

TECH CORPORATION

TECH CORPORATION

環境の  
明日を変える

除菌電解水給水器

@除菌手・洗う  
PREMIUM



除菌電解水給水器

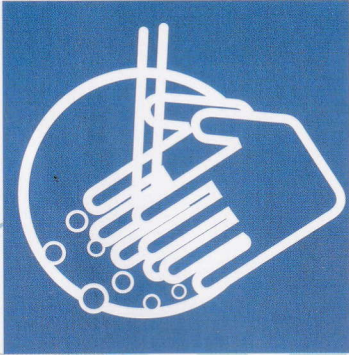
@除菌手・洗う  
PREMIUM

酸性電解水  
で安心除菌

除菌電解水給水器

# @除菌手・洗う

PREMIUM



手洗い



除菌・脱臭



手を  
かざすだけ  
非接触式で  
清潔!!

## 【除菌効果検証】

### ■ 試験方法

「@除菌 PREMIUM 手・洗う」から生成される酸性電解水を用いて手洗いをおこなう。使用する酸性電解水の塩素濃度設定は 30ppm とし、水道水のみによる洗いと比較しその効果を確認する。除菌効果の確認についてはパームチェックで洗浄前後をスタンプサンプリングし、48 時間 36 度の恒温状態で一般生菌を培養し、除菌効果を確認する。手洗い方法は以下の通り。

当社検証データ

検体 1 : 水洗いにて 30 秒

検体 2 : 生成される酸性電解水で 30 秒

手洗い前	検体1 水洗い30秒	検体2 @除菌 PREMIUM 手・洗う 30秒
菌数:個 (CFU) <b>10,000 個以上</b>	菌数:個 (CFU) <b>1,000 個以上</b>	菌数:個 (CFU) <b>208 個</b>

# 酸性電解水とは

微量の精製塩や希塩酸と水を電気分解して生成される水。

酸性電解水に含まれる次亜塩素酸が高い除菌効果を発揮します。

その高い安全性から洗浄・除菌への使用が可能です。



■ 主な導入先 食品工場・老人福祉施設・オフィス・スポーツジム・幼稚園などの手洗い場等

「原液の希釈」といった手間が要らない。  
そのまますぐに使えるから、とても使いやすい。

- 手をかざすだけで出てくる非接触式ハンドセンサー
- 用途に合わせて塩素濃度レベルが変えられる LEVEL1(20ppm) ~ LEVEL5(40ppm)
- ハンドセンサーによる「吐出時間」が変えられる [10 ~ 120 秒 1 秒単位で設定可能]
- 生成スイッチによる「生成量」が変えられる [1 ~ 200L 1L 単位で設定可能]

消耗品

@除菌PREMIUM 手・洗う専用  
電解補助液

主成分:水、塩化ナトリウム、塩酸

A 1Lタイプ(1L×4本セット)  
メーカー希望小売価格:20,000円

B 10Lタイプ  
メーカー希望小売価格:28,000円



※価格は税抜です。

補助液は原液です。絶対に口に入れないでください。

型式	SHW-100W
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	定格電流: 60W
本体寸法	W265×D142×H366mm
電解水 pH	pH 約 5.0 ~ 6.5 ※調整可能です。また、水道水の水質や周辺環境等により変化致します。
有効塩素濃度	約 20 ~ 40ppm (現地水質により調整)

生成量	約 3L/min ※水道水の水質や周辺環境等により変化致します。
重量	乾燥重量/約 4.2kg
給水圧	0.1MPa ~ 0.5MPa (推奨0.2MPa以上) ※0.5MPaを超える場合は必ず外部減圧弁を取り付けること
設置場所	屋内(気温:10℃~35℃、湿度:85%以下、結露なきこと)
給水方式	元止め方式