

混合式弱酸性次亜塩素酸水溶液生成装置

# WahW<sup>®</sup> ワーウォ®マイスターmini

Mixing Apparatus for Generating Weak Acid Hypochlorite Solution

誰もが簡単に使えるように「アナログへの回帰」、これがワーウォの答えです。



## WM-600M

電源を入れ、メーターを見ながら、ポップアップさせたツマミを回して塩素濃度とpH値を設定し、“運転”スイッチを押せば、後は装置にお任せ。運転中の微調整も同じツマミででき、生成水のpH値は常に監視しているので安心です。



# WM-600M 混合式弱酸性次亜塩素酸水溶液生成装置 WahW® meister mini

ツマみを回してアナログメーターの指針で確認する方式は、高い視認性を実現し簡単に使うことができます。

## 次亜塩素酸水溶液とは？

「塩素」は 1774 年に発見され 1810 年に “塩素” と名付けられてから現在に至るまで、その利用方法は多くの科学者により研究が進められ、広い範囲で活用が進んでいます。一般には次亜塩素酸ナトリウムとして塩素殺菌が使用されていますが、実際には水に溶解している「次亜塩素酸」が作用因子として重要な役割を果たしているのです。

「塩素」は、溶解している水の pH 値によってその形を変化させ、「次亜塩素酸」は弱酸性領域において、その存在比率が 90% 以上になることが知られています。本製品は、この「次亜塩素酸水溶液」を安全に手軽に生成できるように開発されたものです。

## 開発の背景と使いやすさの特長

半導体、ソフトウエア、通信などの技術の発展は、私たちの生活を益々便利にしてくれました。一方、スマートフォンやタブレットに見られるように、取扱いは複雑になるばかりで、抵抗を感じるユーザーも多数いる現状です。生成装置も操作が次第に複雑になっており、誰もが簡単に使用できるとは言えません。私たちは、使う人の視点に立って生成装置を見直した結果、装置と人のインターフェースをアナログ化しました。

- ① メーターを見ながらツマみを回して、塩素濃度や pH 値の設定をします。
- ② pH 値は常時モニターしているので、いつでも微調整が可能です。
- ③ 薬液が無くなると警報音と共に装置が停止し、薬液の補充を知らせてくれます。
- ④ 前扉と電装部が開き、メンテナンスが容易にできます。
- ⑤ 使用目的と使用場所に応じて濃度・pH を設定し、手軽に使用場所へ移動させることができます。

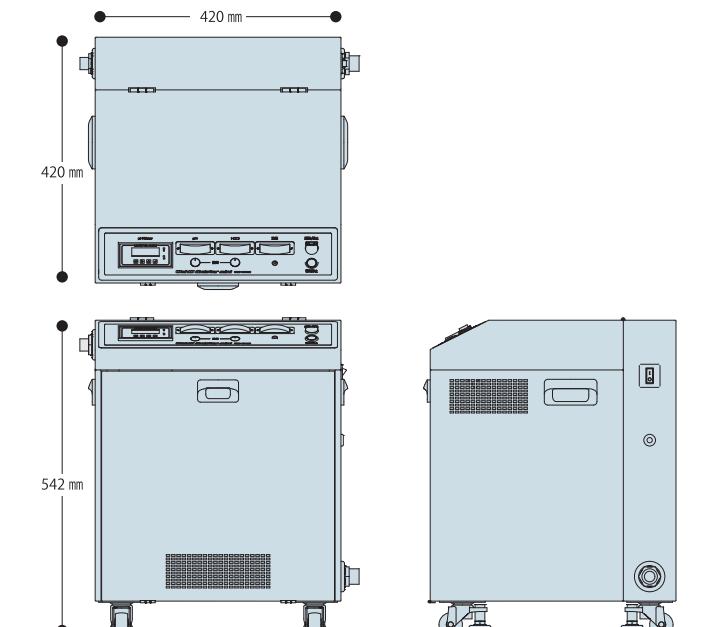
## 低ランニングコスト

- ① テナー容器で購入されていたお客様は、大幅なコストダウンができます。
- ② 使用目的に応じた濃度で、ふんだんにご使用いただけます。

・ OEM 対応も可能です。お気軽にお問い合わせください。



外形図・寸法



仕様・機能表

※本仕様は予告なく変更されることがあります。

名 称	WahW Meister Mini (ワーウォー マイスター ミニ)
型 番	WM-600M
製品寸法	W:420 x H:542 x D:420(突起物除く)
重 量	約 22Kg
	電 源 単相 AC100V
	周波数 50/60Hz
定 格	消費電力 20W/h
	使用給水圧 0.25MPa 以下
	使用水温 5~35 度
	周囲温度 5~35 度
	生成能力 600ppm /h
	生成水の pH 5~7
	塩素濃度 50 ~ 200ppm
	内臓計器 pH 計
	安全装置 薬液交換 pH 異常
	指定薬液 薬液 A (食品添加物指定 低塩 次亜塩素酸ナトリウム) 6% 10kg 薬液 B (食品添加物指定 低塩 塩酸) 9% 5kg

WahW／ワーウォーはワーウォー技術研究所の登録商標です。



製造・発売元 合同会社 ワーウォー技術研究所

〒709-0704 岡山県赤磐市沢原 1554  
TEL : 086-995-9871 FAX : 086-995-9872  
FBページ : <http://www.facebook.com/wahw.research>