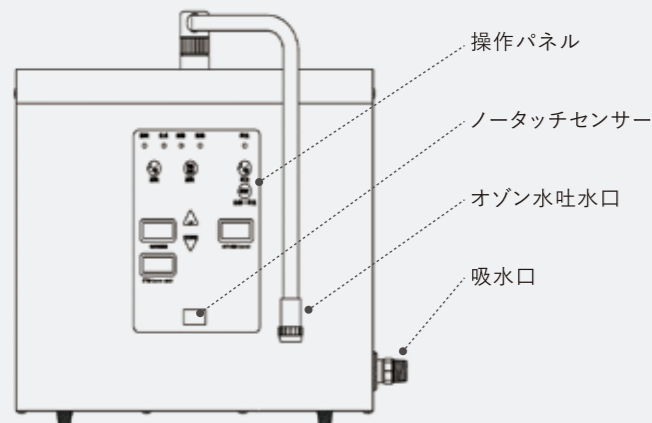


[形状・構造および原理等]

◇外観・各部の名称



指定管理医療機器  
医療機器認証番号 303AMBZX000010000

販売名 | エルくりんAUTOIII  
 認証品 | 一般的名称 殺菌水製造装置 (70475000)  
 電氣的定格 | 電源：AC100V 50/60Hz  
 消費電力：54.5W (オゾン生成時)  
 電撃に対する保護の分類：クラスI機器  
 装着部を持たない

幅(W)370mm × 奥(D)205mm × 高(H)313mm

付属品 | 電源コード、吐水管



- 1.本製品で生成されたオゾン水は目に入れても、間違っても飲んででも人体に害を与えることはありませんが、絶対に飲まないでください。(国内法でもオゾン水は飲料水として規定されていません。)
- 2.本製品からオゾンガスが発生することはありませんが、オゾン水からオゾンガスが遊離します。オゾン水から遊離したオゾンガスは呼吸器系に刺激を与え、気分が悪くなる場合がありますのでご注意ください。本製品の設置基準を守って使用してください。(万一、気分が悪くなった場合は部屋の外に出て暫く新鮮な外気を吸ってください。)
- 3.オゾンガスの安全基準は0.1ppmです。人が行き来する空間は、この濃度を下回るようにしてください。
- 4.本製品を密閉した室内で使用しないでください。狭い部屋で使用の際は必ず換気してください。換気量の目安は120㎡/h以上を推奨します。
- 5.一回の手洗いで遊離するオゾンガスは微量ですが、連続で吐出操作を行ったり、容器にオゾン水を貯めたりすると、オゾンガスの遊離が多くなるので、連続操作は行わないようにしてください。
- 6.オゾンは特にゴムを侵すことが知られています。特に天然ゴムは激しく侵しますので、ラテックスの手術用手袋などを本製品の近傍に置くことは避けてください。その他のゴム類は短期的には使用可能ですが長期的な暴露は避けてください。耐オゾン性のあるゴムとしては、シリコンゴム、フッ素系ゴム等があります。スチロール、ポリエチレン、ポリプロピレン等のプラスチック類は長期的に使用しますと表面が曇るなどの変化が生じます。オゾン水をこれらの容器に貯めないでください。本製品で生成したオゾン水により、金属(特に鉄系)では錆が出る場合がありますので、オゾン水がかかるものはできるだけステンレス製をお使いください。また、濡れたまま放置することは避けてください。
- 7.本製品を設置後、定期的に安全で正常に動作することを確認してください。



**医療用消毒器**  
**オゾンガス消毒器**

**BT-088M**

**医療設備等を「簡単・安全・備蓄不要」のオゾンガスで消毒**

「BT-088M」は医療機関・介護施設・保育施設・救急車など医療現場の強い味方です。  
今までの次亜塩素酸ナトリウム・アルコールに代わる新しい消毒方法の新機軸を提案いたします。





