



進化しつづける

Cube<sup>+</sup>  
キューブ・プラス

Cube<sup>+</sup>  
kangensui

毎日が変わる、  
『Cube<sup>+</sup>』で変わる。



STYLISH LIFE DEVICE Kangensui Cube<sup>+</sup>

毎日がイキイキ。

毎日が「プラス」思考。



「健康」「エコ」「スタイリッシュ」「経済的」をコンセプトに暮らしにゆとりと潤いをプラスしました。

あなたと、そしてあなたの大切なご家族のココロはずむ生活をサポートします。

電解水素水整水器 還元粋『Cube<sup>+</sup>』

耐久性もグンと進化しました。

厚生労働省認可 家庭用管理医療機器

効果・効能／胃腸症状の改善

- 胃もたれや胃の不快感を和らげます。
- 胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

医療機器製造販売認証番号: 221AGBZX00290A01

※本機は医薬品医療機器等法(旧薬事法)第2条第4項の政令で定める医療機器であり、第6項の厚生労働大臣が指定した管理医療機器です。



## Health

胃腸症状の改善に効果があり、  
胃もたれや、胃の不快感を和らげ  
おなかの調子を整えます。  
Cubeプラスは安心・安全、  
そして健康を支える水を  
作りつづけます。

## Eco

水素が豊富な電解水素水は食卓で、  
同時に生成される酸性水は洗顔やお掃除に使い、  
水資源を有効に活かします。  
最新技術で消費電力を抑え、節電対策にも効果的。  
お求めやすいプライスは家計のエコに貢献します。



## Stylish

様々なキッチンスタイルに似合う、  
全方位シンプル&コンパクトデザインを採用。

スタイリッシュな  
ライフスタイルを演出します。

## Plus

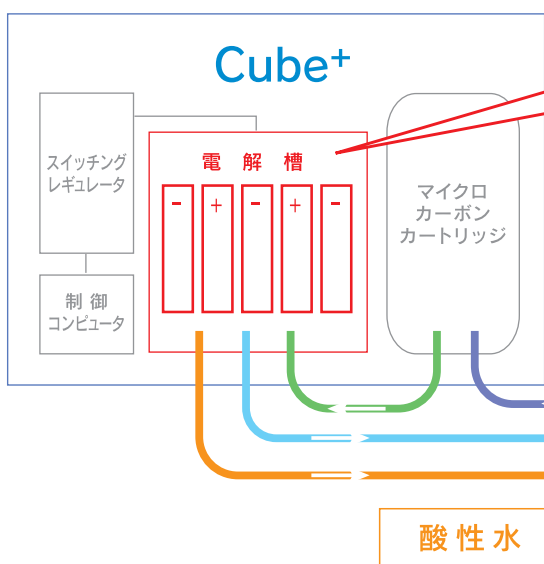
使いやすさはそのままに、耐久性をグンとアップ。  
いつも健康な水を変わずに使っていただきたいから、  
Cubeプラスは変わりました。

# 高次元で融合したシンプル&コンパクト設計。

究極のカタチの中に様々な機能が盛り込まれています。



## ■ システム概念図



### Cube+ プラチナ電極板

耐久性が1,400時間から3,000時間に大幅アップ!

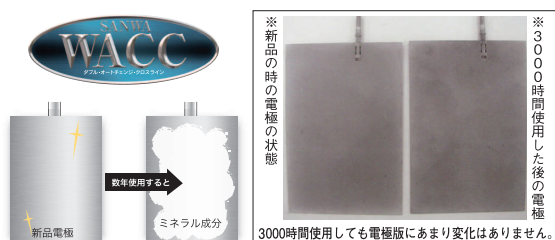
1,400時間 [Cube] → 3,000時間 [Cube+]

※イラストはイメージです。

電極板のプラチナ量を改良する事により耐久性を向上させました。

## ■ 電解水素水を恒久的に生成するためにダブル・オートチェンジ・クロスライン(WACC)方式の採用

電気分解をするとマイナス極側の電極板には、カルシウムやマグネシウム等のミネラル成分が付着します。数年使用すると電極板はミネラルで覆い隠されてしまいます。こうなると電気分解はできにくくなってしまいます。



