

定期交換の必要性について

製品が安全に安定した性能を維持するために、部品の定期交換が必要になります。定期交換の時期になりましたら、弊社担当部門より、交換日時のご連絡をいたします。

定期交換部品	交換年数	交換費用	
		ポセイドンS (Sタイプ) 用	ポセイドン (セントラルタイプ) 用
フィルター	1年毎	26,100円 (税別)	34,900円 (税別)
電極ユニット・気液分離器	5年毎	127,400円 (税別)	198,500円 (税別)

※価格は2024年3月時点のものになります。またエリアによって出張費等別途発生する場合がございます。
 ※フィルター、フィルターカートリッジの交換時期の目安は、概ね1年となっておりますが、ご使用環境により異なりますのでご了承ください。
 ※電極ユニットおよび気液分離器の交換時期は、Sタイプ・セントラルタイプとも、ご使用から5年、または累積電解時間5,000時間のいずれか早い方となります。(5,000時間を超えると本体からブザー音が鳴ります。)
 ※定期交換部品を交換の際は、本体をお買い上げの販売店までご連絡ください。
 ※交換費用の内訳は交換部品代 (電極ユニット、フィルター、気液分離器、等)、作業費用 (基本料・技術料) となっております。
 ※交換対象以外に修理等が必要な場合は、別途お見積りさせていただきます。

製品

Poseidon-S Poseidon



ポセイドンS (Sタイプ) ポセイドン (セントラルタイプ)

製品仕様

品名	Poseidon-S	Poseidon セントラルタイプ
対応ユニット数	1台	最大15台
外形寸法	幅約150mm 奥行き約420mm 高さ約230mm	幅約300mm 奥行き約480mm 高さ約500mm
電源	AC100V (50/60Hz共用)	
消費電力	最大100W (使用条件により多少異なります)	最大400W (使用条件により多少異なります)
質量	約10kg	約35kg
入水・出水口径	G1/2	G3/4
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	0.6Mpa以下 (0.6Mpaを超える場合は別途、減圧対応が必要となる場合があります)
生成電解水	pH	原水とほぼ同じ
	残留塩素濃度	0.1~5.0mg/L 前後 (生成量・原水の塩化物イオン量により異なります)
	出水圧	最大0.3MPa 入水圧とほぼ同じ
生成能力	最大約3L/毎分 (設置地域の水量・水圧により異なります)	最大約20L/毎分 (設置地域の水量・水圧により異なります)

※本製品は医療機器ではありません。



●ポセイドンは、『給水器具』の認証を受けた製品です。
 『ポセイドン』は各種の試験をクリアし、水道法の基準に適合した『給水器具』として第三者認証を受けています。

認証書番号: W075-20037-236



安全にお使いいただくために

- ご購入の前に、設置条件・使用条件・用途をご確認ください。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙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。
- 写真はカラー印刷のため実物の色とは多少異なる場合があります。
- 実際の製品にはご使用上の注意ラベルが貼付されています。
- 製品の寸法、質量表示には、若干の誤差を含んでいます。

※このカタログは2024年3月現在のものです。

タカラベルモント株式会社 <https://www.takara-dental.jp>

[大阪本社] 〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋2-1-1

[東京本社] 〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-19



札幌 (011)863-2007 盛岡 (019)652-9744 仙台 (022)232-4480 郡山 (024)925-0742 新潟 (025)268-0333 さいたま (048)640-5900 千葉 (043)302-0267
 東京 (03)3405-6877 横浜 (045)681-6241 名古屋 (052)932-6251 金沢 (076)221-8412 京都 (075)241-3425 大阪 (06)6212-3602 神戸 (078)231-6751
 岡山 (086)233-8825 広島 (082)278-2411 高松 (087)862-3480 福岡 (092)411-2746 鹿児島 (099)226-9481 沖縄 (098)897-6656

コールセンター

TEL(0120)194-222 [フリーダイヤル]

※コールセンターはタカラベルモント株式会社が修理および点検を委託するベルモントコミュニケーションズ株式会社の受付窓口です。

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番地四條黒田ビル5F

修理および点検受付窓口

YY-DM-205 240301G MI

歯科ユニットウォーターライン除菌装置

Poseidon

ポセイドン

ユニットにも人にも
やさしい除菌環境を



美しい人生を、かなえよう。

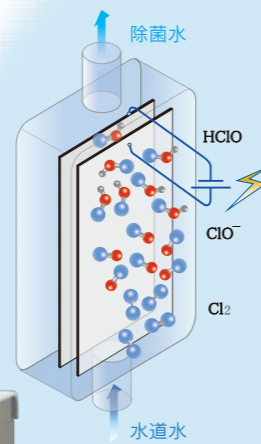
TAKARA BELMONT

More hygienic

ユニットの給水環境をより衛生的に

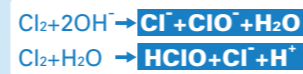
近年、給水管路のバイオフィームによる汚染が目立っています。夜間、ユニットの給水系チューブ内の残留塩素濃度が低下してしまうため水道水が本来持っている殺菌能力がなくなり、細菌が急激に増殖してバイオフィームを形成すると考えられています。

