

環境の
明日を変える

@除菌手・洗う



除菌電解水給水器
@除菌手・洗う
PREMIUM



日本電解水協会会員
株式会社 テックコーポレーション

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細菌を培養し、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)	菌数:個(CFU)	菌数:個(CFU)
10,000 個以上	1,000 個以上	208個

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・老健福祉施設・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 1 L 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。

製品名	除菌電解水給水器 @除菌PREMIUM 手・洗う	生成水量	最大3L/min(給水圧・水温によって異なります。)	
型番	SHW-100W	有効塩素濃度	約20mg/L~40mg/L±10mg/L	
給水	原水水质	水道法水质基準に適合した硬度80ppm以下の水道水	pH範囲	5.0~6.5
	許容水圧	0.1MPa~0.75MPa	電解補助液(添加液)	@除菌PREMIUM 手・洗う専用電解補助液
	定格圧力	0.245 MPa(2.5kgf/cm ²)	電解補助液(添加液)タンク容量	500mL
	適正水温	5℃~35℃	本体寸法(幅×奥行×高さ)	265mm × 142mm × 366mm
設置場所	屋内(気温:10℃~35℃、湿度:85%以下、結露なきこと)	重量	4.2kg	
電源	定格電圧	AC100V 50/60Hz	運転方式	ハンドセンサー(非接触式)、開始/停止ボタン
	定格入力電流	1.0A	生成時間設定	設定範囲:10秒~120秒
	定格消費電力	60W	生成量設定	設定範囲:1L~200L

※上記数値は原水の圧力、水質、水温、設定条件によって異なります。 ※上記仕様は性能向上のために予告無く変更することがありますのでご了承ください。