

Press Release

報道関係各位

2022年2月10日
株式会社日本イトミック

飲料用の熱湯をワンプッシュで供給する ホットウォーターディスペンサー

卓上型電気湯沸器 **EHWD-14** を新発売

株式会社日本イトミック(本社:東京都墨田区 代表:守屋浩文)は、ホットウォーターディスペンサー(卓上型電気湯沸器) EHWD-14 を 2022年6月1日より新発売いたします。



新発売の「EHWD-14」は、「飲用に最適」な 90℃以上のお湯が「いつでも」ご利用いただける電気湯沸器です。独自制御の”ステップボイル”(特許取得)は、段階的に給水沸かし上げを行うため湯温の低下、湯温の低下を防ぎながら湯量を増やすことができます。また、自動で水を補給して沸かすため、給水などの作業が不要となります。

ポットなどへの水の補給などにかかる人的コストは月に約 3 万円(当社調べ)とされています。コンビニエンスストアやスーパーなどのイートインスペースの給湯などで、メンテナンスオペレーション人員を配置すると、ピーク時間帯には1名程度の増員を余儀なくされます。EHWD-14 はそのようなメンテナンスにおける省人化とコスト削減に貢献するとともに、便利にお使いいただくことが可能な製品です。

待ったなしの労働力不足問題改善と、外食産業のサービス向上に日本イトミックは業務用電気給湯システムのパイオニア企業として、今後も時代に即した製品開発を進めて行きます。

<本件に関するお問合せ先> 株式会社日本イトミック 販売促進課 担当:谷本 (sp@itomic.co.jp)

〒131-0045 東京都墨田区押上 1-1-2 東京スカイツリーイーストタワー24F TEL:03-3621-2126 FAX:03-3621-2130

◆ 製品の特長

本製品は、ボタンを押し続けている間出湯する「継続出湯タイプ」と、ボタンを押すと決められた一定量を出湯する「定量出湯タイプ」をご用意しました。「定量出湯タイプ」はあらかじめ設定した湯量をワンブッシュで給湯するため、厨房内の希釈オペレーションやカフェカウンターでのティーポットなど、熱湯を利用して飲食を提供する様々な業務オペレーションにご利用いただけます。

【製品のポイント】

- (1) 従来型 WKT-14 シリーズより体積比で 32%の小型化を実現しました。また、一般的な電気ポット(4 リットル程度)3台設置に比べ約 1/3 のスペースで設置できます。
- (2) 特許取得の“ステップボイル”により湯温低下を防ぎながら、常に 90℃以上のお湯を出湯します。
- (3) 製品外観は厨房や店舗などに調和するステンレス仕上げ
- (4) コンセントと給水を繋ぐだけのらくらく施工(排水施工が不要となりました)
- (5) 使い勝手に合わせて、継続出湯タイプと定量出湯タイプの2タイプをご用意しました。
- (6) 電源は単相 100V の 15A でご利用いただけます。また、業務用用途の場合には単相 200V をお選びいただくことで沸き上げ時間の短縮ができます。
- (7) 継続出湯タイプにはチャイルドロック機能を準備。(ロック解除後の出湯動作になります)

