

ハトー ジルコニア 最終光沢研磨キット

【形状・構造及び原理等】^{※1}

1. 形状



ハトー ポリスター プロ
ダイヤモンドペースト 8g



ハトー ハトーブラシ
アストロブラシ(ハンドピース用)
#9 100 100-10PP

2. 組成

ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペースト 8g

単結晶ダイヤモンドパウダー	60%
ステアリン酸エステル	25%
パラフィン	15%

ハトー アストロブラシ #9 100

毛	山羊毛
シャンク	スチール

ハトーブラシ(ハンドピース用) 100-10PP

毛	山羊毛
シャンク	ステンレス鋼

3. 仕様

ハトー アストロブラシ #9 100

軸部形式:	φ 2.34mm HP 用
軸部の長さ:	スタンダード
回転数:	10,000rpm

ハトーブラシ(ハンドピース用) 100-10PP

軸部形式:	φ 2.34mm HP 用
軸部の長さ:	スタンダード
回転数:	20,000rpm

4. 原理^{※1}

ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペーストは、ダイヤモンド粒子含有の固形の研磨剤で、ハトー アストロブラシとハトーブラシ(ハンドピース用) 100-10PP は歯科用材料の研磨に用いる。ハトー アストロブラシやハトーブラシ(ハンドピース用) 100-10PP を歯科用ハンドピース等に装着し回転させ、ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペーストを付着させ、被研磨物に軽いタッチで断続的に押し当てることで、歯科用材料に対し研磨・ツヤ出しを高い研磨精度で行うことができる。

【使用目的又は効果】^{※1}

主にセラミック(二酸化ジルコニウム、ニケイ酸リチウムガラスセラミック、酸化アルミニウム、ハイブリッドセラミック、PEEK等)の最終光沢研磨に研磨用ブラシ・パフ等と共に用いる。

【使用方法等】

使用方法

- 1) ハトー アストロブラシ又はハトーブラシ(ハンドピース用) 100-10PP を各器機の指示に従い、装着する。
- 2) ハトー アストロブラシ又はハトーブラシ(ハンドピース用) 100-10PP を回転させ、ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペーストに軽く押し当て、適量を付着させる。
- 3) ハトー アストロブラシ又はハトーブラシ(ハンドピース用) 100-10PP を回転させ、被研磨物に軽いタッチで断続的に押し当てる。
- 4) ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペーストを塗布していない綿糸パフ等で拭き取るように研磨をする。

【使用上の注意】

- 1) 使用前に予備回転を行い、芯振れ・ガタ等の有無を確認する。
- 2) ハトー アストロブラシ又はハトーブラシ(ハンドピース用) 100-10PP は指示された回転数内で使用すること。過度な回転は、ハトー アストロブラシ又はハトーブラシ(ハンドピース用) 100-10PP の破損や、本材の飛散を招く恐れがある。
- 3) 使用時は、目の損傷を防ぐ為に保護メガネ等を使用すること。
- 4) 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。
- 5) 排気装置を備えた環境で作業すること。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- 1) ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペーストの使用後は、すみやかにフタを締めて保管すること。
- 2) 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。
- 3) 室温で、外圧(物理的負荷)を受けない場所に保管すること。
- 4) 化学薬品の保管場所や、塩分やイオウ分等の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: 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