

National
松下電工

保証書別添

保管用

活水器

ミネラルミストピア

TK762

取扱説明書



お買い上げありがとうございました
よくお読みのうえ、正しくご使用ください

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです

また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「**注意**」の表示をしています

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください

注意 人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容

絵表示の例



⊘ 記号は、**禁止**の行為を示しています
図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています



● 記号は、行為を**強制**したり**指示**したりするものです

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ところに必ず保管してください

注意

ミネラル水について

 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ● 飲料水に合格した水に使用する(水道水など) ● 毎朝30秒以上通水してから使う ● 2日間以上使わなかったときは1分間以上通水してから使う ● カートリッジはろ材使用限界までに交換する(1日15L使用した場合約12ヶ月) 以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● ミネラル水は長期保存しない(密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内) 塩素(殺菌剤)などを除去しているため、水が変質し、体調を損なう原因となります ● 養魚用には使用しない 水質環境が変わり魚などが死ぬ原因となります

注意

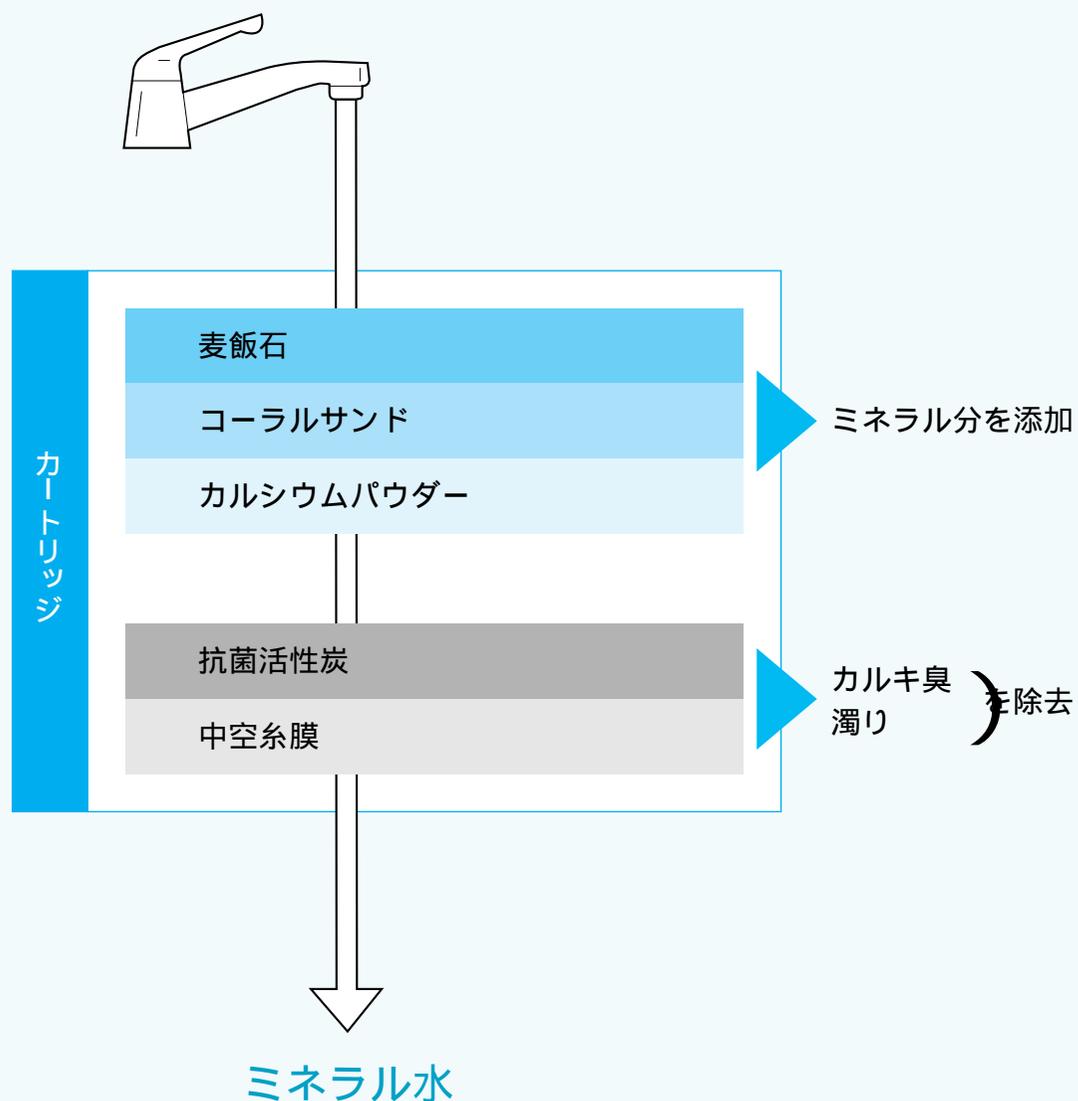
取り扱いについて

 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 自分で分解・修理はしない けがをする原因となります ・修理はお買い上げの販売店または、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ● 水圧の高いときは、水量を絞る(浄水時に警告弁から水が出ないように使う) そのまま使用すると、水もれや本体故障の原因となります
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 吐水口をふさがない ● 吐水口にホースや他の器具を接続しない ● 給水ホースをふさいだり、折り曲げたり、ねじったりしない ● 本体にお湯(50℃)を通さない ● 凍結させない(凍結しそうなときは、カートリッジをはずす) 以上のことを守らないと、水もれや本体故障の原因となります

取り付けについて

 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 不安定な場所に設置しない(不安定な台の上や傾いたところなど) 転倒や落下によるけがの原因となります ● 元止式湯沸器(湯の出口で止水できない構造のもの)に接続しない ● 逆止弁(水の逆流防止弁)の付いていない給湯設備に接続しない 以上のことを守らないと、給湯設備故障の原因となります ● 高温になった器具や火気の近くで使わない 熱による変形の原因となります
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ミネラルミストピアのしくみ



用途	使用量の目安	ろ過流量
<ul style="list-style-type: none"> ●そのままの飲用に ●コーヒー ●水割りなどに ●お料理などに 	1日15L使用で約12ヶ月	約2L / 分