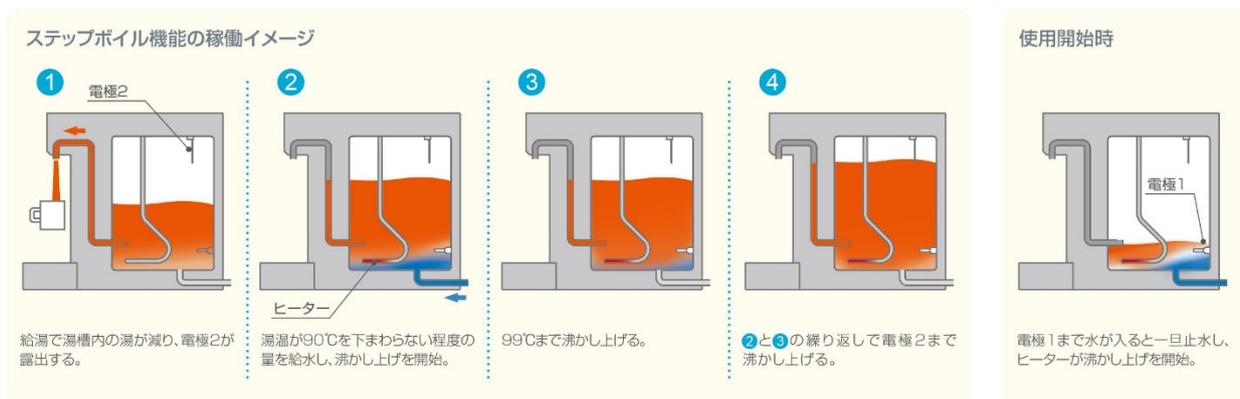
◆ ステップボイルによる高い給湯能力を実現

14 リットルの熱湯を 360mlのカップ麺に使った場合、約 39 杯でお湯がなくなりますが、「ステップボイル」を搭載した EHWD-14 は湯温を維持しながら沸かし上げと給水を行うため、約 50 杯(単相 200V の場合)の給湯が可能です。

(一般的なカップ麺に必要な湯量は約 300~400ml当社調べ)

◆ 特許取得のステップボイルとは(ステップ式温度・水位同時制御方式)

内部の温度センサーで湯温を検知し、90℃以上の湯温を保ちつつ段階的な給水を行うことにより、大幅な湯温の低下を起こすことなく、給湯を行う機能です。一度に大量にお湯を使わない限り湯切れを起こさないため、常に飲用に適したお湯をお使いいただけます。



◆ 製品仕様

型式	EHWD-14	EHWD-14V	EHWD-14S	EHWD-14VS
出湯タイプ※	継続出湯タイプ		定量出湯タイプ	
標準電源	単相 100V	単相 200V	単相 100V	単相 200V
定格消費電力	1.1kW	1.5kW	1.1kW	1.5kW
初期沸き上げ時間 (給水 15℃時)	約 75 分	約 55 分	約 75 分	約 55 分
設定温度範囲	99℃(固定)			
満水質量	約 26kg (本体重量 12kg)			
使用圧力(静止時)	0.1~0.75 MPa			
一次側使用水温	0~40℃(凍結なきこと)			
設置環境温度	0~40℃(凍結なきこと)			
設置場所	屋内			
本体寸法	幅 230 mm×奥行 500 mm×高さ 450 mm			
給水接続口	G1/2 おねじ			
機能	チャイルドロック・ボタン操作無効		2 ボタンの定量出湯・継続出湯切替・ボタン操作無効	
安全装置	空焚き検出、過昇温検出、異常満水検出、給水異常検出、漏水検出			
付属品	トレー、水切り板、本体固定ねじ×4 本			

