

歯 09 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用研磨器材 JMDN70907000
ハトー サーモポル セット

【形状・構造及び原理等】

1. 形 状



2. 構 造※
ブラシ

	製品番号	材質	寸法	使用 回転数
中 研 磨	ハトーブラシ (レーズ用) L-33 4280	豚毛、スコッ チ・ブライト	直径 80mm コア径 40mm 列数: 3	1,400rpm
光 沢 研 磨	ハトーブラシ (レーズ用) L-32 869 100/14	モスリン (シリ コンコート済)	直径 100mm コア径 40mm 列数 14	1,400rpm
最 終 光 沢 研 磨	ハトー ミラバフ 868 100×50H	コットン	直径 100mm 列数 50	1,400rpm

コンパウンド

	製品番号	材質
中 研 磨	ハトーポリスター ポリッシング ペースト リンティグレイ 90g	酸化ケイ素、ステア リン酸、パラフィン ワックス、酸化アル ミニウム
光 沢 研 磨	ハトーポリスター ポリッシング クリーム 90g	水、二酸化ケイ素 オレイン酸
最 終 光 沢 研 磨	ハトーポリスタープロ ポリッシング ペースト ピンク 150g	酸化アルミニウム、 パラフィン、ポリオ キシエチレンステア リン酸エステル他

3. 原 理

本キットは、軟性レジンや歯科領域において使用される義歯用レジンのツヤ出しが簡単にできるセットである。指定手順を指定のブラシとコンパウンドの組合せで使用することにより、カーバイドバー（別売）などでのバリ取りをした義歯の中研磨→光沢研磨→最終光沢研磨が素早くできる。キット品と補充品としての単品（別売）がある。

【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】※

1. 中研磨

(ア)ハトーブラシ(レーズ用) L-33 4280 を歯科用レーズに装着する。
(イ)歯科用レーズを回転させ、ハトーポリスター ポリッシングペースト リンティグレイを約2秒間押し付け、ブラシに付着させる。
(ウ)カーバイドバーなどで調整後の義歯を回転させたブラシに約3～4分間均一な力で押し当てる（軟性レジン以外の場合は、2～

3分間）。

(エ)次工程のコンパウンドと混じるのを防ぐため、超音波洗浄器で義歯を洗浄すること。

2. 光沢研磨

(ア)ハトーブラシ（レーズ用） L-32 869 100/14 を歯科用レーズに装着する。

(イ)ハトーポリスター ポリッシングクリームを約1cm、研磨対象面に塗布する。

(ウ)細かなキズが消えるまで回転しているブラシに約3～4分間均一な力で軽く押し付ける（軟性レジン以外の場合は、2～3分間）。

(エ)次工程のコンパウンドと混じるのを防ぐため、超音波洗浄器で義歯を洗浄すること。

3. 最終光沢研磨

(ア)ハトーミラバフ 868 100x50H を歯科技工用レーズ器に装着する。
(イ)歯科用レーズを回転させ、ハトーポリスタープロ ポリッシングペースト ピンクを約2秒間押し付け、ブラシに付着させる。

(ウ)キズがない高い光沢の研磨面ができるまで約3～5分間回転しているブラシに均一な力で軽く押し当てる（軟性レジン以外の場合は、2～3分間）。

【使用方法に関連する使用上の注意】

(エ)使用前に予備回転を行い、振れがないことを確認すること。
(オ)過度の回転数で使用しないこと。研磨対象面が過熱し変形する可能性がある。
(カ)破折防止の為、無理な角度・過度の加圧で使用しないこと。

【使用上の注意】

- 1) 本材を使用する際は、目の損傷を防ぐ為に保護メガネ等を使用すること。
- 2) 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。
- 3) 排気装置を備えた環境で作業すること。
- 4) 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。
- 4) 最適な研磨結果を得る為に、本材に使用したブラシ類は他の研磨材が付着しないよう、区別して個別に使用すること。
- 5) 本材の使用後、他の艶出し材などと接触させずに保管すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

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