

IONAC®

FILTERED SHOWER HEAD

# 取扱説明書

---

English ▶ p.17

このたびは、イオナックをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
お使いの前に本書をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。

# もくじ

安全上のご注意	3
使用上のお願い	5
特長	5
各部のなまえ	6
取り付けかた	8
お手入れ	10
フィルターの交換	12
仕様	13
故障かな？と思ったら	14
保証規定	16

# 安全上のご注意


人への危害や財産の損害を防ぐために、必ずお守りください。


■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の種類に区分しています。

 <b>警告</b> 死亡や重傷のおそれがある内容	 <b>注意</b> 軽傷や財産の損害のおそれがある内容
---	--

■お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

 <b>してはいけない内容</b>	 <b>しなければならない内容</b>
--	--

 **警告**



- イオナックのフィルターを、シャワーホースと水栓の接続部や、他社製のシャワーヘッドに取り付けない  
(設計強度以上の負荷がかかり、破損・落下によるけがなどのおそれ)  
※本書に記載のない取り付け方法により生じた損害については、当社では一切責任を負うことができません。
- シャワーヘッドを落とすなど、強い衝撃を与えない  
(けがや、破損による漏水・故障のおそれ)  
※プラスチック製で他社のシャワーヘッドと比べて重量もあるため、落下すると製品が破損することがあります。
- 小さなお子様だけで使用させない  
(やけど・けがのおそれ)

## 安全上のご注意 つづき



### 警告



- シャワーを浴びるときは、お湯の温度を45℃以下にし、手で確かめてから浴びる  
(やけどのおそれ)
- イオナック取り付け後にお湯の温度が安定しなくなったときは、次のことを行う
  - ・ 水圧(水量)が極端に高い場合：  
安定するまで、お湯を出す量を少しずつ減らす。
  - ・ 水圧(水量)が極端に低い場合や、古い小型の給湯器をご使用の場合：  
イオナックの使用を中止する。  
(やけどのおそれ)
- シャワーホースに確実に固定されていることを確認する  
(使用時に外れると、けが・やけどや、破損による漏水・故障のおそれ)



### 注意



- 60℃を超えるお湯を使用しない  
(ホースが抜けるなどして、けが・やけどのおそれ)
- 瞬間湯沸かし器に取り付けない  
(お湯の温度が不安定になり、やけどのおそれ)  
※イオナックは、浴室用給湯器専用の製品です。
- 本来の用途以外に使用しない  
(やけど・事故などのおそれ)  
※イオナックは家庭用浴室シャワー水栓専用の製品です。

## 使用上のお願い

- 水圧が極端に低いご家庭などでのご使用はお控えください。  
極端に水圧が低いご家庭や、古い給湯器などをお使いの場合、まれに使用できないことがあります。
- イオナックを取り付けるときは、ネジ部をまっすぐに挿入してください。  
(斜めに挿入すると、ネジ部がつぶれ、取り付けられなくなるおそれ)
- 1週間以上使用しない場合は、フィルターの劣化を防ぐため、次のことを行ってください。
  - ① イオナックを取り外す
  - ② 洗面器などに水を入れ、フィルターを沈めた状態で保管する  
(使用しない状態が続くと、フィルター内のろ材が乾燥して酸化し、劣化が進むおそれ)
- 廃棄するときは、お住まいの地域で定められた方法に従ってください。
  - ・ 本体、フィルター：プラスチック
  - ・ ろ材、メッシュ：金属※ドライバーでメッシュに穴を開けて水を流すと、中のろ材が出てきます。

