

機械器具 61 ストレート・ギアードアングルハンドピース JMDNコード 70692000
管理医療機器 特定保守管理医療機器
販売名 オサダHL-Cハンドピース
(SH29S / SH132 / SH132B)

*【形状・構造及び原理等】

1. 形状



材質：真鍮



2. 仕様

機種	最高入力 回転速度	最高出力 回転速度	使用 時間	適合 モータ
SH29S	40,000 min ⁻¹ (40,000回転/分)	15,000 min ⁻¹ (15,000回転/分)	5分間 の断続	HS、L6M モータ
SH132 SH132B	40,000 min ⁻¹ (40,000回転/分)	15,000 min ⁻¹ (15,000回転/分)		

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】

駆動源からの回転を等速又は変速して、歯又は義歯等を切削又は研磨する歯科用バー、リーマ等に伝達すること。

*【使用方法等】

機器の詳細な使用方法は、使用前に必ず取扱説明書を参照すること。

1. 使用方法

- 1) 使用前の準備
 - ① ハンドピースとモータの接続
 - ② バーの取付け
- 2) 使用前の点検
 - ① バーの接続 (指で引っぱり抜けないこと) を確認
 - ② 回転中の振動、異音、温度確認
- 3) 操作
 - ① 回転のオン・オフ
- 4) 使用後の処理
 - ① バーの取外し
 - ② ハンドピースとモータの取外し
 - ③ 清掃・保守

*【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- 1) 使用前にストレートハンドピースとモータが確実に取り付けられているか確認すること。またストレートハンドピースに取り付けたバーを引っぱり抜けないことを確認すること。
- 2) バーの柄はφ2.35 (ISO規格) のものを使用すること。
- 3) 規格外、変形、摩耗しているバー、曲がっているバー、汚れているバー、薬液等が付着したバーは使用しないこと。
- 4) バーを挿入し、レバーを戻す (チャックを締める) 際は、指を添えて戻すこと。指を添えない場合、又バーを挿入していない場合は、レバーが勢いよく戻りストッパーピンが破損する恐れがある。
- 5) バーが回転している状態で口腔内への出し入れをしないこと。患者がケガをする恐れがある。
- 6) バーの着脱は回転が停止している状態で行うこと。内部部品が破損する恐れ、また回転をしているバーにより、ケガをする恐れがある。
- 7) 保守オイルで注油した後は必ず強制オイル切りを行い、ハンドピース内に余分なオイルが残らないようにすること。余分なオイルが残っていると発熱の原因となる

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管の条件

下記条件にて保管すること。(但し、結露しないこと)
滅菌バッグに入れて滅菌をした後は、そのまま保管すること。

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

直射日光に長時間さらさないこと。

2. 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)

**【保守・点検に係わる事項】

1. 清掃・消毒・滅菌

○：適用可 ×：適用不可

	清掃	消毒	洗浄・消毒	滅菌	
	中性洗剤水拭き	アルコール清拭	洗浄器※による洗浄・消毒	高圧蒸気滅菌	135°C以下乾燥工程
ストレートハンドピース	○	○	○	○	○

※洗浄器は、オサダ ND ウォッシャーが使用可能。

使用後は直ちに、保守オイルで十分に注油・洗浄・慣らし回転を行い、滅菌すること。(長期保管した場合も同様)

下記のことは行わないこと。

錆、変色、故障の原因になる。

- ① 薬液への浸漬
- ② 酸性水・アルカリ水での洗浄・浸漬
- ③ オートクレーブでの乾燥工程 (135°Cを超える場合)
- ④ 乾熱滅菌、高圧アルコール蒸気滅菌

取扱説明書を必ずご参照下さい。

2. 保守・点検

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

すること。

点検・保守 頻度	点検・保守内容（概略）
使用前	ハンドピースとモータの接続確認
	バーは、緩み無く取付けてあること
	回転中の異音、振動、温度確認
使用后	ハンドピースに付着した血液・薬液及び切削粉の除去・水洗
	ハンドピースの注油・洗浄
	慣らし回転及びオイル切り
	ハンドピースの滅菌

【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。