

SINCE 1889



電解次亜水生成装置

EL-25/50/100

人体に優しく 高い除菌効果のある

高濃度に!
大量に!

「電解次亜水」をつくる!

電解次亜水とは?

- 食品添加物と同等の成分でできています。純度99%以上の食塩を水に溶解し、電気分解して生成した次亜塩素酸水です。有機物に触れた瞬間に対象物を分解し除菌・消臭がはじまります。その後は食塩水に戻るため、自然にも優しいです。
- 使用上の安全性はもちろん、人体や自然環境、食品、食材に含まれる栄養素にも影響が少なく安心・安全に除菌効果を得ることが期待できます。



電解次亜水生成装置

無電源次亜水注入装置

製品の特徴

500ppmの高濃度次亜水を生成

食塩と水の電気分解で生成。経済的で安全性の高い除菌水

1日 5,600Lの生産力 (別途、希釈装置にて500ppmでの換算)

使用する塩の消費量はわずか1/3(当社従来品比較)

独自開発の電解セル用電極板は3年以上の長寿命

(特許 第6599411号)

電解次亜水のさまざまな用途

ウイルス対策

コロナウイルス、ノロウイルス、インフルエンザウイルスの不活性化

アレル物質の除去

ダニ、花粉に含まれるアレルギー症状を引き起こすアレル物質除去

空間除菌と消臭

スプレーや加湿器で、室内除菌消臭。直接吹きかけての除菌消臭

ヤマト科学株式会社

仕様

型式	EL-25	EL-50	EL-100
最大有効塩素生成量 (24時間稼働)	2823g/24h	5646g/24h	11292g/24h
最大12%有効塩素換算量	23.5kg/24h	47kg/24h	94kg/24h
収率 (有効塩素量 / 食塩量) × 100	25%以上		
最大消費NaCl量	11kg/24h	22kg/24h	44kg/24h
最大消費NaCl金額*1	772円/24h	1,544円/24h	3,088円/24h
最大総電解時間	22.7h/24h		
最大消費電力	1kwh	2kwh	4kwh
最大消費電力料金*2	341円/24h	681円/24h	1,362円/24h
最大総コスト*3	1,113円/24h	2,225円/24h	4,450円/24h
電源	3相 200V		
外形寸法(mm)	幅600×奥行1200×高さ2000	幅600×奥行1900×高さ2000	幅600×奥行1900×高さ2000
重量	150kg	220kg	250kg
価格(税抜)	¥9,800,000	¥14,800,000	¥19,800,000

*1 NaCl:70円/kgとして *2 電気代:15円/kwh *3 装置のメンテナンス費用は除く

装置は30,000時間を保証しますが、2,000時間毎の定期メンテ契約をお願いします。

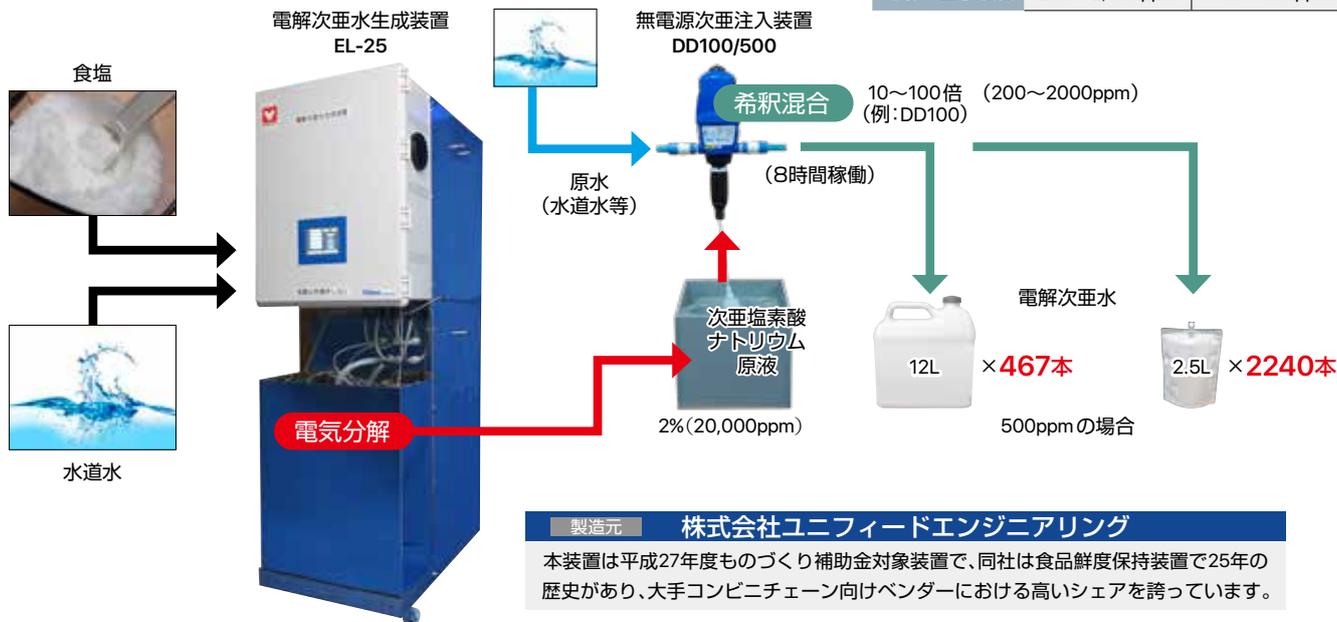
システム構成例

安心・安全な除菌システム

電解次亜水生成装置(EL-25) + 無電源次亜注入装置(DD100/500)

無電源次亜注入装置 (別売)

型式	DD100	DD500
希釈倍率	10~100倍	50~500倍
電解次亜水濃度	200~2,000ppm	40~400ppm



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

株式会社ユニフィードエンジニアリング

〒358-0014 埼玉県入間市宮寺2281-2 TEL 04-2935-1716

総販売元

SINCE 1889



科学技術の進歩・発展のために

ヤマト科学株式会社

www.yamato-net.co.jp

〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

●お客様総合サービスセンター

0120-405-525 携帯電話からは **0570-064-525**

【受付時間】9:00~17:30 ※土・日・祝日・振替休日を除く(12:00~13:00の間も受け付けております)

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780	北関東 (048)642-2569	東京西 (042)352-3211	長野 (026)291-6001	京滋 (075)646-5671
仙台 (022)216-5701	千葉 (043)241-7085	川崎 (044)540-3751	静岡 (054)288-9025	関西 (06)6101-3112
前橋 (027)280-4650	東京 (03)5548-7126	横浜 (045)828-1631	名古屋 (052)202-3051	広島 (082)221-0921
筑波 (029)852-3411	東京北 (03)5939-4761	厚木 (046)224-6911	北陸 (076)443-8603	福岡 (092)263-7550

代理店

Cat.No:202005AT(1P)

●お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

<海外拠点>

サンフランシスコ	広州
重慶	西安
上海	東莞
北京	ケルン

このカタログの記載内容は2020年5月現在のものです。