

機械器具 62 歯科用多目的超音波治療器 JMDN コード 70719000
管理医療機器 特定保守管理医療機器

「オサダエナックハンドピース」の付属品

** (ST50 / ST50-1.0 / ST17Q / ST17Q-1.0 /
SC ポイント 4 / SC ポイント 4-17 / SC ポイント 4-19 / SC ポイント 5 /ダイヤモンドファイル C)

【警告】

指定する方法及び条件で患者ごとに滅菌前の洗浄及び滅菌を行うこと。[感染予防のため]

【形状・構造及び原理等】

1. 形状



2. 原理・メカニズム

ハンドピース内の振動子に電圧をかけることにより、振動子が伸縮する。伸縮する動きをハンドピースに取り付けたチップに伝える。

3. 仕様

**・チップ

	装着部寸法	装着部仕様
ST50	φ0.8	クイックチャック
* ST50-1.0	φ1.0	クイックチャック
ST17Q	φ0.8	クイックチャック
ST17Q-1.0	φ1.0	クイックチャック

・SC ポイント/ダイヤモンドファイル

	主な用途	装着部寸法
SC ポイント 4	根管内異物除去用 小窩裂溝清掃用	φ0.8
SC ポイント 4-17		φ0.8
SC ポイント 4-19		φ0.8
SC ポイント 5	ルートプレーニング用 (先端球状 φ0.5mm)	φ1.0
ダイヤモンド ファイル C	マージンの形成用 根管口拡大用	φ0.8

4. 使用環境条件

下記条件にて使用すること。(但し、結露しないこと)

周囲温度	10-40 °C
相対湿度	30-75 %
気圧	700-1060 hPa

【使用目的又は効果】

本品は歯科治療において、超音波歯石・歯垢除去(スケーリング)、根面の滑沢化(ルートプレーニング)、搔爬、根管拡大・洗浄、洗浄、清掃、補綴物除去、根管内異物除去、ガタパーチャー充填に用いる超音波機器である。

【使用方法等】

本品は、長田電機工業株式会社製の歯科用多目的超音波治療器もしくは歯科用ユニットのエナックハンドピースに接続し、使用する。

1. 使用パワー

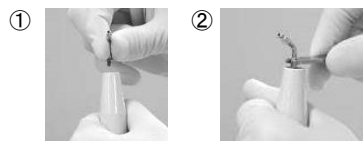
0.1~3

2. 使用方法

1) 使用前の準備

(1) チップの取付け

- ① チップとハンドピースのねじを合わせ、時計方向に回し取付ける。
- ② 保持具着脱工具をチップの溝に入れ、時計方向に回し締め付ける。



** (2) SC ポイント・ファイルの取付け

- ① SC ポイント・ファイル等を、チップ先端のクイックチャック保持具に差し込む。
- ② トルクレンチタイプチップ着脱工具でクイックチャック保持具を時計方向に回し締め付ける。



2) 使用前の点検

- (1) チップの締め付け確認
- (2) SC ポイント・ファイル等の締め付け確認
- (3) 振動のパワー設定及び確認 : 0.1~3
- (4) 注水量の調節及び確認

3) 操作

- (1) 振動のオン・オフ

4) 使用後の処理

- (1) SC ポイント・ファイル等の取外し
 - ① トルクレンチタイプチップ着脱工具の孔にクイックチャック保持具を通す。
 - ② トルクレンチタイプチップ着脱工具を反時計方向に回して SC ポイント・ファイル等を取り外す。
- (2) チップの取外し
 - ① 保持具着脱工具をチップの溝に合わせる。
 - ② 保持具着脱工具を反時計方向に回しチップを取外す。
- (3) 清掃・保守・滅菌

〈使用方法等に関連する使用上の注意〉

- 1) 摩耗、破損、変形、錆のあるチップ等(ファイル、リーマー)や異物又は洗浄剤が付着したチップは使用しないこと。
- 2) チップの先端まで注水されるように水量調整すること。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

〈重要な基本的注意〉

- 【保管方法及び有効期間等】

チップをハンドピースから取外し、下記条件にて保管すること。
(但し、結露しないこと)

直射日光に長時間さらさないこと。

消耗品

機器の詳細な保守・清掃・消毒・滅菌方法は、使用前に必ず取扱説明書を参照すること。

○：適用可 ×：適用不可

2. 保守・点検

長期保管した場合は、使用前に十分点検を行ってから使用すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

ホームページ : <http://osada-group.jp/>

2/2