

# 『無洗浄システム』&『プラチナコート6枚電極』が 理想の水素水を生成します

**電解還元水**  
[アルカリイオン還元水]

効能・効果 胃腸症状の改善  
胃もたれや胃の不快感をやわらげます。  
胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

**酸性水**

**浄水**

## 無洗浄

### 水路切り替え無洗浄システム

還元水生成器のウイークポイントは、プラチナ電極表面と隔膜へのカルシウム付着でした。  
ハーモニーは、独自の水路切り替えと極性の入れ替えにより電極の裏と表をリバーシブルに使用しますので、電解低下を阻止し、電解槽の長寿命化を実現しました。

## 生成力

### 1分間に最大6リットルの水素水を生成

プラチナコート6枚電極10層構造の電解槽のパワーで1分間に豊富な水素水6リットルと酸性水3リットルを生成します。(水道元圧により差が生じます)

## 水素量

### 豊潤な水素量

ハーモニーの電解槽はプラチナコート6枚電極10層構造で形成されています。還元水には電気分解時に発生する豊潤な水素が溶存し、酸性水には豊富な酸素が溶存します。

## 5段階切り替え

### 電解力は5段階切り替え

通常使用はレンジ4で豊潤な溶存水素が得られます。電解質が少ない地域(北海道など)はレンジ5のパワーアップレンジで水質に応じた還元力が選べます。

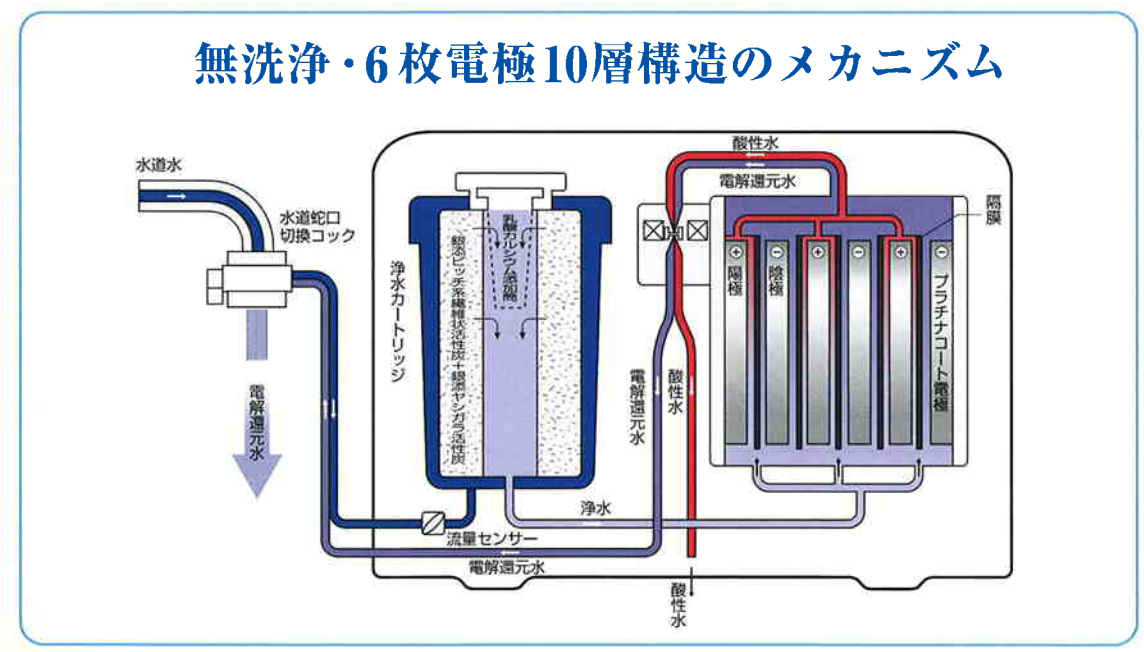
電解還元水に含まれる

## 水素の力



電解還元水とミネラルウォーターとの大きな違いは、電解還元水には水の電気分解によって発生する水素が多く含まれていることです。水素には還元作用があり、物質が結びつくことにより、その物質は還元されます。水素は酸素と結びつくことによって水になり、酸素による酸化を和らげます。

- 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
- 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



### 電気分解とは

一般的には電解とも呼ばれ、水素と酸素の化合物である水に電気エネルギーを与え、水を分子状水素と分子状酸素に分解することを言います。  
この電気分解の原理を利用しているのが電解還元水生成器『ハーモニー』です。

