

Poseidon

ポセイドン

Future to be

来るべき、歯科医療のかたち

Point

1

添加物は使用せず、
水道水のみ使用

Point

2

デンタルユニット給水系の
残留塩素濃度を4段階に補正

Point

3

「中性」なのでユニットを
傷めない

Point

4

飲料「適」

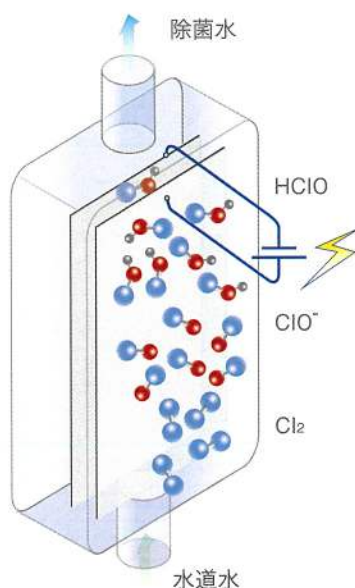


ポセイドンの仕組み

センサーが水の流れを感知、電解槽に通電します。水中に含まれる塩素イオン(Cl^-)が電解により塩素(Cl_2)に変化、 Cl_2 はすぐに水と反応し、次亜塩素酸(HClO)や次亜塩素酸イオン(ClO^-) (= 残留塩素)に変化します。残留塩素の上昇により、水道水中の細菌の繁殖が抑制されます。



