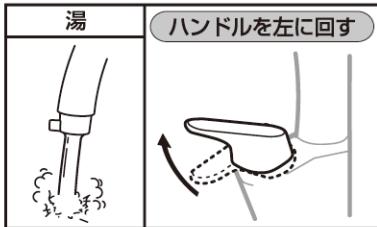
動水圧0.1MPaを超える場合：流量約2.5L/min～約4L/min

ご使用方法

温度



ハンドル右左



※湯をお使いの場合は、安全のために、まず水を出してからハンドルを回して温度を調節してください。



- 高温の湯をお使いの後は、必ず
レバーハンドルを水側に戻し、
しばらく水を流してください。

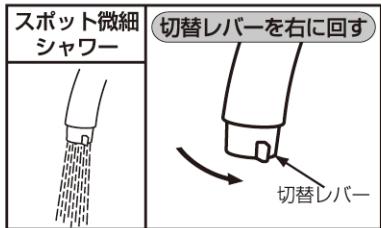
※次に使うといきなり高温の湯が出て、ヤケド
をする恐れがあります。



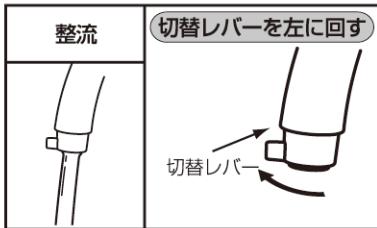
- レバーハンドルを急に回すと温
度が急上昇することがあります
ので、ゆっくりと回してください。
※ヤケドをする恐れがあります。

シャワーを切り替える

切替レバーを右に回すとスポット微細シャワー、左に回すと整流に切り替わります。



切替レバー
右左



ポイント

- 切替レバーをシャワー位置に切り替える際、
操作が重く感じることがありますが、構造上
パッキンをつぶすための抵抗感であり、不具
合ではありません。

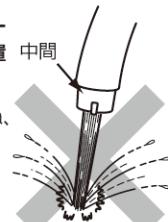
※整流位置に切り替える際は、抵抗感はあり
ません。



注意

レバーは確実にシャワー
位置、もしくは整流位置 中間
に切り替えてください。

※中間位置で止めるとき水が飛びはね、
衣服が濡れる可能性があります。

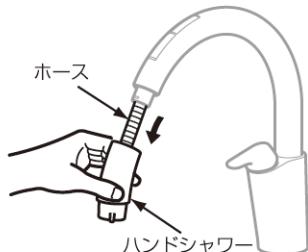


ハンドシャワーを使う

ハンドシャワーは引き出して使用することができます。

皿洗いやシンク洗いのときに便利です。

ポイント



- ハンドシャワーの出し入れがしにくいときは、シャワーホースに手をそえて収納する。
- 寒い時期、ハンドシャワーの出し入れが固いときは、しばらくの間、ホースにお湯または水を通して温めます。



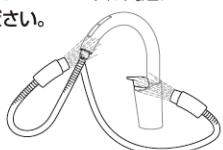
- 高温の湯をお使いのときはホースは高温になっています。直接、肌を触れないようにしてください。

※ヤケドをする恐れがあります。



- ハンドシャワー引出口やレバーハンドル周辺に直接水をかけないでください。

※キャビネット内に、水が侵入する恐れがあります。



- 吐水口部を回しすぎないでください。

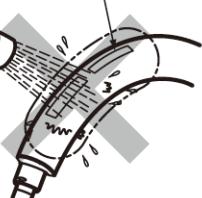
※シンクの外に吐水が飛び出す場合があります。



- センサー部に直接水をかけないでください。

※誤作動や故障の原因になります。また、キャビネット内に水が侵入する場合があります。

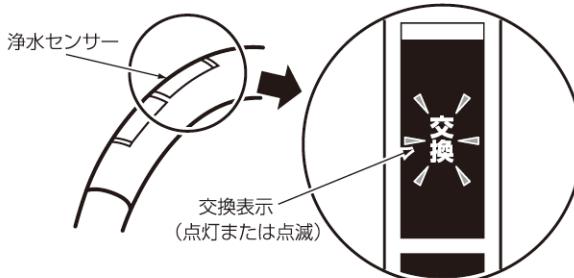
センサー部



交換時期の表示

浄水カートリッジの交換時期は、使用期間が12ヶ月、または浄水の総使用量が、10,000Lです。交換時期になると、青色で“交換”が点灯します。

また、交換時期が近づく（11.5ヶ月または9,600L）と“交換”が点滅します。

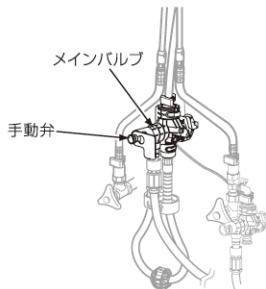


ご使用方法

停電および故障時の応急処置

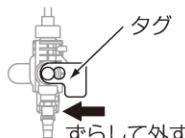
停電時や万が一の故障時には、復帰するまでの応急処置としてメインバルブの手動弁を開けることで、センサーに関係なくレバーハンドルのみで吐水・止水ができます。

(停電時は、浄水を使用できません。)



非常時

- ① タグを取り外し、



タグ
ずらして外す

- ② 手動弁を右いっぱいに回す



全開

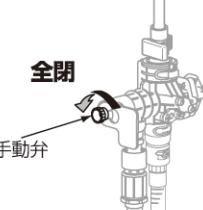
手動弁

手動弁 開閉



正常時

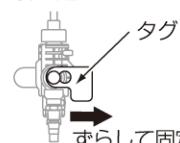
- ① 手動弁を左いっぱいに回し、



全閉

手動弁

- ② タグを押し込む



タグ

ずらして固定する

※正常時には必ずタグを取り付けてください。

ポイント

手動弁は非常時のみ開けてください。
復帰後は、確実に閉めてご使用ください。



高温の湯をお使いの直後は手動弁が熱くなっている場合があります。操作する際は十分注意してください。

※手動弁は、工具を使わず手でゆっくり回してください。

故障時には、レバーハンドルまたは止水栓を閉じ、コンセントからACアダプターを抜き、取扱店またはLIXIL修理受付センターまでお問い合わせください。

TEL ☎ 0120-179-411 FAX ☎ 0120-179-456

凍結の恐れがある場合

水栓や配管が凍結すると部品が破損し、水漏れの原因となります。また、凍結による破損は、保証期間内でも有料修理になりますので、ご注意ください。

凍結予防のしかた

凍結が予想される場合は、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。
なお、氷点下になる場合は次の対策をしてください。