もくじ

- 安全上のご注意 2
- ミネラルミストピアのしくみ 4

各部のなまえ

6

取り付けかた

- 取り付け手順

7

7

使いかた

- 水を選ぶ

8

8

メンテナンス

- お手入れ
- お守りください
- カートリッジを交換する

9

9

10

9

蛇口への取り付けかた

- 固定具を選ぶ
- 点検・確認

12

17

12

お知らせ

- 故障かな？
- 別売品
- 定格・仕様

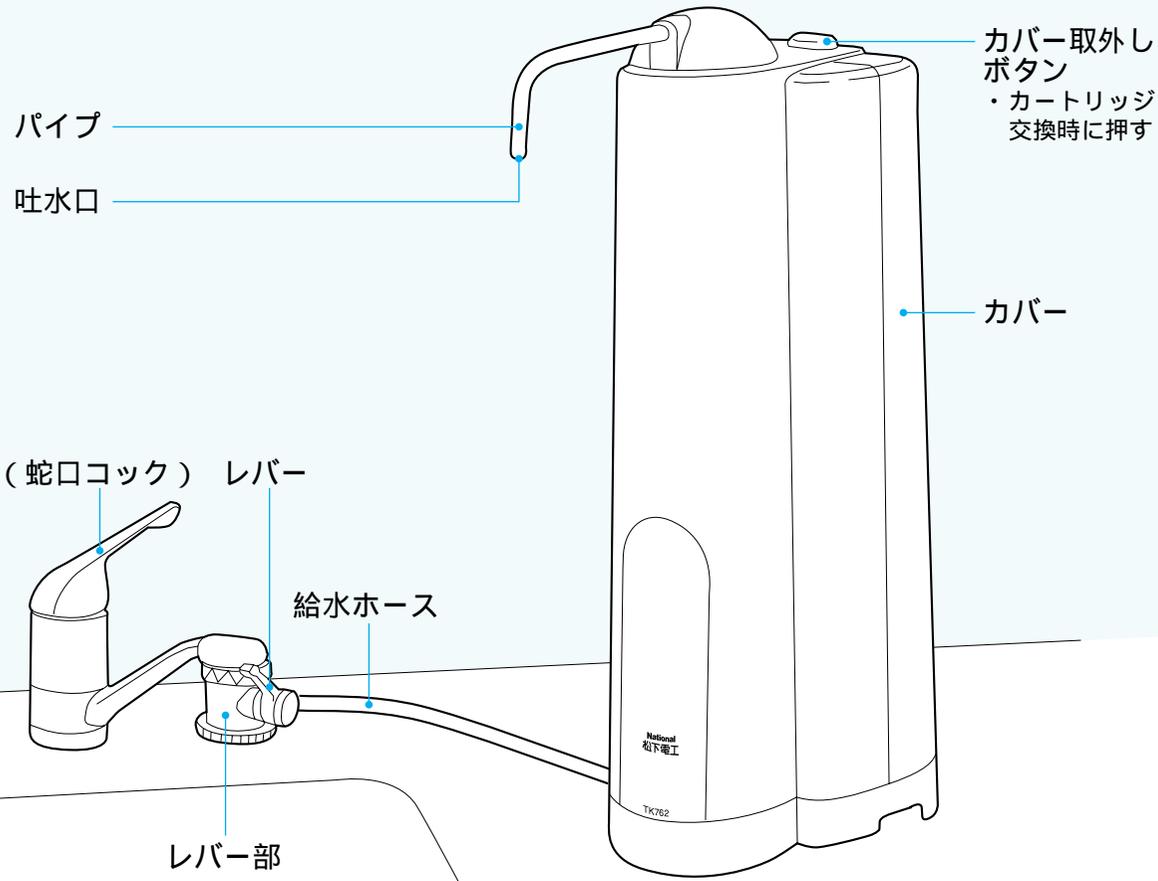
18

19

19

18

本体



カバー取外し
ボタン
・カートリッジ
交換時に押す

カバー

(蛇口コック) レバー

給水ホース

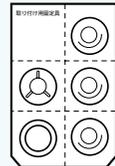
レバー部

付属品

レバー部



固定具セット



取り付け手順

高温・多湿の所に置かないでください

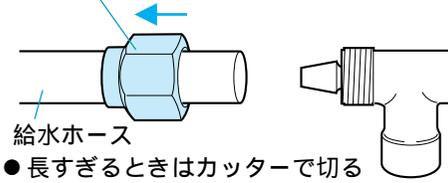
(変形・変色や故障の原因)

- ・直射日光の当たるところ
- ・ガスレンジなどの火気の近く
- ・浴室など湿度の高いところ

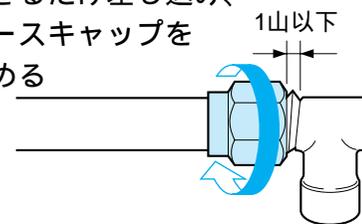
本体は安定するように設置してください

(転倒を防ぐため)

1. レバー部からホースキャップを外し、給水ホースに差し込む
ホースキャップ



2. レバー部に給水ホースをできるだけ差し込み、ホースキャップを締める



2