## 特長

イオナックは、本体内で約900mVの微弱な電流を発生させます。この電気化学的作用(酸化還元反応)によって、素肌にも髪にも優しい水にします。

### ■軟水化

高硬度の水を軟水化し、硬水地域にお住まいの方の悩みも解消。

硬度成分(主にマグネシウム・カルシウム)を除去するのではなく、硬度成分の結晶構造を変化させることで、軟水と同じ性質の水を作ります。

※入水時と出水時の硬度に変化はありません。

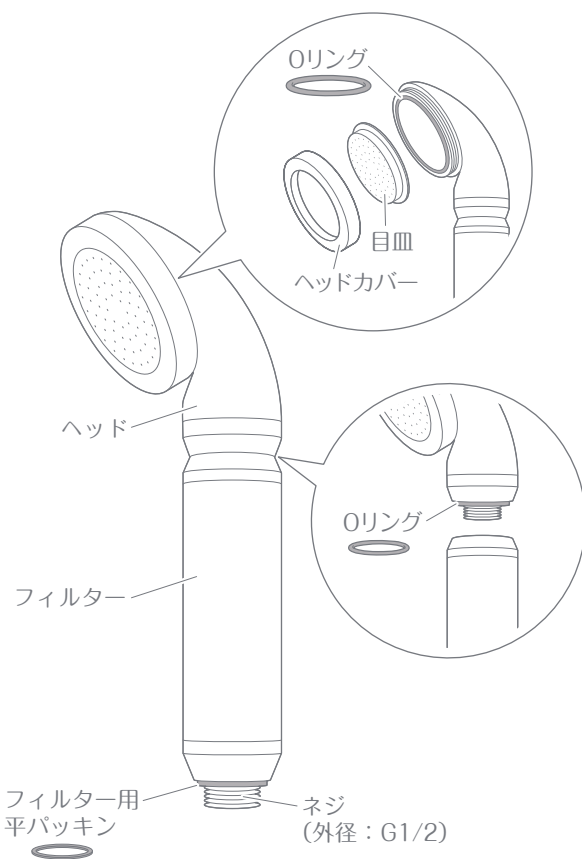
### ■塩素処理

有害塩素を無害化して、素肌や髪に優しく。

酸化・漂白力のある塩素を身体に無害な塩素イオンに変換し、肌や髪の毛を守ります。

# 各部のなまえ

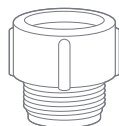
## 本体



- イオナックの色については、予告なく変更することがあります。

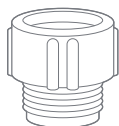
## アダプター

①ガスター用



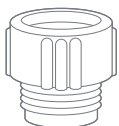
(径) M22×1.5

②MYM用



W23山14

③KVK用



(径) M22×2

## アダプター用平パッキン



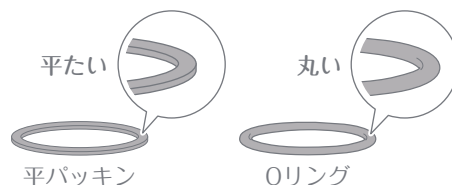
※ガスター用のアダプターに取り付け済み。

## 箱を開けたら、まずご確認を！

- 本体：1個
- 0リング (オーリング)：2個  
(ヘッドの上部と下部に取り付け済み)
- フィルター用平パッキン：1個  
(フィルター下部に取り付け済み)
- アダプター：3個
- アダプター用平パッキン：1個  
(ガスター用のアダプターに取り付け済み)

万ー、足りない部品があった場合は、お問い合わせ窓口 (P.15) にご連絡ください。

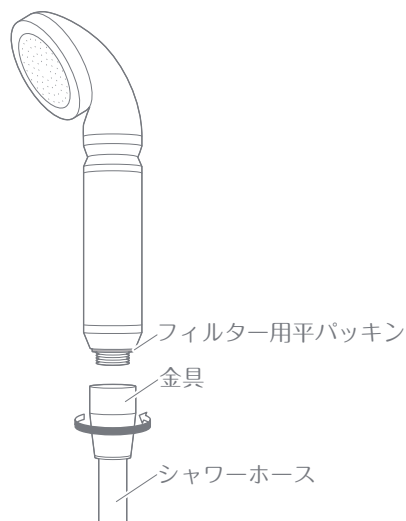
## ■平パッキンと0リングの見分けかた



# 取り付けかた

## まずはそのまま取り付ける

- 1 既存のシャワーヘッドを取り外す
  - 手がすべって取り外しにくい場合は、水分をふき取ってから取り外してください。
- 2 イオナックを取り付ける
  - シャワーホースをまっすぐに差し込み、金具を回して確実に固定してください。