- 水栓から少量の水を流し放しにする。
- 配管などに保温材を巻く。

MEMO

浄水カートリッジについて

おいしい水になるのはなぜ？

- 独自の4構造が「おいしい水」を作り出します。

①不織布…鉄サビなど比較的粗い濁り成分を除去します。

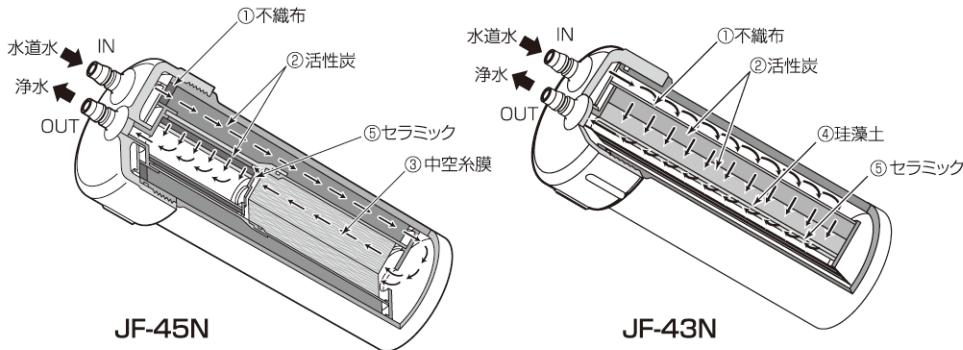
②活性炭…遊離残留塩素、溶解性鉛、農薬、総トリハロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、2-MIB、クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムを除去します。

③中空糸膜…雑菌、凝集体などより微細な0.1μm以上の中空糸膜を除去します。

④珪藻土…より微細な濁り成分を除去します。

⑤セラミック…抗菌性を発揮して、細菌の繁殖を抑えます。

(原材料：アルミニノケイ酸カルシウム)



浄水カートリッジの交換時期

- 浄水カートリッジの交換時期は、12ヶ月または、浄水の総使用量10,000Lです。

浄水カートリッジ交換のとき、ラベルに取付日・交換日の日付を記入し、次回交換日の目安にします。



注意

浄水カートリッジの交換時期の目安（12ヶ月）は、水質、使用水量、水圧などにより異なりますが、衛生面より使用限界月数（12ヶ月）以内で必ず交換してください。

※体調を損なう恐れがあります。

- 交換時期は使用水量、水質、水圧によって短くなることがあります。

- ・においや変な味がする。（除去能力の低下）
- ・浄水の出が悪くなった。（浄水カートリッジの目詰まり）
- ・浄水の水切れが悪くなった。（浄水カートリッジの目詰まり）



浄水カートリッジを交換してください。

浄水カートリッジについて

浄水カートリッジを購入する

- 交換用浄水カートリッジは、「LIXILオンラインショップ」にてご購入いただけます。
- 製品同梱のご案内ハガキをご投函いただく他、FAXまたはインターネットのLIXILカートリッジショップからご注文頂くこともできます。



ハ ガ キ LIXILオンラインショップ カートリッジ係



ファックス

0120-8717-94



LIXILカートリッジショップ <http://www.cartridge.lixil-online.com>



電話でお申し込み

0120-1946-01

受付時間 9:00~17:00 (月~金)
※土日祝、年末年始、夏期休暇は除く

- コースや金額など、詳しくは製品同梱のご案内ハガキをご覧ください。

ご案内

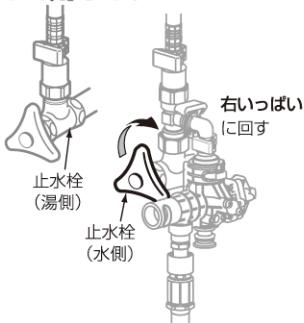
- 水栓本体購入時の付属浄水カートリッジは、JF-45Nです。
- JF-45NとJF-43Nの製品寸法は同じです。
- JF-45Nは除去性能が向上しているため、ろ過流量がJF-43Nより少ない仕様になっています。

浄水カートリッジを交換する



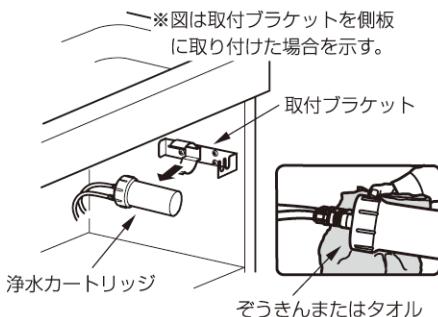
必ず当社専用浄水カートリッジをご使用ください。
※漏水で家財などを漏らす財産損害発生の恐れがあります。

1 水側の止水栓を右いっぱいに回して閉じる。



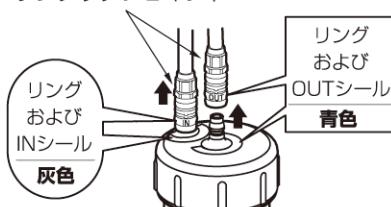
2 浄水カートリッジを取り付ブラケットから外す。

少量の水がこぼれる場合がありますので、
ぞうきんやタオルを用意してください。



3 ワンタッチジョイントをカートリッジから取り外す。

ワンタッチジョイント



※リングを指にかけて取り外します。

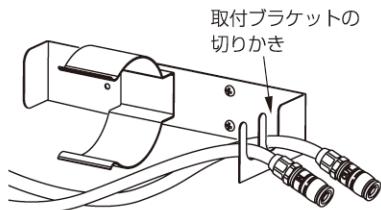
※接続プラグから外れない場合は、ワンタッチジョイントのロックつまみ位置を確認してください。