※納入後の継続出湯タイプと定量出湯タイプの切替は行えません。

◆ 製品価格

ボタンを押し続けている間出湯する継続出湯のタイプと、ボタンを押すと一定量を出湯する定量出湯タイプをご用意しました。

製品本体

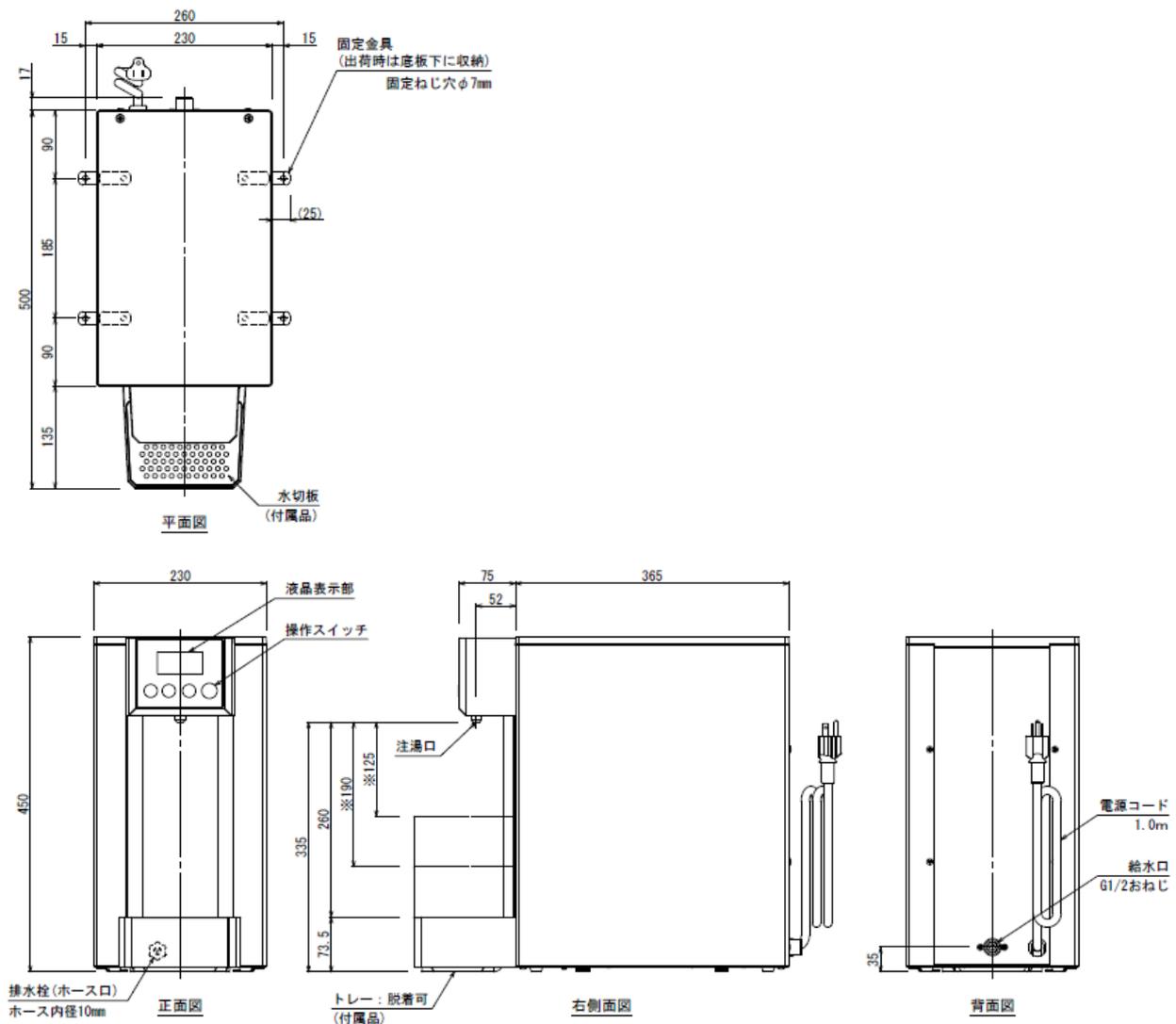
出湯タイプ	型式	電源仕様	初期沸き上げ時間	希望小売価格(税抜)	
				製品本体のみ	浄水器付き※
継続出湯タイプ	EHWD-14	単相 100V1.1kW	約 75 分	¥148,000	¥189,000
	EHWD-14V	単相 200V1.5kW	約 55 分	¥158,000	¥199,000
定量出湯タイプ	EHWD-14S	単相 100V1.1kW	約 75 分	¥188,000	¥229,000
	EHWD-14VS	単相 200V1.5kW	約 55 分	¥198,000	¥239,000

※浄水器付きは、専用浄水器をセットした単価となります。セット内容はお問合せください。

関連商品

型式	説明	希望小売価格 (税抜)
トレー	トレーと注湯口までの距離を調整したい場合はトレーを積み重ねて使用することが可能です。	¥6,000
止水用バルブ	給水側に湯沸器用の止水栓がない場合に本体給水口に接続し使用します。	¥2,850