レバー部と蛇口を
接続する

- ・蛇口形状により
固定具が異なります

P.12をご覧ください
「蛇口への
取り付けかた」

- 1 給水ホースを
接続する

- 3 1分間通水する

- ・カートリッジ内の空気を抜くため
- ・カートリッジが新しい時は、ミネラル水の水切れが悪い場合があります

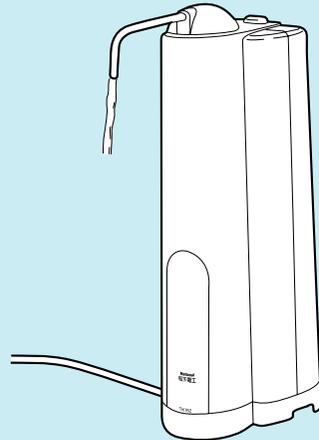
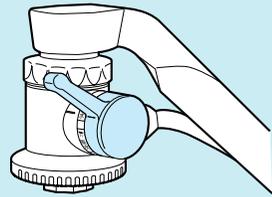
水を選ぶ

浄水

- 浄水時は35 以上のお湯を通さない
(活性炭に吸着した成分が浄水に混ざるため)

浄水

ミネラル水
料理や飲料水に

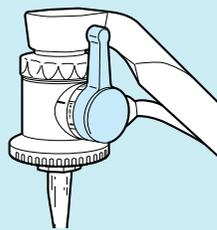


原水

- お湯を通す場合、通常は50 以下で、80 以下までは2分以内でご使用ください
(変形を防ぐため)



ストレート
ためたり、
くんだりする
時に



シャワー
水はねせずに食器・
野菜洗いに



⚠ 注意

- 毎朝30秒間以上通水してから使う
- 2日間以上使わなかった時は、1分間以上通水してから使う
以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります
- ミネラル水は長期保存しない
(密閉状態で常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内)
塩素(殺菌剤)などを除去しているため、水が変質し、体調を損なう原因となります

