

Unprecedented Power

ナカニシ史上最高パワー

Air Turbine
Ti-Max Z990L / Z890L



DYNAMIC POWER SYSTEM

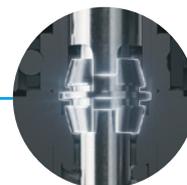
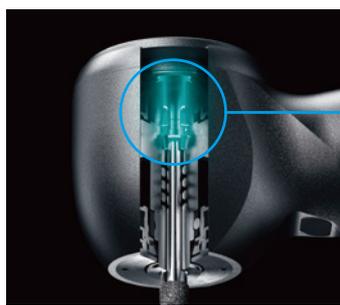
3X-Power Systemが進化した、さらなる切削感をもたらす新システム「DYNAMIC POWER SYSTEM」を搭載。排気溝の拡大、ノズル構造の最適化、ローターバケットの拡大に加え、独自の機構を加えたことでさらなるパワーアップが実現しました。これにより、時間を要するジルコニアの除去も驚くほどスムーズに。是非、力強く、粘りのある切削感をご体感ください。



DURAPOWER CHUCK

現行のチャック*に対して、約2倍の耐久性を誇る新チャック機構「DURAPOWER CHUCK」を搭載。従来モデルより把持力が大きく向上し、高い把持力が長時間継続します。独自の構造によりバーのスリップや芯ブレのリスクを低減し、長時間の切削に持ち堪える耐久性が、ここに実現。

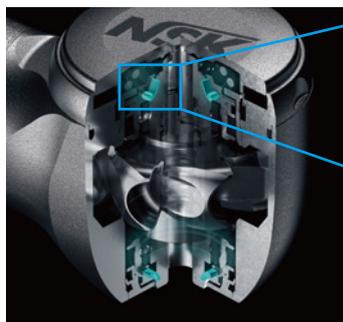
*チャックとは、ハンドピースのバー(切削する棒)を保持する部分。この部分が改良され、新型のチャック機構搭載により、チャックの耐久性が向上。



くさび効果により向上した
グリップ力

クイックストップ搭載のクリーンヘッドシステム

高速回転から約1秒で急停止するクイックストップ機能をヘッド内の前後に搭載。慣性回転を防ぐ急停止により、口腔内での巻き込み等の怪我のリスクを低減する安全性に配慮した治療が可能となります。また、ヘッド前後からのサックバックを防ぐ機能が向上し、衛生面での安全性も向上しました。

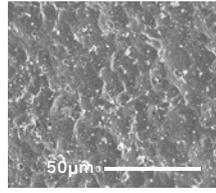


エアの供給を停止すると、ストッパーのゴムが回転軸に接触してブレーキを掛けます。ヘッドの前後にストッパーが付いていることで、接触が大きくなり、急停止させることが可能となりました。

Ti-Max Z990L / Z890L Air Turbine

滑りにくく傷つきにくい表面処理技術“DURAGRIP”

チタン製ボディーの表面に、微小な凹凸によって光沢面を排除するプラスト処理を行い、その表面に独自の“DURAGRIP”コーティングを施しました。傷が付きにくく耐久性がアップすると同時に、表面の凹凸により様々なグローブでも滑りにくく、快適なグリップ感を提供します。



チタン製軽量ボディーと100°アングルヘッド

チタン製で、さらに従来より内部構造を見直すことで、従来比16%の軽量化を実現。口腔内の生理的なカーブ(スピーカーブやウィルソンカーブ)を考慮し、100°アングルヘッドが口腔内でのスムーズなアクセスと高トルクの切削で効率良い施術が可能。

Z890L:φ10.6 × H 10.8 mm
Z990L:φ10.8 × H 12.1 mm

Z890L:100°
Z990L:94°



簡単3ステップカートリッジ交換

カートリッジはユーザーご自身で簡単に交換出来る仕様になっているため、修理に出す時間が削減でき、いつも良好な状態での施術環境へ。



安心の2年保証

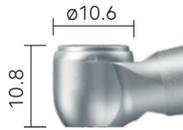
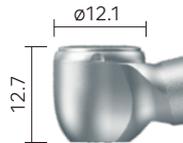
2年保証による長期の修理サポートで、安心してご使用頂けます。



安心の2年保証



DYNAMIC POWER SYSTEM
DURAPOWERC HUCK
100°アングルヘッド
チタン製ボディー & DURAGRIP
セラミックボールベアリング
グラスロッドライト
クリーンヘッドシステム
クイックストップ
プッシュボタン式チャック
カートリッジ交換可能
水フィルター内蔵
4点注水スプレー
安心の2年保証



Z990L トルクヘッド

- パワー: 44 W*
- 回転速度: 280,000-360,000 min⁻¹
- ヘッドサイズ: φ12.1 × H 12.7 mm
- スタンダードシャンクバー用

Z890L スタンダードヘッド

- パワー: 41 W*
- 回転速度: 320,000-400,000 min⁻¹
- ヘッドサイズ: φ10.6 × H 10.8 mm
- スタンダード/ショートシャンクバー用

各社仕様カップリング

	NSK	モリタ	ヨシダ	オサダ	KaVo®	Dentsply Sirona®	
トルクヘッド	製品名	Z990L	Z990ML	Z990YL	Z990FL	Z990KL	Z990SL
	製品番号	PA23730001	PA23890001	PA23910001	PA23930001	PA23750001	PA23770001
	標準価格	¥142,000	¥142,000	¥142,000	¥142,000	¥142,000	¥142,000
スタンダードヘッド	製品名	Z890L	Z890ML	Z890YL	Z890FL	Z890KL	Z890SL
	製品番号	PA23720001	PA23880001	PA23900001	PA23920001	PA23740001	PA23760001
	標準価格	¥142,000	¥142,000	¥142,000	¥142,000	¥142,000	¥142,000

*使用可能給気圧の最大値0.42MPa時の自社試験データ。ご使用の際は、0.28MPa以下を推奨致します。
■回転速度・パワーは、接続するジョイント形状やユニットの排気の状態等によって、差が出る場合があります。
■交換用カートリッジは別売です。 ■仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

KaVoとMultiflexは、Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.の登録商標です。Dentsply SironaとSironaは、Dentsply Sirona Inc.の登録商標です

販売名: ティーマックス ZT 一般的名称: 歯科用ガス圧式ハンドピース 認証番号: 224ALBZX00044000
管理医療機器 特定保守管理医療機器



安心の2年保証



熱水洗浄可能



オートクレーブ可能

株式会社ナカニシ nsk-dental.jp

本社・工場 〒322-8666 栃木県鹿沼市下日向700

TEL: 0289-64-3380 FAX: 0289-62-5636

東京事務所 〒110-0015 東京都台東区東上野4-8-1 TIXTOWER UENO 9F

TEL: 03-5828-4180 FAX: 03-5828-0064

大阪事務所 〒530-0057 大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル 10F

TEL: 06-6315-7217 FAX: 06-6315-7218

お客様相談窓口 ☎0120-7242-56 受付時間9:00~17:00(土日祝日を除く) 製品に関するご意見・ご質問などお気軽にお寄せください。

本カタログに記載してあります標準価格に消費税は含まれておりません。仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。ご使用前に必ず、製品に添付の「取扱説明書」および「添付文書」をお読みください。



PR-D7081 v1 2026-03-09.40.PP

ナカニシ製品取扱店