

2017年12月6日  
 三菱ケミカル株式会社  
 三菱ケミカル・クリンスイ株式会社

## 国内浄水器メーカーとして初<sup>※1</sup>のIoT浄水器 《クリンスイ CSP801i》 12月21日より新発売

スマートフォンでタッチして「浄水使用残量」や「カートリッジの交換予想日」情報を表示

三菱ケミカル株式会社(本社:東京都千代田区、社長:越智仁)のグループ会社である、浄水器の販売を行う三菱ケミカル・クリンスイ株式会社(本社:東京都品川区、社長:木下博之 以下、クリンスイ社)は、蛇口直結型浄水器の新製品として、IoTを活用した専用アプリを使用し「浄水使用残量」や「カートリッジの交換予想日」などの情報を表示できる《クリンスイ<sup>※2</sup> CSP801i》を12月21日より全国にて新発売いたします。IoTを活用した蛇口直結型浄水器の発売は、国内浄水器メーカーとしては初の試みとなります。



浄水使用量を計測し、  
 カートリッジ交換予想日などの情報を  
 スマートフォンにお知らせする  
 《クリンスイ CSP801i》

「クリンスイ浄水器IoTアプリ」  
 アイコン

スマートフォン画面での表示イメージ

《クリンスイ CSP801i》は、浄水使用量を計測し、搭載された通信機能を使って、的確なカートリッジ交換の予想日や使用カートリッジの品番等をスマートフォンにお知らせする蛇口直結型浄水器です。独自の中空糸膜技術により赤サビや雑菌など13+2物質の除去<sup>※3</sup>能力はそのままに、通信機能を利用することで、スマートフォンに「①浄水使用残量」や「②カートリッジの的確な交換予想日」、「③本体に対応するカートリッジの情報」、「④使用した浄水量をペットボトルの水に換算した場合の本数と費用」など様々な情報が表示され、交換時期が近づくとスマートフォンにプッシュ通知が届きます。お客様はこれらの情報を得ることで、カートリッジの交換時期を逃さず安心しておいしい水が使用できるほか、対応するカートリッジの品番やパッケージ画像が確認でき、スムーズにカートリッジを購入することが出来ます。また、ペットボトルの水への換算は、節約やエコへの意識を高めることにも役立つ機能です。

《クリンスイ CSP801i》は通信機能として、消費電力の少ない「FeliCa<sup>※4</sup>」を採用しており、タッチするだけで浄水器とスマートフォンの通信ができ、普段の生活にも取り入れやすいIoT製品です。また、タッチする回数(頻度)が増えるほど、浄水使用量の計測の精度が上がり、よりの確なカートリッジ交換予想日を算出できます。



スマートフォンでタッチする際のイメージ

クリンスイ社では、消費者のカートリッジの交換に関する不便利を解決しながら、さらに快適なお使いいただける浄水器の提供を目的に、今回の通信機能搭載浄水器を発売いたしました。引き続き、さらにステップアップしたIoT搭載製品を展開していく予定です。今後も「水で世界に“waku-waku”を」をブランドコンセプトに、現代のライフスタイルに合った新たな製品を提案してまいります。

※1 蛇口直結型浄水器において、一般社団法人浄水器協会加盟メーカーの2017年10月23日現在。  
 ※2 「Cleansui」及び「クリンスイ」は、三菱ケミカル・クリンスイ株式会社の登録商標です。  
 ※3 家庭用品品質表示法対象13物質及び浄水器協会対象2物質の除去が可能。  
 ※4 FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。  
 ※5 Android<sup>TM</sup>は、Google Inc.の商標、または登録商標です。  
 ※6 iPhoneは、Apple Inc.の商標です。

## ■製品特長

### 【通信技術を活用したサービス】

- ① 浄水の使用量をカウントし、カートリッジ交換に適した予想日をお知らせ
- ② 交換時期にはプッシュ通知でもお知らせ
- ③ 使用本体に対応するカートリッジをお知らせ
- ④ 交換時期のお知らせから、購入店舗情報やクリンスイの直販サイトに案内
- ⑤ 浄水使用量をペットボトルの水に換算した場合の本数、費用を表示(1本=500ml、100円で計算)

### 【本体・カートリッジについて】

- ① 蛇口直結型浄水器のハイグレードモデルCSP801をベースに、通信用のチップを内蔵
- ② 近距離無線通信機能「FeliCa<sup>※4</sup>」搭載 ※Android<sup>TM</sup>※5、iPhone<sup>※6</sup>端末ともに対応(一部非対応機種もあります)
- ③ クリンスイ独自の中空糸膜フィルター搭載による13+2物質の高度除去が可能
- ④ 長寿命カートリッジ(3ヶ月)で経済的
- ⑤ 蛇口から出る水が浄水に適した水量になっている時は、適正水量ランプが点灯
- ⑥ カートリッジには、汚れがひと目でわかるチェックウインドーを採用



通信用チップ位置

クリンスイCSP801をベースに  
スマートフォンと通信するチップを内蔵  
《クリンスイ CSP801i》



カートリッジ交換に関する情報を分かりやすく表示  
品番・パッケージ画像を確認でき、店頭で購入しやすい

## ■製品概要

### 1. 希望小売価格

- < 本体セット >
- < 交換用カートリッジ >

CSP801i(カートリッジ1個付):オープン価格  
CSPシリーズHGC9S (1個入):オープン価格  
HGC9SW (2個入):オープン価格  
※交換時期の目安は3ヶ月(1日10リットル使用の場合)

### 2. 販売展開

- < 発売予定時期 >
- < 販売ルート >

2017年12月21日  
全国の家電量販店、スーパー、ホームセンター、  
「MIZUcafé PRODUCED BY Cleansui」店内※、  
クリンスイ社ホームページ(www.cleansui.com)など  
※MIZUcafé 店内には店頭ディスプレイを発売前まで展示します。  
初年度10万台

- < 販売計画 >

### —本件に関する報道関係のお問い合わせ—

三菱ケミカル・クリンスイ株式会社 広告宣伝部

電話:03-6748-7472

### —商品に関するお問い合わせ—

クリンスイサービスセンターSC係  
受付時間:平日10時~17時/土日祝日休み  
URL: www.cleansui.com

電話:0120-086-866(フリーダイヤル)