

次亜塩素酸水の希釈・給水の手間を減らし 人手不足の解消につなげる

人手不足が深刻化する中
業務の省力化・効率化が
求められています

MIX-104/108

自動希釈器による希釈・給水の自動化

希釈作業を省力・効率化する

【導入前】



【導入後】

次亜塩素酸水原液が
なくなったら

**次亜塩素酸水
原液を
交換するだけ！**



次亜塩素酸水原液(400ppm)
20Lに対して

希釈・給水にかかる作業時間が
約35分の短縮!!

※次亜塩素酸水(400ppm)の希釈・給水にかかる時間を5分/回で算出

給水作業を省力・効率化する

自動希釈器【MIX-104/108】から超音波噴霧器へ直接給水することができます。
今まで使用していた給水タンクは不要に。

対応機種

超音波噴霧器【KS-2550E】

超音波噴霧器【AG-500SE】



《上記対応機種以外でご使用について》
水道付近に自動希釈器【MIX-104/108】を設置することで、蛇口をひねるだけで希釈された次亜塩素酸水が吐水します。そのまま給水タンクに注水することが可能です。

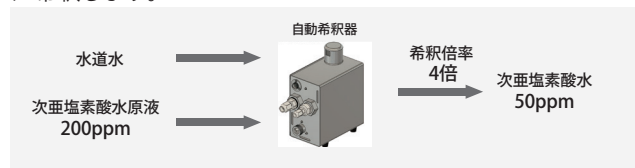
こんな時にお使いいただけます

医療施設や老人福祉施設など人が多く集まる広い空間を手間なく除菌消臭したい。
次亜塩素酸水の希釈・給水がスタッフの負担を軽減したい。

製品の特長

設定した倍率に自動で希釈

次亜塩素酸水原液を水道水で指定した倍率（4倍又は8倍）に希釈します。



次亜塩素酸水原液の濃度及び希釈倍率によって、吐水される次亜塩素酸水の濃度が変わります。

■希釈例

希釈倍率	8倍	4倍
次亜塩素酸水原液濃度 400ppm	50ppm	100ppm
200ppm	25ppm	50ppm

※希釈倍率はお買い上げ時にご指定ください。

※別途希釈調整継手を変更することで4倍又は8倍以外での希釈も可能です。詳しくはお問い合わせください。

耐久性を高めた製品設計

業務用の自動希釈器として長くお使いいただくために、耐久性のあるステンレスボディを採用。

老舗の水道器具メーカーと共同開発をし、部品ひとつひとつにも耐久性を高めるためのこだわりが詰まっています。

超音波噴霧器へ自動で給水

【対応機種】KS-2550E/AG-500SE

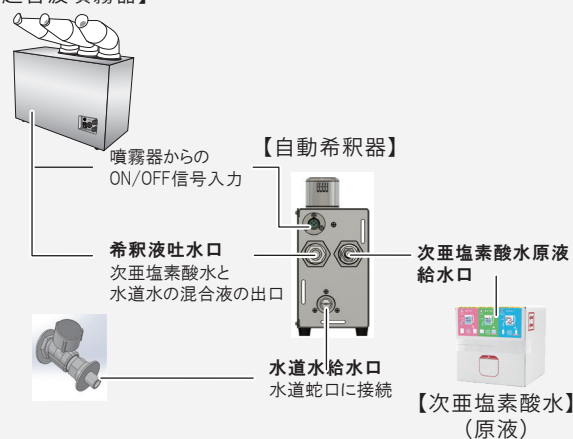
超音波噴霧器の電源をONにすると、自動希釈器からの給水が始まります。

適正水位になると自動で給水が止まり、噴霧によって水位がさがると自動で給水を再開します。

次亜塩素酸水原液タンクがなくなると自動で電源がOFFになります。

設置イメージ

【超音波噴霧器】



機器名称 【自動希釈器 MIX-104/108】			
外 寸	100 (W) × 170 (D) × 225 (H) ※mm ※突起物を除く	水道水給水圧力	0.3～0.6MPa
重 量	2.62kg	希釈液吐水流量	約10L/min
電 源	AC100V 50/60Hz	逆流防止	バキュームブレーカー式
(噴霧器からのON/OFF信号)	※AC100V入力で電磁弁がONになり希釈液が吐水します。	許容周囲温度	5～40℃
使用原液	液温5～30℃	許容周囲湿度	80%RH以下 ※ただし結露なきこと
	※粘性の高い液体や固形物が含まれている液体は故障の原因となります。	定格電圧	AC100V 50/60Hz
	※水と激しく反応する液体、有機溶剤、可燃性の液体は絶対に使用しないでください。	定格電流	7.25/6.57VA (50/60Hz 電磁弁開時)
希 釈 倍 率	【MIX-104】4倍 【MIX-108】8倍	外部出力	フロースイッチ無電圧a接点 (原液の流れを検知する出力信号)
	※希釈倍率は固定です。希釈倍率の変更をご希望の場合は別途ご相談ください		

※仕様は製品改良のため、予告無く変更になる場合があります。

■商品ご理解のために

●本機は次亜塩素酸水（溶液）でのみご使用いただけます。それ以外の液体を使用された場合の損害に関して、当社はその責任を負いません。水と激しく反応する液体、有機溶剤、可燃性の液体は危険ですので絶対に使用しないでください。腐食性の高い液体を使用する場合はご相談ください。●希釈には水道水以外を使用しないでください。●逆止弁は消耗品です。ご使用になる原液の種類やご使用状態によって、早期にあるいは保証期間内でも交換（有償）となる場合がありますのであらかじめご了承ください。●希釈倍率は固定です。お買い上げ時に希釈倍率をご指定願います。●給水圧力（水道圧）及び本機と次亜塩素酸水原液タンクの高差により希釈倍率が変動します。設置時に希釈倍率を確認してからご使用されることを推奨します。

●希釈倍率の変更は希釈率調整継手を取り替えることで可能です。この場合、別途希釈率調整継手の購入が必要となります。●水道水霧化時、お住まいの地域によっては長時間使用していると室内に白い粉（水道水中の不純物）が付着する場合があります。クリーンルーム等、このような現象が不適当となる場合は、フィルターやRO水生成器等を通した水をご使用いただく必要があります（塩素成分を除去すると雑菌等が繁殖しやすい環境になりますので十分ご注意ください）。また、水道水にカルシウム分が多く含まれる地域でご使用される場合、白い粉吹き現象が顕著に見られる場合があります。詳しくはお問い合わせください。●**防爆ではありません。** ●特殊用途に使用予定の場合は予めお問い合わせください。●製品改良の為に仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、印刷の都合上、実物との色調が異なる場合があります。●本製品の価格に消費税・配送費・設置費・付帯工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●本機は仕様上修理ができない製品です。当社認定の使用方法で保証期間内に不具合が発生した場合は、代替品と交換させていただきます。

安全に関するご注意

- 製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。
- ほこり・油煙などの多い場所に設置しないでください。火災・故障・感電などの原因となることがあります。

[製造元]

環境・産業・制御機器 製造・販売
SEIKO GIKEN INC.
株式会社 星光技研

〒381-0012 長野県長野市柳原1573
TEL 026-243-4066 FAX 026-244-3455
E-mail: info@seiko-giken.jp