

ツインパワータービン



Twinpower Turbine G Series



Thinking ahead. Focused on life.

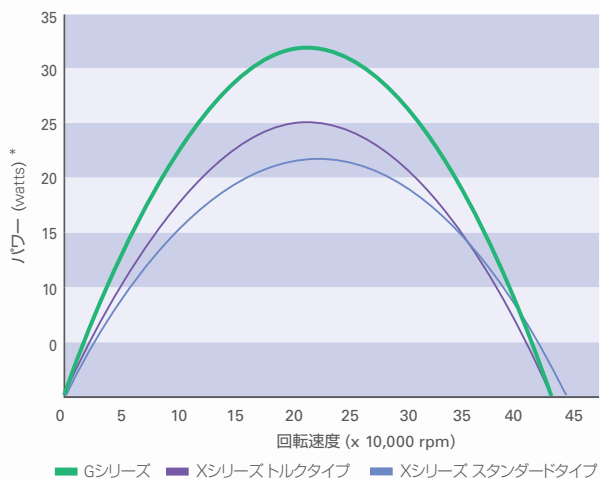
Extremely High Power

最大32W*のパワフルでスムーズな重切削



次世代の歯科用ハイパワーハンドピース

ダブルインペラーの新設計により、ジルコニアなどの高硬度素材もスムーズに切削できるハイパワーを実現。視界を妨げないスリムヘッド、独自のゼロサックバック機構と注水飛散を抑えた4点注水、クイックストップ機構を備え、次世代の切削体験と揺るぎない安心感をお届けします。



新開発のダブルインペラー

第1、第2インペラーの羽根をそれぞれ20枚から24枚に増やしたことで、さらなるパワーアップを実現しました。



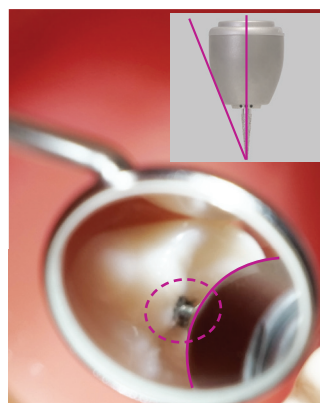
製品紹介ページ



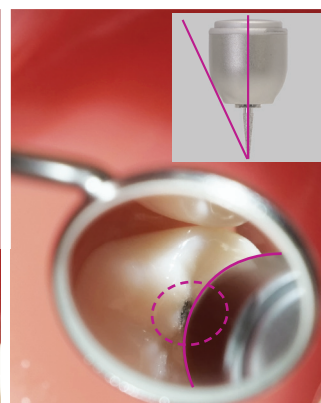
G シリーズ



当社従来品



G シリーズ



当社従来品

4点注水冷却システム

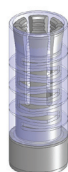
上方やミラーへの水やミストの飛散を抑える4点注水冷却システムが、バーの先端を効率的に冷却します。これにより、狭い口腔内でもクリアな視野を確保でき、確実な処置をサポートします。

感染予防に貢献するゼロサックバック

給気停止時の切削粉や汚物の吸い込みを防止します。

独自のチャック設計

バーを保持する爪をばねの力で全周から締め付ける独自のチャック設計をアップデート。摩耗や金属疲労による保持力の低下が少なく、高い耐久性を実現し、安全性を保ちます。



スリムヘッド化による広い可視角

カプセルレス化およびインペラーの設計を見直したことによりスリムヘッド化を実現。歯軸垂直方向からの可視角が広く、バーの先端を見ながら治療することができます。

高い耐久性

新開発の高耐久ベアリング採用により、優れた耐久性と揺るぎない安心感をお届けします。

確実なグリップ

新開発の表面加工により、すべりやすいグローブでも、確かなグリップ感と高い安全性を実現します。

販売名	ツインパワータービン p	ツインパワータービン 4H					
一般的名称	歯科用ガス圧式ハンドピース						
型式	PAR-G-O DI	PAR-4HG-O					
		4H	KV	NK	WH	SR	YS
接続	アルファメインチューブ	4H	KaVo	NSK	W&H	Sirona	YOSHIDA
全長 (mm)	100	110	115	100	120	100	110
重量 (g)	45	50	57	50	50	50	50
ゼロサックバック	○						
照明機能	○						
使用可能給気圧力 (MPa)	0.25 ～ 0.37 (ユニットブロック圧)	0.20 ～ 0.29 (ハンドピース手元圧)					
最大パワー (W)*	32(ユニットブロック圧 0.37MPa時)	32**	30**				
回転速度 (rpm)	380,000 ± 50,000	350,000 ± 30,000					
注水口数	4						
ヘッド径 (mm)	φ 12						
ヘッド高さ (mm)	13.3 (注水口の高さ除く)						
機器の分類	管理医療機器(クラスⅡ) 特定保守管理医療機器						
医療機器認証番号	21200BZZ00035000	21900BZX00096000					
製造販売	株式会社モリタ製作所						

* パワー測定はISO14457「ハンドピースおよびモーター」のOutput power of high-speed air turbine handpiece に基づく

** ハンドピース手元圧 0.29MPa時



ジルコニアクラウンの切削

Diagnostic and Imaging Equipment

Treatment Units

Handpieces and Instruments

Endodontic System

Laser Equipment

Laboratory Devices

Educational and Training Systems

Auxiliaries



株式会社 モリタ

大阪本社 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 T 06. 6380 2525
東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 T 03. 3834 6161
お問合せ お客様相談センター（歯科医療従事者様専用） T 0800. 222 8020（フリーコール）

株式会社 モリタ製作所

本社 京都府京都市伏見区東浜南町680 〒612-8533 T 075. 611 2141

Morita Global Site: www.morita.com

More Infos about Products: www.dental-plaza.com

ご使用に際しましては、製品の添付文書及び取扱説明書を必ずお読みください。
仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
このカタログに記載されている社名又は商品名は(株)モリタ、(株)モリタ製作所の保有する商標又は登録商標です。
製品の色は印刷のため、実際とは異なる場合がございます。
写真には一部オプション装備が含まれています。