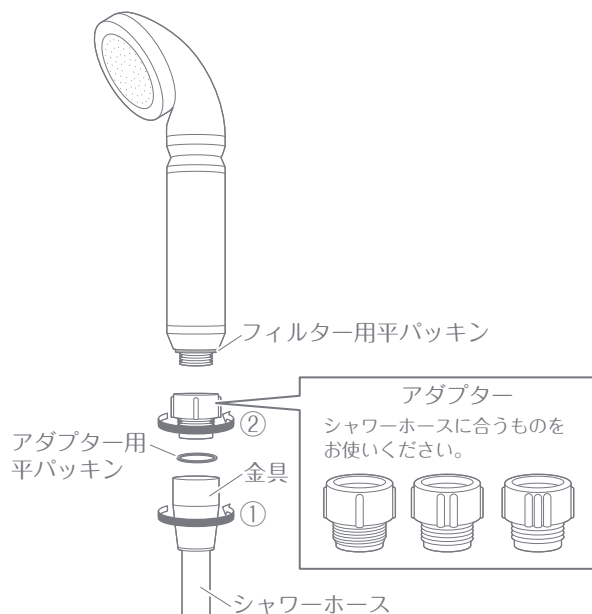


警告

シャワーホースに確実に固定されていることを確認してから使用する  
(使用中に外れると、けが・やけどや、  
破損による漏水・故障のおそれ)

## ネジが合わず、取り付けできない場合

付属のアダプターを使って取り付けてください



- 万一、3種類のアダプターがいずれも合わない場合は、シャワーホースを交換してください。(ホームセンターなどでご購入いただけます)

# お手入れ

## 表面の汚れが気になるとき

### 1 柔らかい布で水ぶきする

### 2 よくしぼった布で汚れをふき取る

- 汚れがひどいときは、水ぶきする前に、中性洗剤を柔らかい布にふくませてふき取ってください。
- 次のようなものは、使用しないでください。(変色・破損のおそれ)
  - ・ クレンザー・磨き粉などの粒子の粗い洗剤
  - ・ シンナー・ベンジンなどの溶剤
  - ・ 酸性・アルカリ性・塩素系の洗剤類
  - ・ 研磨粒子入りスポンジ
  - ・ たわし
  - ・ メラミンフォームなど

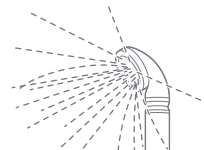
## 水の出が悪くなったとき(または月1回程度)

水道水に含まれる鉄分がフィルターに付着し、フィルター内のろ材が固まっている可能性があります。

### 1 フィルターを取り外し(P.12)、上下に強く振って、固まっているろ材をほぐす

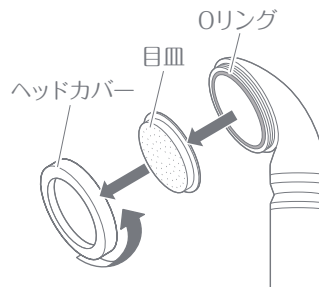
## 水の出かたが乱れるとき

水道水の汚れや硬度成分が付着している可能性があります。



### 1 目皿を取り外す

- ヘッドカバーを回して取り外すと、取り外せます。



- Oリングをなくさないよう、ご注意ください。

### 2 目皿をお手入れする

- 歯ブラシなどで汚れや目詰まりを取ってください。

### 3 元通りに取り付ける

- ① Oリングをヘッドの溝に沿って置く
- ② Oリングに目皿をかぶせ、はみ出たOリングを指で溝に押し込む
  - Oリングが溝に完全に収まった状態にしてください。
- ③ ヘッドカバーを回して、しっかり締め付ける

