

## ハトー ハブラスディスク PRO

## 【形状・構造及び原理等】※、※※

## 1. 形状



## 2. 原理・構造

研磨砥粒入り特殊樹脂ブラシをマンドレルに装着した研磨用ブラシ。

## 3. 特徴

- 曲面や複雑な凹凸面にも良くなじみ、柔軟で快適に使用できる。
- 砥粒入のため、他コンパウンドなどを併用する必要がなく、作業環境がクリーンである。
- 砥粒の作用によりスピーディな作業ができ、時間を大幅に短縮できる。
- ワイヤーブラシのように飛散物が人体に刺さることがないため、安全である。
- ワイヤーブラシのように金属粉を出さないため、金属表面にサビの原因を残さない。
- 目詰まりがなく、作業の開始から最後まで研磨力が一定である。

## 4. 性能※ ※※※

砥粒素材:

	製品番号	色	番手	砥粒の種類	寸法
①	901-25(3)HP	黄	P80	キュービトン (酸化アルミニウム/アル ミナルコア砥粒の 結合)	ブラシ部直径 25mm ブラシ部高さ 5.7mm 全長(ブラシ含む) 48mm
②	902-25(3)HP	赤茶	P220	酸化アルミニウム	
③	903-25(3)HP	青	P400	酸化アルミニウム	

④	905.1-14PP	白	P120	コランダム	ブラシ部直径 14mm
⑤	903.2-14PP	青	P400	コランダム	ブラシ部高さ 2.7mm
⑥	904.3-14PP	ピンク	P800	軽石	全長(ブラシ含) 43mm
⑦	901-19HP	黄	P80	コランダム	ブラシ部直径 19mm
⑧	905-19HP	白	P120	コランダム	ブラシ部高さ 0.8mm
⑨	902-19HP	赤茶	P220	コランダム	全長(ブラシ含む) 48mm
⑩	903-19HP	青	P400	コランダム	
⑪	904-19HP	ピンク	P800	軽石	
⑫	906-19HP	オレンジ	6μm	コランダム	
⑬	907-19HP	黄緑	1μm	コランダム	

ブラシ部: ポリアミド・ポリシロキサン

シャック部: ステンレス鋼

回転数: 5,000~10,000rpm

軸部規格: JIS T 5504-1 φ2.35mm

## 【使用目的又は効果】

使用目的

歯科補綴物等の研磨に用いる。

## 【使用方法等】

歯科用マイクロモーターに本製品を装着し、製品に適合した回転数で、ソフトタッチで断続的に被研磨物に押しつけて研磨する。尚、砥粒入なので、コンパウンドは併用しないこと。

## 【使用上の注意】

- 1) 歯科用マイクロモーターに装着し、適切に装着されていることを確認すること。
- 2) 使用前に予備回転を行い、振れ等がないか確認すること。
- 3) 過度の回転数で使用しないこと。
- 4) 破折防止の為、無理な角度・過度の加圧で使用しないこと。
- 5) 本材を使用する際は、目の損傷を防ぐ為に保護メガネを使用すること。
- 6) 公的機関が認可した防塵マスクを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- 7) 排気装置を備えた環境で作業すること。
- 8) 使用前・使用後は、破損、ヒビ、傷、変形がないか点検・確認を行うこと。

## 【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- 1) 本材は高温、多湿及び、直射日光や水のかかるおそれのある場所を避けて保管すること。
- 2) 本材は室温で、外圧(物理的負荷)及び汚染を受けない場所に保管すること。
- 3) 化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所を避けて保管すること。

## 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者社: サンデンタル株式会社

製造業者: HATHO GmbH

国名: ドイツ連邦共和国