



## 洗浄業務を簡便にする卓上超音波洗浄装置

**Elma**

# Elmasonic EASY

卓上超音波洗浄装置





## 医療器具の洗浄業務を

- 様々な器具構造に対応できるSweep機能とPulse機能
- ヒーター搭載により各種設定温度で洗浄ができます
- ヨーロッパにおける医療機器クラスIとして登録



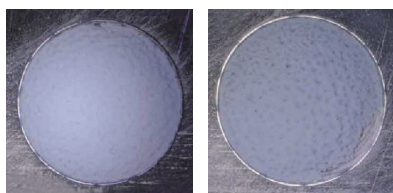
## 優れた洗浄技術で汚染物質を簡単、迅速に洗

### Sweep機能とPulse機能の液面変化

#### Sweep機能

5分間洗浄

10分間洗浄

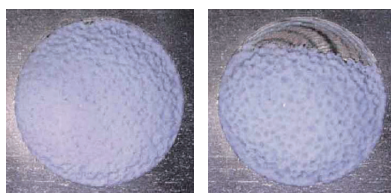


Sweep機能は、超音波の分布を洗浄槽に均一にし、槽全体にキャビテーションが分布され、洗浄器具全体に均一な洗浄能力を保証します。また、Sweep機能の均一分布が油脂・液体を洗浄器具から引き剥がし、洗浄液により速やかに溶解されるので短時間で洗浄を実施することが可能です。

#### Pulse機能

5分間洗浄

10分間洗浄



超音波の能力を20%UPさせることにより、強力なキャビテーションを洗浄槽内発生させることができ、固着した汚染物質をより強力に剥ぎ取っていきます。また、強力なキャビテーションは、洗浄器具に共鳴反応を起こし、複雑な構造器具の隅々まで振動させ汚染物質を細かな部分からも剥ぎ取っていきます。

### 剥離鉗子の洗浄結果

#### 洗浄前

#### 洗浄後



剥離鉗子

剥離鉗子

※一次洗浄を実施していません。

※弊社指定の洗浄剤を使用しての洗浄検証となっています。

# 簡便にします

を容易に選択できます



## 優れた洗浄技術

Elmasonic EASYシリーズは、全9シリーズのラインナップがあり様々な現場環境に対応できます。また、キャビテーションの発生を洗浄槽全体に効率よく発生することができ効率の良い洗浄を実現します。装置操作方法は、シンプル設計になっており操作ミスによる洗浄器具破損発生などのリスクが低減されます。

Pulse機能は、超音波の能力を20%UPさせることにより洗浄が難しい変性タンパク質の洗浄に適しており、これらの汚染物質を簡単かつ迅速に洗浄できます。

Sweep機能は、超音波の分布を均一にすることにより乳化現象を促し、器具に頑固に付着している油脂や体液などの汚染物質を簡単かつ迅速に洗浄できます。

設定温度は各種洗浄剤推奨の設定に応じて調整することができます。設定温度に達すると自動的に設定温度で洗浄槽内を維持します。また、高温によるタンパク質の固着防止や高温対応できない器具を破損から守るためヒーターがONになっていることを視覚的に解りやすくLEDで表示します。

# 浄。シンプル設計、9シリーズのラインナップ。

## キャビテーション能力・品質

専用バスケットとフタを使用し  
汚染拡散を防ぐことが容易に行えます



100%のキャビテーション  
能力を発揮できる唯一の  
卓上超音波洗浄装置

Elmasonic EASYは、全9ラインナップにおいてステンレス槽を採用し洗浄槽のエロージョン発生を減少させます。また、洗浄剤を分注することによりキャビテーションの発生が抑制させる卓上超音波洗浄装置が多いですが、Elmasonic EASYは電子自動制御によりキャビテーション発生を維持します。

Elmasonic EASY全9ラインナップは、購入日より1年の製品保証と清浄度を保証するElma品質テストをクリアしています。



## 装置概要・各種パーツ特徴



## ラインナップ仕様内容

	EASY 10H	EASY 20H	EASY 30H	EASY 40H	EASY 60H	EASY 100H	EASY 120H	EASY 180H	EASY 300H
超音波周波数 (kHz)	37	37	37	37	37	37	37	37	37
洗浄槽容量 (ℓ)	0.8	1.75	2.75	4.25	5.75	9.5	12.75	18.0	28.0
使用洗浄水量 (ℓ)	0.7	1.2	1.9	3.2	4.3	7.5	11.3	12.9	20.6
超音波出力 (W)	30	35	80	140	150	150	200	200	300
加熱容量 (W)	60	120	200	200	400	400	800	800	1200
ユニット外寸 W/D/H (mm)	206/120/186	176/176/219	264/176/219	263/176/269	341/196/269	339/281/272	342/285/322	371/347/322	544/347/322
洗浄槽内寸 W/D/H (mm)	190/85/59	137/123/99	225/124/99	240/118/149	281/132/149	281/222/149	276/216/199	303/273/199	477/274/199
バスケット内寸 W/D/H (mm)	177/73/30	112/103/50	198/106/50	190/105/75	255/115/75	255/200/75	250/190/115	280/250/115	455/250/115
重量 (kg)	2.0	2.1	3.3	4.0	5.1	5.9	7.5	8.5	11.0

## 各種アクセサリ

Elmasonicシリーズは、防音ボックス（75%までノイズを減らすことが可能です）や各種バスケットなどのオプションを選択することにより使用される現場様オリジナルの洗浄環境をご提供できます。



### NCC株式会社 FIクリーン事業部

〒570-0032 大阪府守口市菊水通4-1-3  
TEL.06-6780-4688 FAX.06-6780-4695  
オーダー専用 FAX.0263-57-2600

www.ncc-medical.com

担当： \_\_\_\_\_