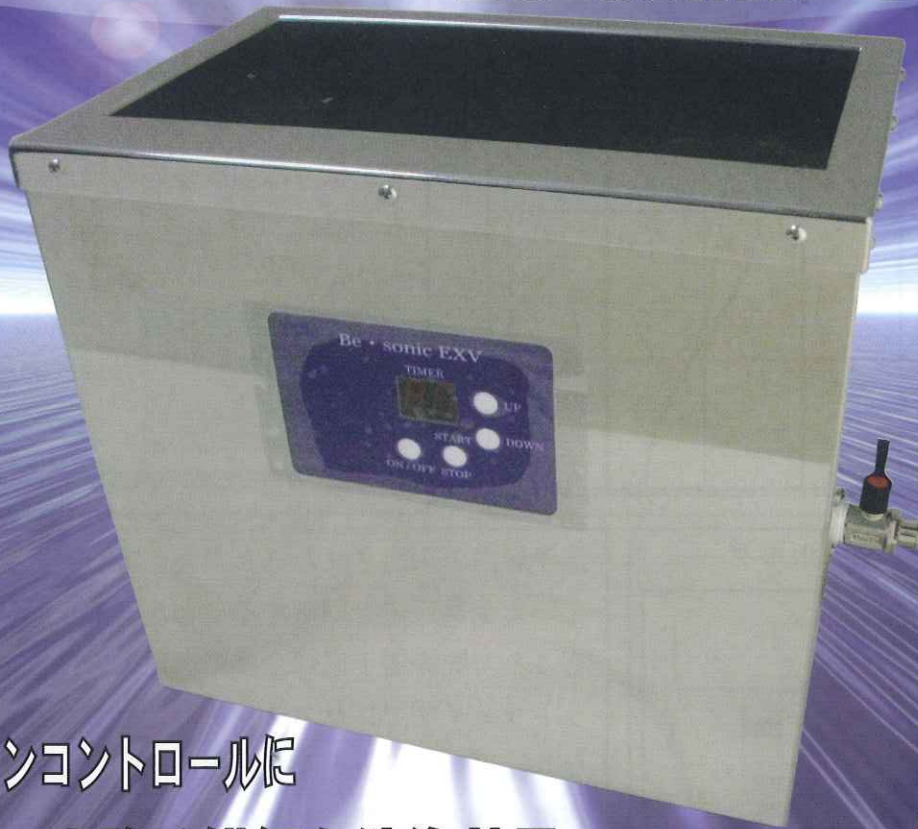


超音波洗浄器・・・を越えた・・・超音波洗浄器

ダイレクション・ソニック

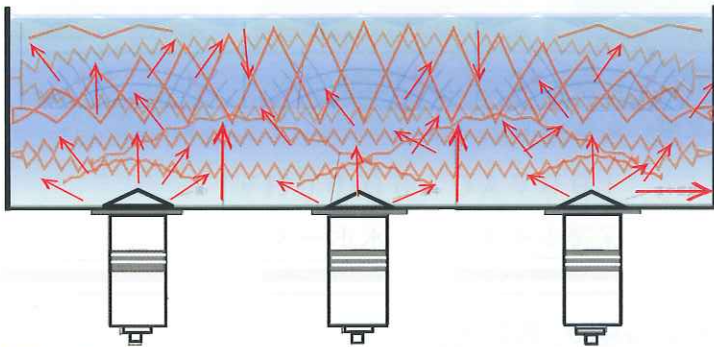
Be·sonic EXV-N3



インフェクションコントロールに
安心できる、力強く繊細な洗浄効果

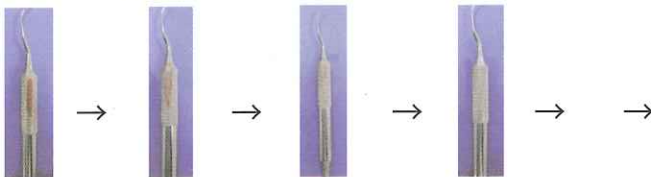
医療機器届出番号：13b2x1014600005

- ☆周波数と出力が絶えず変化するスイープシステム
- ☆3つの振動体のマッチング方式であらゆる方向に
洗いムラの無い振動でソフトなものも洗浄可能に！



洗浄力テスト 見えない汚れを油性マジックに見立ててインスツルメントに塗りつけて乾燥。
その後、中性洗剤を少量混ぜた液体で超音波洗浄行う。
プラスチックコップ内での洗浄効果は驚きの早さで確認できた。確実に汚れを除去できます。

開始 3分後 6分後 10分後



☆ **特殊形状発振体が** 洗浄槽を振動させず
水に直接超音波振動を照射する

☆ **水深依存性を限りなく抑えることで**
水深20cmでも確実な洗浄を可能にしました

- ★容器としてプラスチック類のコップやペットボトル等を使用出来ます
ソフトなプラスチック類も洗浄可能に。
- ★基本セットトレイ、インスツルメント類も立てたまま
浸透洗浄できる水深 洗浄効率を向上させました。

