

**【形状・構造及び原理等】

1. 形状および構成

1) ハンドピース



寸法：全長 99.4mm 直径 17.4mm 質量 80.0g

2) チップ

#5 ユニバーサル



#6 シックル



#7 ペリオ



2. 主な原材料

ハンドピース：ステンレス鋼

チップ：ステンレス鋼

3. 動作原理

タービンチューブに取り付けられるカップリングによって、本器内部に圧縮空気、及び冷却水を導入し、内蔵される振動子を振動させ、先端に保持されるチップに振動を伝える。

【使用目的又は効果】

歯科用ユニット又は独立の制御装置から供給された圧縮空気によって振動を発生させ、歯石・歯垢を除去すること。

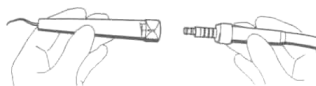
【使用方法等】

1. 使用前の準備

新規購入後および毎回の使用後は、必ず KaVo スプレー等の製造元が指定したスプレーを用いた保守を行い、感染予防のため、高圧蒸気滅菌を行う。

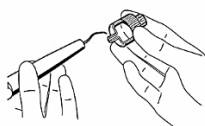
2. ハンドピースの装着

ハンドピースを歯科用ユニット等のタービンホースに取り付けられているカプリングに正確に押し込み、カチッとほまるまで押し込む。



3. チップの取り付け

使用するチップをトルクレンチに挿入し、時計回りに回してねじ込みながらハンドピースに装着する。



4. 使用後

- (1) アルコールやガーゼなどで付着した血液等の汚れをぬぐい取る。
- (2) トルクレンチを用いて反時計回りに回し、チップを取り付けたときと逆の手順で取り外す。
- (3) カプリングのタービンホース側を持ち、軽く回しながらハンドピースを真っ直ぐに引き抜く。
- (4) 消毒を行う。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- ・チップ使用前には毎回人差し指や親指で軽く押さえて、チップに異常緩みがないことを確かめること。
- ・トルクレンチにチップを挿入する際は、チップの先端をトルクレンチの内側に向けること。
- ・チップの点検、使用、交換時には必ずグローブまたは指サックを着用すること。
- ・機器を動作させる前に、カプリングに本品がしっかりと接続されているか再度確認すること。
- ・歯面に強く当てて使用しないこと。チップが口腔内で破損するおそれがある。
- ・チップの破損時、破片を誤飲しないよう以下の注意を守ること。
 - － 手技中は必ずバキュームを添えること。
 - － バキュームを添えられない場合は、排唾管を使用して口腔内に水が湛らないようにすること。
 - － 破損した場合は、患者の顔を横に向ける等して、破片が気管に入らないようにすること。
 - － 患者頭部は水平位より下げないこと。気管が開き破片が気管に入るおそれがある。
- ・使用しないときは、必ずチップを外しておくか、チップにトルクレンチかぶせておくこと。
- ・チップはテストプレートでチェックして摩耗や変形している場合は交換すること。
- ・生理食塩水を使用した場合、チップの腐食を防ぐため、使用後は速やかに流水で1分以上注水穴等を洗浄すること。
- ・使用前の準備として、テストゲージを用いての圧力の点検と、冷却スプレーのスプレー量の点検を行うこと。

【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

治療中は本品のみならず接続されている関連機器全般と患者の状態を常に監視し、異常が検知された場合は直ちに治療を中止して適切な処置を行うこと。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・水のかからない場所に保管すること。
- ・気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオンを含んだ空気などにより悪影響の生じる恐れのない場所に保管すること。
- ・傾斜、振動、衝撃、(運搬時を含む) など安定状態に注意すること。
- ・化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。
- ・一週間以上使用しないで、再度使用する時は、使用前に注油を行い本器が正常で安全に動作することを確認した後にご使用下さい。

**** [耐用期間]**

製造の日から正規の保守点検を行った場合に限り7年とする。
 (自己認証 (データ) による)

チップの交換時期は使用条件により異なる。日常点検を実施して異常が発見された場合は使用せずに廃棄し、新しいものを使用すること。

【保守・点検に係る事項】

詳細は取扱説明書をご参照下さい。

1. 滅菌

ハンドピース、チップ、及びトルクレンチを個別に滅菌バッグに入れて以下の条件で高圧蒸気滅菌を行う。

方式	温度、時間
プレバキューム式オートクレーブ (3 回脱気)	134-1°C/+4°Cで 3 分以上
重力置換式オートクレーブ	134-1°C/+4°Cで 10 分以上 121-1°C/+4°Cで 60 分以上

2. 保守点検

[使用者による日常点検]

点検事項

	項 目	頻度
1	チップの保持力	毎回
2	チップの変形、磨耗、破損の有無	毎回
3	トルクレンチの破損	毎回
4	発振中の異音・不良振動	毎回
5	注水量・注水状態	毎回
6	カプリングとの保持力	毎回

- ・ハンドピースは滅菌する前には専用のスプレーで注油すること。
排出されるオイルが黒く汚れている場合は、ほぼ透明になるまで繰り返しスプレーをして、スプレー後は 30 秒間空回転をさせること。
- ・修理及び部品の交換は自己で行わず当社まで連絡のこと。

[業者による保守点検事項]

	項 目	頻度
1	異常時の点検	適宜
2	定期点検	1 回／年

- ・本品の分解、部品の交換は使用者の判断で行わず、弊社に依頼すること。

****【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】**

製造販売業者：カボプランメカジャパン株式会社
 電 話 番 号：0800-100-6505
 製 造 業 者：カボデンタル社 (KaVo Dental GmbH)
 国 名：ドイツ (Germany)

取扱説明書を必ずご参照ください。