ワンタッチジョイント凹部と
ロックつまみ凸部を合わせる。

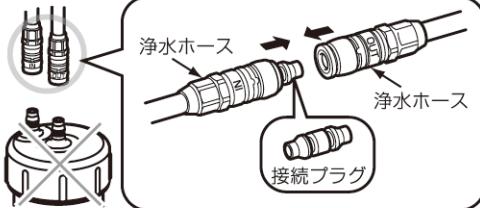
4 浄水ホースを取り付ブラケットの切りかきに引っかける。

※切りかきがある取付ブラケットの場合のみ



浄水カートリッジについて

- 5** 付属の接続プラグを浄水ホースに接続する。



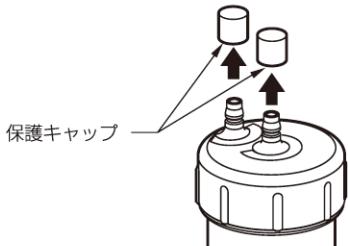
※接続プラグは、浄水カートリッジ交換時、および浄水カートリッジをご使用にならない場合に使用しますので、大切に保管してください。

- 6** 水側の止水栓を左に回して開き、水道水を通水し、ホース内の洗浄を行う。

※ホース内の水あか等を洗浄してから、新しい浄水カートリッジを取り付けてください。

- 7** 洗浄後、水側の止水栓を右いっぱいに回して閉じる。

- 8** 新しい浄水カートリッジの保護キャップ(2コ)を取り外す。

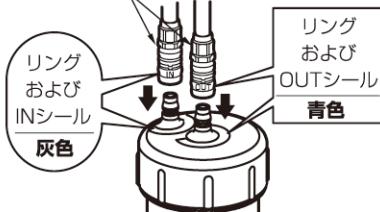


- 9** ワンタッチジョイントを浄水カートリッジに取り付ける。

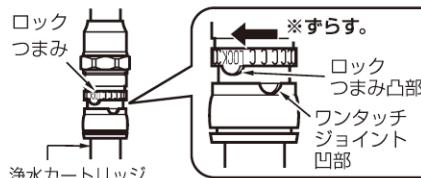
注意

※リングとシールの色を必ず合わせてください。逆に接続すると、浄水カートリッジ内の活性炭等が流れ出す恐れがあります。

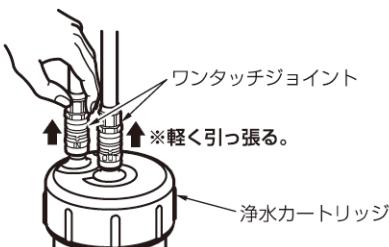
ワンタッチジョイント



- 10** ワンタッチジョイントのロックつまみを回し、凹部と凸部をずらす。



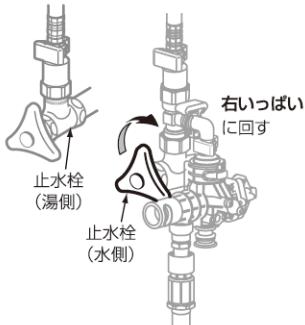
※ワンタッチジョイントを軽く引いて、抜けないことを確認してください。



- 11** 浄水カートリッジを取付ブラケットに取り付ける。

ラベルに取付日・交換日を記入してください。

12 水側の止水栓を左に回して流量を調節する。



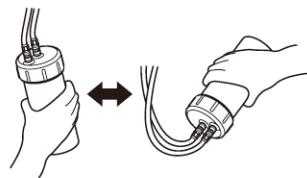
- 「止水栓による流量調節のしかた」(☞12ページ) を参照して、流量を調節してください。

13 約1分間浄水を流して、接続部からの水漏れがないことを確かめる。



14 浄水カートリッジの空気を抜く。

※浄水を流しながら浄水カートリッジを数回ひっくりかえしてください。



確認

※リングとシールの色が合っていることを確認してください。

古い浄水カートリッジは各自治体の区分に従って燃えないゴミとして捨ててください。

※交換後の古い浄水カートリッジ内には水がたまっていますので、逆さにして水を出してから捨ててください。



注意

カートリッジ交換後、必ずカートリッジ交換時期のリセットをしてください。

方法については、次ページを参照願います。

※正確な交換時期がわからなくなります。

●カートリッジ取付直後のお願い

カートリッジ取付直後は、空気抜きと浄水能力を安定させるため、約10分間浄水を通してください。

カートリッジ内に空気が残るため、吐水状態が乱れ断続吐水したり、水の止まりが悪くなることがあります。故障ではありません。

ご使用いただく中で状態が緩和されます。

●浄水の水切れについて

浄水止水後しばらくの間、ぽたぽたと水滴が落ちることがあります。

これは浄水カートリッジ内のろ材が、浄水通水時に膨張し、止水時にゆっくり元に戻ることで残留水が押し出されるためで、故障ではありません。



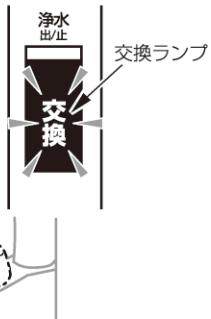
浄水カートリッジについて

カートリッジ交換時期をリセットする

初めてご使用する前とカートリッジ交換後、以下の操作を行って交換時期をリセットしてください。

交換ランプが点滅または点灯したら、浄水カートリッジの交換時期です。

交換ランプ …… 11.5ヶ月→点滅
12ヶ月 → 点灯



- 1 レバーハンドルを下げる。



- 2 浄水カートリッジの交換時期をリセットする。

手順	①	②
	湯水センサーに約6秒 手をかざし続け、 リセットモード(※1)にする。	浄水センサーに約6秒 手をかざし続け、 交換時期をリセットする。
センサーの状態	 	

※1：リセットモードとは、設定を変更することができるモードです。



注意

●初めてご使用になる前とカートリッジ交換時には、必ず浄水カートリッジの交換時期をリセットしてください。
※正確な交換時期がわからなくなります。

●途中でオレンジ色の点滅(約1秒間隔のリセットモード)が消えたら、もう一度はじめから操作をしてください。

●湯水・浄水両方のセンサーに同時に手をかざすと、リセットモードになりません。
※リセットモードにならない場合は、手を少し下にずらしてください。

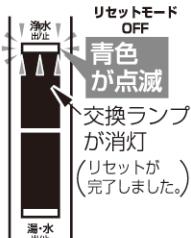


ポイント

●センサーから少し離して手をかざします。



③
“交換”的消灯
を確認する。
(リセットが完了)



