

## 洗浄力・除菌力分析データ

■我電創水クリッパーで生成された除菌水の抗菌試験。下記7つの菌に対する、1分後の菌数は下記の通りです。

試験菌	大腸菌	サルモネラ菌	緑膿菌	黄色ブドウ球菌	カンジダ菌	セレウス菌	レジオネラ菌
菌数	3,777,000	3,246,333	2,533,333	5,692,333	3,321,333	378,667	10,316,667
除菌水で1分間処理	0	0	0	0	0	0	0
除菌水に水道水を50%混合して1分間処理	0	0	0	0	0	0	0

1分間で7つの菌が死滅。除菌水に水道水を50%混合しても菌が死滅します。平成18年3月島根県環境保健公社検証結果

■ノロウイルスを遺伝子レベルで分解・不活化（検査方法：RT-PCR法）

検査項目	5分後の抽出検査
ノロウイルス懸濁液	陽性
ノロウイルス懸濁液に水道水を添加処理	陽性
ノロウイルス懸濁液に我電創水で生成した除菌水を添加処理	陰性

我電創水で生成した除菌水を添加処理することで、ノロウイルスの遺伝子が検出されず、遺伝子レベルで分解・不活化していることを実証。

平成19年2月 ビジョンバイオ株式会社検証結果

## 仕様

標準仕様(能力:20kg洗濯機2台接続可能)

- 型式 SC-3C-300-2-B2-1
- 電源 三相 AC200V(50/60Hz指定により工場出荷)
- 消費電力 3kW/三相 AC200V
- ツール電源 単相 AC100V(15A コンセント使用2個)
- 外形寸法 幅1,900×奥行800×高さ2,100mm(スチール断熱構造)
- 生成水能力 洗浄水 10.5~11.5pH/還元電位:-450~-890mV  
除菌水 2.7~ 4.0pH/還元電位: 950~1,200mV  
有効塩素濃度 20~40ppm
- 給水方法 水道水直結(上水水質基準適合)または、純水
- 製品重量 395kg(乾燥重量)
- 使用条件 周囲温度 5~35度  
給水温度 5~35度  
給水圧力 0.25~0.50MPa
- タンク 生成水タンク 標準300L×2台(樹脂製)  
塩補充タンク 標準100L×1台(樹脂製)
- 対応洗濯機 20kg洗濯機2台接続可能(その他特注で製作いたします)
- 配管 PVC配管 30A以上(一部異なる箇所有り)
- 排水配管 PVC配管 50A以上
- 軟水機 標準樹脂容量 18L(水質により再生周期設定)
- 生成塩 我電創水クリッパー純正精製塩(純正塩以外のご使用は製品保証できません)
- 軟水機再生塩 我電創水クリッパー純正再生塩(純正塩以外のご使用は製品保証できません)

※施設の規模や用途に合わせて様々なタイプをご用意しております。詳しくはお問い合わせください。

## 安全にお使いいただくために

- ご使用に関しては「取扱説明書」をよく読み、十分ご理解いただいたうえでご使用ください。
- 据付・電気・給排水工事が必要です。工事はメーカーもしくは専門業者にご依頼ください。
- このカタログの掲載製品は屋内使用です。雨水のかからないところでご使用ください。
- 性能を維持するために、製造元(島崎電機株式会社)と保守契約締結をしていただきます。
- 本製品は日本国内仕様です。海外での使用や、日本国内においても水道法適用外の原水の使用、その他改造等については保証できません。
- 本製品から生成した水を容器等に充填し販売することはできません。
- 本生成水は飲料水ではありません。
- 保証期間は設置後1年間です。ただし天災および人災の場合は保証対象外となります。

## 保守契約について

- 定期的な安全チェックと消耗品供給  
定期的に点検調整を行い、故障を事前にチェックいたします。消耗品の納入も行うため安心してご使用いただけます。
- 保守契約内の修理は無料  
仮に契約機種が故障し装置部分の修理費が高額になる場合でも、保守契約内の範囲であれば無料になります。(但し3年目以降部品代はかかります。)
- 保守契約は便利な自動更新  
契約更新は自動更新方式です。契約期間終了の2ヶ月前に更新通知を発行いたします。
- 保守契約料  
初年度1年間は無償保証となりますので保守契約料は2年目から発生いたします。