### 溶存水素

測定原水	一般水道水	水素濃度0ppb
	電解還元生成水	水素濃度309ppb
電解レンジ	2	
測定使用機種	溶存水素濃度測定器 KM2100DH	

### 酸化還元電位 (ORP)

測定原水	一般水道水	+583mv
	電解還元生成水	-682mv
電解レンジ	4	
測定使用機種	東亜DKKRM20P ORPメーター	



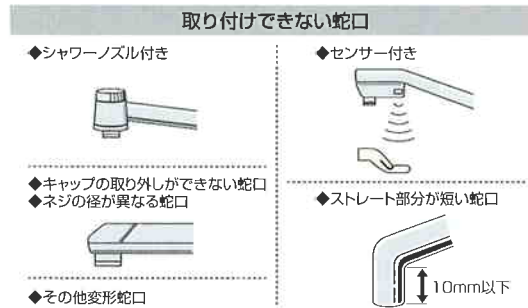
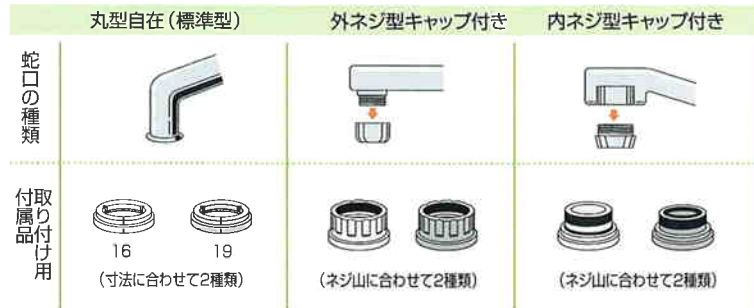
仕様

品名・品番	ハーモニー FT-10*
定格	AC100V 2.0A 50/60Hz
最大消費電力	約200W
電極素材	チタン板白金コーティング
総処理水量	アルカリイオン水取水時 6リットル/分(動水圧 500kPa・メーカー計測値) 酸性水取水時 3リットル/分(動水圧 170kPa・メーカー計測値) ※ただし、浄水カートリッジの使用頻度により異なります。
電解能力切換	電解強度5段階
連続使用可能時間	25分
洗浄方法	電極と水路の自動切替による自動洗浄方式
ろ過材	銀添ビッチ系繊維状活性炭+銀添ヤシガラ活性炭
ろ過能力	40,000リットル(1ppmの残留塩素を0.2ppmまで浄水) ※ただし水温・水質により異なります。
除去できない成分	水に溶け込んだ塩分、鉄分など(硬水を軟水に変えることはできません)
使用可能水圧	50~750kPa(0.5~7.5kgf/cm <sup>2</sup> ) ※減圧弁より水が出る場合は水道蛇口にて調整
最高使用水温	40℃
浄水カートリッジ交換表示機能	マイコンによるLEDランプ(レッド)の点滅と音でお知らせ
安全装置	過電流保護 マイコンによる過電流制御 電流ヒューズ 5A 温度過昇保護 サーマルプロテクター内蔵 誤飲防止 酸性水はメロディとLEDランプ(グリーン)によるお知らせ 熱水保護 熱水遮断弁内蔵(40℃) 水圧保護 減圧弁内蔵 過流量保護 最大6リットル定流量弁内蔵
水道蛇口の切換コック	原水(ストレート・シャワー)活水の3段階切換
ホースの長さ	ライン付ツインホース1.5m・シングルホース1.0m・ビニールホース1.0m
JET認証	JET
医療用具製造承認番号	20600BZZ01006A03
電源コードの長さ	1.8m
寸法	幅350×高さ250×奥行135(mm)
重量	約6.0kg(通水時約6.5kg)

主な付属品



●御家庭でも簡単に取り付けができます。



●シャワー蛇口への取り付けもオプション分岐栓で取り付けできます。(特殊水栓を除く)



メーカー希望標準価格 298,000円(税込312,900円)  
標準取付工事費 15,000円(税込15,750円)  
交換用浄水カートリッジ 15,800円(税込16,590円)

**安全に関するご注意**

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

- ◆電解還元水を飲用するときは、次のことに注意してください。
- ◆医薬品を電解還元水で飲用しないください。
- ◆無酸症の方は、電解還元水を飲用しないでください。
- ◆飲用して身体に異常を感じたとき、または、飲用し続けても症状が改善が認められない場合には、医師または、薬剤師に相談してください。
- ◆次のような方は使用前に医師または、薬剤師に相談してください。
- ◆持病のある方、または、体力が弱っている方
- ◆肝臓・腎臓に障害のある方
- ◆医師または、歯科医師の治療を受けている方
- ◆次の方は酸性水(アストリンゼント)を使用する前に医師または、薬剤師に相談してください。
- ◆目の弱い方
- ◆アレルギー体質の方
- ◆本カタログ掲載商品は、日本国内でご利用ください。
- ◆はじめて飲用される方は、pHが中性に近い水を少量ずつ(コップ1~2杯)2週間程度飲用し、その後、体調に応じてpH・飲用量を調節して飲んでください。
- ◆元止め式瞬間湯沸器には使わないでください。

**ご使用上の注意**

- ◆水道法の水質基準に不適合な原水は、処理できません。
- ◆硬水を軟水に変えることはできません。
- ◆地域によって塩素除去能力の寿命に多少の差があります。

**ご購入の前に**

- ◆商品改良のため、仕様・外観・部品は予告無く変更することがありますのでご了承ください。
- ◆印刷物と実物では多少色が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ◆このカタログの掲載商品の詳細につきましては、販売店または、当社にお尋ねください。

**ご使用にあたって**

この商品には、保証書が添付されています。保証書は、販売店で所定事項を記入の上発行しますから、記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

# HARMONY



電解還元水生成器

ハーモニー



株式会社 ユーピー

〒241-0816  
横浜市旭区笹野台1-1-38 KNCビル香番館2F  
TEL 045-367-3731  
FAX 045-367-3344  
0120-36-7255  
URL <http://www.up-x.com>  
E-mail [info@up-x.com](mailto:info@up-x.com)

製造元 テクノ水星株式会社 兵庫県東粟郡安富町植木野88