●リセットモードのときに30秒間センサーへの操作を行わないと、通常の状態に戻ります。

●リセットモード中はセンサーの操作をしても水の出/止などできません。

●不意にリセットモードになった場合は、30秒間センサーへの操作を行わないでください。

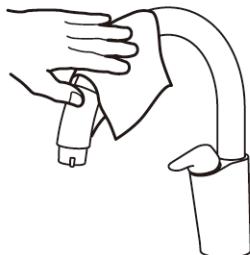
水栓の状態

リセットが完了し、浄水が吐水します。
※浄水センサーに手をかざして止水してください。

日常のお手入れ

いつまでもご愛用いただくために、普段のお手入れは次のことに注意してください。

- 水栓やセンサーの表面の汚れは柔らかい布でふきとります。汚れがひどいときは、適当に薄めた中性洗剤を含ませた布でふきとり、その後洗剤が残らないように水ぶきします。



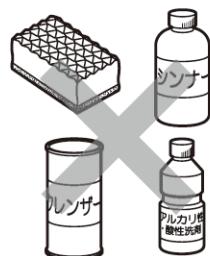
ポイント

水栓やセンサーの表面に付いた汚れや洗剤はよくふきとってください。
※とくにセンサー部に汚れや洗剤が付いたままだと誤作動等の原因になります。

- 水栓やセンサーの表面を傷つけたり、侵したりする恐れのあるものは使用しないでください。

- ・クレンザー、磨き粉等の粒子を含んだ洗剤
- ・シンナー、ベンジン等の溶剤
- ・酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系漂白剤
- ・ナイロンたわし、ステンレスたわし、ブラシ等

※センサーに傷がつくと正常に作動しなくなる可能性があります。



お手入れ



注意

- お手入れの際にセンサーに直接水をかけないでください。
※誤作動や故障の原因になります。



- センサー部にふきんを掛けたり、重いものを載せたりしないようにしてください。
※誤作動や破損の原因になります。



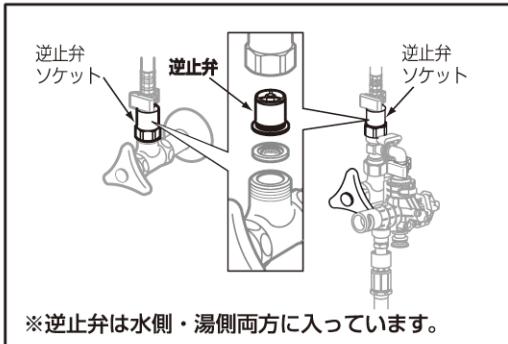
定期的なお手入れ

定期的な部品交換のお願い

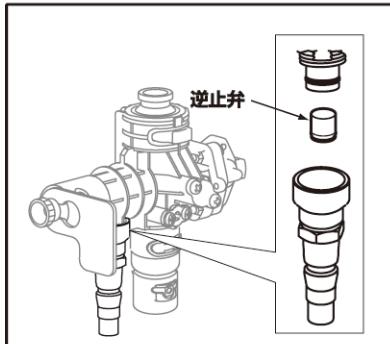
いつまでもご愛用いただくために、定期的に部品交換をしてください。

逆止弁ソケット内にある「逆止弁」（2か所）とメインバルブ内にある
「逆止弁」（1か所）を3~5年ごとに交換してください。

●逆止弁ソケット部分解図



●メインバルブ部分解図



逆止弁の交換時期は、3~5年です。

逆止弁の交換は、お求めの取扱店またはLIXIL修理受付センターにご依頼ください。

フリーダイヤル
0120-179-411

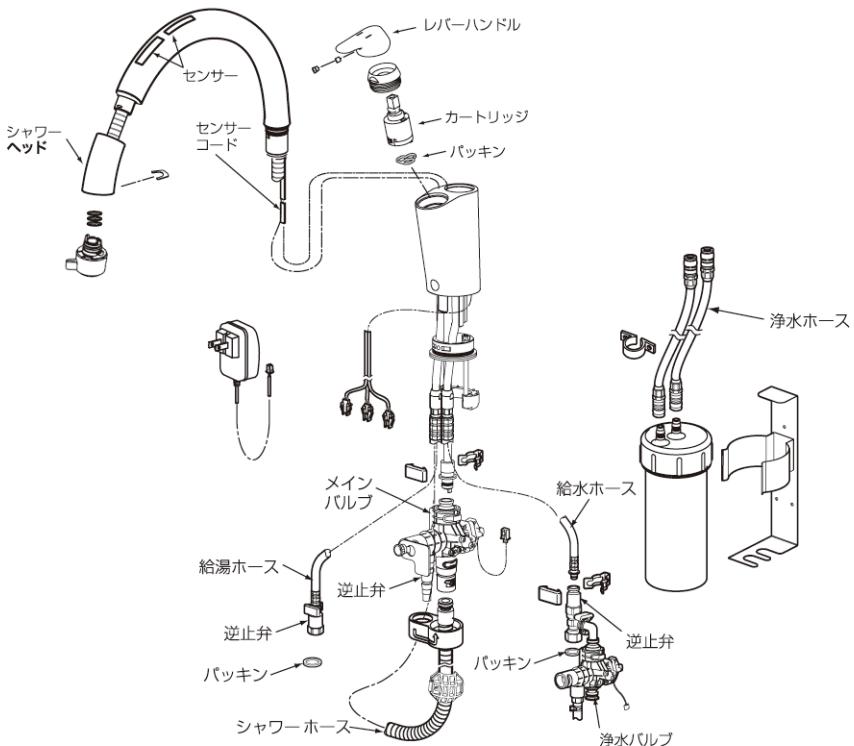
LIXIL修理受付センターにご依頼の場合、修理料金は“技術料”+“出張料”+“部品代”で構成されています。

