

# 「環境」で大きく変わる

節水吐水



病院の個室

手指衛生の徹底が前提。生活の一部としての手洗い、洗面や洗い物など、車いすでの利用も。

個室に最適

飲食店の厨房



調理工程ごとの手洗いが必須。利用頻度は極めて高く、汚染防止から自動水栓が必須。

高洗浄性

バックヤード



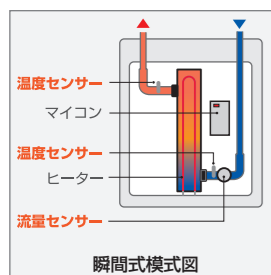
食品工場や飲食店など。各作業エリアごとに複数の手洗い箇所に設置。HACCP等で制度的に規定。

ウルトラファインバブル吐水

節水吐水

## 瞬間式のしくみ

### 電気の瞬間式湯沸器とは？



電気瞬間湯沸器は、大容量ヒーターにより水を通過時に瞬時に加熱し、お湯を供給する仕組みです。貯湯式給湯器のようにタンク内の湯を使い切ることによる「湯切れ」が発生せず、利用者の多い施設でも安定した給湯が可能です。イトミックの電気瞬間湯沸器は3つのセンサーで湯温をコントロールするため給湯温度も安定。

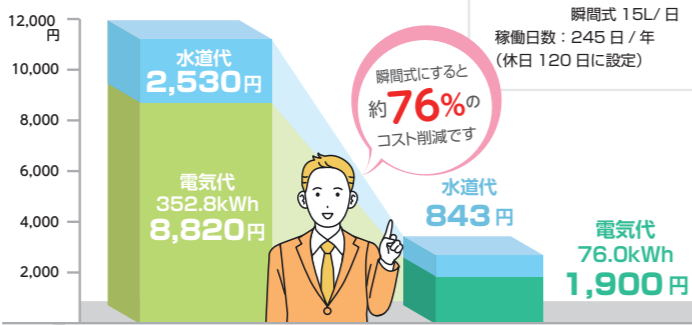
### 貯湯式との違い

貯湯タンクがないため非常にコンパクトで、小型の洗面カウンター下などの限られたスペースにも設置可能です。飲用としても使用可能。給湯配管距離を短縮できるため、配管内の放熱ロスや捨て水の低減にも寄与し、ランニングコストを低減します。

### オフィスビルにおける貯湯式と瞬間式の年間ランニングコスト比較

オフィスビルにおけるお湯の使われ方の特徴  
洗面所で多くの人々が利用することから、使用回数は多い。

<条件> 1箇所あたり  
出湯回数：100回/日  
出湯時間：10秒/回  
出湯量：貯湯式 44L/日  
瞬間式 15L/日  
稼働日数：245日/年  
(休日120日に設定)



## 納入実績



株式会社アイススタイルリテール 様

製品名：EIXM112AO-FB  
工事区分：新規  
導入台数：4台  
設置場所：コスメショップライアルコーナー

導入の経緯  
「@cosme STORE」札幌ステラボリス店において、来客者が試用した化粧品洗浄用途として導入。高い洗浄力を持つ水栓がセットになった湯沸器であることが採用の決め手。

現場ご担当者様の声  
化粧品には落ちにくいものが多いため、当社の現場では高い洗浄力のある手洗い用のウルトラファインバブル自動水栓が最適です。



株式会社興盛工業所 様

製品名：EIX-232CO  
工事区分：新規  
導入台数：12台  
設置場所：オフィスビル洗面所

導入の経緯  
本社新社屋建築にあたり、当社瞬間式は貯湯式との比較で80%ものランニングコスト削減効果がある試算が出たことで、建物全給湯の90%を当社製電気瞬間湯沸器で賄うことが決定された。

現場ご担当者様の声  
導入後の実データでも80%削減できています。当建物はBELSの「6スター」獲得と「省エネ大賞」を受賞することができました。

多くの企業様にご採用いただいています。



## スピードと技術力、対応力。イトミックは全く違います。

経験と技術に裏付けられた専門メーカーにしかできない対応力。早く・正確に行います。

- ・24時間365日稼働しているコンビニエンスストアでは機器の故障は売上に直結します。
- ・飲食店様における機器故障によるダウンタイムは最小限にする必要があります。

