

臨床を支える、多彩なチップ

スケーリング・ペリオ・メンテナンス用だけでなく、エンド、歯根膜剥離、修復など臨床の幅を広げる30種類以上の多彩なインサートチップを用意しています。

別紙『チップラインナップ』をご参照ください。



※必ずメクトロン社純正チップをご使用ください。その他のチップを使用された場合、本来の性能が発揮できず危険で、故障の原因となり、本器の補償の対象外となります。

トルクレンチ

すべてのインサートチップにはトルクレンチが装着されています。レンチを共用にすることで起こるチップの汚染を防ぐとともに、滅菌時間の短縮を図ります。また、ハンドピースホルダーに掛けた状態でのインサートチップの保護カバーとしても有効で、誤って引掛ける、刺してしまうなどの事故を防ぎます。



K10トルクレンチ

歯科用多目的超音波治療器

超音波スケーラーラインナップ

MULTIPIEZO

マルチピエゾ

MICROPIEZO

マイクロピエゾ

歯科用多目的超音波治療器

MULTIPIEZO

マルチピエゾ

【包装内容】

マルチピエゾ本体×1
ハンドピース(LED付)×1本
インサートチップ S1-S×1本
(K10 トルクレンチ付)
インサートチップ P3×1本
(K10 トルクレンチ付)
イリゲーションボトル(500ml)×2個
フットスイッチ×1個

【仕様】

電源：100-240V 50/60Hz
重量：2.4kg
サイズ：W230×L320×H145mm(本体)
周波数：24KHz~36KHz
モード：endo
perio/scaler
restorative

【特定保守管理医療機器】

販売名:マルチピエゾ
分類:管理医療機器
認証番号:226AGBZX00067000
一般的名称:歯科用多目的超音波治療器
コード:70719000
製造元:Mectron S.p.A.(イタリア)



製品・価格情報はこちらからご覧ください。

歯科用多目的超音波治療器

MICROPIEZO

マイクロピエゾ

【包装内容】

マイクロピエゾ本体×1
ハンドピース(LED付)×1本
インサートチップ S1-S×1本
(K10 トルクレンチ付)
インサートチップ P3×1本
(K10 トルクレンチ付)
イリゲーションボトル(500ml)×1個
フットスイッチ×1個

【仕様】

電源：100-240V 50/60Hz
重量：940g
サイズ：W161×L214×H171mm(本体)
周波数：24KHz~36KHz
モード：endo
perio-scaling
prosthetics
soft mode

【特定保守管理医療機器】

販売名:マイクロピエゾ
分類:管理医療機器
認証番号:305AIBZX00008000
一般的名称:歯科用多目的超音波治療器
コード:70719000
製造元:Mectron S.p.A.(イタリア)



製品・価格情報はこちらからご覧ください。

※カタログ掲載内容は予告なく変更になる場合があります。

製造元



製造販売元



東京本社：〒101-0021 東京都千代田区外神田6-10-5
TEL:03-3831-0176(代)/FAX:03-3835-8254
大阪支店：〒564-0052 大阪府吹田市広芝町8-12第3マイダビル203
九州支店：〒812-0028 福岡県福岡市博多区須崎町4-23
TEL:092-281-5625/FAX:092-291-7553



MULTIPIEZO

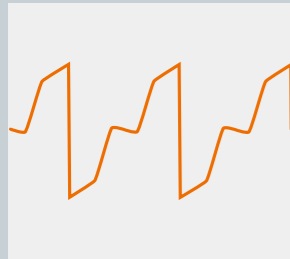
マルチピエゾ

メクトロン社の技術を結集した
多機能でプロフェッショナルな一台。
幅広いシーンでハイレベルな
臨床をサポートします。



パルスモード

restorative機能でパワーを6(最大)にすると、パルスモードが作動します。抜歯や補綴用チップの性能を最大限に発揮できるよう超音波の波形を自動で変換します。



