

## ひとわざ(一技)名: 排水を止め、更にコンパクトになった中性電解水

## 1. 概要

- 当社の電解水生成器は、次亜塩素酸を主成分とし、中性でありながら[低濃度]と[高濃度]が切替えられる製品となります。本製品は当社が長年家電、住宅設備機器等で培った電磁弁、減圧弁、流量センサに、電解セルも当社にて設計、製造を行っております。
- 今回の製品は、これまでは食塩水を電気分解し次亜塩素酸水溶液を生成すると、強アルカリ水を排出してきましたが、新商品のNEG-3LSCでは排出されず、更に従来よりコンパクトにし置き場の自由度が広がる製品としました。
- 当社の電解水成績を販売していただける販売店を絶賛募集しております。

## 写真・図(要点説明)



生成器本体  
付属品  
切替器、給水ホース、  
ACアダプター  
補助液ホルダー、他



専用補助液は、別売になります。  
(生成器本体に付属しておりません)  
1袋500ml入りで、75L生成可能。  
(低濃度生成の場合)

製品名 中性電解水生成器

型 式 NEG-3LSC

生成量 [高濃度]約0.9L/min

[低濃度]約3.0L/min

pH 7.0付近(中性)

有効塩素濃度

[高濃度]約140ppm~

[低濃度]約30ppm~

※生成濃度、pHは原水により変動します。

寸 法 幅150mm×高さ220mm×奥行110mm

(突起部含まず)

重 量 約1kg(乾燥時)

電 源 AC100V~240V(50/60Hz)

生成方法 連続電解方式

※中性電解水生成器に使用している機能部品は  
当社にて開発、設計、製造をしています。



## 2. 企業概況

|          |                                |      |         |         |                                                       |      |     |
|----------|--------------------------------|------|---------|---------|-------------------------------------------------------|------|-----|
| フリガナ     | テクノエクセル カブシキガイシャ               |      |         | フリガナ    | カンバヤシ ケンジ                                             |      |     |
| 会社名      | テクノエクセル株式会社                    |      |         | 代表者名    | 神林 憲嗣                                                 |      |     |
|          |                                |      |         | フリガナ    | クボタ ヒデフミ                                              |      |     |
|          |                                |      |         | 窓口担当    | 久保田 秀文                                                |      |     |
| 事業内容     | 流体制御機器の開発,設計,製造,販売             |      |         | URL     | <a href="https://www.exl.jp/">https://www.exl.jp/</a> |      |     |
| 主要製品     | 電磁弁、減圧弁、流量センサ、浄水器用流路切替器、電解水生成器 |      |         |         |                                                       |      |     |
| フリガナ     | ナガノケン スザカシ オオアザ スザカ アザ ハチマンウラ  |      |         |         |                                                       |      |     |
| 住所       | 〒382-0911 長野県須坂市大字須坂字八幡裏1588   |      |         |         |                                                       |      |     |
| 電話/FAX   | 026-245-0580 / 026-245-7816    |      |         | E-mail  | <a href="mailto:t-sales@exl.jp">t-sales@exl.jp</a>    |      |     |
| 資本金(百万円) | 33.952                         | 設立年月 | 1959年4月 | 売上(百万円) | 16,058                                                | 従業員数 | 237 |

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

① ISO9001 1998年3月取得  
ISO14001 2000年9月取得

② 除菌消臭用電解水生成器2