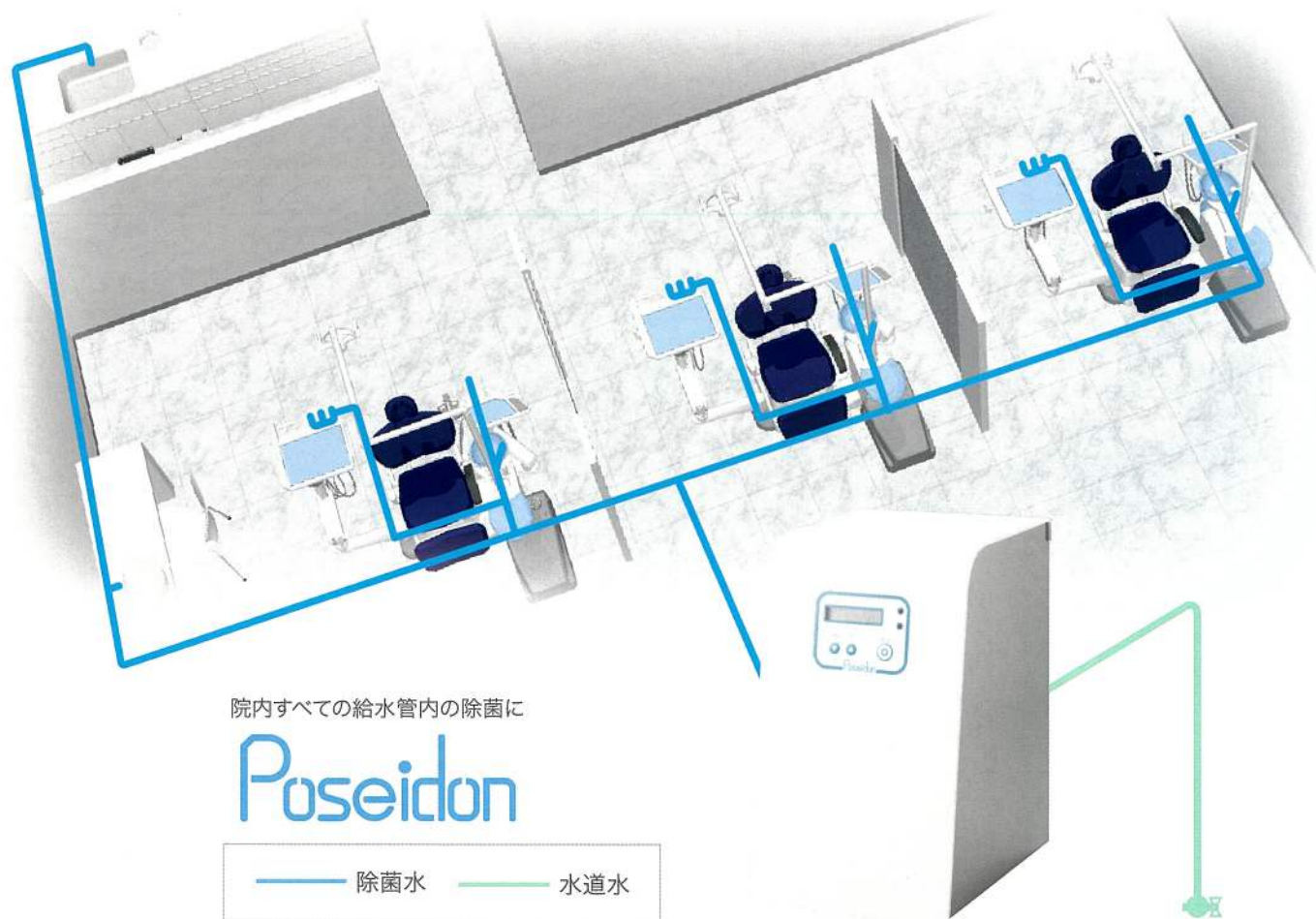
※「 HClO 」、「 ClO^- 」が有効な成分となります。



Future to be

来るべき、歯科医療のかたち

夜間、歯科ユニットの給水系チューブ内の残留塩素が減少してしまうため、水道水が本来有している殺菌能力がなくなり、細菌が増殖してバイオフィルムを形成します。『ポセイドン』は、残留塩素を補正し、より衛生的な給水環境をご提供致します。



院内すべての給水管内の除菌に

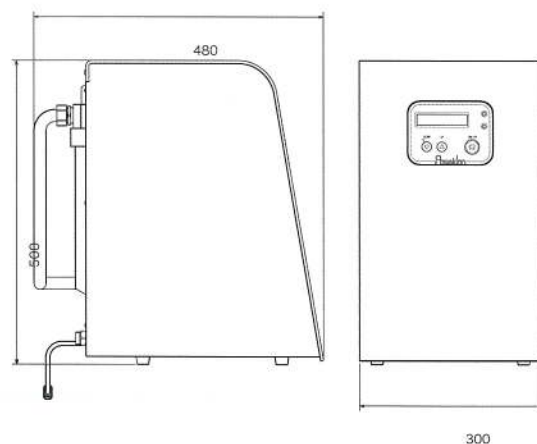
Poseidon

— 除菌水 — 水道水

仕様

品名	名	Poseidon(セントラルタイプ)
電源	源	交流100V(50/60Hz共用)
消費電力		最大400W(使用条件により多少異なります)
外形寸法		幅 約 300mm × 奥行き 約480mm × 高さ 約500mm
重量		約35kg
入水・出水口径		G 3/4
使用環境	周囲温度	5～40℃(ただし、結露しないこと)
	使用水	水道水、またはそれに準ずるもの
	水温	5～40℃(ただし、凍結しないこと)
	入水圧	0.1 ～1.0 MPa
生成電解水	pH	原水とほぼ同じ
	残留塩素濃度	～5.0mg/L(生成量、原水の塩化物イオン量により異なります)
	出水圧	入水圧とほぼ同じ
生成能力		最大約20L/毎分(設置地域の水量・水圧により異なります)

外形図



※製品の仕様・デザインは予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。

※本製品は、医療機器ではありません。

◎発売元: 株式会社 **3S-T**

0800-170-5541

※対応時間 / 月~金9:00~17:30 ±9:00~17:00
(日曜・祝祭日を除く)

◎製造元: 株式会社セルフメディカル

〒600-8495 京都市下京区藤本寄町30番地 四条黒田ビル5F

禁無断転載



(01)02747937012901
2024年12月/PRI/10/@20/改