EXTRACTIONS

歯根膜剥離用ブレード

抜歯時に歯根膜を剥離し、抜歯を容易にします。残根状態、矯正時の健全歯の抜歯などにも有効です。厚さ0.35mmのブレードタイプ。



0.35mm



残根状態の抜歯



ME1

ストレート

ME2

左向き

ME3

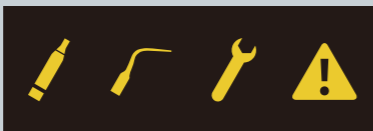
右向き

歯根膜剥離用ブレード

マルチピエゾ専用チップです。

セルフチェック機能

異常を感知すると、自動で超音波振動と注水を0.1秒以内に停止します。また、停止原因をディスプレイにアイコンで表示します。



フラッシュ(自動洗浄)機能

診療開始、診療終了後に水回路の洗浄を自動的に行います。特に薬液等を使用した後は、ボトルの水を入れ替えて回路を洗浄する必要があります。

メクトロン超音波スケーラー 独自の機能

CROWN PREP

クラウン形成用チップ

独自デザインのシャフトにダイヤモンドチップを装着することで、ピエゾ共振方式独特の前後運動が円運動に変換され、ダイヤモンドチップがどの角度で歯面に当たっても、歯牙をたたくことなく形成が行われます。超音波特有の微細な振動で、特にオールセラミックやCAD/CAMのインレー・クラウン等の仕上げ形成に有効です。チップはダイヤモンドコーティングされていますが、超音波微振動のため歯肉など軟組織に当たっても出血せず、術者は歯牙の形成のみに集中できます。



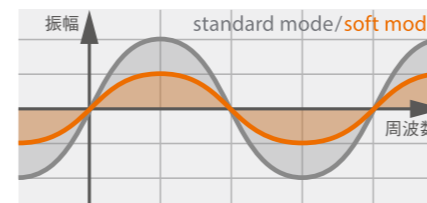
ダイヤモンドコーティング

クラウン形成用チップの一覧表

	TA	D120 コース	D90 ミディアム	D60 ファイン
	Ø1.2mm		TA12D90	TA12D60
DB1	Ø1.4mm	TA14D120	TA14D90	TA14D60
マージン形成仕上げ	Ø1.6mm	TA16D120	TA16D90	TA16D60

ソフトモード

過敏な患者さんや、炎症を起こしやすい患者さんへの歯周治療の際に使用します。振幅を小さくすることで、出力を下げることなく刺激の少ない治療が行えます。



歯肉縁上用・縁下用、キュレットタイプ、インプラントクリーニングなど、スケーリング・ペリオ・メンテナンス用途だけでも約20種類のインサートチップを用意しております。

ソフトモードと組み合わせてご使用いただくことで、患者さんによりストレスのかからない、効率的な治療が行えます。



S1-S P3
標準装備

P15
ペリオ

P16R P16L

ICS+IC1
インプラントクリーニング

スリムハンドピース

バランスが良くスリムな形状で重さ55gと軽量のハンドピースです。インサートチップ全体を照らすLEDリングライトと、細くなった先端は従来アクセスが難しかった臼歯部遠心側などへのアプローチを容易にし術野を確保します。



フィードバック機構

チップの周波数を常時チェックし、一定の出力で発振するようにコントロールします。硬い歯石に遭遇した際など、チップにかかった負荷の状態に応じて出力を上げ、終了後、元の状態に戻ります。

MICROPIEZO

マイクロピエゾ

コンパクトでありながら日常的に活用できる
機能を厳選したエントリーモデル。
メクトロン社の技術を実感できる
オススの一台です。



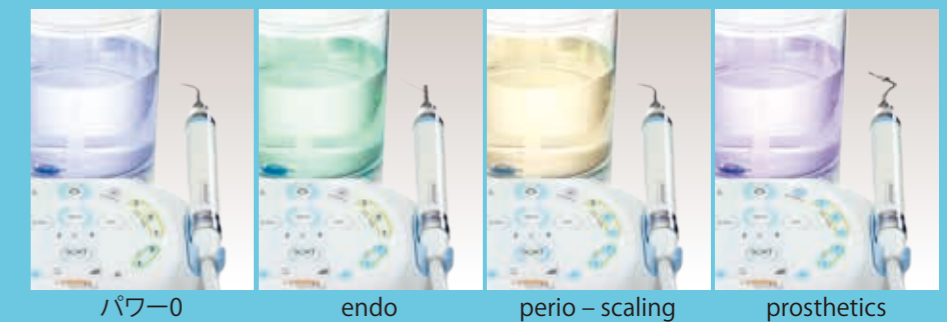
3つの機能と12のパワーセッティング

それぞれの機能ごとに最適な出力をシンプルに配置。細やかな振動を必要とするエンド治療から、強い振動を必要とする修復処置まで、治療に応じた出力調整が可能です。

- endo(エンド)
- perio-scaling(ペリオスケーリング)
- prosthetics(プロステティック)

取り外して洗浄可能なイリゲーションボトル

容量500mlのイリゲーションボトルには、温水や必要に応じて薬液の使用が可能です。また、それぞれの機能ごとにLEDの色が変化します。



パワー0

endo

perio-scaling

prosthetics

セルフチェック機能

異常を感知すると、自動で超音波振動と注水を0.1秒以内に停止します。また、停止原因をディスプレイにアイコンで表示します。



フラッシュ(自動洗浄)機能

ショートフラッシュ: 治療開始時にチップの先端まで注水を通すことで乾燥状態での使用を防ぎます。

ロングフラッシュ: 診療終了後に注水回路の洗浄を行います。