

Precision Oscillating Tip Saw

プレシジョン オシレーティングティップソー

・カートリッジ方式の新鋸刃採用

・鋸刃による摩擦・振動の軽減



摩擦・振動の少ないカートリッジ方式

従来のサジタルハンドピースでは
ブレード全体を左右に振幅させますが、
プレジジョンハンドピースでは
カートリッジ先端の鋸刃部のみを
振幅運動させます。^(A)

(A) 国際特許申請中 国際特許公開番号: WO2008/024717 A2

プレジジョン カートリッジ

カートリッジの特長

振幅の比較



カートリッジ先端の鋸刃部のみ振幅運動させますので、
振動が減少しました。

- 振動によってジグがズレない為、正確な骨切りが期待できます。
- ハンドピースの操作性が向上しました。
- 特に皮切の小さいMIS手技では、高い操作性が期待されます。

カートリッジ本体部は静止しています。

- ジグとの摩擦が軽減される為金属粉の量が減少しました。^{*1}
- 摩擦による発熱も軽減される為、摩擦熱による骨壊死を軽減することが期待されます。
- 軟部組織への影響も減少することが期待されます。

* 1 : 文献 : Metal Wear Particle Generation During Knee Replacement Surgery,
Prof Ross Crawford, Sarah Sydney

Precision Oscillating Tip Saw

プレジジョンハンドピース

2種類のスピードモードを切り替えます。



液晶画面で様々な情報を表示

バッテリーチャージャー

電源入力 100~120V、3.0A、50~60Hz
 サイズ 高さ130mm、幅257mm、長さ392mm
 重量 5.2kg

- 液晶画面により、表示される様々な情報がさらに見やすくなりました。
- それぞれのバッテリーの充電回数を液晶画面に表示しますので(但し、4112のみ表示されません)、バッテリーの交換時期の目安となります。
- その他、バッテリーの劣化度やエラーメッセージなどバッテリーの状態を示す情報も液晶画面に表示します。

カタログ番号一覧

ハンドピース※1		カートリッジ※2	
6209-000-000	プレジジョンサジタル骨鋸ハンドピース*	6525-127-105	プレジジョン カートリッジ 幅18.3×長さ105×厚み1.33mm
バッテリー※1		バッテリーチャージャー	
6215-000-000	システム6 バッテリー ラージ	6110-120-000	システム6 バッテリーチャージャー
6126-000-000	システム6 バッテリープロテクターキット ラージ	6110-625-000	システム6 モジュール(6212, 6215, 6126-110用)
6126-110-000	システム6 プロテクターバッテリー ラージ	6110-415-000	システム6 モジュール(4115用)
6126-120-000	システム6 プロテクターハウジング ラージ	6110-422-000	システム6 モジュール(4212, 4215用)
6126-130-000	システム6 プロテクターシールド ラージ	6110-412-000	システム6 モジュール(4112用)
		6110-426-000	システム6 モジュール(4126-110, 4222-110用)

*システム6 バッテリースモール(6212-000-000, 6127-000-000)は、プレジジョンハンドピースには装着できません。

医療機器承認番号 販売名

※1 22000BZX00954000 プレジジョンサジタル骨鋸ハンドピース
 ※2 22000BZX00955000 プレジジョン カートリッジ