### ◎電極板がいつまでも、キレイな理由はWACC方式

クロスライン 2 酸性水 排水ホース

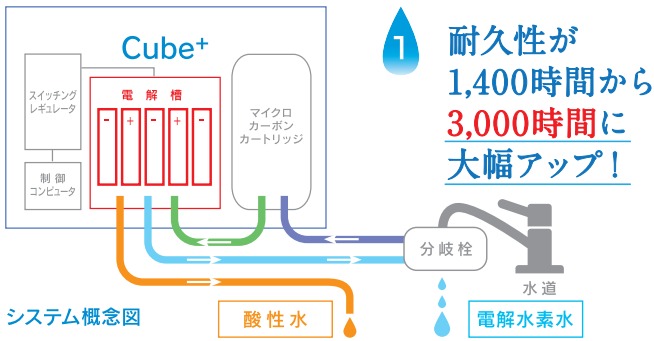
蛇口 電解水素水

水素 水素

3 回蛇口を開閉すると...電極のプラスとマイナスが入れ替わると同時にクロスラインにより水路も反転する!

クロスライン 1 水道水

使用しながら反対側の電極を洗浄するので電極にカルシウムなどのミネラルが付着しません。



1 耐久性が  
1,400時間から  
3,000時間に  
大幅アップ!

## 2 水素シグナルで 水素の生成をお知らせ

電解水素水の生成時に液晶画面上の水素シグナルが点滅し、水素の生成をお知らせします。水素の濃度が高い時は、点滅の速度が速く、低い時は点滅の速度が遅くなります。



## 3 一目で状態が分かるカラー液晶パネル



電解水素水の生成中は音楽が流れ、電解生成していることをお知らせします。電解水素水はブルー、浄水はグリーン、酸性水はオレンジ色に液晶画面が照光し、生成中の水の種類が一目で確認できます。

## 4 排水量調節で水資源の節減に



電解水素水と排水の取水バランスの調整ができます。排水量調整によって電解水素水の濃度調節もできます。

[標準設定: 取水排水量比率=5:1]

## 5 Ecoスイッチで消費電力を節約、 常に節電できるエコ整水器



本体上部にあるecoスイッチで、省電力モード（※電解電流約70%、消費電力50%当社比）に切り替えてご使用いただくことができます。この機能は硬水地域や水量が少なく電解水素水pH値が上がりすぎる場合に有効です。また、待機消費電力が0.5Wと低く、常に節電できるエコ整水器です。

## 6 スイッチング・レギュレータ 制御方式で水質の違いに対応

いつも安定した濃度の電解水素水を生成するために、地域や季節によって変化する水質に応じて自動的に電気分解を制御します。さらに、この制御方式は電源交換効率が高く、電気を有効に使うことのできるエコ技術でもあります。

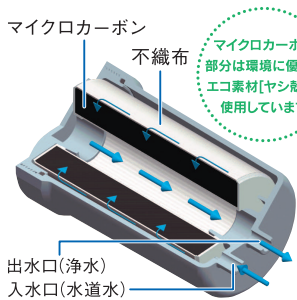
## 7 高効率多層型電解槽・5枚電極採用

4層8セルに分かれた多層型電解槽を採用することで、電気分解の効率を高め、電気を有効に使っています。

## 8 PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ

JIS規格による指定17物質・JWPAS B基準を5物質、計22物質を除去し、7,000リットル使用可能!

マイクロカーボンカートリッジは、非常に細かい活性炭(マイクロカーボン)で構成されており、溶解物質の吸着が早く、濁りなどの微粒子までしっかり取り除きます。マイクロカーボンだけでJIS規格指定17物質・JWPAS B基準5物質、計22物質の除去が可能です。また、ろ過材が目詰まりしにくく、水が流れやすいのが特徴です。



