

MINI-CLASSIC CT

ポータブル蒸留水製造機 ミニクラシックCT

オートクレーブ・スチームクリーナー
のトラブル防止に
純度の高い蒸留水を供給します



米国製



DAIEI DENTAL PRODUCTS CO.,LTD.

10-17, Kyomachibori 1-chome, Nishiku, Osaka-550-0003, JAPAN

MINI-CLASSIC CT

ポータブル蒸留水製造機 ミニクラシックCT

オートクレーブやスチームクリーナーのような、水を蒸気に変換する機構を備えている機器は、水に含まれている不純物が内部に蓄積され、故障の原因となります。特に水道水中に含まれているカルシウム等の重金属イオンはボイラー内に積層して目詰まりを引き起こすので、できるだけ純度の高い水を使用することをお勧めします。また、ヨーロッパ基準のクラスBに準拠したハイグレードのオートクレーブは「蒸留水」や、同じく純度の高い「脱塩水」「精製水」を使用することが求められています。アメリカで家庭用飲料水の蒸留水製造装置として開発された「ミニクラシックCT」は $2\mu\text{S}/\text{cm}$ (マイクロゼンズ/センチ) 以下の高純度の蒸留水が精製可能で、電気代も1Lの蒸留につき約21円と大変経済的です。必要な時に蒸留することができるので、市販精製水の買い置きの手間も省けます。

特徴

- 水道水をヒーターで煮沸して出来た蒸気を冷却して高純度の蒸留水を精製します。
- 卓上タイプで置き場所を取りません。
- 一回の操作で約3Lの蒸留水を精製します。作業完了後は自動で停止します。
- 水道水を注ぐタンクとヒーターが一体となった煮沸槽は本体から取外しが可能で注水や清掃、メンテナンスが容易です。

蒸留水水質試験結果

試験項目	試験結果	試験方法
PH (水温)	7.3 (23°C)	JIS K0101 11.1
電気伝導率 (ms/m25°C)	0.19	JIS K0101 12
塩化物イオン (mg/l)	2.0 未満	JIS K0101 32.5
酢酸イオン (mg/l)	1.0 未満	JIS K0101 42.4
酸消費量 (pH4.8)(mgCaCO ₃ /l)	1.5	JIS K0101 13.1
全硬度 (mgCaCO ₃ /l)	5.0 未満	JIS K0101 15.1
カルシウム硬度 (mgCaCO ₃ /l)	0.5 未満	JIS K0101 15.2.2
イオン状シリカ (mgSiO ₂ /l)	2.0 未満	JIS K0101 44.1.1



本体寸法	W350×H400×D250mm
本体重量	11kg
電源電圧	100V 50/60Hz
電力	820W
流量	約0.85L/h (約3.5時間で3L) ※3.5時間で1工程
蒸留水純度	1.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (0.19mS/m)
付属品	ガラス容器 (フタ付) ×1 活性炭フィルター ×1

●活性炭フィルターは3か月に1度交換して下さい

本体価格 125,000円 (税抜)

※仕様及び外観は、製品改良のため予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。