お手入れ

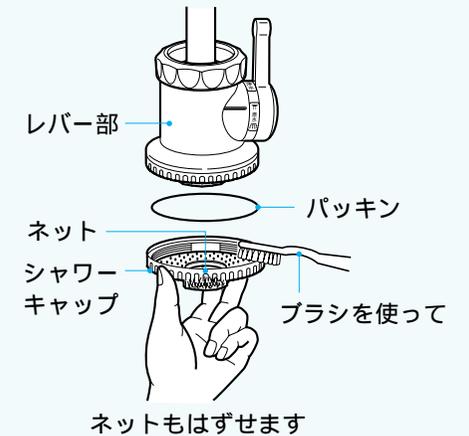
ふだんのお手入れ

- うすめた中性洗剤でお手入れをしてください
- 本体底、パイプなど特に汚れます
- シンナー、アルコール等は使用しないでください
ヒビ割れや変色の原因となります



シャワーの出が悪くになったら

- レバー部のシャワーキャップをはずし、ブラシを使って洗う
- 洗浄後はパッキンを忘れずにもとに戻す

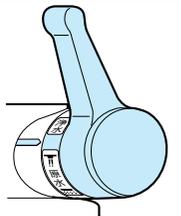


お守りください

- レバーを表示位置以外で止めないで
- レバーを原水シャワー、原水ストレート、浄水の位置以外で放置しない
レバー部及び蛇口からの水もれの原因となります



禁止



- 赤サビの多い水道水の場合は、毎朝しばらく原水を流してから
水道工事の直後は、しばらく原水を流してから
- カートリッジを長持ちさせるため

- 凍結させないで
- 凍結しそうなときは、カートリッジをはずす

カートリッジを交換する

交換の目安

こんな現象が現れたら

- 浄水量が減った
- においがとれない
- 水量を絞っても警告弁から水が出る

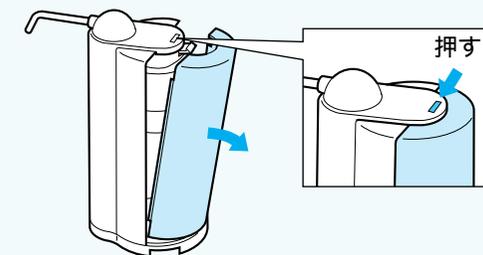
カートリッジ交換後1年を経過したら

性能

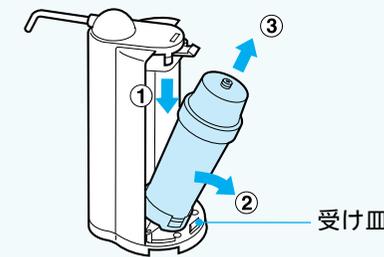
素材使用限界 (使用期間)	1日15Lの使用で約12ヶ月(水温20 時)
ろ過能力	5,500L
カートリッジ性能	<p>有機物の含有量や濁度によって使用期間はまちまちです 井戸水では使用期間が短くなる場合があります 1日15Lのご使用量は3~4人家族の生水・お茶・コーヒーなどの飲料用、炊飯・みそ汁などの調理用に使った場合です 米とぎ、野菜や皿洗いなどの炊事にもミネラル水をご使用になると、使用量が増えるため、使用期間が短くなります</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 水温が低いと、水量が少なくなることがあります(カートリッジに水が通りにくくなるため) ● 水圧が低い地域(0.07MPa(0.7kgf/cm²)以下)では使い始めのときから浄水量が少ない場合がありますが異常ではありません ● 水道水圧は地域の水道使用状況により常に変化しますので、使用時間帯により浄水量が少なくなることがありますが異常ではありません