### ■ マイクロカーボン (非常に細かい活性炭)

内部に無数の微細孔を持つ、多孔性の炭素物質。22物質を吸着します。

### ■ 不織布

繊維を3次元構造に重ね合わせ結合した多孔質シート。マイクロカーボンを通る前に、この部分で大きな粒子の物質を除去します。

## 浄水能力 22物質

① 遊離残留塩素(カルキ)	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
② 濁り	(総ろ過水量: 7,000リットル ろ過流量の50%、JIS S 3201 試験結果)
③ クロロホルム	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
④ プロモジクロロメタン	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑤ ジブロモクロロメタン	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑥ プロモホルム	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑦ テトラクロロエチレン	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑧ トリクロロエチレン	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑨ 総トリハロメタン ※1	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑩ CAT(農業) ※2	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑪ 2-MIB(カビ臭) ※3	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑫ 溶解性鉛	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑬ 1,2-DCE ※4	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑭ ベンゼン	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑮ ジェオスミン(カビ臭)	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑯ 陰イオン界面活性剤	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑰ フェノール類	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JIS S 3201 試験結果)
⑱ PFOS及びPFOA ※5,6	(総ろ過水量: 7,000リットル 除去率80%、JWPAS B.210 試験結果)
⑲ 鉄(溶解性) ※6	(除去率80%、JWPAS B.210 試験結果)
⑲ 鉄(微粒子状) ※6	(除去率80%、JWPAS B.210 試験結果)
㉑ 溶解性マンガン ※6	(除去率80%、JWPAS B.210 試験結果)
㉒ アルミニウム(中性) ※6	(除去率80%、JWPAS B.210 試験結果)

※1 クロロホルム、プロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、プロモホルムの4種類の総称です。

※2 2-クロロ-4,6-ビスエチルアミノ-1,3,5-トリアジンの別名で、農業の一種です。

※3 2-メチルイソボルネオールの略称で、水道水のカビ臭原因物質の一つです。

※4 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレンの略称です。

※5 有機フッ素化合物(PFAS)の一種です。

※6 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS B基準)による物質です。

※浄水カートリッジの交換時期は使用水量を積算し、7,000リットルになると表示パネルでお知らせします。  
(使用量が7,000リットルに満たない場合でも1年経過すると交換時期としてお知らせします。)

# 水の中は水素の宝庫。 電気分解のメカニズム!!

水は化学式で言うと「 $H_2O$ 」。水素が2つと酸素が1つで構成されています。通常この水素と酸素を切り離すことはできません。

電気分解は熱量にすると水を12,000度で加熱するのと同じエネルギーに相当します。だから水素と酸素を切り離すことができるのです。

切り離された「原子状水素」これが活性水素と呼ばれています。

様々な水を作る機器は、巷に山ほどありますがこの電解水素水整水器は厚生労働省より家庭用医療機器として認証されています。

※本機は医薬品医療機器等法(旧薬事法)第2条第4項の政令で定める医療機器であり、第6項の厚生労働大臣が指定した管理医療機器です。

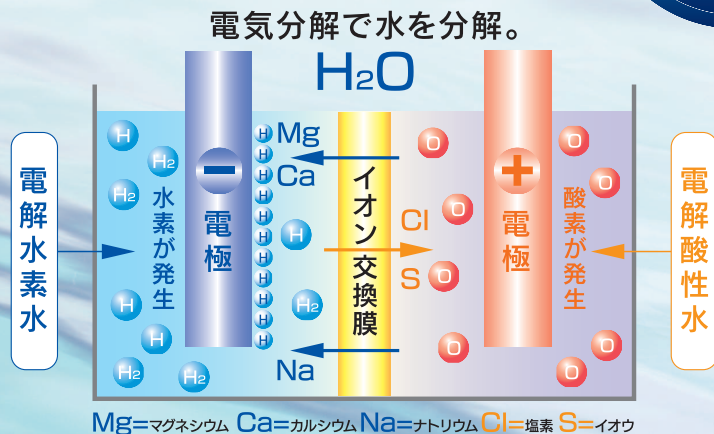


「水」は水素と酸素が結びついて生まれます。

酸素  
O

水素  
H

水素  
H



活性水素 =  
【原子状水素】

「水」を還元剤で  
電気分解。

活性水素を多く含んだ「電解水素水」と酸素を含んだ「電解酸性水」。ご家庭の水道水を還元剤[Cube<sup>+</sup>]で電気分解すると、この2種類の水を同時に生成することができます。

## 酸化と還元の関係

### 酸化

酸素と化合すること。水素を失うこと。電子を失うこと。例えば鉄などを錆びさせる。リンゴなどを変色させる。このような作用が酸化の代表的な反応です。

### 還元

水素と化合すること。酸素を失うこと。電子を得ること。例えば鉄などを錆びにくくさせる。リンゴなどが変色しにくくなる。このような作用が還元の代表的な反応です。

## 食卓を潤す電解水素水

水を電気分解したときに陰極（マイナス）側で生成されたアルカリ性で還元性を持つ水素を豊富に含んだ水です。そのままお飲みになるのはもちろん、様々なお料理にご利用いただけます。また、胃腸症状の改善に効果がありますので、毎朝のお通じなどが気になる方は是非お試しください。