# 医療用殺菌水装置 エルくりんAUTOIII

指定管理医療機器  
医療機器認証番号 303AMBZX000010000



【製造元】

**株式会社タムラテコ**  
 〒577-0012大阪府東大阪市長田東2-1-27  
 TEL.06-4309-1350(代)

# 多様な殺菌消毒のニーズにベストフィット

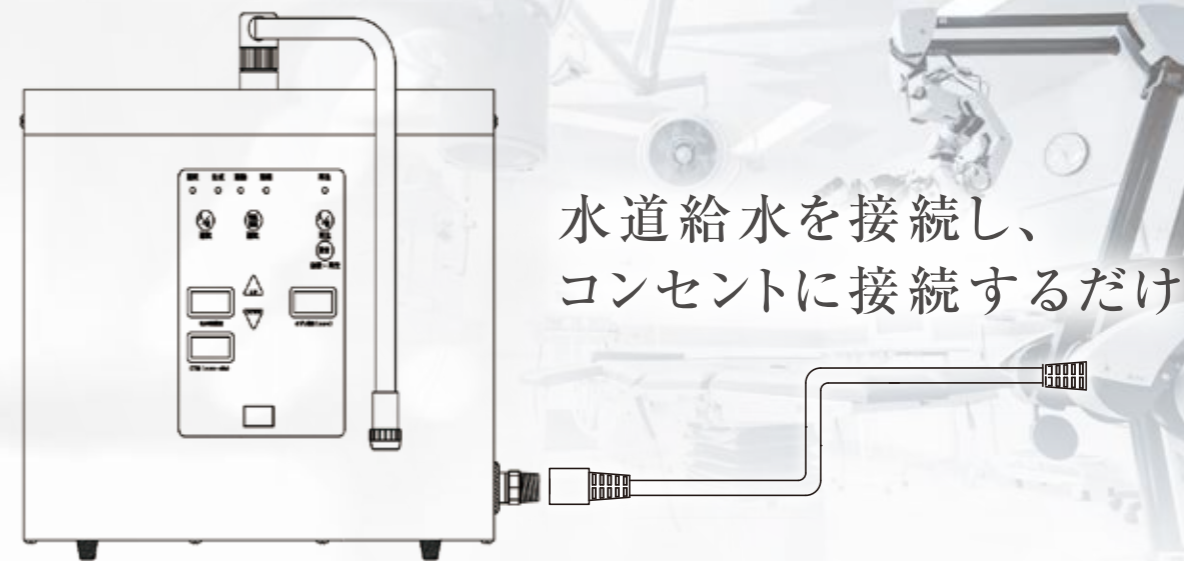
世界初—

## オゾン水CT値表示による殺菌完了の可視化

ノータッチセンサーで  
手をかざすだけでオゾン水を吐出し  
設定したCT値になると自動停止します。

水道水を  
殺菌水に  
変える

使用後は  
安全な  
水に戻る



水道給水を接続し、  
コンセントに接続するだけ

### 使用方法



機器前面のセンサーに手をかざします。

オゾン水が放出されたら洗浄します。

設定時間(30~180秒)になると  
自動的に動作を開始します。

## Teco Ozone CT Sterilization Technology

オゾンCT殺菌テクノロジー システム特許取得

[ オゾン水除菌目安 ]

物質名	推奨 オゾン水 CT値	1ppm (mg/ℓ)	1.5ppm (mg/ℓ)	2ppm (mg/ℓ)	2.5ppm (mg/ℓ)	4ppm (mg/ℓ)	死滅率
炭疽菌	6~10	6~10分	4~6.6分	3~5分	2.4~4分	1.5~2.5分	99.9%
大腸菌	0.6~1	36~60秒	24~40秒	18~30秒	14~24秒	9~15秒	100%
ブドウ球菌	0.6~1	36~60秒	24~40秒	18~30秒	14~24秒	9~15秒	100%
インフルエンザウイルス	0.6~1	36~60秒	24~40秒	18~30秒	14~24秒	9~15秒	100%
ペスト菌	0.6~1	36~60秒	24~40秒	18~30秒	14~24秒	9~15秒	100%
天然痘ウイルス	0.6~1	36~60秒	24~40秒	18~30秒	14~24秒	9~15秒	100%

※上記数値は、アメリカCDC及び厚生労働省にもとづいて算出しています。  
※生物剤(菌・ウイルスは測れない)に対しては、CT値の目標にオゾン水濃度を確認して決められた秒・分数以上のオゾン水を接触させる。



設定CT値までの自動運転で  
洗い残しなどのヒューマンエラーはなし

CT値オゾン水を使用し  
洗浄・清拭にも使用する事ができます

### [ 人や肌に優しい殺菌水が実現 ]

第31回日本感染症学会総会・学術集会 一般演題発表  
「オゾン水を用いた手指消毒の有用性に関する検討」より抜粋(一部改変)

使用実感についての調査

	はい	いいえ
アルコールより、肌に優しいか?	29人	1人
手になじみやすいと感じたか?	29人	1人
臭いが気にならなかったか?	28人	2人

### CT値

[ppm×min]

オゾン処理の最適数値目標(ゴール)

オゾン  
濃度 × 時間  
[ppm] [min]

CT値とは、殺菌・不活性効果を示す指標として国際的に認められているものです。  
オゾン濃度と時間の積【濃度(ppm)×時間(min)】を表しており、CT値が高いほど、オゾン処理の効果は増加します。