## 洗浄・除菌水生成システム[業務用]

# 我電創水クリッパー

地球を守ろう



その水には、  
想像を超えた力がある。

洗剤不要の洗濯、除菌・防臭効果、漂白作用で、  
介護施設などの衛生環境をやさしくクリーンに保ちます。

ANGEL & I

エンゼル&アイ株式会社  
〒003-0027 北海道札幌市白石区本通16丁目北12-1  
TEL.011-863-3780 FAX.011-863-3781

東北支店 〒981-0967 宮城県仙台市青葉区山手町27-8  
TEL.022-719-5023 FAX.022-719-5026  
北越支店 〒920-3124 石川県金沢市荒屋1丁目105  
TEL.076-255-6839 FAX.076-255-6849

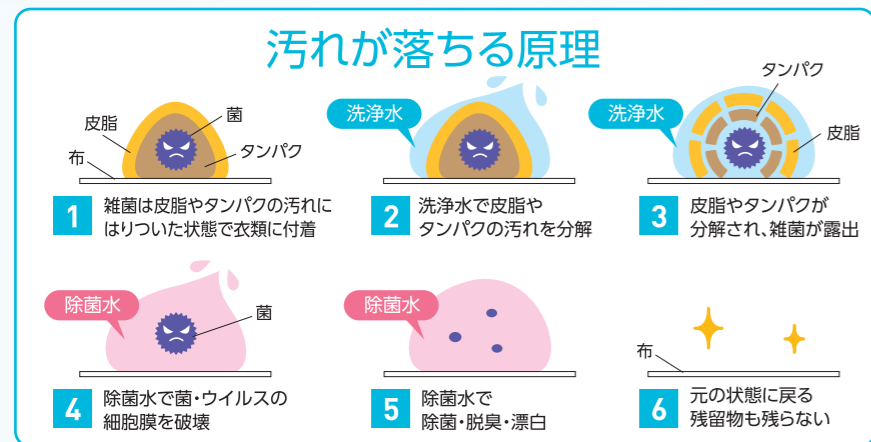
開発・製造元 島崎電機株式会社 〒693-0056 島根県出雲市江田町283

ANGEL

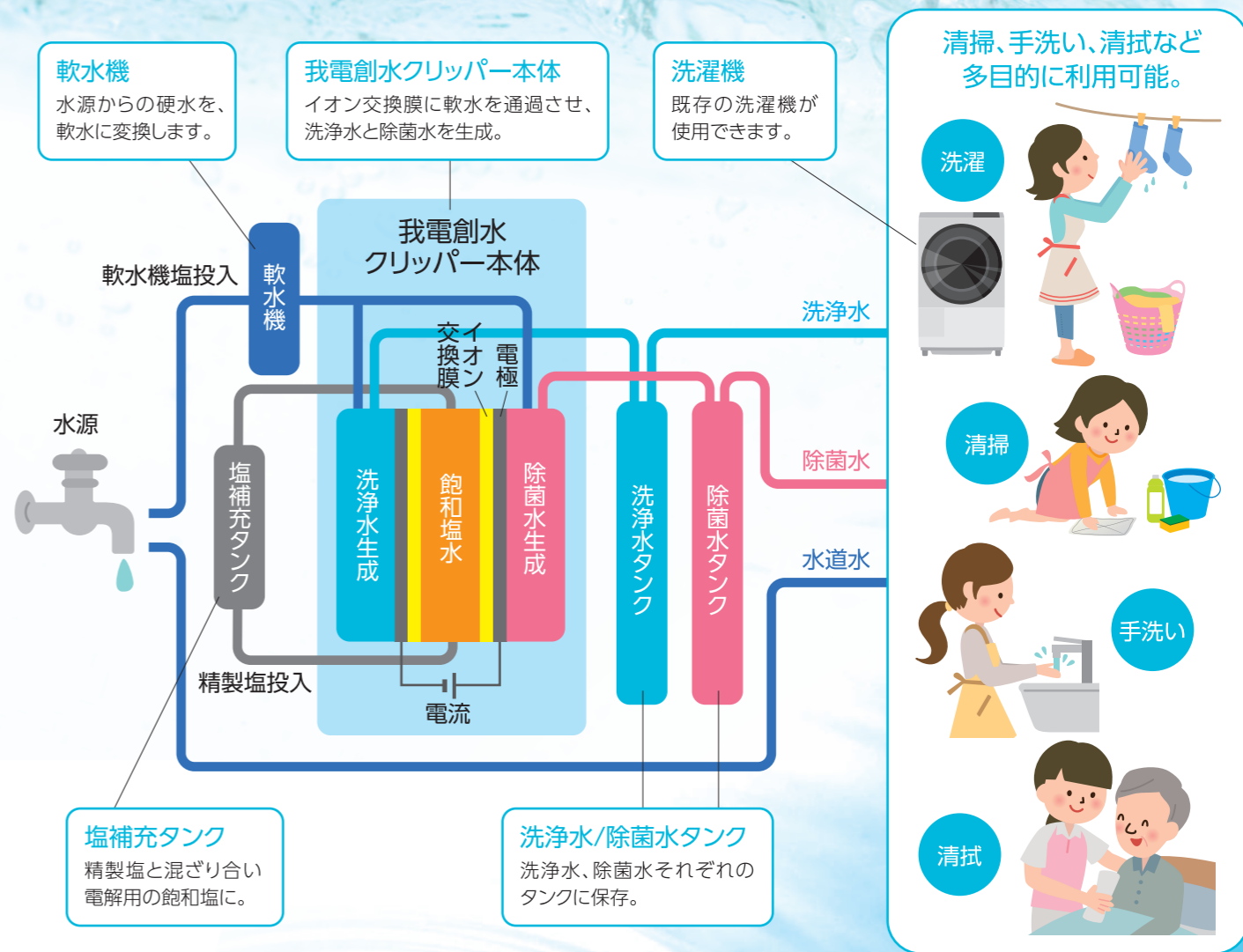
# 洗浄・除菌・脱臭・漂白効果のある機能水を生成する「我電創水」。水だけで、こんなに美しく、清潔で、快適に。

