

歯科材料9 歯科用研削材料

\*\*一般医療機器 歯科用ゴム製研磨剤 「JMDN」70903000  
(\*\*一般医療機器 歯科用マンドレル 「JMDN」35170000)

## ホリコ ポリッシャー

### 【形状・構造及び原理等】

#### ピンボル

[構造] 太：全長 23 ± 1mm、外径 2.8 ± 0.1mm の円筒型

細：全長 19 ± 1mm、外径 1.9 ± 0.1mm の円筒型

[種類] 粗さ：コース、ミディウム、ファイン、  
スーパーファイン

[原材料] シリコーンゴム、炭化ケイ素、ダイヤモンド  
その他

#### ピンボル用マンドレル

[構造] ネジ部とシャンク部からなる。

シャンク部寸法及び形状は JIS 5201 歯科用バーの  
ストレートハンドピース用に同じ。

[種類] ピンボルの外径に合わせた 2 種類がある。

[原材料] ステンレス鋼

#### シリコンポイント

[種類] 頭部とシャンク部が一体になったもの、及び頭部  
とシャンク（マンドレル）が別々になっているもの  
の 2 種類がある。

[形状] 頭部に、砲弾型、ホイール型、円筒型、ソロバン  
型がある。

また、シャンク部（マンドレル）に、タイトグリ  
ップ型、スクリューグリップ型がある。

シャンク部の外径は、2.35 ± 0.16mm φ

[原材料] 頭部：シリコーンゴム、酸化アルミニウム、シリ  
コーンカーバイド  
シャンク部（マンドレル）：ステンレス鋼

#### シリコンディスク

[構造] 頭部及びシャンク部からなる。

シャンク部寸法及び形状は JIS 5201 歯科用バーの  
ストレートハンドピース用に同じ。

[原材料] 頭部：シリコーンゴム、ダイヤモンド粒子  
シャンク部：ステンレス鋼

#### ダイヤモンドポリッシュ

[構造] 頭部及びシャンク部からなる。

シャンク部の外径は、1.6+0/-0.01mm φ。

[原材料] 頭部：シリコーンゴム、ダイヤモンド粒子  
シャンク部：ステンレス鋼

#### ユニポリッシュ

[構造] 頭部及びシャンク部からなる。

シャンク部の外径は、1.6+0/-0.01mm φ。

[原材料] 頭部：ポリウレタン、シリコンカーバイド  
シャンク部：ステンレス鋼

[原理] 本品のシャンク部、もしくは、シャンク部のない  
ものはマンドレルを介して、歯科用ハンドピース  
に接続固定し、回転を与えることにより、被研磨  
物を研磨します。

### \*【使用目的又は効果】

ゴム基材で結合された様々な研磨成分から成る歯科用研磨  
材をいう。ポイント、ホイール、ディスク等を含む。

### \*【使用方法等】

- ①頭部のみのものは、頭部を歯科用マンドレルに取り付け  
ます。
- ②本品シャンク部、もしくは上記マンドレルシャンク部を  
歯科用ハンドピースに取り付けます。
- ③回転を与え、被研磨物を研磨します。

### 【使用上の注意】

- ①マンドレル装着後、ハンドピースメーカーの指示に従い  
、シャンク部を確実に奥まで挿入して半チャックでない  
かを確認すること。
- ②使用前に予備回転を行い、振れが無い事を確認すること  
。
- ③破折防止のため、無理な角度、過度の加圧での使用は避  
けること。
- ④本品を使用する際には、目の損傷を防ぐ為に、保護メガ  
ネを使用すること。
- ⑤使用回転数を超えた場合には、破折してけがをする恐れ  
があるので、下記使用回転数を厳守すること。

ピンボル：15000rpm 以下

シリコンポイント：H9610 のみ 15000rpm 以下  
上記以外は 10000rpm 以下

シリコンディスク：12000rpm 以下

ダイヤモンドポリッシュ：15000rpm 以下

ユニポリッシュ：15000rpm 以下

\* **【保管方法及び有効期間等】**

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。

**【保守・点検に係る事項】**

[滅菌条件]

本品使用後は、水洗の後、超音波洗浄器、清掃液、消毒剤などにより付着物を完全に除去した後、十分に乾燥させ、下記に記載する条件又は医療機関により確認され、検証された滅菌条件において滅菌を行うこと。

滅菌方法：高圧蒸気滅菌

滅菌条件：温度 132℃、時間 10 分以上

[使用者による保守点検事項]

使用前・使用後は、破損、ひび、傷、曲がり、腐食等がないか確認すること。異常が認められた場合は使用しないこと。

\* **【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称】**

製造販売業者名：株式会社 茂久田商会

緊急連絡先：TEL 078-303-8248

FAX 078-303-2151

製造業者名：ホフ リングレブ社／ドイツ

Hopf, Ringleb & Co., GmbH & CIE /

Germany