

Energo

次世代型コントラアングル ハンドピース
エネルゴ

 Dentsply
Sirona

THE NEW GENERATION OF ELECTRIC HANDPIECES



静音設計



信頼の高品質



視認性とアクセス性



安全性能



操作性



環境問題への取り組み



再定義された耐久性

デンツプライシロナのエンジニアリングと材料化学のシナジーにより新たにデザインされたギアは摩擦と摩耗を大幅に低減します。その結果、大幅に向上した耐久性を3年保証*でサポートいたします。

*T1エネルギー



人間工学デザイン

より小型化されたヘッドと改善されたスリーブのデザインにより、より広い視野で緻密なプレパレーションが可能となります。

- 改良型光ファイバーの照度は最大40kLux (透過率が約34%向上)
- ヘッドの小型化により、プレパレーションエリアへのアクセスが容易に

静粛性と低振動性を向上

デンツプライシロナのエネルギーは静粛性の新しい基準をうち立てました。

特許の4×2ノズルスプレーシステムにより、バーをセットした注水下での静粛性の大幅な向上を実現しました。

高度なノイズリダクション

- ドクターだけでなく患者さんも快適な治療環境
- ギアデザインの変更により内部振動を低減
- ノイズ低減のためのスプレーノズルの小型化

環境問題への取り組み

デンツプライシロナの目指している事のひとつに、継続可能性の追求があります。エネルギーの開発中、私たちの重要な目的は二酸化炭素の排出の削減でした。継続可能性の高いコントラングル ハンドピースを誇りを持ってお届けいたします。

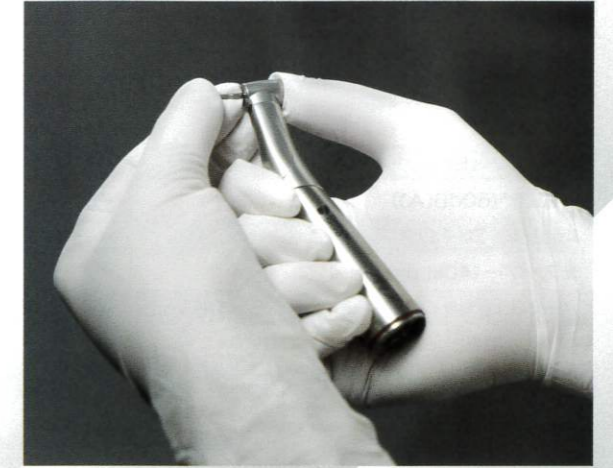
より使いやすく

歯科医師の日々の治療は厳しく、やりがいのあるものです。操作性に優れたエネルギーが治療をアシストいたします。

エネルギーの先進性

- バー交換の際にプッシュ操作に要する力を約40%低減
- 緻密な作業を快適にする人間工学デザインと手に馴染む優れたグリップ性能
- スチールとチタンの最適な融合により軽量性と耐久性を向上
- 最軽量の5倍速コントラの重量はタービン並みの54g*

*T1エネルギーS 1:5 Lの場合
比較の際は、弊社の従来型製品を対象としています。



セーフヘッド機能を始めとする安全性能

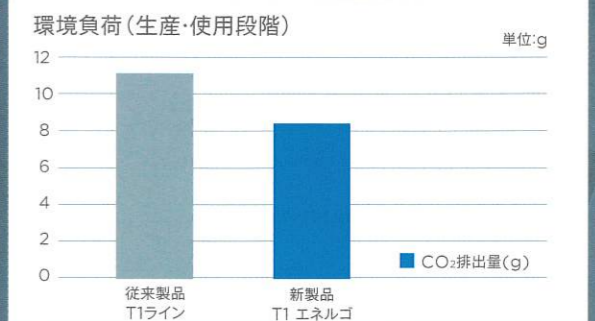
回転中の発熱を最小限に押さえるためのセーフヘッド機能を搭載しました。

- 使用中に誤ってヘッドキャップが押されても発熱を最小限に押さえるセーフヘッド機能
- 繰り返しの洗浄・滅菌に強い優れたハイジーン性能
- 水経路への異物混入を防ぐ水フィルター



- 製品のライフサイクルを通して二酸化炭素の排出を削減したエコフレンドリーデザイン
- カーボンフットプリント*を約25%削減
- 紙媒体の取説の排除
- 水経路への異物混入を防ぐ水フィルター