お手入れ

定期的なお手入れ

摩耗劣化する部品交換のお願い

- 部品が摩耗・劣化すると水漏れ等の原因になりますので交換が必要です。
- 摩耗劣化する部品の例(水栓の種類によって異なります)
例)逆止弁、ハンドル、シャワーヘッド、シャワーホース、浄水ホース、バルブ部(シングルルレバーカートリッジなど)、電装品(電磁弁、センサーなど)、パッキンなど
- 部品の交換については、お求めの取扱店またはLIXIL修理受付センターにご依頼ください。製品状況により、摩耗箇所以外の部品交換も必要な場合があります。
※保証期間外の各部品交換は、有料になります。



〈定期的な点検・部品交換のめやす〉

使用年

/ 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

消耗部品の交換

摩耗劣化部品の交換(逆止弁は3年~5年)

買換え
ご検討

掃除する

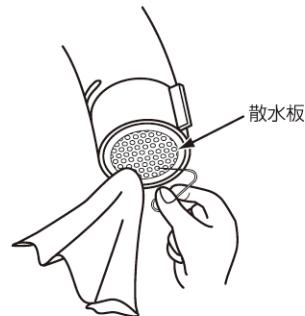
散水板

散水板が汚れていると、水の流れが乱れたり、水切れが悪くなってしまいます。日頃から、散水板の表面を水ぶきしてください。また、散水板に湯アカやゴミがたまると、吐水量が少なくなります。年に1回程度、散水板の穴を安全ピンなどで刺して、目詰まりを取ってください。



注意

強い力で刺さないでください。
※散水穴が変形する恐れがあります。



電源プラグ(月1回以上)

電源プラグについたホコリを取り除いてください。

- 電源プラグにホコリなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。
- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



お手入れ

定期的なお手入れ

吐水口

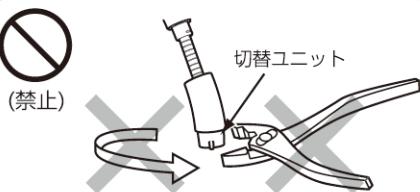
吐水口内部のゴミ詰まりは機能を低下させます。ときどき次の要領で掃除をしてください。

※不意に吐水しないように、レバーハンドルを閉じてから作業を行ってください。

1 ハンドシャワーを引き出す。



2 裏側にある切替ユニットストッパーをマイナスドライバーなどで引き抜く。



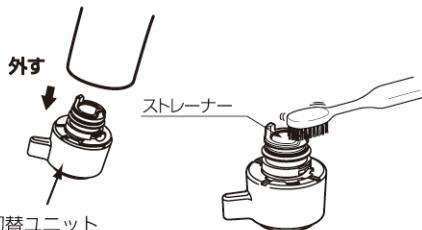
切替ユニットを工具等で回さないでください。
※破損の原因となります。

ポイント



切替ユニットストッパーは、片側にドライバーなどで取り外すための溝があります。ドライバーを溝に掛けて取り外してください。

3 切替ユニットを外して、ストレーナーに付いたゴミを歯ブラシなどで洗剤を使わずにこすり落とす。



4 切替ユニットを取り付け、切替ユニットストッパーをはめる。

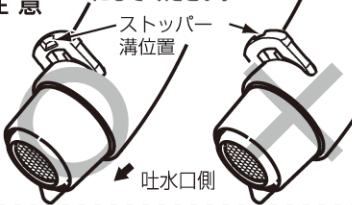
ポイント

取り付けるときは、位置合わせの向きを合わせるように差し込む。



注意

●切替ユニットストッパーを取り付けるときは、溝が吐水口側になるようにしてください。



●取り付け後は切替ユニットが抜けてこないことを確認してください。



水まわりの水漏れ（年2回以上）

- 水まわりの水漏れがないか確認してください。
- 見えない部分は特に注意が必要です。
(洗面台、キッチンキャビネット内)
※劣化・摩耗などで部品が破損し、ケガをしたり、
水漏れして家財などを濡らす財産損害発生の恐れ
があります。

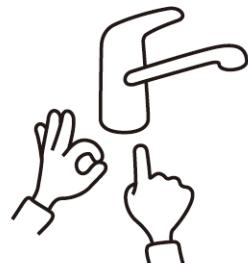
水漏れしている場合は、止水栓または元栓を閉め
(☞12ページ参照)、お求めの取付店・販売店
またはLIXIL修理受付センターへ修理をご依頼く
ださい。



水栓本体のガタツキ（年2回以上）

- 水栓本体のガタツキがないかを確認してください。
※水栓本体にガタツキがあるままお使いになると、配管に負担が
かかり、水漏れの原因になります。

水栓本体にガタツキがある場合は、お求めの取付店・販売店
またはLIXIL修理受付センターへ修理をご依頼ください。



吐水口部の操作性（月1回以上）

- ときどき吐水口部を回してください。
※吐水口部を長時間回さずに使用すると、回転部に水あかなどが
付着し、回りにくくなります。無理に回そうとすると、配管に
負荷がかかり、水漏れの原因になります。