# フィルターの交換

## 交換の目安

初めてお使いの日から約4か月後、または、約4か月以内でも、水の使用量が約30,000Lに達した場合に交換してください

- 使用量にかかわらず、使い始めから約4か月経ったら交換してください。(いったん水を通すと、その時点からフィルター内のろ材の酸化が始まるため)

※水道水の硬度が高い地域では、4か月経たずに効果がなくなることもあります。効果が薄れてきたと感じたら、交換してください。

### ■未使用状態で保管した場合

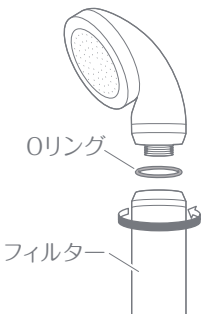
製造後、約10年間はお使いいただけます

※ご使用前にフィルターを振り、内部のろ材がサラサラな状態であることを確認してください。(高湿度の環境下で保管した場合、ろ材が固まって効果が低下することがあります)

## 交換のしかた

### 1 フィルターを取り外す

- Oリングをなくさないよう、ご注意ください。(取り付け時に必要です)



- 誤って右記の部分を外さないようご注意ください。(イオナックの大切な部品です)



### 2 取り外しと逆の要領で、新しいフィルターを取り付ける

# 仕様

フィルター	交換時期(目安)	約4か月 (または水の使用量が約30,000Lに達した場合)
	未使用状態での使用期限(目安)	製造後、約10年
	ネジの外径	G1/2
素材	本体・フィルター	プラスチック
	ろ材・メッシュ	金属
質量	本体	約228g
	交換フィルター	約139g
製造	製造国	日本

# 故障かな？と思ったら

まずはP.14～15の項目をご確認いただき、それでも解決しない場合は、お問い合わせ窓口(P.15)までご連絡ください。

現象	原因→処置
フィルターとホースの接続部分から水漏れする	ホースの金具のネジ部がやや短い場合や、金具がやや薄い場合、イオナックのネジ部に合わず、水漏れすることがあります。 →シールテープをホームセンターなどで購入し、フィルターのネジ部に、時計回りに巻き付けてください。(フィルター用平パッキンは取り外してください) ※それでも解決しない場合は、原因が他にある可能性があるため、お問い合わせ窓口(P.15)までご連絡ください。
取り付け後、お湯が熱くなったり冷たくなったりする	水圧(水量)が極端に高いまたは極端に低い場合や、古い小型の給湯器をお使いの場合、お湯の温度が安定しないことがあります。 →水圧が高い場合は、安定するまで、お湯を出す量を少しずつ減らしてください。 極端に水圧が低い場合や古い小型の給湯器をご使用の場合は、イオナックのご使用をお控えください。
使うと水圧が落ちる	イオナックはろ材をフィルター内でかくはんし、電気化学的作用で水の質を高めます。このため、普通のシャワーと比べると少し水圧が低下します。これは、水質を高める過程で避けることのできない現象です。(異常ではありません) ※極端に水圧の低いご家庭では、使用できない場合があります。

現象	原因→処置
黒い粒のようなものが出る	水道水に含まれる鉄分であると考えられます。鉄分は、フィルター内のろ材にいったん付着し、フィルター内で生じるかくはん作用によって、はがれて流れ出すことがあります。 →シャワーホースにフィルターのみを装着した状態で、水を20～30秒流して鉄分を排出してください。(その後、元通りに取り付けてお使いください) ※黒い粒は、身体には無害ですのでご安心ください。
4か月たっていないのに、効果がなくなった気がする	硬度の高い地域では、フィルター内のろ材が早く固まりやすくなる(硬度成分が付着してくる)ため、4か月経たずに効果がなくなる場合があります。 →時々フィルターを振って、ろ材をほぐしてください。 ※それでもあまり改善が見られない場合は、少し早めのフィルター交換をおすすめします。
使用後1～2か月で水の出が悪くなってきた	イオナックは、水道水に含まれる鉄分をフィルター内のろ材に吸着させます。鉄分が付着するとうろ材が固まるため、水の出が悪くなります。 →フィルターを取り外して上下に強く振り、鉄分を洗い流してください。(ろ材の機能が再生されます)

## 【お問い合わせ窓口】

株式会社イオナック ☎0120-77-1079  
受付時間：10:00～17:00  
(日祝を除く)  
info@ionac.jp





IONAC®

FILTERED SHOWER HEAD

# User's Manual

English

Thank you for purchasing the IONAC.