*カーボンフットプリント：商品やサービスの原材料の調達から生産、流通を経て最後に廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクル全体を通して排出される温室効果ガスの排出量をCO₂に換算したもの



エネルゴ 5倍速コントラ テクニカルデータ

Dentsply Sirona	T1エネルゴ 1:5 L	T1エネルゴ S1.5 L	T2エネルゴ 1:5 L	T3エネルゴ 1:5
保証期間	3-Years	3-Years	2-Years	1-Year
DLC(Diamond like carbon) コーテッド ボールベアリング	✓	✓		
重量	58g	54g	72g	74g
スリーブ素材	チタン	チタン	ステンレス	ステンレス
ステンレスヘッド	✓	✓	✓	✓
静音設計*(60dB(A))	✓	✓	✓	✓
4点注水 × 2ホール(スプレー水&エア)*	✓	✓	✓	✓
光ファイバー (40kLux)	✓	✓	✓	✓
バー交換が容易なイージーチャックシステム(35N)	✓	✓	✓	✓
ヘッドの小型化	✓	✓	✓	✓
水フィルター	✓	✓	✓	✓
セーフヘッド機能	✓	✓	✓	✓
Made in Germany	✓	✓	✓	✓



* 5倍速コントラのみ適用 * 弊社の従来製品を比較対象としています。

エネルゴ テクニカルデータ

T1 エネルゴ									
製品名	カラー	ギア比	最高回転数 (rpm)	ヘッド直径 (mm)	ヘッド高 (mm)	使用バー	注水	主な適応	品番
T1 エネルゴ 1:5 L	●	5倍速	200,000	8.9 mm	14.04 mm	Ø 1.6 FG	4	プレパレーション	6812056
T1 エネルゴ 1:1 L	●	等速	40,000	8.7 mm	12.25 mm	Ø 2.35 WB	1	仕上研磨	6812064
T1 エネルゴ 5:1 L	●	1/5 減速	8,000	8.7 mm	12.25 mm	Ø 2.35 WB	1	軟化象牙質の除去	6812072
T1 エネルゴ S 1:5 L	●	5倍速	200,000	8.9 mm	14.04 mm	Ø 1.6 FG	4	プレパレーション	6812148
T1 エネルゴ S 1:1 L	●	等速	40,000	8.7 mm	12.25 mm	Ø 2.35 WB	1	仕上研磨	6812155
T1 エネルゴ S 5:1 L	●	1/5 減速	8,000	8.7 mm	12.25 mm	Ø 2.35 WB	1	軟化象牙質の除去	6812163

T2 エネルゴ									
製品名	カラー	ギア比	最高回転数 (rpm)	ヘッド直径 (mm)	ヘッド高 (mm)	使用バー	注水	主な適応	品番
T2 エネルゴ 1:5 L	●	5倍速	200,000	8.9 mm	14.04 mm	Ø 1.6 FG	4	プレパレーション	6812080
T2 エネルゴ 1:1 L	●	等速	40,000	8.7 mm	12.25 mm	Ø 2.35 WB	1	仕上研磨	6812098
T2 エネルゴ 5:1 L	●	1/5 減速	8,000	8.7 mm	12.25 mm	Ø 2.35 WB	1	軟化象牙質の除去	6812106

T3 エネルゴ									
製品名	カラー	ギア比	最高回転数 (rpm)	ヘッド直径 (mm)	ヘッド高 (mm)	使用バー	注水	主な適応	品番
T3 エネルゴ 1:5	●	5倍速	200,000	8.9 mm	14.04 mm	Ø 1.6 FG	4	プレパレーション	6812114
T3 エネルゴ 1:1	●	等速	40,000	8.7 mm	12.25 mm	Ø 2.35 WB	1	仕上研磨	6812122
T3 エネルゴ 5:1	●	1/5 減速	8,000	8.7 mm	12.25 mm	Ø 2.35 WB	1	軟化象牙質の除去	6812130

ご用命は

株式会社マルヤマ歯科商店

製造販売元

デンツプライシロナ株式会社

本社/〒104-0061 東京都中央区銀座8-21-1

住友不動産汐留浜離宮ビル

www.dentsplysirona.com

※改良のため仕様および外観を予告なく変更する場合があります。