交換のしかた

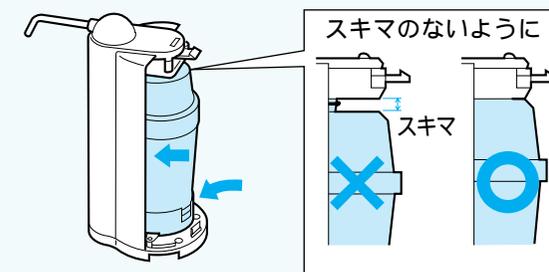
● 蛇口コックを締めておこなってください



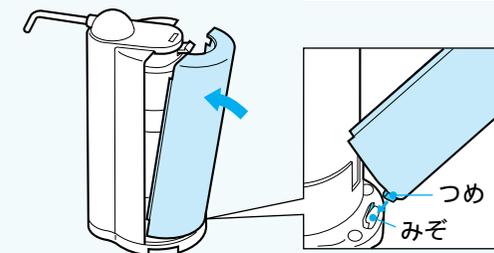
1 ボタンを押しながらカバーをはずす



2 カートリッジを取り出す
 ① カートリッジを受け皿に押し付ける
 ② 傾ける
 ③ 取り出す
 ・取り出し時には、カートリッジ上・下部より水が出ます



3 新しいカートリッジを取り付ける
 ・上下を間違えないように
 ・受け皿に押しつけながら



4 カバーをもどす
 ・カバーのつめを本体のみぞに合わせる
 ・交換完了後、ミネラル水が出始めるまで約30秒間かかります
 その後1分間通水する
 (カートリッジ内の空気を抜くため)

交換後、次のようなことがおこる場合があります。しばらく通水すると通常の状態にもどります

- 一時的に浄水量が減少する
- ミネラル水に泡が混ざる(カートリッジ内の空気が混ざるため)
- ミネラル水が白くなる(カートリッジ内の親水化剤(中空糸膜に水を通しやすくする成分)が混ざるため) 親水化剤は食品添加物ですので、体に害はありません

固定具を選ぶ

● 蛇口に合わせて固定具を選んでください

先が
ふくらんでいる

● 外径16mm、19mm

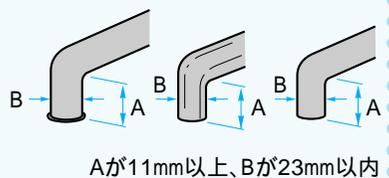
P.13
A
参照



角型・ストレート型
または
先がふくらんでいる

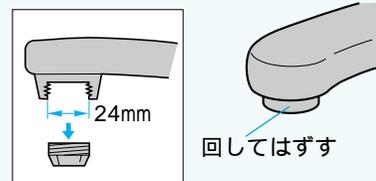
● 外径16mm、19mm
以外

P.14
B
参照



内側にネジがある
(金具をはずして
取り付ける)

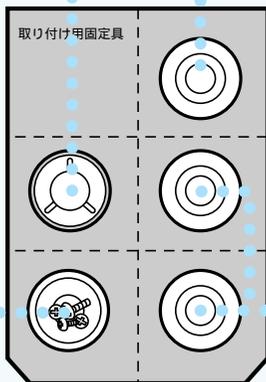
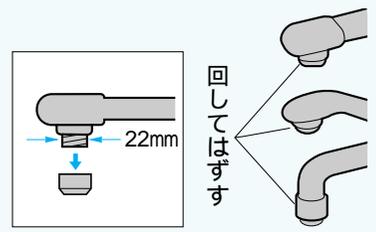
P.15
C
参照



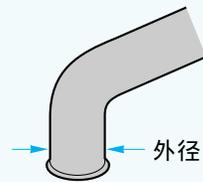
外側にネジがある
(金具をはずして
取り付ける)

● 外ネジ径22mm

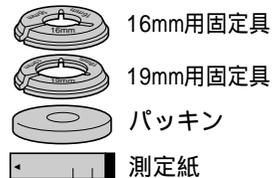
P.16
D・E
参照



(外径16mm、19mm)



● セットA



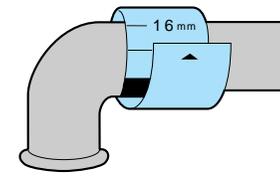
A 先がふくらんでいる蛇口

1 固定具を選ぶ

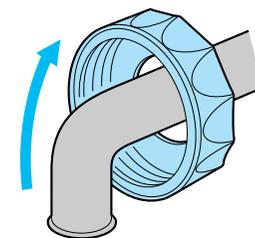
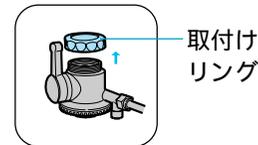
● 測定紙で外径をはかり、
合う方を使う



測定方法
三角印が上にくるように巻き、目盛りが合う所で
外径を測る(例 / 16mm)