リードタイム 1~2日  
部品保有期間 15年以上  
リードタイム：受付から訪問までの日数

### アフターフォロー

#### 安心の3年保証

専門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。電気温水器・業務用エコキュートを標準で3年保証(無料)といたしております。

#### アフターサービス窓口 24時間365日受付

アフターサービス窓口は24時間365日体制。弊社は夜間や休日の緊急対応も過去20年以上の実績。専門の担当者が電話受付し、万が一のトラブルにも早期対応を実施します。

ご購入前にご確認ください

●事前にお読みする資料必ずお読みください。●EIXは給水圧力が0.4MPaを超える場合には当社の減圧弁「いちしく」を合わせてお使いください。●給水温度は45℃以下でご使用ください。故障の原因となります。●本器は手洗い用で設計されており、洗いやシャワーなどの給湯には適しません。●本器は瞬間式のため、ご使用になる湯の流量が少なすぎると湯温が下がります。●使用可能流量 EIXM:0.8~1.2L/分(推奨:0.9L/分)、EIX:1.5~7.0L/分(推奨:EIX-125/232:2.0L/分、EIX-250:3.0L/分)の範囲でご使用ください。●消費電力の変更を行えますが、最大出力はそれぞれの機器の定格消費電力となります。漏電ブレーカーを選定する際には最大容量が必要となります。

## 株式会社 日本イトミック

〒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: 03-3621-2121  
https://www.itomic.co.jp



ご購入・お問い合わせは

# も 手 洗 い 給 湯 を、 と 自 由 に。



手洗い用電気瞬間湯沸器のご提案 温度・水栓・設置条件。手洗いのあらゆるニーズに応える



# 手洗いに必要な条件は「機能」で選ぶ 施設・用途に合わせた手洗い給湯 導入シーン4タイプ

1℃刻み  
温度

オフィスビル

利用頻度が高く、特に昼休みや始業前後にピークが出るため、利用は主に就業者。



コンパクト  
設置

公共施設の洗面

駅や役所、図書館など。観光客や子どもなど利用者は多様。衛生性や混雑時の回転率が重要。



節水吐水

福祉施設

生活の一部としての手洗い、洗面や洗い物など。介助を伴う利用や、車いすでの利用も。安全性が重要。



車いす  
対応



飲用に  
安心

## 1 オフィス・公共施設洗面

使うときしか電力を使わず、節水機能の高い水栓が付属しているため、台数を多く入れることの多いビルなどの施設では大きなコストメリット。最大加熱能力の変更も可能。

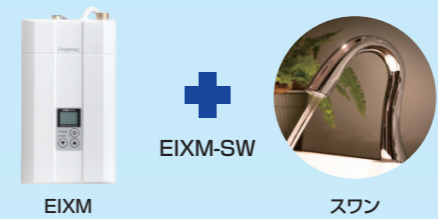
推奨機種：EIXM-MK / EIXM-SK / EIX



## 2 福祉施設・病院個室

高い位置に吐水口があるシャワー状の水流により、簡単な洗い物にも使えます。飲用可能なので日常使用全般にも安心。超小型で車いすでも足が当たりません。節水タイプのため室数の多い施設においては大きなコストメリット。