動きが悪い場合は、お求めの取付店・販売店またはLIXIL修理受
付センターへ修理をご依頼ください。



修理を依頼される前に

簡単に故障が直る場合がありますので修理を依頼される前に下記項目をご確認ください。

※確認箇所名称については「各部の名称」(P.10)を参照してください。

現象	確認内容	処置方法	参照ページ
吐水しない	止水栓は開いていますか？	止水栓を開く。	12
	コンセントに電気がきていますか？	ブレーカーを確認する。 (停電時の使用方法は17ページを参照してください。)	17
	ACアダプターはコンセントに差し込まれていますか？	ACアダプターをコンセントに差し込む。	11
	断水中ではありませんか？	回復するまで待つ。	--
	コネクターは確実に差し込まれていますか？	コネクターを確実に差し込む。	施工説明書
	センサーの表面が汚れていたり、洗剤の泡や水滴が付いていませんか？	柔らかい布でふきとる。	27
	ストレーナーのゴミ詰まりはありませんか？	ゴミを取り除く。	35
リセットモードに入っていますか？	リセットモードに入っていますか？	しばらく(30秒ほど)センサーに何もかざさないでください。リセットモード(黄色点滅)から自動復帰します。何もかざさなければリセットはされません。	25
			26
湯水が吐水しない	レバーハンドルが閉じていませんか？	レバーハンドルを開ける。	11
流量が少ない	止水栓を絞りすぎていませんか？	適切な流量になるまで止水栓を開く。	12
	吐水口やストレーナーにゴミが付着していますか？	ゴミを取り除く。	31 35
湯水の流量が少ない	レバーハンドルを絞りすぎていませんか？	レバーハンドルを上げる。	14
	能力切替付の給湯器と組み合わせてご使用の場合、能力設定は適正ですか？	能力設定を適正にセットする。	11
すぐ止まる	センサーに3秒以上手をかざし続けていませんか？	水が出たら手をセンサーから引く。	13
出たり止まったりを繰り返す (勝手に出る)	センサーの表面が汚れていたり、洗剤の泡や水滴が付いていませんか？	柔らかい布でふきとる。	27
止水しない	センサーの感知エリア内に障害物はありませんか？	障害物を取り除く。	14
	センサーの表面が汚れていたり、洗剤の泡や水滴が付いていませんか？	柔らかい布でふきとる。	27
湯水が止水しない	手動弁が開いていませんか？	手動弁を閉じる。(左いっぱいに回す)	17

現象	確認内容	処置方法	参照ページ
レバーハンドルを閉じても、センサーで吐水する	浄水センサーに手をかざしていませんか？	浄水センサーはレバーハンドルを完全に下げるでもセンサーに手をかざすと、吐水する構造になっています。	13 14
希望の温度の湯が出ない	止水栓を絞りすぎていませんか？	適切な流量になるまで止水栓を開く。	12
	吐水口やストレーナーにゴミが付着していませんか？	ゴミを取り除く。	31 35
	給湯器から十分な温度のお湯がきていますか？	給湯器の温度設定を確かめる。	—
	浄水は水のみ使用可能です。レバーハンドルでは浄水の温度は調節できません。	—	—
ラジオにノイズが入る	水栓のすぐ近くに置いていませんか？	ラジオを水栓から遠ざける。	—
浄水の流量が少ない	浄水カートリッジの寿命がきていませんか？	浄水カートリッジを交換する。	22
	—	約10分間通水させる。	24
	—	定流量弁を取り外す。	12
浄水が、においや変な味がする	・浄水カートリッジが取り付けられていない ・浄水カートリッジが目詰まりしている	浄水カートリッジを取り付ける。	22
浄水カートリッジから水が漏れる	ワンタッチジョイントが正しく接続されていない	ワンタッチジョイントを正しく接続する。	22
浄水カートリッジ使い始めに水切れが悪い	浄水カートリッジ内に空気が残っている	浄水カートリッジ内の空気を抜く。	22
浄水の水切れが悪い	カートリッジ内のろ材が通水時に膨張し、止水時にゆっくり戻ることで、水が押し出されるためです。	止水後、数秒で止まります。	—
	浄水カートリッジの寿命がきていませんか？	浄水カートリッジを交換する。	20,22

●水を止めた後に少しのあいだ水が垂れる…

切替ユニットの内部に溜まった少量の水が排出されるためで、故障ではありません。

●浄水の水切れが悪い…

カートリッジ内のろ材が通水時に膨張し、止水時にゆっくり戻ることで、水が押し出されるためで、故障ではありません。

※止水後、数秒で止まります。

●使用していないのに、水がボタボタと数滴垂れる…

内蔵の圧力逃がし弁（※）が作動したためで、故障ではありません。

※圧力逃がし弁とは、他所の水栓や洗濯機などの使用時に起こる急激な圧力上昇から水栓を保護するための弁で、作動すると吐水口から数滴の水が垂れることがあります。



以上の確認を行っていただいても問題が解決されない場合は、レバーハンドルまたは止水栓を閉じ、コンセントからACアダプターを抜き、取扱店またはLIXIL修理受付センターまでお問い合わせください。 TEL ☎ 0120-179-411 FAX ☎ 0120-179-456

修理を依頼される前に

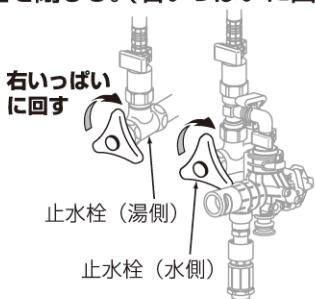
流量が少ないときは?

ストレーナーの掃除(バルブ共通)

流量が少なくなった場合は、ストレーナーのゴミ詰まりが考えられるため、LIXIL修理受付センターへご連絡いただき、次の要領で掃除をしてもらってください。(有料になります。)

ストレーナーは、メインバルブと浄水バルブに入っています。

1 止水栓を閉じる。(右いっぱいに回す)