◆ 外形寸法図



※関連商品のトレーを併用した場合の寸法

◆ 発売日

2022年6月1日よりご注文受付開始(予定)

以上

【会社概要】

会社名:株式会社日本イトミック

代表者:代表取締役 社長 守屋 浩文

ホームページ:<https://www.itomic.co.jp/>

創業:昭和23年3月(1948年3月)

設立:昭和32年3月(1957年3月)

本社所在地:〒131-0045 東京都墨田区押上1-1-2 東京スカイツリーイーストタワー24F

電話番号:03-3621-2121(大代表) FAX 番号:03-3621-2130

業務内容:業務用電気給湯機器(温水器、給湯器、湯沸器、瞬間湯沸器、ボイラー、業務用エコキュート、給湯ユニット、水栓等)の企画、設計、開発、製造、販売及びメンテナンス

プレスリリース【補足資料】

飲料用の熱湯をワンタッチで供給する ホットウォーターディスペンサー
卓上型電気湯沸器 **EHWD-14** を新発売

株式会社日本イトミック

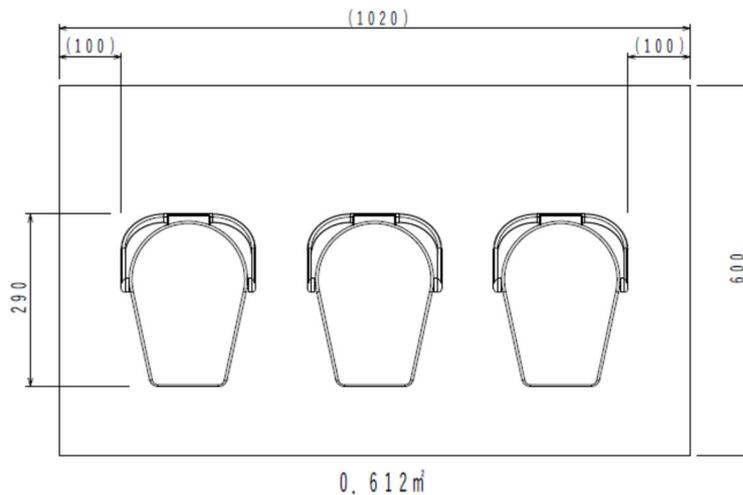
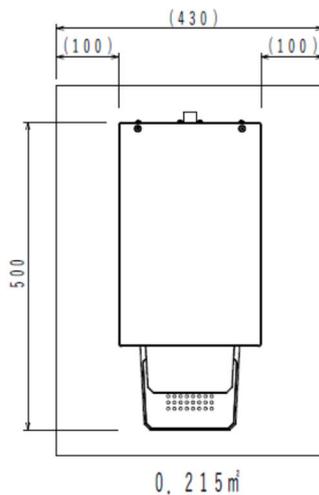
(1)電気ポットとの置き換えでカウンターを占領することなく省スペース化

EHWD-14 は 14L に対し、電気ポット 3 台(4L*3 台)の設置スペースより約 1/3 スペースを削減でき、以下のようなカウンターを占領することはございません。



↓ホットウォーターディスペンサーに変えることで・・・↓

EHWD-14 は 約 40%のスペースがあれば設置が可能です。



(2)業務用ならではの高耐久な筐体設計

専業メーカー日本イトミックの製品は、業務用ならではの高耐久化を実現し標準で3年保証(無料)といたしております。製品の一般的な耐久年数は日ごろのメンテナンスや定期的な保守点検を行って頂くことで15年(弊社平均実績)となり業務用用途でも安心してお使い頂けます。

(イトミックの製品サポート : <https://itomic.jp/>)

また、今では世界的にも有名となってきている燕三条の金物・ステンレス。キッチン用品でも有名です。本製品は本製品は、【Made in 燕三条】新潟県燕市製造しており、タンクには高耐食ステンレスを使用しています。