

機械器具 62 歯科用エアスケーラ JMDNコード 70704000
管理医療機器 特定保守管理医療機器
オサダシリウス
(OS-F / OS-T)

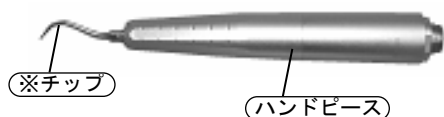
【警告】

- 1) チップの振動が止まるような強い力で押し付けないこと。
[チップが破折し誤飲の恐れがある]
- 2) チップは付属のチップ着脱工具を使用して、ハンドピースに確実に取付け(締付け)て使用すること。
[取付けが不完全だと、使用中外れて誤飲や口腔内が傷つける恐れがある]

【形状・構造及び原理等】

1. 形状

1) OS-F



2) OS-T



	全長	質量
OS-F	165 mm	66 g
OS-T	133 mm	79 g

※チップ種類

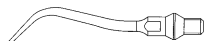
①ユニバーサルチップ 形式：SC-01



②シックルチップ 形式：SC-02



③ペリオチップ 形式：SC-03



④ブラシチップ (オプション) 形式：SC-04



※人体に接触する部分 材質：ステンレススチール

2. 仕様

	OS-F	OS-T
ホース先端圧	0.18 MPa(静圧)	
発振周波数	6000 Hz	
スプレー水流量	50 ml/min	45 ml/min
照度	4,500 Lx	

※詳細については、取扱説明書 4. 仕様 を参照すること。

3. 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】

歯科治療において、歯面、歯間、歯肉縁上のスケーリングに用いる。

形式	使用目的又は効果
SC-01	屈曲部、前歯露出根面等のスケーリング用。
SC-02	下顎前歯部、舌側面等のスケーリング用。
SC-03	歯肉縁上歯石、タール状の付着物等のスケーリング用。
SC-04	プラーク除去、ポリッシング、インプラント体の清掃。(先端ブラシを取付けた場合)

【使用方法等】

1. 使用方法

機器の詳細な使用方法は、使用前に必ず取扱説明書 6. 操作方法及び 7. 使用方法 を参照すること。

1) 使用前の準備

- ①チップ・先端ブラシ(SC-04 使用時)の取付け
- ②ハンドピースとタービンホースの接続

2) 使用前の点検

- ①ハンドピースとタービンホースの接続確認
- ②チップ・先端ブラシ(SC-04 使用時)の装着確認及び振動確認
- ③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ハンドピースとタービンホースの取外し
- ②チップ・先端ブラシ(SC-04 使用時)の取外し
- ③清掃・保守

取扱説明書を必ずご参照下さい。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意
 - 1) 消耗及び変形したチップを使用しないこと。
 - 2) ブラシチップ(SC-04)に使用する先端ブラシはナカニシ社製品(型式 S50-C1/C2/F1/F2)を使用すること。
 - 3) チップは、血液、薬液及び切削粉などの付着物を取り除き、清潔にした後、ハンドピースに取付けること。
 - 4) 振動動作確認時にネジの緩み等が発生した際には、チップ又は先端ブラシを締め直し、再発するのであれば交換すること。
 - 5) 使用前に、ハンドピースとタービンホースの接続を確認すること。
 - 6) 振動中に、ハンドピース及びチップの着脱をしないこと。
 - 7) 水量不足による振動をしないこと。
 - 8) 規定以上にエア圧を上げて使用しないこと。
 - 9) チップを付けた状態で、ホルダーに置く際は、必ずチップカバーを装着すること。
 - 10) チップ(SC-01, 02, 03)が歯間部に挟まった際には振動させながら真っ直ぐに引き抜き、捻りの方向をかけないこと。
 - 11) ブラシチップ(SC-04)を使用する際は、先端ブラシが著しく変形する程の力をかけて使用しないこと。
 - 12) 必ず口腔内で動作を開始させ、粘膜にチップを接触させないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

下記条件にて貯蔵・保管すること。(但し、結露しないこと)

周囲温度	-10-60 °C
相対湿度	10-90 %
気圧	700-1060 hPa

2. 保管上の留意事項
 - 1) チップ・先端ブラシを取外してから、保管すること。
 - 2) チップは、水分を取り除き、乾燥した状態で保管すること。
 - 3) 保管前に、必ず注油してから保管すること。
3. 耐用期間

製造の日から、正規の使用方法、保守点検を行った場合に限り7年間。(自己認証による)

チップに関しては消耗品。

【保守・点検に係わる事項】

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 8. 使用後の処置 及び 保守・清掃・消毒・滅菌マニュアルを参照すること。

1. 清掃・消毒・滅菌

○：適用可 ×：適用不可

	清掃	消毒	滅菌		
	中性洗剤水拭き	イソノール清拭	EOG滅菌	高圧蒸気滅菌	135°C以下の乾燥工程
ハンドピース	○	○	○	○	○
チップ	○	○	○	○	○
先端ブラシ	※	※	※	※	※
チップ着脱工具	○	○	○	○	○

※先端ブラシについては、ナカニシ社の取扱方法に従うこと。

2. 保守・点検

1) 使用者による保守点検事項

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。

点検頻度	点検内容(概略)
使用前	ハンドピースとタービンホースの接続確認
	チップ・先端ブラシの装着確認及び回転確認
	注水量の調節及び確認 水切れ・水漏れ確認
使用后	ハンドピースの注油・洗浄
随時	ハンドピースの水抜き
	ハンドピース及びチップ・先端ブラシに付着した血液・薬液及び切削粉の除去

2) 業者による保守点検事項

使用者による保守点検事項と同様。
不具合が生じた場合に、点検を実施する。

【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/製造業者/設計業者 : 長田電機工業株式会社
TEL (本社) : 03-3492-7651

ホームページ : <http://osada-group.jp/>

取扱説明書を必ずご参照下さい。