電解水素水はそのままはもちろん、お茶・紅茶・コーヒーなどの味を引き立ててくれます。



煮物などのお料理に使うことで、素材の旨味と風味を引き立ててくれます。



ダシを取るときにお使いいただくと、濁りのない透明感のある上品なダシが取れます。



調理素材のアク抜きにもお使いいただけます。



ご飯を炊くときに電解水素水を使うと、炊き上がりがつっくらと美味しくなります。

## 洗顔や洗い物に酸性水

水を電気分解したときに陽極（プラス）側で生成される酸性の水です。洗顔、洗髪、入浴やお掃除などにもご利用いただけます。



普通の洗顔はもちろん、酸性水での蒸しタオルやコットンパックのスキンケアはおすすめです。



汚れ落ちがよく、乾きがいいので拭き掃除におすすめします。台所用品のつけ置き洗いにもお使いください。



てんぷらの衣をとく水にお使いいただけます。



食器洗いやお掃除、お洗濯など幅広くお使いください。

## 暮らしに欠かせない浄水



JIS規格による指定17物質が除去された水です。赤ちゃんのミルクや薬の服用などにお使いください。

スタイリッシュなCube<sup>+</sup>を  
快適にお使いいただくためには  
簡単な取付工事が必要です



■今ある蛇口を兼用して標準取付けができる蛇口例

標準タイプのアダプターセットにて分岐水栓取付けが可能です



■標準取付けができない蛇口例

これらのタイプの蛇口のお客様には、別途工事が必要となります

▼シャワー状ヘッド



▼角型・細身・変型タイプヘッド



▼ビルドインタイプ



分岐水栓標準取付の取付方法

A type

- 蛇口パイプ径(16・17.5・19mm)
- 先端の膨らんだタイプはAタイプのアダプターをご使用ください。



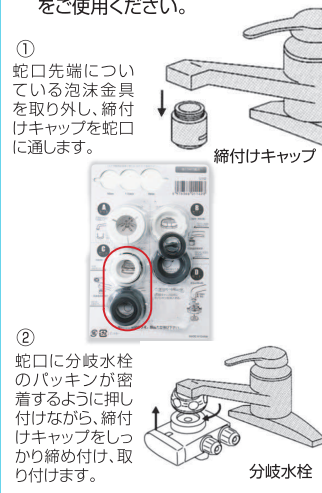
B type

- 泡沫金具を外すとパイプの外側にネジが現れるタイプ。
- 外ネジ型はBタイプのアダプターをご使用ください。



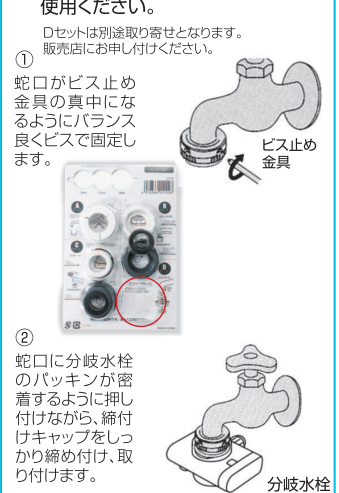
C type

- 泡沫金具を外すとパイプの内側にネジが現れるタイプ。
- 内ネジ型はCタイプのアダプターをご使用ください。



D type

- 先端が丸くなっている蛇口。
- 先端に膨らみがないものはDタイプのアダプターをご使用ください。



※表示価格は全て税別価格になっております。※仕様及び価格等は改良のため予告なく変更することがございます。



# スタイリッシュなCube<sup>+</sup>を 様々なキッチンでお使いいただくために

## 付帯工事例

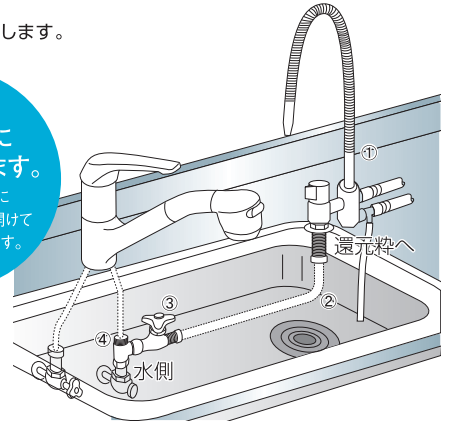
ちょっとした工夫で、既存のキッチンに還元剤専用の部品が取り付けられます。

### 専用蛇口取付例

標準取付できない場合や、お客様が使い易い取付を希望される場合にお勧めします。

\*下記の料金は目安であり、取付の場所や状況によって異なります。

スッキリ、コンパクトに取り付けられます。  
シンクカウンターに直径25mmの穴を開けてシンク下で分岐します。



+

①	+	②