推奨機種：EIXM-SW / EIX



## 3 厨房・バックヤード

非常に高い洗浄力を持つミラブルのウルトラファインバブルによる微細気泡ミスト吐水により、手が汚れやすい厨房内の作業において効果を発揮。

推奨機種：EIXM-FB



## 4 洗面改修・入替案件

一般的に多く導入されている壁付の自動水栓に対応。簡単に交換することが可能。

推奨機種：EIXM-SK / EIX

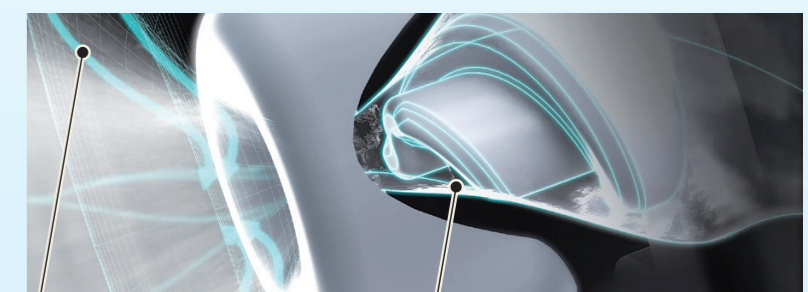
壁付水栓対応 市販水栓対応\*

\*EIXのみ

## 手洗い用に画期的! 業界初のミラブル自動水栓

株式会社サイエンス社と共同開発した「ミラブル自動水栓」。高速のうす流でウルトラファインバブルを発生させる特殊な水流機構によって、直径1μm以下の微細な泡を生成し、ミスト状の吐水を形成。高い洗浄力を持つだけでなく、手指全体に水が広がるため、少ない水量でも十分な洗浄が可能です。ウルトラファインバブル生成機能を備えた手洗い専用の自動水栓は業界初で、電気給湯器メーカーとファインバブル技術メーカーの協働によって実現した新しい手洗い設備です。

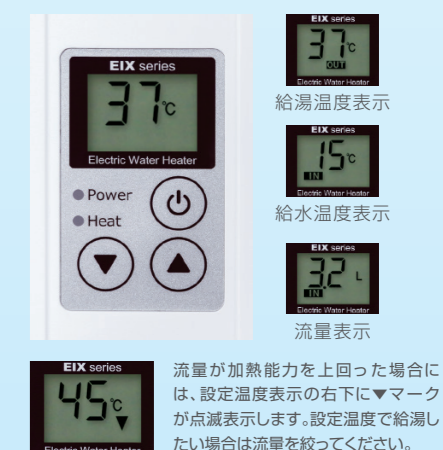
※EIXMミラブル自動水栓モデルに搭載



外気を巻き込む機構により安定した気泡発生 高速うす流でウルトラファインバブルを生成

## どのような場所に? どのような給水状況で?

場所によって、施設によって、給湯条件はさまざまです。あらゆる状況下、条件において最適な手洗い給湯を実施できるように開発されたのがATOMICの手洗い用電気瞬間湯沸器。液晶画面で1℃刻みでの温度変更、0.5kW刻みでの最大出力変更、各種の表示を簡単に設定することができます。



流量が加熱能力を上回った場合には、設定温度表示の右下に▼マークが点滅表示します。設定温度で給湯したい場合は流量を絞ってください。

### 本体

#### EIX シリーズ

#### 手のひらに乗る極小サイズ

日本国内で最初に手洗い専用として開発された超小型電気瞬間湯沸器。手のひらに乗るほどの超小型サイズ。水栓を既製品から選択するタイプで、自動水栓やハンドル型水栓など、お好みのデザインや現場に合わせた水栓を選びたい場合に向いています。あらゆる場所に。



希望小売価格(税別)  
¥160,000

出湯温度 20~45℃ ※機種による

### 本体

#### EIXM シリーズ

#### 専用自動水栓一体型の超小型電気瞬間湯沸器

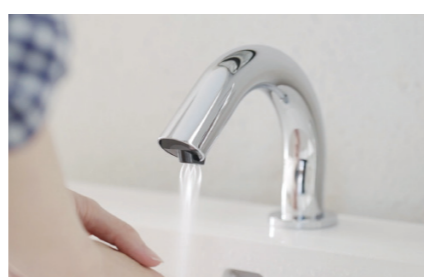
選択可能な4種類の水栓がセットになった超小型電気瞬間湯沸器。水栓は給湯チューブで本体と接続し、センサーケーブルで本体から電源が供給されます。シンプルな仕組みで、100Vタイプは電源プラグ。簡単に接続が可能です。