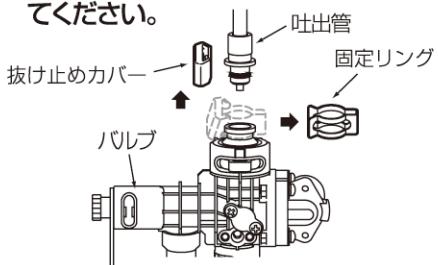


ポイント

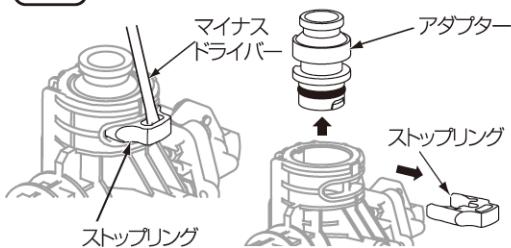
止水確認および圧抜きのため一度センサーに手をかざしてみる。



2 バルブの抜け止めカバーと固定リングを外し、吐出管からバルブを外す。 ※洗面器などで排出される水を受け てください。



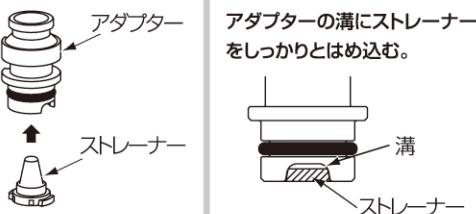
3 ストップリングをマイナスドライ バーで外し、アダプターを外す。



4 ストレーナーをマイナスドライバー で外し、ゴミを歯ブラシなどで洗剤 を使わずにこすり落とす。

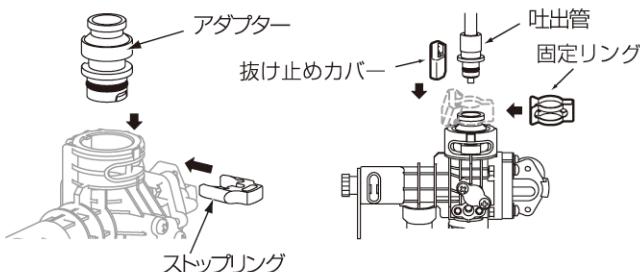


5 ストレーナーをアダプターに取 り付ける。

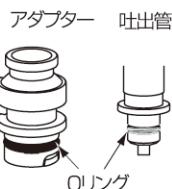


6

アダプターをバルブに取り付け、ストップリングを取り付け、吐出管に接続する。



注意
アダプターを取り付ける際、
および吐出管に接続する
際、Oリングに傷をつけた
り、ゴミかみがないように注
意してください。
※漏水の原因になります。



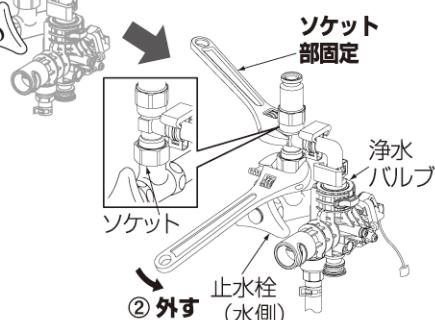
ストレーナー付パッキンの掃除(浄水バルブのみ)

1

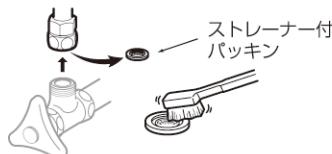
止水栓を閉じる
(右いっぱいに回す)

2

給水・給湯ホースを外してから
浄水バルブを外す。

**3**

ストレーナー付パッキンのゴミ等
を歯ブラシなどで洗剤を使わず
にこすり落とす。

**4**

浄水バルブを止水栓に固定する。



注意
ストレーナー付パッキンの向きに注意
してください。

※正しく取り付けられていないとゴミ
が詰まりやすくなり、流量が少なく
なることがあります。



アフターサービスについて

1.修理サービスを依頼される前に

「修理を依頼される前に」の項(P33~36)を参照して確認する。

⚠ 警告

 (分解禁止)	修理技術者以外の人は、絶対に分解・修理・改造は行わないでください。 ※発火、感電したり、異常作動してケガをすることがあります。	
--	---	--

2.保証書と保証期間

この商品は保証書がついています。保証書は、取扱店で所定事項を記入してからお渡しいたします。
記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

保証期間は取付けの日から2年間です。

保証期間内でも有料になることがありますので、保証書の記載内容をよくご確認ください。

3.修理を依頼されるとき

《保証期間中は》

- 修理に際しては、保証書をご提示ください。
- 保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

《保証期間が過ぎているときは》

- 修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料にて修理させていただきます。

《修理料金は》

- “技術料”+“出張料”+“部品代”で構成されています。

《連絡していただきたい内容》

1. ご住所、ご氏名、電話番号
2. 商品名
3. 品番(商品に表示、右図参照)
4. 購入日
5. 故障内容、異常の状況
6. 訪問ご希望日



4.部品の保有期間について

当社は商品の補修用性能部品(商品の機能を維持するために必要な部品)を製造打切り後最低10年保有しています。この部品保有期間を修理対応可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでご相談ください。

5.アフターサービス等についておわかりにならないとき

《修理のご依頼は》お求めの取扱店、またはLIXIL修理受付センターに連絡してください。

LIXIL修理受付センターまで(ホームページアドレス <http://www.lixil.co.jp/support/>)

TEL ☎ 0120-179-411 受付時間 9:00~20:00 365日受付
FAX ☎ 0120-179-456

《使い方・お手入れ方法等、商品についてのお問い合わせは》

お客様相談センターまで 受付時間 平日 9:00~18:00
TEL ☎ 0120-179-400 土日・祝日 9:00~17:00

FAX ☎ 0120-179-430 (ゴールデンウィーク夏期・年末年始の休みは除く)

(携帯電話・PHS・IP電話などからフリーダイヤルがご利用できない場合)

TEL 0562-40-4050 FAX 0562-40-4053

当社は、当社取扱商品のユーザーさま及び流通業者さまなどの個人情報を商品納入にあって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンス、その他当社プライバシーポリシーに記載の目的のために利用させていただきます。

個人情報の取り扱いについての詳細は、当社ホームページの「プライバシーポリシー」をご覧下さい。

仕様

JF-NB466SX型		
一般仕様		
電源	AC 100V 50 / 60 Hz	
消費電力	常時：0.8W、作動時(湯水)：1.6W、作動時(浄水)：1.6W	
使用可能水質	水道水および飲用可能な井戸水（※1）	
給湯器設定温度	85°C以下	
使用環境温度	1~40°C	
感知距離	湯水、浄水センサーともに約 40 mm (グレーカード：80 mm角)	
感知エリア幅	約±5 mm	
電源コード長さ	1.8 m	
給水(給湯)接続	G 1/2	
浄水器の種類	浄水器II型	
品番	JF-45N	JF-43N
材料の種類	カートリッジ部：ABS樹脂 接続ホース：ポリエチレン	カートリッジ部：ABS樹脂 接続ホース：ポリエチレン
ろ材の種類	中空糸膜(ポリエチレン)活性炭、不織布、セラミック(原材料：アルミニウムケイ酸カルシウム※2)および珪藻土の2層構造)、珪藻土	活性炭、不織布、セラミック(原材料：アルミニウムケイ酸カルシウム※2)および珪藻土の2層構造)、珪藻土
ろ過流量	2.5L/min (流動圧0.1MPa)	3.0L/min (流動圧0.1MPa)
使用可能な最小流動圧	0.06 MPa	0.06 MPa
遊離残留塩素	総ろ過水量 40,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 40,000L (除去率 80%)
濁り	総ろ過水量 20,000L (ろ過流量 50%)	総ろ過水量 10,000L (ろ過流量 50%)
総トリハロメタン	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)
クロロホルム	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)
プロモジクロロメタン	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)
ジプロモクロロメタン	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)
プロモホルム	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)
溶解性鉛	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)
CAT (農薬)	総ろ過水量 20,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 20,000L (除去率 80%)
2-MIB (※3)	総ろ過水量 20,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 20,000L (除去率 80%)
テトラクロロエチレン	総ろ過水量 20,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 20,000L (除去率 80%)
トリクロロエチレン	総ろ過水量 20,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 20,000L (除去率 80%)
1,1,1-トリクロロエタン	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)	総ろ過水量 10,000L (除去率 80%)
浄水カートリッジの取換時期目安	12ヶ月	12ヶ月