リターンバルブ・フレキ(Cube <sup>+</sup> 用) 6,820円(税込) (6,200円 税別) (RWC008)		フレキパイプ 2,640円(税込) (2,400円 税別) (PT193A)
③	+	④
止水栓 2,640円(税込) (2,400円 税別) (V26A13)		片ナットチーズ 2,200円(税込) (2,000円 税別) (T6-6XG)

=



作業料 13,200円(税込)(12,000円 税別)  
部品代 22,550円(税込)(20,500円 税別)  
取付例／合計 35,750円(税込)(32,500円 税別)

### その他の取付例

吐出パイプの脱着が可能なタイプ



+



取付例／合計 6,820円(税込)(6,200円 税別)

※仕様及び価格等は改良のため予告なく変更することがございます。

## 蛇口交換による取付例①

標準取付できない場合で、キッチンの加工ができないお宅(賃貸など)にお勧めです。  
 \* 既設の蛇口を新しい蛇口と入れ替えるため、穴開け工事は不要です。



①交換前:シャワータイプ蛇口  
(標準取付不可)



②シャワータイプ蛇口  
取り外し



③標準取付可能な蛇口に交換し、  
標準取付を行う

### 標準取付可能な蛇口

16,500円(税込)(15,000円 税別)~

作業料	13,200円(税込) (12,000円 税別)
部品代	16,500円(税込)~ (15,000円 税別)~
合計	29,700円(税込)~ (27,000円 税別)~

## 蛇口交換による取付例②

分岐付き蛇口へ交換し、分岐止水栓・リターンバルブを取り付ける方法です。  
 通常使用する混合水栓と還元水がそれぞれ独立して使用できます。



①交換前:シャワータイプ蛇口  
(標準取付不可)



②シャワータイプ蛇口  
取り外し



③分岐付き蛇口に交換し、分岐止水栓、  
リターンバルブを取り付ける。

### ①分岐付き蛇口に交換する場合(シャワータイプ)

シャワータイプ蛇口を使用されたいお客様にお勧めです。



分岐付きシャワータイプ蛇口  
33,220円(税込)~  
(30,200円 税別)~

+



分岐口アダプター  
1,540円(税込)  
(1,400円 税別)

+



分岐止水栓  
3,850円(税込)  
(3,500円 税別)

+



リターンバルブ・フレキ(Cube+用)  
6,820円(税込)  
(6,200円 税別)

作業料	13,200円(税込) (12,000円 税別)
部品代	45,430円(税込)~ (41,300円 税別)~
合計	58,630円(税込)~ (53,300円 税別)~

### ②分岐付き蛇口に交換する場合(標準タイプ)

スタンダードな蛇口を使用されたいお客様にお勧めです。



分岐付き 標準タイプ蛇口  
28,050円(税込)~  
(25,500円 税別)~

+



分岐止水栓  
3,850円(税込)  
(3,500円 税別)

+



リターンバルブ・フレキ(Cube+用)  
6,820円(税込)  
(6,200円 税別)

作業料	13,200円(税込) (12,000円 税別)
部品代	38,720円(税込)~ (35,200円 税別)~
合計	51,920円(税込)~ (47,200円 税別)~

