

超音波洗浄器

ハイパワーソニック HS-I

水に直接振動を伝えるダイレクション・ソニックストレス方式を採用

深い洗浄槽でもムラなく 力強い洗浄を実現



歯科医院

技工所

対応



1

強力な洗浄

洗浄ムラを抑えて、見えない部分の細かい汚れも強力に落とせます。

2

深い洗浄槽

槽内全体にムラなく超音波が伝わるので、器材を立てた状態でも洗浄が可能です。

3

金属疲労を軽減

直接洗浄槽内に振動を伝えるので、金属疲労を抑えることができます。



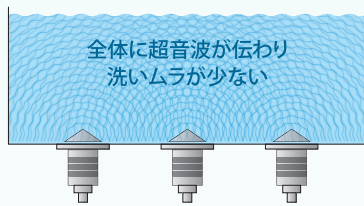
洗浄槽底面にある特殊形状の発振体

ダイレクション・ソニックストレス方式で ムラのない強力な洗浄を可能にしました

洗浄槽底面の特殊な形状の発振体から水に直接超音波振動を伝える「ダイレクション・ソニックストレス方式」により、従来の低周波方式にあった洗浄ムラを抑えて、洗浄槽内全体に安定した超音波が行き届きます。水深依存性*が少なく、見えない部分の細かい汚れも強力に落とせます。

ダイレクション・ソニックストレス方式

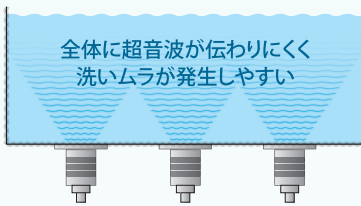
特殊技術により周波数と出力が絶えず変化を起し、定在波*をコントロールして、あらゆる方向に振動が伝わります。



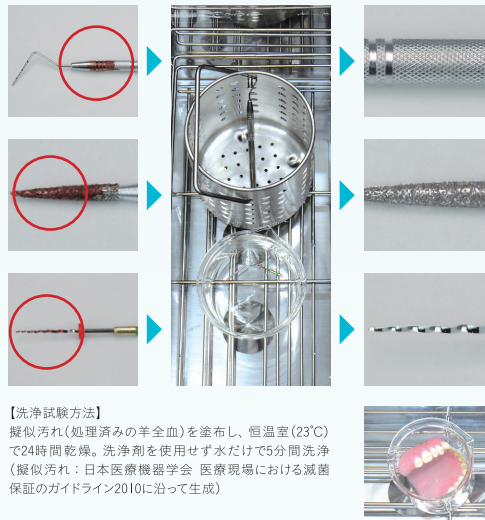
*水深依存性：深さによって振動が届きにくい箇所があること。深さによって洗いムラの原因となる。
定在波：振動が一つの腹と節のある波に安定して、腹ではパワーが有り節ではパワーが無くなる現象のこと。

従来の低周波方式

洗浄槽の底面から真上に単一に振動を発するため、定在波が起り振動の伝わりにムラが発生します。



イラストはイメージです。



【洗浄試験方法】
疑似汚れ(処理済みの羊全血)を塗布し、恒温室(23℃)で24時間乾燥。洗浄剤を使用せず水だけで5分間洗浄(疑似汚れ：日本医療機器学会 医療現場における滅菌保証のガイドライン2010に沿って生成)

デンチャーの洗浄にも活用できます。

深い洗浄槽でも確かな洗浄

定在波をコントロールすることで、水深依存性が少なく、深さ15cm以上の洗浄槽でも洗う力が安定しています。



金属疲労を軽減する新機構

特殊形状の発振体を突出させた構造により、洗浄槽を振動させず槽内に直接振動を伝えるので、金属疲労を抑えることができます。



技工物などにも使用可能 技工所

超音波の力を吸収しやすい技工物(レジン)に付着した石膏も、容易に除去できます。



石膏溶解剤を使用。

超音波洗浄器

ハイパワーソニック HS-I

包装●一式

本体1台、電源コード1本、排水用ホース1本、保護ホルダ1個、排水口キャップ1個



簡単操作の排水コック



洗浄槽内への水はコックをひねるだけで排水できます。

フラットな操作パネル



作動時間15～60分間(5分刻み)で設定できます。

仕様

- 本体外形寸法(mm):幅350×奥行220×高さ325 ●洗浄槽寸法(mm):幅300×奥行160×高さ200
- 重量:約10.7kg ●電源電圧:AC100V 50/60 Hz ●電源入力:100V 2A ●消費電力:130W ●容量:約8L ●洗浄タンク材質:SUS 304 ●発振子:ランジュバン型振動子(3個) ●発振方式:水晶発振 20KHz±4KHz ●操作パネル:設定時間表示 ●設定可能時間(分):5、10、15、20、25、30、35、40、45、50、55、60
- 排水方式:排水コック

オプション



ふた HS-I用
包装●1個
洗浄中の薬液飛散防止や作動音を軽減します。



カゴ HS-I用
包装●1個
バスケットやトレイなどが、洗浄槽に触れないようにします。



バスケット(中) HS-I用
包装●1個
インスツルメント類を立てて入れられます。



バスケット(大) HS-I用
包装●1個
インスツルメント類、トレイなど、洗浄槽に落ち込まないようにします。

関連製品

歯科用器具洗浄剤

ジーシー
ハイジーンウォッシュ
酵素系洗浄剤



滅菌前の器材の洗浄が効率的に行える酵素系洗浄剤です。

成分●界面活性剤(ソノロリビッド)、タンパク質分解酵素、金属イオン封鎖剤、酵素安定化剤、抗菌剤、防錆剤
性状●淡黄色～黄色・透明液体
包装●
1本:1L、計量カップ付
1本:5L、計量カップ付

器具除染用洗浄器 ハイパワーソニック HS-I 一般医療機器 13B2X10146000006

※掲載の参考データは、2013年4月現在のものです。
※希望医院価格には消費税は含まれておりません。
※一部写真にはオプション製品が含まれています。
※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
※会社名、製品名称等は各社の商標または登録商標です。

ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ビィ・ソニック** / 製造元 **カンノ工業**
東京都文京区本郷3-2-14 東京都豊島区北大塚2-3-13-704 ライオンズステーションプラザ大塚第2

DIC(デンタルインフォメーションセンター)
お客様窓口 ☎0120-416480
受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祭日を除く)
<http://www.gcdental.co.jp>

支店
●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333
営業所
●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722
●東北(022)207-3370 ●九州(092)441-1286