For proper and safe use of the product, familiarize yourself with this manual before use.

# Table of Contents

Safety Precautions .....	19
Precautions .....	21
Features .....	21
Names of Parts .....	22
How to Install .....	24
Maintenance .....	26
Replacing the Filter .....	28
Specifications .....	29
Troubleshooting .....	30
Warranty Policy .....	Back cover

# Safety Precautions


Be sure to observe the following to prevent harm to persons and damage to property.


■The level of harm or damage caused by misuse is classified as follows.

 <b>Warning</b>	Risk of death or serious injury	 <b>Caution</b>	Risk of a minor injury or damage to property
--	---------------------------------	--	--

■Items to be observed are classified using the following graphic symbols:

 Prohibited actions	 Required actions
--	--

 **Warning**



- **Do not attach the filter for IONAC to the connection between the shower hose end and the tap, or to a shower head made by another manufacturer.**  
(A load exceeding the designed capacity may be applied, posing a risk of injury due to breakage or dropping.)  
\*We are not responsible for any damage caused by installation methods not described in this manual.
- **Do not use the product near implantable medical devices, such as pacemakers.**  
(Risk of malfunction of the medical devices, accidents, or poor health condition)  
\*When water is passed through the product, a weak electrical current of about 900 mV flows.
- **Do not subject the product to strong shocks, such as dropping the shower head.**  
(Risk of injury or breakage leading to water leakage or malfunction)  
\*The product is made of plastic and is heavier than other shower heads. It may be damaged if dropped.
- **Do not let small children use the product alone.**  
(Risk of burns or injury)

# Safety Precautions

## Warning



- **Before taking a shower, be sure to set the water temperature to 45°C or less, and check the temperature with your hand.**

(Risk of burns)

- **If the water temperature becomes unstable after installation of the product, perform the following.**

- **When the water pressure (water volume) is extremely high:**  
**Reduce gradually the amount of hot water running until the temperature becomes stable.**

- **When the water pressure (water volume) is extremely low or when using an old small water heater:**  
**Stop using the product.**

(Risk of burns)

- **Make sure that the product is securely fixed to the shower hose.**

(Risk of burns, injury, or breakage leading to water leakage or malfunction if the product comes off when in use)

## Caution



- **Do not use hot water higher than 60°C.**

(Risk of injury or burns due to the hose coming off)

- **Do not install the product to an instant water heater.**

(Risk of burns due to unstable temperature of hot water)  
\*IONAC is a product dedicated to bath water heaters.

- **Do not use the product other than for its intended purpose.**

(Risk of burns or accidents)

\*IONAC was developed as a product dedicated for use with home bathroom shower taps.

# Precautions

- Do not use the product if your home's water pressure is extremely low.  
If your home's water pressure is extremely low or an old water heater is used, there may be rare occasions that the product does not work.
- When installing the product, screw it in straight.  
(If diagonally inserted, the screw part may be crushed preventing installation.)
- If you plan not use the product for a week or longer, follow the instructions below.
  - (1) Remove the product.
  - (2) Fill a large bowl or such other container with water, and leave the filter in the water.  
(Risk of deterioration due to drying and oxidation of the filtration material in the filter if the product is unused for a long time)
- When disposing of the product, follow the regulations in your area.
  - Main unit, filter: Plastic
  - Filtration material, mesh: Metal

\* If you make a hole in the mesh with a screwdriver to let water through the part, the inside filtration material will come out.

# Features

IONAC generates a weak current of about 900 mV inside the main unit. This electrochemical effect (oxidation-reduction reaction) makes water friendly to skin and hair.

