

機械器具 61 歯科用ハンドピース

管理医療機器 特定保守管理医療機器 ストレート・ギアードアングルハンドピース JMDN:70692000

マイクロメガ ハンドピース

【禁忌・禁止】＊

マイクロモーターの回転中に、バーやファイル及びハンドピースの着脱操作を行なわないこと。

【形状、構造及び原理等】

（種類）

等速ストレートハンドピース（型番：47IS）
 等速ストレートハンドピース（型番：47E）
 等速ストレートハンドピース（型番：57E2）
 等速ストレートハンドピース（型番：49IS）
 等速ストレートハンドピース（型番：KM17E）
 等速コントラアングルハンドピース（型番：40EY）
 等速コントラアングルハンドピース（型番：40XEP）
 5分の1減速コントラアングルハンドピース（型番：10EY）
 5分の1減速コントラアングルハンドピース（型番：10XEP）
 5分の1減速コントラアングルハンドピース（型番：KM10E）
 3倍増速コントラアングルハンドピース（型番：2000E）
 3倍増速コントラアングルハンドピース（型番：120E）
 3倍増速コントラアングルハンドピース（型番：140XE）

オプション製品

内部注水タイプハンドピース

40E、40XE、10E、10XE、120XEI、140XEI、2000EI

（仕様）

回転数が4,000～40,000r.p.m.のマイクロモーターに取り付けた場合の回転数は下記の通り。

種 類	型 番	回転数(r.p.m.)
外部注水 ストレートハンドピース	47E	4,000～40,000
	57E2	4,000～40,000
内部注水 ストレートハンドピース	47IS	4,000～40,000
	57E	4,000～40,000
	49IS	4,000～40,000
内部注水・外部注水兼用 ハンドピース	KM10E	800～8,000
	KM17E	800～8,000
外部注水コントラアングル ハンドピース	40EY	4,000～40,000
	40XEP	4,000～40,000
	10EY	800～8,000
	10XEP	800～8,000
	120E	12,000～120,000
	140XE	12,000～120,000
	2000E	12,000～120,000
内部注水コントラアングル ハンドピース	40E	4,000～40,000
	40XE	4,000～40,000
	10E	800～8,000
	10XE	800～8,000
	120EI	12,000～120,000
	2000EI	12,000～120,000

【使用目的又は効果】

歯や顎骨の切削、修復物の切削、研磨の目的で使用する。

【使用方法等】＊

ヘッド部にバーやファイルを装着し、マイクロモーター等に接続して使用する。

【使用上の注意】**

- ① 最高回転数が40,000r.p.m.以下の、カップリングがJIS T 5904に適合したマイクロモーターに接続して使用すること。＊
- ② ハンドピースをマイクロモーターへ装着する時は、ハンドピースをまっすぐにカチッと音がするまでマイクロモーターに押し込むこと。
- ③ バーやファイルを装着した時は、確実に固定されていることを確認すること。確実に固定されていないと、回転中に抜けて口腔内に飛び出し、事故につながるおそれがある。
- ④ ハンドピースの取り外しは、マイクロモーターよりまっすぐに軸方向に引き出し、取り外すこと。
- ⑤ バー等を装着せずにハンドピースを駆動させないこと。
- ⑥ 曲がっていたりバランスの狂っているバーやファイルを使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】＊

（保管方法）

本品は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

（耐用期間）

正規の保守点検を行った場合に限り、8年間とする。

（耐用期間は自己認証[当社データ]による。）

【保守・点検に係る事項】

使用者が行う日常の手入れ

1. 洗浄

- ① 外部を小器具用防錆洗浄液を含ませた布で清掃する。
- ② 清掃後、流水で洗浄液を洗い流してから乾燥させる。
- ③ ハンドピースの後ろ側からマイクロモーターハンドピース用スプレーのアダプターを挿入し、注油する。ハンドピースヘッドからきれいなオイルが出てくるまで数回続けること。
- ④ 注油後、ハンドピースを数秒間回転させ、外部にしみ出た余分なオイルを拭き取る。

（血液等がヘッド内部に滲入している場合）

使用後は、付着している血液、体液、組織及び薬品等を速やかに除去し、感染防止のために分解して洗浄・滅菌すること。

- ①ヘッド部を時計方向に少し回し、シャンクから引き抜き、ドライブシャフトを取り外す。
- ②分解したヘッド、ドライブシャフト、シャンクを小器具用防錆洗浄液を用いて内部まで洗浄する。
- ③流水で洗浄液を洗い流し、乾燥させる。
- ④元のように組み立て、マイクロモーターハンドピース用スプレー等で注油する。
- ⑤注油後、ハンドピースを数秒間回転させ、外部に滲み出た余分なオイルを拭き取る。

2. 滅菌

135℃の設定で 20 分間（滅菌条件の持続時間）高圧蒸気滅菌を行う。 **

- ①感染防止のため、患者ごとに必ず清掃および滅菌を行うこと。 **
- ②ハンドピースは滅菌バックに入れて滅菌すること。
- ③ハンドピースの耐熱温度を超える場合があるので、乾燥工程は行わないこと。 **
- ④滅菌後、注油する。

業者による保守点検事項 *

本品には、業者に定期的に依頼をしなければならない保守はない。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：  株式会社 **ヨシダ**

住 所：〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

器材部

電 話 番 号：03-3845-2931

F A X 番 号：03-3841-8204

製 造 元：マイクロメガ社
MICRO-MEGA SA
（国名：フランス）