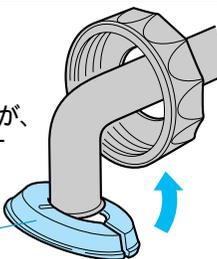
2 取付けリングをはずし、 蛇口に通す



3 固定具を蛇口に 取り付ける

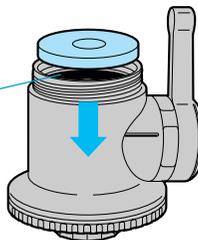
● 蛇口にはめる時、少しかたいが、
径が合っていればはまります

切れ目のない方からはめる



4 パッキンをレバー部 に入れる

内パッキンは
つけたままで

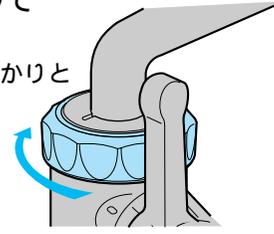


5 取付けリングを回して 締め付ける

● 水もれのないようしっかりと

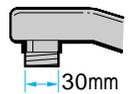


レバー部を回して
締めないで



上記以外の蛇口 (別売オプションを取り付けてください)

外ネジ径30mm



TK700(600円)

外径が24mm以上
A30mmまで



TK700(800円)

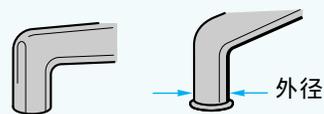
取り付けられない蛇口

先端が10mm以下 	シャワー付 	変形・特殊なネジの径
センサー付 	先端の構造が特殊 ・ INAX SF・3420S SF・3335S 	特殊な径

● 蛇口の先端部分がプラスチック製のもの(断熱キャップ付き)では取り付け部より水がもれる場合があります

B

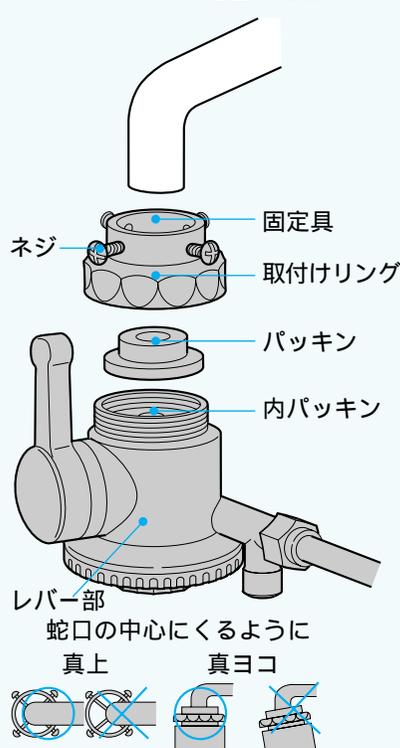
角型・ストレート型の蛇口 先がふくらんでいる蛇口 (外径16mm、19mm以外)



●セットB



●ドライバーをご用意ください



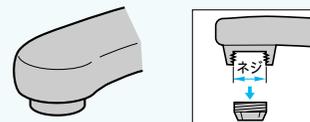
- 1** 取り付けリングをはずし、固定具の上に乗せる
- 2** ネジを仮止めする
・後から蛇口へ取り付けやすいように、4本均等(同じ長さ)に締める
- 3** パッキンを入れ、取り付けリングを軽く締める
・キッチリより、少しゆるめぐらいで止める
内パッキンはつけたままで
- 4** ネジを締め、蛇口に固定する
・レバー部を下から蛇口に押しつけながら
・蛇口の中心にくるように
- 5** 取り付けリングを回して締め付ける
・水もれのないようしっかりと

× レバー部を回して締めないで

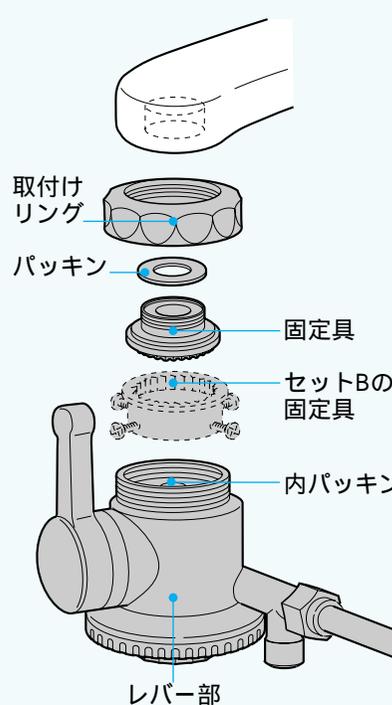
P17 点検・確認へ

C

内側にネジのある蛇口



●セットC



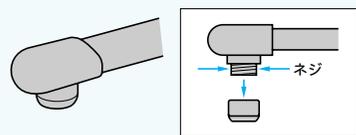
準備 締め付け工具を準備する
・セットBの固定具にネジを付ける
(指をかけやすいように)