## ■Water softening

**IONAC softens water of high hardness, eliminating worries of people living in hard water areas.**

The product changes the crystal structure of hardness components rather than removing hardness components (mainly magnesium and calcium) to produce water with the same characteristics as soft water.

\*The degree of water hardness does not change before and after flowing through the product.

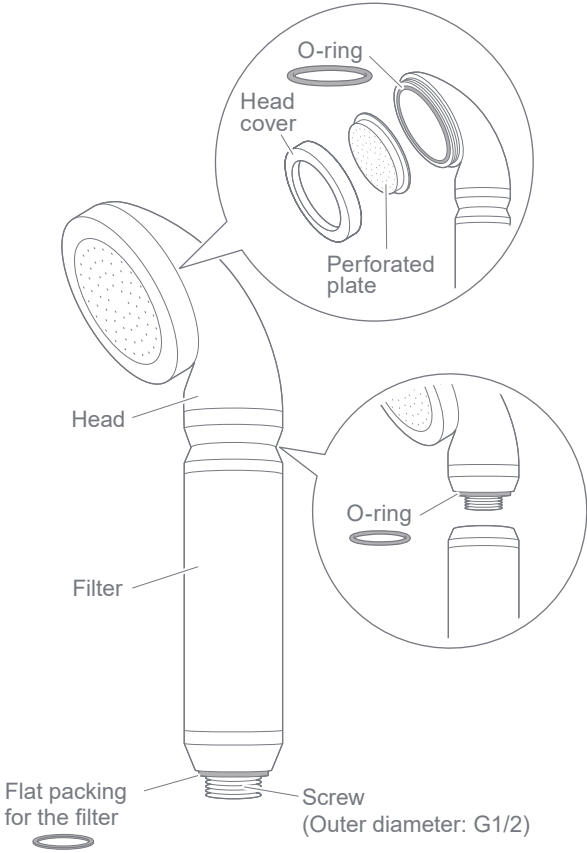
## ■Chlorination

**Making harmful chlorine harmless, IONAC is skin and hair friendly.**

The product converts chlorine capable of oxidation and bleaching into chlorine ions that are harmless to the human body, protecting your skin and hair.

# Names of Parts

## Main unit

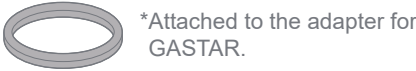


• The colour of the product may be changed without notice.

## Adapter



## Flat packing for adapter

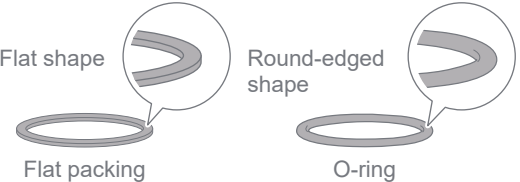


## After unpacking, check all the items below!

- Main unit: 1 unit
- O-ring: 2 pieces  
(Attached to the upper and lower parts of the head)
- Flat packing for the filter: 1 piece  
(Attached to the lower part of the filter)
- Adapters: 3 pieces
- Flat packing for adapter: 1 piece  
(Attached to the adapter for GASTAR)

If you find any part missing, contact us at our email address (Page 31).

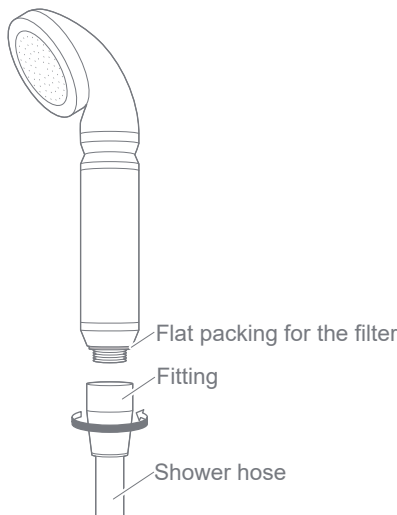
## ■How to distinguish between the flat packing and the O-ring



# How to Install

## First, try to install the IONAC directly

- 1 Remove the existing shower head.
- To prevent your hands from slipping, wipe dry the surface of the shower head as needed.
- 2 Install the IONAC.
- Insert the shower hose straight and turn the fitting to firmly fix the product to the hose.



