

2019年2月5日

三菱ケミカル・クリンスイ株式会社

## 蛇口直結型浄水器 主要シリーズでIoT機能を搭載！ クリンスイ《MD301i》、《CB073i》 2月21日より新発売

スマートフォンでタッチして「カートリッジの交換予想日」や「ペットボトルへの換算」を表示

三菱ケミカル株式会社(本社:東京都千代田区、社長:和賀昌之)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、当社)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>※1</sup> MD301i》と《クリンスイ CB073i》を2月21日より全国にて新発売いたします。これにより、クリンスイの蛇口直結型浄水器の主要シリーズで、IoT機能搭載機種が発売されることとなります。



カートリッジ購入日から算出した  
交換予想日を  
スマートフォンにお知らせする  
《クリンスイ CB073i》



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 MD301i》



スマートフォン画面での表示イメージ  
(MD301i)

《クリンスイ MONO(モノ)シリーズ》は、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>※2</sup>能力をもつ、当社の蛇口直結型浄水器のデザインモデルです。今回新発売となる《クリンスイ MD301i》は、浄水使用量を計測し、搭載された通信機能を使って、「①カートリッジ残量」、「②カートリッジの交換予想日」、「③カートリッジを利用している期間」、「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」「⑤浄水器本体の電池残量」などの様々な情報をスマートフォンに表示します。

また、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、適切なカートリッジ交換を促します。アプリ上では、対応するカートリッジの品番やパッケージ画像も確認でき、スムーズにカートリッジを購入することが出来ます。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。

きれいな水を気軽にお使いいただけるベーシックモデル「CBシリーズ」からは、カートリッジ購入日から算出した交換予測日を通知する《クリンスイ CB073i》を発売いたします。CBシリーズは、従来は液晶画面のカウント表示バーにてカートリッジ交換の目安をお知らせしておりましたが、今回の新製品では、1日単位でカートリッジ使用期間を確認でき、より効率的にカートリッジをお使いいただけます。

両新製品は、通信機能として、消費電力の少ない「FeliCa<sup>※3</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るため、普段の生活にも取り入れやすいIoT製品です。

当社では、消費者のカートリッジの交換に関する不便を解決しながら、さらに快適にお使いいただける浄水器の提供を目的に、IoT機能搭載浄水器を開発いたしました。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 「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。

※2 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。

※3 FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

※4 AndroidTM は、Google Inc.の商標、または登録商標です。

※5 iPhone は、Apple Inc.の商標です。

※6 家庭用品品質表示法対象7物質及び浄水器協会対象2物質の除去が可能。

## ■製品特長

### 《クリンスイ MD301i》



カートリッジ残量  
899L



カートリッジ残量  
0L

#### 【本体・カートリッジについて】

- ① 蛇口直結型浄水器のデザインモデル MD301i 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」搭載  
Android™※4、iPhone※5 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 30%節水の「節水シャワー」採用

#### 【通信技術を活用したサービス】

- ① 浄水の使用量やカートリッジ使用期間をカウントし、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 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)
- ④ 使用本体に対応するカートリッジを案内
- ⑤ 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

### 《クリンスイ CB073i》



カートリッジ交換目安  
90日



カートリッジ交換目安  
0日

#### 【本体・カートリッジについて】

- ① 蛇口直結型浄水器のベーシックモデルCB073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」搭載  
Android™、iPhone 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7+2物質※6の除去が可能
- ④ 長寿命カートリッジ(3ヶ月)で経済的
- ⑤ 30%節水の「節水シャワー」採用

#### 【通信技術を活用したサービス】

- ① カートリッジ使用期間をカウントし、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案内
- 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

## ■製品概要

1. 希望小売価格  
    <本体セット> MD301i(カートリッジ1個付):オープン価格  
    CB073i(カートリッジ1個付):オープン価格  
  
    <交換用カートリッジ> MD シリーズMDCO1S(1個入):オープン価格  
    MDCO1SW(2個入):オープン価格  
    CBシリーズCBCO3W(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> 2019年2月21日  
    <販売ルート> 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、  
    当社ホームページ(www.cleansui.com)など  
    <販売計画> 初年度10万台

### —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  
クリンスイPR代理店:株式会社プラップジャパン(担当:後藤、山本) 電話:03-4580-9102

### —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 電話:0120-086-866(フリーダイヤル)  
受付時間:平日10時~17時/土日祝日休み  
URL: www.cleansui.com