※仕様及び価格等は改良のため予告なく変更することがございます。

## 分岐水栓使用取付例

現在、食器洗い乾燥機などで既に分岐されている場合にお勧めします。  
\*下記の料金は目安であり、取付の場所や状況によって異なります。

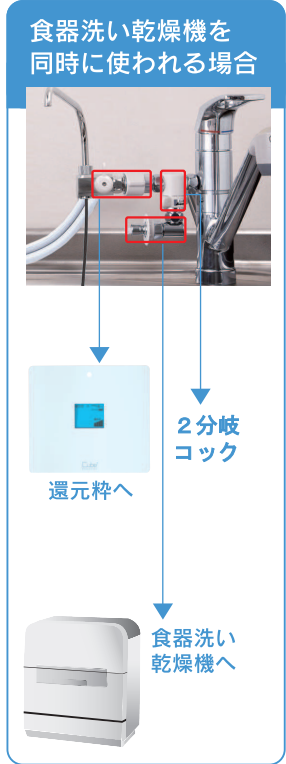
取付前

2分岐コック  
7,810円(税込)  
(7,100円 税別)  
(NS-K6)

給水ジョイントJ  
2,750円(税込)  
(2,500円 税別)  
(NSJJ6AN)

NSP用分岐コック  
5,830円(税込)  
(5,300円 税別)  
(NSP1313)

リターンバルブ・フレキ (Cube+用)  
6,820円(税込)  
(6,200円 税別)  
(RWCO08)



作業料 6,600円(税込)(6,000円 税別)  
部品代 23,210円(税込)(21,100円 税別)  
合計 29,810円(税込)(27,100円 税別)

## Supply&Option

### 消耗品・オプション一覧



Cube+カートリッジ  
(マイクロカーボン)  
標準価格  
11,550円(税込)(10,500円 税別)  
(RWCO01)

(取替作業含)  
17,050円(税込)(15,500円 税別)



(Cube+用)  
一次フィルター・交換用  
フィルターセット  
4,950円(税込)(4,500円 税別)  
(RWCO20)

交換用フィルター  
(5本セット)  
3,850円(税込)(3,500円 税別)  
(HV98PK5)



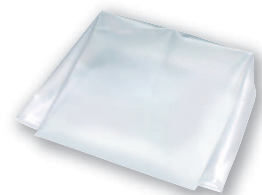
▲壁掛けイメージ



壁掛け  
ハンガーセット  
3,300円(税込)(3,000円 税別)  
(RWCBUR)



▲装着イメージ



Cube+専用カバー  
1,047円(税込)(952円 税別)

※仕様及び価格等は改良のため予告なく変更することがございます。

進化しつづける



**還元粋 [RW-Cube+]** ■標準価格 **204,600円** (税込)  
(標準工事費込) (186,000円 税別)

- 主な仕様
- 医療機器製造販売承認番号:221AGBZX00290A01 ●定格電圧:AC100V ●定格電流:4.5A ●定格周波数:50/60Hz ●電解電圧:50V(max.) ●消費電力:約260W ●電解槽:4槽(8セル) ●電極:プラチナコーティング電極 ●取水方式:2ウェイ方式 ●定格生成量:電解水素水4.0ℓ/分(max.) 酸性水4.0ℓ/分(max.) 浄水5ℓ/分(max.) ※本体入水圧(動水圧)180kpaの場合 ●配管圧力範:50kpa(最低動作水圧)~700kpa ●本体重量:約3kg ●電源コード長:約2.7m ●本体寸法:276(W)×248(H)×112(D)mm ●浄水カートリッジろ過能力:JIS規格17物質・JWPAS B基準5物質 ※JWPAS(浄水器協会)で定められた規格基準での試験結果
  - ①遊離残留塩素(カルキ) ②濁り ③クロロホルム ④ブロモジクロロメタン ⑤ジブロモクロロメタン ⑥プロモホルム ⑦トリクロロエチレン ⑧トリクロロエチレン ⑨線状トリハロメタン ⑩CAT(農薬) ⑪2-MIB(カビ臭) ⑫溶解性鉛 ⑬1,2-DCE ⑭ベンゼン ⑮ジェオスミン(カビ臭) ⑯陰イオン界面活性剤 ⑰フェノール類 ⑱PFOS及びPFOA ⑳鉄(溶解性) ㉑鉄(微粒子) ㉒溶解性マンガ ㉓アルミニウム(中性)
  - 電解槽洗浄方式:ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式
  - 電源回路:スイッチング・レギュレーター制御方式 ●本体保護機能:分岐水検定流量弁/分岐水検警告弁(過大水压防止)/定電流制御回路/過熱防止装置