- 1** 金具をはずす
- 2** 取り付けリングをはずし、固定具の上に乗せ、いっしょに蛇口へ取り付ける
・内パッキンはつけたままで
・取り付けリングを持ち上げながら固定具を蛇口に締め付ける
- 3** (準備の)工具でしっかり締め付ける
・締め付け後、工具は不要
かみ合わせる
・レンチ・ペンチ等は使用しない
- 4** 取り付けリングを回してレバー部に締め付ける
・水もれのないようしっかりと

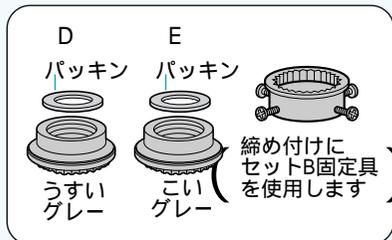
× レバー部を回して締めないで

P17 点検・確認へ

D・E 外側にネジがある蛇口

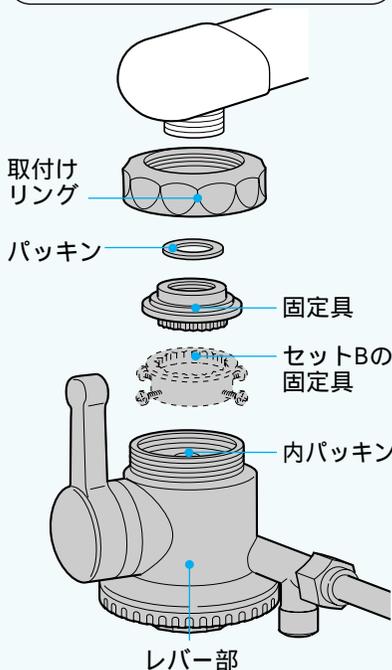


●セットDまたはE



準備 締め付け工具を用意する

- セットBの固定具にネジを付ける
(指をかけやすいように)



1 金具をはずす

2 D,Eどちらの固定具を使用するか決める

セット名	メーカー名	パッキン
D	YANMAR, GROHE, MOENなど	うすいグレー
E	TOTO, INAX, MYM, KVKなど	こいグレー

- 蛇口メーカー名不明の時は一度両方お試しください
- 溝がかみ合って回しやすい方を使用する
固定具が決定したら取りはずす

3 取付けリングをはずし、固定具の上へのせ、いっしょに蛇口へ取り付ける

- 内パッキンはつけたままで
- 取付けリングを持ち上げながら固定具を蛇口に締め付ける

4 (準備の)工具でしっかり締め付ける

- 締め付け後、工具は不要
- かみ合わせる
- レンチ・ペンチ等は使用しない

5 取付けリングを回してレバー部に締め付ける

- 水もれのないようしっかりと
- レバー部を回して締めないで

P17 点検・確認へ

点検・確認

- レバーを「浄水」に合わせ、蛇口コックを開け、接続部などから水がもれていないか確認してください
- パイプから水が出ますので吐水口をキッチンシンク等へ向けておいてください

