

話題のピエゾサージェリーもいよいよ出揃った感がございます。

カタログ上では、大きな差がないように書かれていますが、実際はどうなのでしょう？

今回は、気になる5機種を比較してみました。参考にいただければ幸いです。

ピエゾトーム



メーカー	白水貿易株式会社
定価	980,000 円 (税抜)
最大出力	20W
チップの種類 (数)	16 種類
フットコントローラー	超音波発振・注水 ON/OFF プログラム切替・ハンドピース切替
特徴	最大出力で 15 分間作動させてもハンドピースの温度は 32℃と発熱しない。本体にコネクターが 2 ヶ所あるので、ピエゾトームとスプラソンハンドピースを 2 本同時に接続することが可能です。

バリオサージ



メーカー	株式会社ナカニシ
定価	95,000 円 (税抜)
最大出力	17W
チップの種類 (数)	29 種類
フットコントローラー	超音波発振・注水 ON/OFF プログラム切替
特徴	超音波振動の効率を追及した振動子を採用し、ハンドピースの発熱を抑え、シャープな切削面を実現。ツインライト搭載のライト付ハンドピース。チップも豊富なバリエーション。

ソニックサージオン 300



メーカー	株式会社モリタ
定価	650,000 円 (税抜)
最大出力	20W
チップの種類 (数)	19 種類
フットコントローラー	超音波発振・注水 ON/OFF プログラム切替
特徴	安定した高出力で、ストレスを感じることなく高い精度の骨手術が可能。軟組織への損傷などのリスク軽減と時間短縮。コストパフォーマンスに優れている。

ピエゾンマスターサージェリー



メーカー	株式会社松風
定価	1,050,000 円 (税抜)
最大出力	25W
チップの種類 (数)	15 種類
フットコントローラー	超音波発振・注水 ON/OFF
特徴	発振モードは硬組織用と軟組織用の 2 種類。最大 25W の高出力で、硬組織の切削時間を短縮、長時間使用でもハンドピースの発熱が少ない。

エナック 10W



メーカ	長田電機工業株式会社
定価	860,000 円 (税抜)
最大出力	-
チップの種類 (数)	6 種類
フットコントローラー	超音波発振・注水 ON/OFF
特徴	エナックハンドピース・エナックホース・ポンプカセット・針付水チューブが各 2 セットずつ付属されているので、1 セットオートクレーブ滅菌中でも安心。