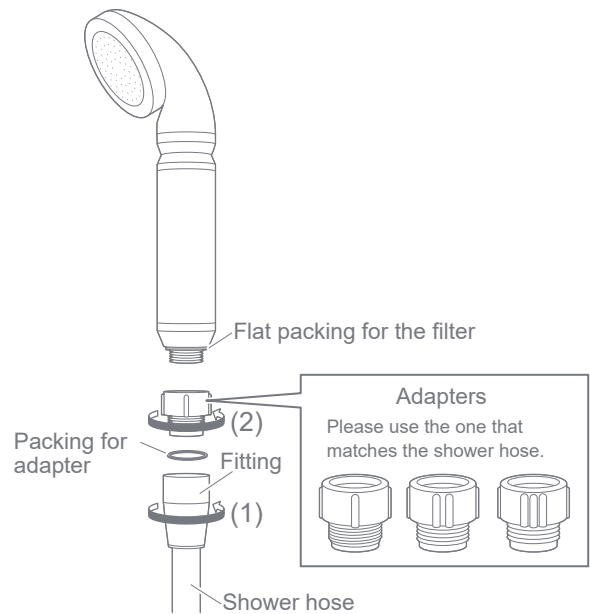
### Warning

**Make sure that the product is firmly fixed to the shower hose before use.**

(Risk of burns, injury, or breakage leading to water leakage or malfunction if the product comes off when in use)

## If the screw part does not fit

Use one of the supplied adapters for installation.



- If none of the three adapters is compatible with the fitting of the shower hose, replace the shower hose. (Available at a home centre or hardware store)

# Maintenance

---

## If the surface is not clean

- 1 Wipe the surface with a wet soft cloth.
  - 2 Use a wrung cloth to wipe stains off the surface.
- For severe stains, before wiping it with a wet cloth, wipe it with a soft cloth dampened with mild detergent.
  - Do not use the following: (Risk of discolouration or breakage)
    - Detergents containing coarse particles, such as cleansers and polishing powders
    - Solvents, such as thinner and benzine
    - Acid, alkaline, or chlorine detergents
    - Sponge with abrasive particles
    - Scrub brushes
    - Melamine foam
    - etc.

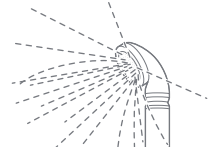
## If water does not come out smoothly (Or about once a month)

Filtration material may be solidified in the filter due to iron contained in tap water adhering to the filter.

- 1 **Remove the filter** (Page 28), and **strongly shake it in the up-and-down direction.**

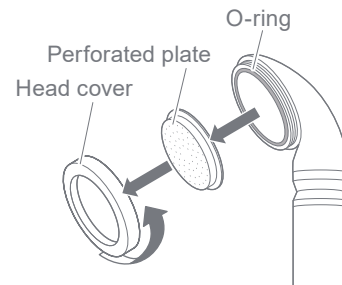
## If water disperses haphazardly

Dirt or hardness components in the tap water may have adhered to the perforated plate.



### 1 Remove the perforated plate.

- Turn the head cover to remove it.



- Be careful not to lose the O-ring.

### 2 Clean the perforated plate.

- Unclog it with a toothbrush or other cleaning tools.

### 3 Attach it back in place.

- (1) Place the O-ring along the groove of the head.
- (2) Place the perforated plate over the O-ring, and use your fingers to push protruding parts of the O-ring into the groove.
  - Make sure that the O-ring is completely fit inside the groove.
- (3) Turn the head cover to securely fix it.

# Replacing the Filter

## When to replace (As a guide)

Replace the filter after about four months from the day you started using the product, or if the amount of water used has reached 30,000 L even within about four months.

- Regardless of the amount of water used, replace the filter after about four months from the day you started using the product. (At the moment water passes through the filter, the filtration material in the filter undergoes oxidation.)
- \*In areas where water hardness is high, the product may become ineffective in less than four months. Replace the filter if it feels less effective.

