

Desktop type Ultrasonic cleaner

# 卓上型超音波洗浄器

USシリーズ

ご使用用途に合わせて豊富なサイズをラインナップ



**Chiyoda Electric Co.,Ltd.**

## 特長

- ・超音波により発生する微細気泡により用手洗浄では洗いきれない複雑な構造物の細部まで洗浄が可能です。
- ・槽、カバー材質はステンレスを採用しており、アルカリ洗浄剤でも錆びの心配がありません。
- ・温調機能を搭載しており、洗浄評価ガイドライン2012年(日本医療機器学会 滅菌技師認定委員会)推奨の液温40～45℃での洗浄が可能です。  
\*ご使用液、用途により適温は異なります。
- ・洗浄タイマー機能を搭載しており、洗浄後は自動停止し洗いすぎによるダメージを防ぎます。
- ・独自の発振方式で、洗浄槽全体に超音波が伝わり、洗浄ムラを最小限に抑えます。
- ・洗浄カゴを標準装備しており、振動面に洗浄物が直接接触する事がないため擦れ傷が発生しません。

## 仕様

| 型式                      | US-1KS   | US-2KS      | US-3KS      | US-5KS      | US-10KS     | US-13KS     | US-20KS     | US-18KS       | US-30KS     |
|-------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 標準価格(税抜き)               | 71,000   | 102,000     | 128,000     | 156,000     | 202,000     | 254,000     | 308,000     | 368,000       | 426,000     |
| 槽容量                     | 1.6L   | 2.6L        | 3.8L        | 5.8L        | 9.2L        | 13.0L       | 20.4L       | 18.0L         | 28.2L       |
| 槽内寸法(mm)<br>(幅×奥行×高さ)   | 152×137×100                                      | 237×137×100 | 299×150×100 | 299×150×150 | 299×236×150 | 325×299×150 | 502×299×150 | 325×299×200   | 502×299×200 |
| 本体寸法(mm)<br>(幅×奥行×高さ)   | 213×200×240                                      | 302×200×240 | 364×213×240 | 364×213×290 | 364×303×290 | 390×364×290 | 567×364×290 | 390×364×359   | 567×364×359 |
| 洗浄カゴ寸法(mm)<br>(幅×奥行×高さ) | 98×90×65   | 188×90×65   | 245×110×65  | 245×110×100 | 235×190×100 | 268×250×100 | 438×250×100 | 268×250×150   | 438×250×150 |
| 本体質量(約)                 | 3.6kg  | 4.9kg       | 6.1kg       | 7.1kg       | 8.9kg       | 10.8kg      | 14.3kg      | 11.5kg        | 15.5kg      |
| 高周波出力                   | 60W  | 120W        | 120W        | 180W        | 240W        | 360W        | 480W        | 360W          | 480W        |
| ヒーター容量                  | 50W  | 80W         | 160W        | 160W        | 210W        | 210W        | 300W        | 420W          | 510W        |
| 電源                      | AC100V※1   |             |             |             |             |             |             |               |             |
| 発振                      | 38kHz BLT自励発振                                    |             |             |             |             |             |             | 38kHz BLT自励発振 |             |
| 排水方式                    | -----  |             | 手動排水バルブ式    |             |             |             |             |               |             |
| 温度設定範囲                  | 常温～50℃(1℃刻みで設定)                                  |             |             |             |             |             |             |               |             |
| タイマー設定範囲                | 最大60分(1分刻みで設定)                                   |             |             |             |             |             |             |               |             |
| 材質                      | 洗浄槽(SUS304)、本体(SUS304)、パネル(PP樹脂)、排水コック(真鍮)       |             |             |             |             |             |             |               |             |
| 付属品                     | 洗浄カゴ(SUS網目10mm)、スノコ(SUS304)、上フタ(SUS304)、脱着式電源コード |             |             |             |             |             |             |               |             |

※槽内寸法は上部寸法です。槽は廃液性を考慮しテーパーとなっており下部寸法は異なります。

※本器は防爆構造ではありません。

※本体寸法に突起部分は含みません。

※1：電源周波数は50-60Hzに対応しております。



チヨダエレクトリック株式会社

本社：〒387-0018 長野県千曲市大字新田124

TEL：026-273-1800 FAX：026-272-5737

・お問合わせ：営業部 TEL：026-214-1802

<http://www.chiyoda-electric.co.jp>