

## 洗浄機の特徴を理解して滅菌ガイドライン向上に

定在波を作らない独立特殊形状振動装置が超音波洗浄機革命を起こしました

### 特徴：ダイレクション・ソニックストレス（超音波洗浄器）EXV-N3

#### 安心出来る洗浄力

3ヶの特殊形状発振体の周波数と出力が絶えず変化を起すスイープ発振法で定在波を限りなく抑えた。

#### 見えない部分の確実な洗浄を可能にできる

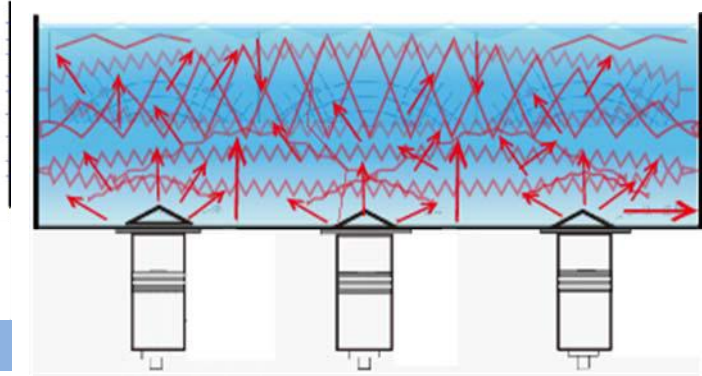
あらゆる方向にムラの無い振動を伝えることが出来る

#### 驚きの効果！



3ヶの特殊形状発振体

洗浄タンクを直接振動させない



- 特殊形状発振体により水中に直接超音波振動を照射して力強く、ムラのない洗浄効果を可能にしました。
- 水深依存性を限りなく抑えることでエロージョンの起こりにくいシステムで確かな洗浄を可能にしました。

インプラントトレイや基本セットトレイもインスツルメントも立てたままそのまま浸漬洗浄できる水深を獲得できました。



### 特徴：ダイレクション・ソニック 超音波洗浄機 EXV-N3

## 最新超音波の現状報告

洗浄力確認のため割り出し後のデンチャーを使用した。今まで超音波を使用しても除去出来なかった石膏を除去、不可能とされてきた作業を可能にした。

この洗浄力は、患者に使用する器具類を確実に洗いムラの無いきれいな状態でオートクレーブへと滅菌ガイドラインを向上させることを可能に出来ると考えられる。



ダイレクションEXV-N3に浸漬洗浄



石膏溶解剤をペットボトルに入れて、割り出しデンチャーを浸漬ダイレクションEXV-N3で洗浄後、石膏が除去された様子。今までは、石膏やペットボトルのように金属より柔らかなものは超音波振動が吸収されて中に振動が伝わりにくく、洗浄効果も得にくい。EXV-N3は石膏に溶解剤を浸透させることができるためきれいに石膏が除去できる。