

ひとわざ(一技)名: 水に精通した、電磁弁屋の中性電解水生成装置

1. 概要

今般の新型コロナウイルスに伴い、除菌商品が注目され、従来食品加工等に使用されていた次亜塩素酸水が一般にも認知されてます。

当社の中性電解水生成器は、次亜塩素酸水を主成分とし、中性でありながら有効塩素濃度30ppmと水と同性質で、十分な除菌効果が得られます。また、内部部品は、当社が、長年家電製品で培ったソレノイド、圧力制御、電解技術を用いた電磁弁、減圧弁、電解セル等を搭載した技術の集大成の製品です。

写真・図(要点説明)



中性電解水生成装置NEG-2L-A

・外形寸法: W250mm × D150mm × H300mm

・生成能力: pH7前後

Loモード 毎分2.0L 有効塩素濃度 約30ppm

Hiモード 毎分0.9L 有効塩素濃度 約80ppm

・モード切替: 手前の切替つまみで有効塩素濃度の切替可能。

※pH、有効塩素濃度は、水質により変わりますので、上記は目安となります。



中性電解水生成装置NEG-5L

・外形寸法: W250mm × D210mm × H395mm

・生成能力: pH7前後

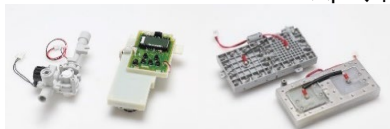
Lowモード 毎分10L 有効塩素濃度 約30ppm

Normalモード 毎分5L 有効塩素濃度 約50ppm

Highモード 毎分2.5L 有効塩素濃度 約100ppm

・モード切替: 原水の流量を調整していただく必要があります。

※pH、有効塩素濃度は、水質により変わりますので、上記は目安となります。



中性電解水生成器に搭載しております、機能部品は全て当社で開発、設計、製造をしております。

(左から)電磁弁、減圧弁の複合型電磁弁、基板ユニット、電解セル

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	マルヤマ チハル
		窓口担当	丸山 智永
事業内容	流体制御機器の開発設計、製造、販売	URL	https://www.exl.jp/
主要製品	電磁弁、減圧弁、流量センサ、浄水器用流路切替器、電解水生成装置		
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	〒382-0097 長野県須坂市大字須坂字八幡裏1588		
電話/FAX	026-245-0121 / 026-245-7816	E-mail	chi-maru@exl.jp
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	247

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 除菌製品のご購入を検討されている方へ、小型生成器、大流量生成のシステム化の提案

③ 当社製品(電磁弁、減圧弁、流量センサ、電解セル)は、家電製品、住宅設備機器、車載製品への採用実績がございます。