■カートリッジ交換

**Cube+カートリッジ**  
 ※浄水カートリッジの交換時期は使用水量を積算し、7,000リットルになると表示パネルでお知らせします。(使用量が7,000リットルに満たない場合でも1年経過すると交換時期としてお知らせします。)

■標準価格 **17,050円**(税込) ■標準価格 **11,550円**(税込)  
 (カートリッジのみ)

作業内容:カートリッジ交換・ホース交換・本体清掃・分岐清掃・機器点検  
 ※地域により原水の状態によってカートリッジ寿命が異なります。  
 ※離島の場合は、別途料金がかかります。

※掲載の製品の色は印刷ですので実際の色と異なる場合があります。  
 ※製品の定格およびデザインは改良などのため予告なく変更する場合があります。  
 ご了承ください。  
 ※特殊工事等が発生した際、別途料金がかかります。

**安心の3年保証** 通常1年の保証を3年に延長した安心保証  
 保証内容は商品添付の3年間保証書をご覧ください。

**!** 排水ホースから出る水を溜られる場合は、蛇口の閉め忘れにご注意ください!

【注意項目】蛇口がわずかも開いている場合は、水が排水ホースだばに流れますので、溜っていたタンクなどから溢れてしまうことがあります。

【発生事例】台所の床でポリタンクに排水ホースの水を溜めておられ、おやすみになる前に蛇口を閉められたが完全に閉まっておらず、朝方まで溢れた状態でした。お客様宅がマンションでしたので下の階にまで漏れてしまった事例が発生しております。

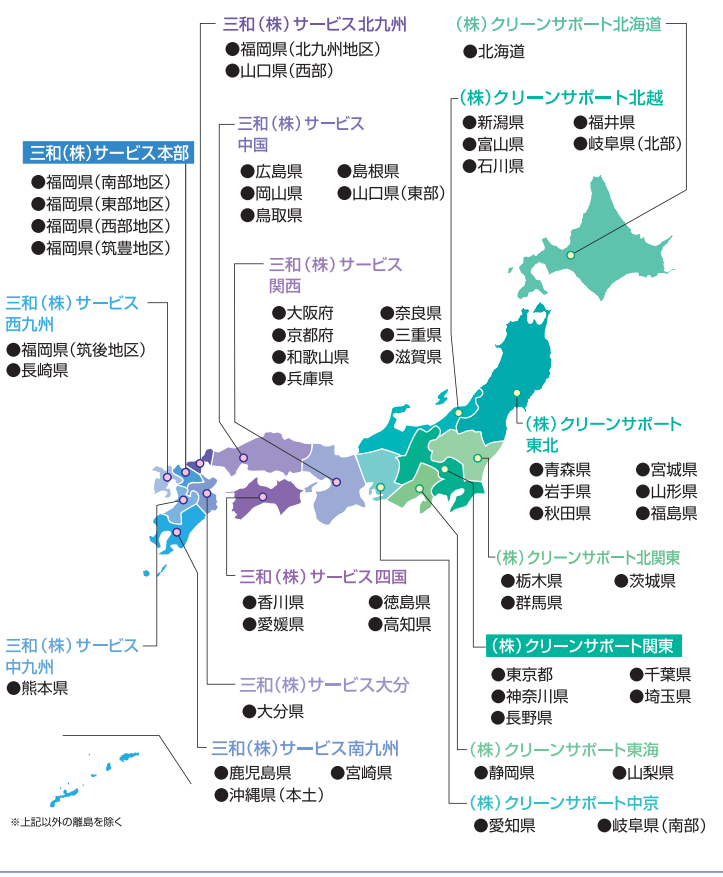
**十分にご注意ください。**

**ご使用前のご注意**

- 腎疾患(腎不全やカリウム排泄障害)の方は、飲用しないでください。
- 腎臓に障害がある方は医師に相談してください。

■取付メンテナンスのお問い合わせは **三和全国サービスネットワーク**

西日本地区 三和株式会社サービス 電話無料 **0120-380413**  
 東日本地区 株式会社クリーンサポート



商品に関する問合せ・クレジットのご質問など **お客様相談窓口** ☎0120-412-630

総発売元 **SANWA 三和株式会社**  
 本社/〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目6番9号三和ビル  
 TEL.092-471-5538(代) FAX.092-471-5588  
 https://www.sanwa-inf.co.jp

製造元 **TRIM 株式会社 トリムエレクトリックマシーナリー**

販売店(お問い合わせ・お申し込みは)

**販売店募集**