※1：飲用可能な井戸水とは、水道法に定められた飲料水の水質基準に適合する水をいう。

※2：ミネラルセラミックフィルター(原材料：アルミニウムケイ酸カルシウム)は、抗菌製品技術協議会SIAA)の定める抗菌製品の品質と安全性の自主基準に適合しています。

※3：2-メチルイソボルネオール、カビ臭のこと。

浄水器協会の規格基準(JWPAS.B)での試験結果

品番	JF-45N
除去性能 鉄(粒子状)	除去率80%
アルミニウム(中性)	除去率80%

※水栓本体購入時の付属浄水器は、JF-45N(13+2物質除去タイプ)です。

ご案内

●水栓本体購入時の付属浄水カートリッジは、JF-45Nです。

●JF-45NとJF-43Nの製品寸法は同じです。

●JF-45Nは除去性能が向上しているため、ろ過流量がJF-43Nより少ない仕様になっています。

保証書

本書は、本書記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。下記保証期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い求めの取扱店に修理をご依頼ください。

※ 品番・取付日・お客さま・取扱店の欄に記載のない場合は、無効になります。

品名：	(品番：)		
保証期間	取付日より 2ヶ年	取付日	年 月 日
お客さま	おなまえ おところ おでんわ	様	取扱店名
	()		
		TEL () -	

お客様へ

- ・保証書は再発行しませんので、紛失されないように大切に保管してください。
- ・お客さまにご記入いただくこの保証書の個人情報につきましては、保証期間内の無料修理対応およびその後の安全点検活動のために利用させていただきます。

無料修理規定（保証規定）

1. [取扱説明書]・[ラベル]などの注意書に従った正常な使用・維持管理状態で、保証期間内に故障した場合、無料修理いたします。
2. 無料修理をお受けになる場合、お買い求めの取扱店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
3. ご転居、ご贈答品などで、本書に記載の取扱店に修理を依頼できない場合、取扱説明書に記載のお客さま相談センターまたはLIXIL修理受付センターにご相談ください。
4. 保証期間内でも、以下の場合、有料修理とさせていただきます。
 - (1) 用途以外（車両、船舶及び使用頻度が極度に高い業務用等）に使用した場合の故障及び損傷等の不具合
 - (2) 指定業者や施工説明書に基づかない施工及び工事に起因する不具合
 - (3) お客さまが適切な使用・維持管理を行わなかつた事による故障及び損傷等の不具合
 - (4) 専門業者以外による移動・修理・分解などに起因する不具合
 - (5) 建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）等製品以外の不具合に起因する当該製品の不具合
 - (6) 経年変化使用時に伴う外観上の現象（塗装の色あせ、もらい鉛等）または使用に伴う消耗部品の摩耗等により生じる不具合
 - (7) 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境及び公害環境（煤煙、塩害、砂塵、各種金属粉、硫化水素ガスなど各種ガス）に起因する不具合
 - (8) 小動物（犬、猫、ねずみ、昆虫等）の行為または蔓（つる）や根などの植物の害に起因する不具合
 - (9) 天災地変（火災、爆発等事故、落雷、地震、噴火、風水害、津波、地盤沈下、凍結、雪害等）に起因する不具合による故障及び損傷
- (10) 戦争・暴動等破壊行為または犯罪等の不法行為に起因する破壊や不具合
 - (11) 自然現象や住環境に起因する結露・染み出し・かび等の現象
 - (12) 消耗品（パッキン）類、配管中の異物のつまり等による故障および損傷
 - (13) 水道法に定められた飲料水の水質基準に適合しない水を給水したことに起因する故障及び損傷不具合
 - (14) 寒冷地仕様でない製品の場合の凍結による故障及び損傷
 - (15) 給水・給湯配管の錆、砂やごみなどの異物の配管内流入及び水あか固着に起因する不具合
 - (16) ガス・電気・給水等の供給で指定された以外の環境（異常ガス圧、異常電源・電圧・周波数、異常電磁波、異常水圧・水質、音・振動等）に起因する故障及び損傷などの不具合
- (17) 保証書の期限切れまたは提示がない場合
- (18) 本書にお取付日・お客さまのお名前・取扱店名の記入のない場合、あるいは字句の書き替えられた場合

5. 本書は日本国内においてのみ有効です。

6. 本書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理を行うことをお約束するものです。従って、本書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理など、ご不明な場合、お買い求めの取扱店または取扱説明書に記載のお客さま相談センターにお問い合わせください。

7. 修理に必要な補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後10ヶ年です。

商品のお問い合わせはお客さま相談センターまで

TEL ☎ 0120-179-400

FAX ☎ 0120-179-430

携帯電話・PHS・IP電話などからフリーダイヤルがご利用できない場合

TEL 0562-40-4050

FAX 0562-40-4053

受付時間：平日 9:00～18:00

土日・祝日 9:00～17:00

(ゴールデンウィーク・夏期・年末年始の休みは除く)

修理のご依頼はLIXIL修理受付センターまで

TEL ☎ 0120-179-411

FAX ☎ 0120-179-456

受付時間：9:00～20:00 (365日受付)

株式会社 LIXIL

ホームページアドレス <http://www.lixil.co.jp/>