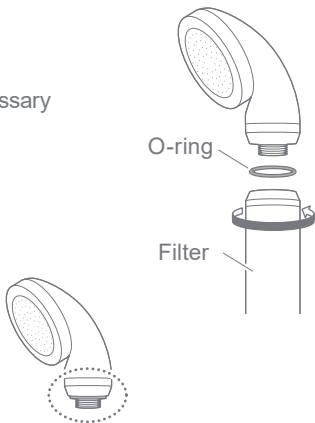
■When the product has never been used and stored  
The product can be used for about 10 years from the date of manufacture.

\*Shake the filter before use, and make sure that the filtration material moves smoothly in the filter. (If exposed to high humidities when stored, the filtration material may solidify, resulting in reduced effectiveness.)

## How to replace

### 1 Remove the filter.

- Be careful not to lose the O-ring. (Necessary for installation)
- Be careful not to remove the part shown on the right. (Important part of the IONAC)



### 2 Install a new filter in the reverse order of removal.

# Specifications

Filter	
When to replace (as a guide)	In about 4 months (or when the amount of water used has reached about 30,000 L)
Expiration date if never been used (as a guide)	About 10 years from the date of manufacture
Outer diameter of the screw	G 1/2
Material	
Main unit/filter	Plastic
Filtration material/mesh	Metal
Weight	
Main unit	About 228 g
Replacement filter	About 139 g
Manufacture	
Country of manufacture	Japan

# Troubleshooting

Check first the items on pages 30 and 31. If that does not resolve the problem, contact us at our email address (Page 31).

Problems	Causes → Actions
Water leaks from the connection between the filter and the hose end	<p>If the screw part of the hose fitting is short, or if the fitting is slightly narrow, the screw part the IONAC may not fit, resulting in water leakage.</p> <p>→Purchase sealing tape at a home centre or other hardware stores, and wrap it clockwise around the screw part of the filter. (Remove the flat packing for the filter.)</p> <p>*If this does not resolve the problem, there may be other causes. Contact us at our email address (Page 31).</p>
Water fluctuates between hot and cold often after installing the product	<p>If the water pressure (water volume) is extremely high or low, or if you are using an old small water heater, the water temperature may be unstable.</p> <p>→If the water pressure is high, gradually reduce the amount of water running.</p> <p>If the water pressure is extremely low, or if you are using an old small water heater, stop using the product.</p>
Water pressure drops when the product is in use	<p>IONAC stirs the filtration material in the filter to raise the quality of water by electrochemical reaction, which makes the water pressure slightly lower than that of regular showers. This is inevitable in order to raise the quality of water. (Not a malfunction)</p> <p>*The product may be unusable in a home with extremely low water pressure.</p>

Problems	Causes → Actions
Black granular objects come out	<p>They are considered iron content in tap water. The iron adheres to the filtration material in the filter, and may come off and flow out when the inside material is stirred.</p> <p>→Place the filter only on the shower hose, and run water for 20 to 30 seconds to discharge the iron. (After that, attach all the parts back in place.)</p> <p>*Please be assured that the black granular objects cause no harm to the human body.</p>
Feels less effective even within four months	<p>In areas where water hardness is high, the filtration material in the filter easily solidifies (hardness components adhere to it). Therefore, the product may become ineffective in less than four months.</p> <p>→Shake the filter sometimes to loosen the filtration material.</p> <p>*If this does not improve the situation, it is recommended to replace the filter slightly earlier.</p>
Water does not come out smoothly 1 or 2 months after starting to use the product	<p>The filtration material in the filter adsorbs iron contained in tap water. As a result of iron adsorption, the filtration material solidifies, which prevents water coming out smoothly.</p> <p>→Remove the filter and strongly shake it in the up-and-down direction to discharge the iron. (The filtration function will be restored.)</p>

## [Contact us]

IONAC Inc. [info@ionac.jp](mailto:info@ionac.jp)