「ポセイドン」は、残留塩素濃度を補正し、給水管路内の除菌能力を維持することでクリニックにとって、患者さんにとって、より衛生的な給水環境をご提供します。



除菌の仕組み

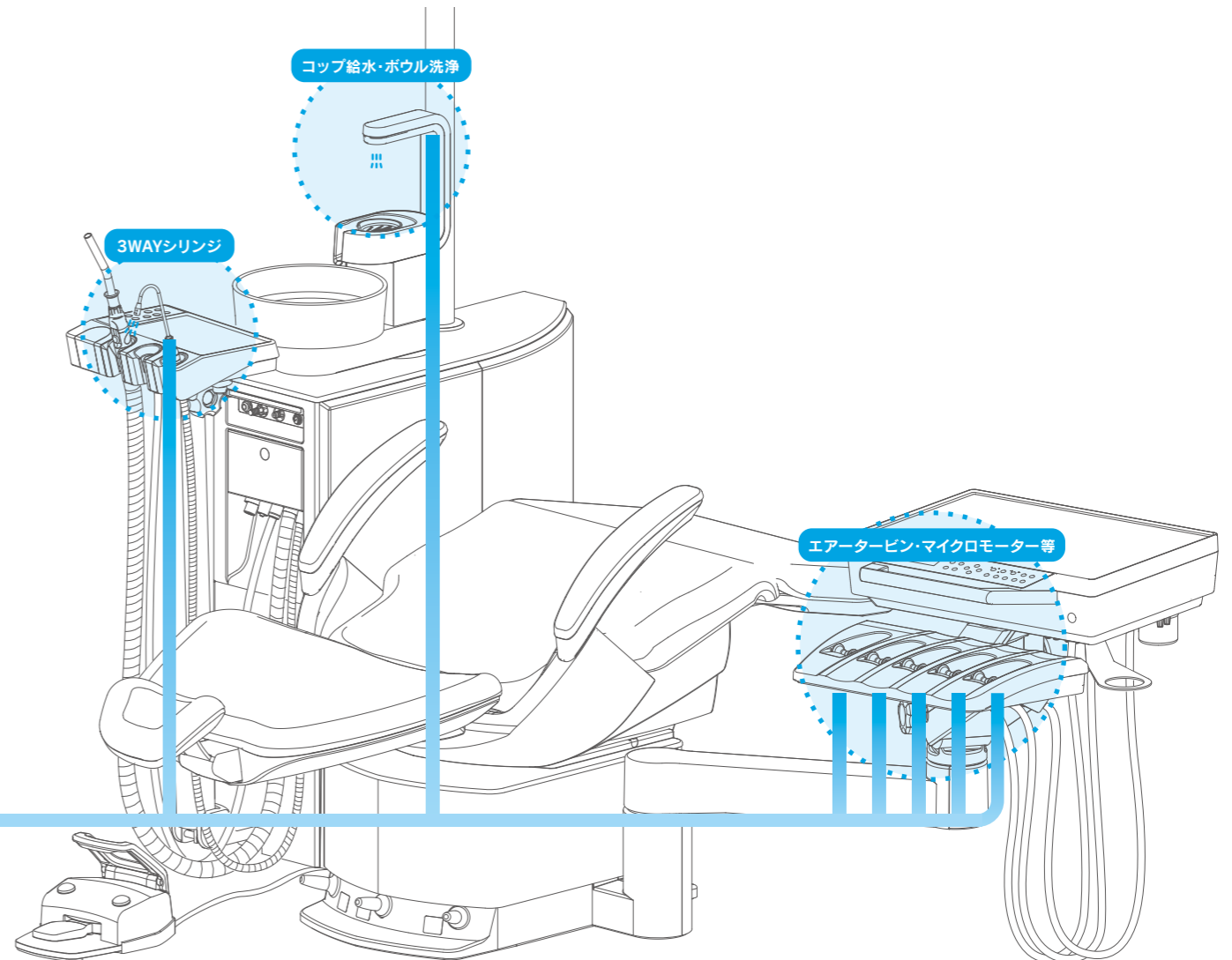
センサーが水の流れを感知、電解槽に通電します。水道水に含まれる塩素イオン(Cl⁻)が電解により、塩素(Cl₂)に変化。Cl₂はすぐに水と反応し、次亜塩素酸(HClO)や次亜塩素酸イオン(ClO⁻) (=残留塩素)に変化します。



残留塩素濃度の上昇により、水道水中の細菌の繁殖を抑制できます。

4つの特徴

- 1 添加物は使用せず水道水のみ使用
- 2 ユニットの給水系の残留塩素濃度を6段階に補正
- 3 「中性」なのでユニットへの影響が少ない
- 4 水道法上の「給水器具」として第三者認証を取得済



水道水

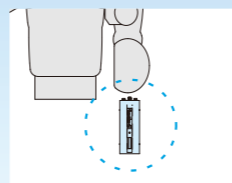
除菌水

Poseidon-S Sタイプ

各ユニットの給水管内の除菌に

1台で1ユニット対応

設置レイアウト例



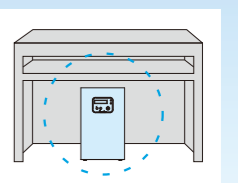
ユニット1台に対応しているため、ユニットの付近への設置が適しています。

Poseidon セントラルタイプ

複数ユニットに除菌水を供給

1台で最大15ユニット通水対応可能
※医療機の給水配管の条件により、対応できない場合があります

設置レイアウト例



診療室のキャビネットや待合室、機械室への設置をおすすめします。また、屋外に設置することも可能です。(ただし雨水のかからないよう物置等に設置する必要があります)

設置方法