希望小売価格(税別)  
¥238,000

出湯温度 20~45℃ ※機種による

### 水栓



#### ミラブル自動水栓

サイエンス社と共同開発の自動水栓。ウルトラファインバブルを生成し、高い洗浄力で汚れを落とします。



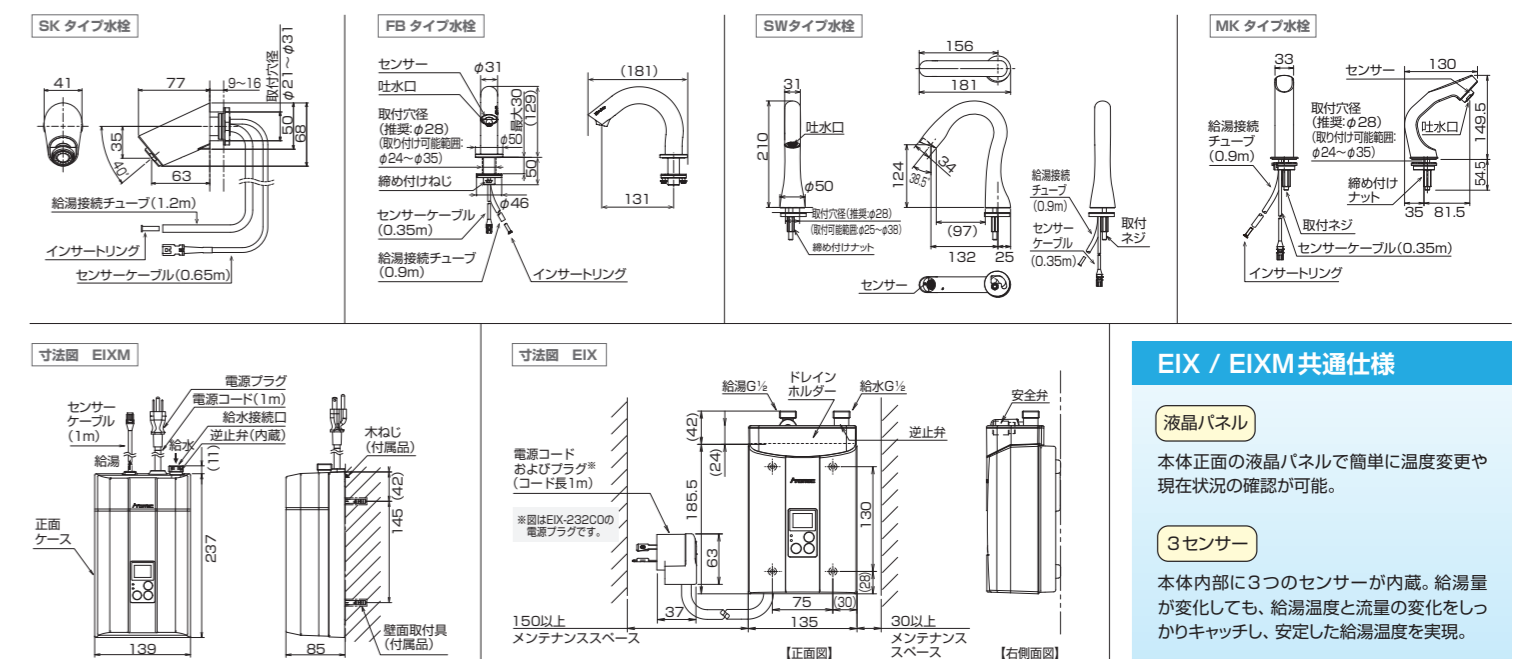
#### スワン

他の水栓と比較して吐水口が高さがあり、使いやすいシャワー吐水と合わせ、洗面・歯磨きや簡単な洗い物など日常使いとしても利用しやすい水栓です。



#### スカイツリー®フロー(立水栓/壁付水栓)

まるでスカイツリー®を思わせる格子状の吐水により、節水でありながら美しい水の流れを実現した水栓です。オフィスや飲食店などの洗面所に。



### EIX / EIXM 共通仕様

- 液晶パネル**  
本体正面の液晶パネルで簡単に温度変更や現在状況の確認が可能。
- 3センサー**  
本体内部に3つのセンサーが内蔵。給湯量が増減しても、給湯温度と流量の変化をしっかりキャッチし、安定した給湯温度を実現。