給水ホース接続部より水もれする

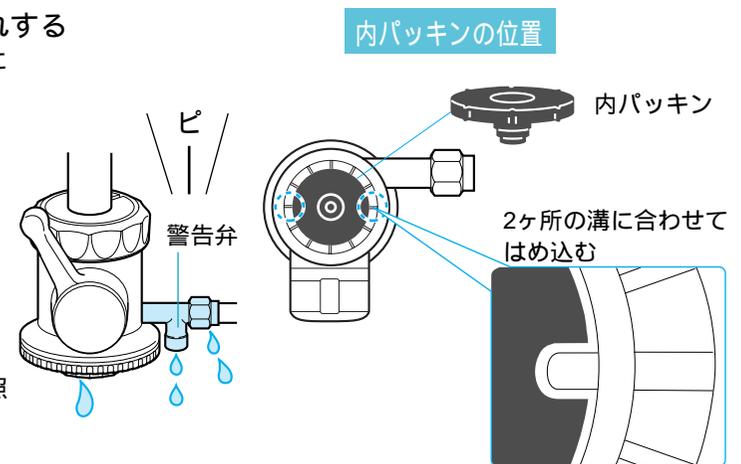
- 給水ホースをレバー部に確実に取り付けられていますか？
→P7参照

警告弁より水もれする

- ピー音(警告音)がする
- 水圧が高くないですか？
→水量を絞ってください

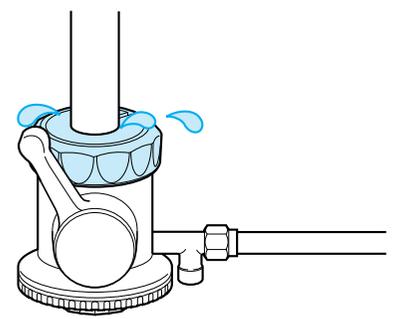
シャワー部より水もれする

- レバー部に内パッキンは正しく入っていますか？
→右図「内パッキンの位置」参照
- レバー部の内パッキンが消耗していませんか？
→P19参照



レバー部上部より水もれする

- 蛇口に確実に取り付けられていますか？
→P13 16参照
- レバー部に内パッキンは正しく入っていますか？
→上図「内パッキンの位置」参照
- 蛇口の先端(レバー部との接続部分)にかけやひびがありませんか？
→蛇口の交換が必要です



蛇口より水もれする

- 蛇口側のパッキンが古くなっていませんか？
- 蛇口や断熱キャップにひびが入っていませんか？
→水道工事店にご相談ください



蛇口への取り付けかた

故障かな？

水もれ症状	考えられる原因	処理参照ページ
レバー部上部	▶ 蛇口に確実に取り付けられていない	▶ P17
	▶ 内パッキンが正しく入っていない	▶ P17
給水ホース接続部	▶ 給水ホースが確実に差し込まれていない	▶ P7
シャワー部	▶ 内パッキンが正しく入っていない	▶ P17
	▶ 内パッキンが消耗している	▶ P17
警告弁	▶ 水圧が高い	▶ P17
	▶ カートリッジの寿命	▶ P10
蛇口部分	▶ 蛇口のパッキンが古くなっている	▶ P17
浄水の症状	考えられる原因	処理参照ページ
へんな臭いがする	▶ カートリッジの寿命	▶ P10
浄水量が減ってきた	▶ カートリッジが目詰まりしている	▶ P10
泡が混ざる	▶ カートリッジ内部の空気が混ざっている	▶ P11
白くにごる	▶ カートリッジの親水化剤が混ざるため	▶ P11
ミネラル水の水切れが悪い	▶ カートリッジが新しいため	▶ P7

別売品

- 別売品につきましては、販売店にてご購入お問い合わせください
- ご使用方法は、各商品に付属の取扱説明書をご覧ください

ミネラルミズトピア用交換カートリッジ  TK76201 標準価格7,500円(税別)
蛇口取付け用オプション キャップ付外ネジ型30mmタイプ用 TK7001 標準価格600円(税別) ストレート型24mm以上タイプ用 TK7002 標準価格800円(税別)
パッキン類 ● 内パッキンなどのパッキン類は、補修用性能部品(消耗品)です ▶ 交換時期は使用状況により異なります 内パッキン TK650S0947 標準価格350円(税別)

定格・仕様

本体	寸 法	高さ32.0×幅10.8×奥行15.4cm
	質量(満水時)	約2kg
カートリッジ	ろ 材	麦飯石・コーラルサンド・カルシウムパウダー・抗菌活性炭・中空糸膜
	除去対象物	残留塩素・濁度
	ろ 過 流 量	2.0L/分(水圧0.1MPa(1kgf/cm ²)時)
	ろ 過 能 力	残留塩素 5,500L 濁度(10度) 2,700L 濁度(2度) 16,000L
	ろ材使用限界	15L/日使用で約12ヶ月
	使用可能水圧	0.07~0.74MPa(0.7~7.5kgf/cm ²) (警告弁から水が出ないように水量調整して使用)

アフターサービス

このナショナル活水器ミネラルミズトピアには保証書を別途添付しております。
(ただしカートリッジは保証の対象外です)

保証書について

保証書は販売店でお渡しいたしますから、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間はご購入の日より1年間です。

修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、再度ご点検の上、なお異常がある場合はご購入の販売店へご依頼ください。

●保証期間中は●

ご購入の販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証書の記載内容により販売店が修理をさせていただきます。その他、詳細は保証書をご覧ください。

●保証期間を過ぎているときは●

ご購入の販売店にご相談ください。修理によって製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

●販売店にご依頼になれない場合には●

お近くの松下電工お客様ご相談窓口(別紙一覧表 ご参照)にご連絡ください。

アフターサービスについてご不明な点は

ご購入の販売店又はお近くの松下電工お客様ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)にお問い合わせください。

松下電工株式会社 リビング・ライフ商品事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL(0749)23-1511