プラスチックのコップを通して
伝わる強い洗浄力を可能に！

水深依存性を限りなく抑えてトレイをすべて
インスツルメントを立てたまま洗浄を可能に！



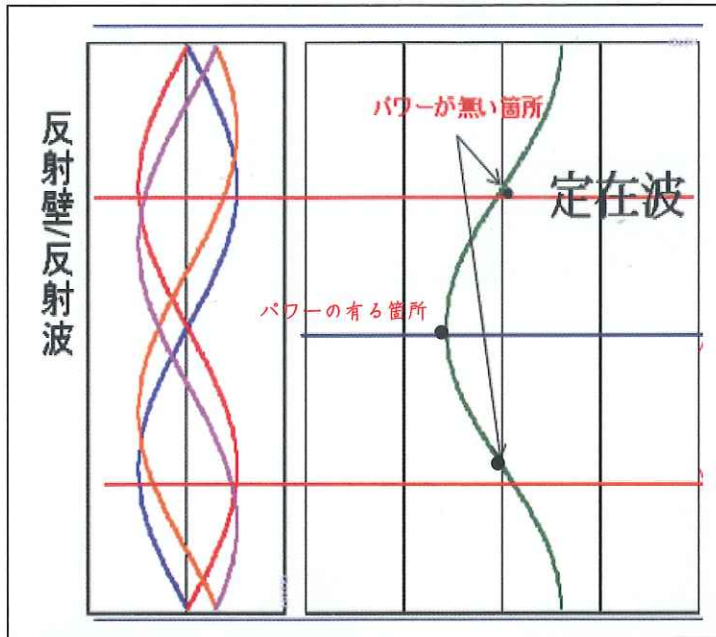
特殊形状振動装置

【代理店】 株式会社 IDM

〒530-0054 大阪市北区南森町1-1-25 八千代ビル南館9F
TEL: 06-6316-8989 FAX: 06-6316-8799

【製造元】 株式会社 ビィ・ソニック

定在波の影響を作らないシステムと独立特殊形状振動体が超音波洗浄機の改革を実現させました。



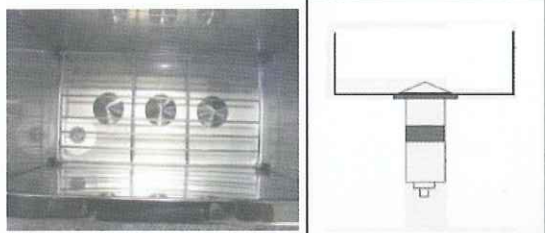
定在波とは

一定条件の中で、あたかも波の進行が止まり、振幅が同じ場所で繰り返されているように観察でき、振動パワーが消えてなくなる現象、水深依存性が大きくエロージョン(金属疲労)を起こして故障の原因など、洗浄層の深さの制限もあり、洗いムラの原因にもなる。



金属疲労で故障の原因が考えられます。

特殊形状振動体と保護ホルダー



洗浄層内に突出させたことで従来の超音波洗浄器下底部に出現していた金属疲労を回避することができる。振動体も複数存在させることで洗浄層下底部全体の面照射方法と違って点照射方法のカットウェイブでプラスチックなどソフトな対象物の洗浄も可能となり、半世紀以上大きな変化が無く、問題点が多かった洗浄器に新機構を入れて登場！ドリルの中空内や細かな汚れにも！

振動がペットボトルを通過してデンチャーも洗浄可能に！

洗浄力確認のため割り出し後のデンチャーを使用しました。今まで超音波洗浄器で溶解液を使用しても不可能で、除去出来なかった石膏の除去を可能にしました。



- ・外寸 W 350 × D 220 × H 325
- ・内寸 W 300 × D 160 × H 200
- ・消費電力 130W
- ・重量 8kg
- ・時間設定 5分～60分(5分間隔)
- ・バス容量 8リットル
- ・電圧 100VAC 50/60Hz
- ・付属品 保護ホルダー・排水ホース

ダイレクション ソニック EXV-N3 超音波洗浄機の専用液！

洗浄 ソニック 酵素

職業感染防止で危ない器材の手洗いを無くすため超音波洗浄機 EXV-N3 と相乗効果のある洗浄ソニック酵素で簡素化出来る安全な効率の良い洗浄システムをお勧めします。



- *ダイレクション洗浄液は超音波洗浄機でのご使用は 50 倍希釈液のため、とても経済的です。
- *優れた防錆洗浄液で、器具類を錆びから守ります。
- *HBs 不活化作用のCAE配合、タンパク分解作用、に優れております。
- *イオン系海面活性効果で汚れの再付着防止作用があります。
- *使用頻度により液の効果低下時、青色から黄色に変化するため、使用の限界が視覚で確認できます。