## 我電創水はなぜ水だけで汚れが落ちるの？

我電創水で生成された洗浄水は、衣服に付いた皮脂や脂肪分を分解し洗浄する力を持っています。除菌水は除菌、脱臭、漂白効果があります。この洗浄水と除菌水を作り出しそれぞれの水を使って除菌、脱臭、漂白、洗浄を行います。



## 機能水(洗浄水・除菌水)をつくる、我電創水のしくみ



## 水の力 我電創水 —がでんそうすい—

老人ホームなどの福祉施設では、衛生管理が重要な課題となっています。しかし、洗剤や漂白剤、脱臭剤など過剰な使用は様々な弊害を伴います。そこで威力を発揮するのが、普通の水から機能水(洗浄水と除菌水)を生成する「我電創水」です。

機能水を洗濯や清掃に使用することで、洗剤不要で洗濯が可能になり、除菌効果による二次感染防止や、室内の臭いをなくすることも可能です。職員はもちろん入居者、自然環境にもやさしい「我電創水」。福祉施設での、これからの基本です。



### 洗剤を使わず 汚れを分解、除菌・漂白まで可能

洗浄力に優れた洗浄水が油分を分解し、除菌水に含まれる塩素イオンが除菌・漂白いたします。我電創水による洗濯は薬品、洗剤を使用しないので、残留性がなく生地を傷めず、ふんわり仕上げます。

### 洗濯機はいつも清潔、水垢・黒カビの発生を防止

洗濯しながら洗濯槽も除菌できるので、洗濯槽の清掃、消毒が不要です。洗剤の界面活性剤が原因で発生する洗濯槽の裏側や排水溝の水垢・黒カビ・ぬめりの発生を抑えます。

### 肌にやさしい機能水

一般に水を電気分解した機能水には塩酸を含むものがあります。しかし、「我電創水」で生成する機能水は水酸化ナトリウムや塩素を含まないため、肌にやさしく安心してご利用いただけます。また、衣類に残留した洗剤が、肌の弱い方に影響を与えることがありますが、その洗剤を使用しないので、肌荒れ・炎症等がありません。

### ノロウイルスなどの病原菌を除菌し 二次感染を予防

機能水(洗浄水→除菌水)を使って手洗い等を行い、皮脂タンパク質の除去・除菌することで、ノロウイルスなどの微生物の繁殖を抑え、二次感染を予防します。施設内の悪臭防止にも役立ちます。

### 洗濯・乾燥時間の短縮

洗剤を使用しないので、「すすぎ工程」が通常より少なく済み、水の使用量削減と洗濯時間の短縮が図れます。また、衣類に界面活性剤が残留しないので水分の蒸発が妨げられず、乾燥時間が短縮できます。

### 温水を使用する必要がなくなります

洗剤の能力を発揮させるため温水で洗濯しますが、洗剤を使用しないため温水を必要としません。そのため、温水をつくりだすためのボイラー経費の削減を行うことが可能となります。