

歯科材料（09） 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科技工用アプレシブ研削器具 70901000

AWL ポイント

【禁忌・禁止】

- ◇ 目的以外の使用禁止、歯科領域以外での使用禁止。
使用目的にあった器具を使用すること。[誤った使用方法は
本品の折損を招く恐れがある]

【形状・構造及び原理等】

《形状・構造》ステンレス製の軸部とシリコンカーバイド製の作業部をもち、歯科用ハンドピースに装着して使用する。

《原理》 歯科用ハンドピースの回転により、歯科技工用の補綴物等の材料を研削する。

《種類》 作業部の形状は品目ごとに異なる。

1. FG 軸部の直径：1.6mm
作業部の色：グリーン、ホワイト
2. CA 軸部の直径：2.35mm
作業部の色：グリーン、ホワイト
3. HP 軸部の直径：2.35mm
作業部の色：ピンク、ブラウン、ホワイト、グリーン

《材質》 軸部：ステンレス鋼
作業部：シリコンカーバイド

【使用目的又は効果】

歯科用ハンドピースに装着し、シリコンカーバイド製の作業部により歯科補綴物等を研削する。

【品目仕様等】

適応と推奨回転数の例

作業部の直径 (ISO φ 1/10mm)	最大許容回転 数 (毎分)	推奨回転数 (毎分)
007 - 010	450,000	100,000 - 220,000
012 - 014	450,000	70,000 - 220,000
016 - 018	450,000	55,000 - 160,000
021 - 023	300,000	40,000 - 120,000
025 - 027	160,000	35,000 - 110,000
029 - 031	140,000	30,000 - 95,000
033 - 040	120,000	25,000 - 75,000
042 - 050	95,000	15,000 - 60,000
055 - 070	60,000	12,000 - 40,000
080 - 100	45,000	10,000 - 20,000

【使用方法等】

歯科用ハンドピースに装着して使用する。

【使用上の注意】

1. 使用注意
 - (1) 本品は歯科医療有資格者のみ使用すること。
 - (2) 目の損傷を防ぐため保護めがねを使用すること。
 - (3) 粉塵やエアロゾルを吸引しないよう、マスクを着用すること。
 - (4) 局所の発熱を防ぐため、作業部を常に移動させながら作業を行うこと。
 - (5) 最高回転数を超えて使用しないこと。
 - (6) 作業加圧は0.3～2.0N以内で使用すること。
 - (7) 使用中は毎分50mL以上の冷却水を用いること。
2. 重要な基本的注意
 - (1) 本品に変形、損傷、破損、ひび割れ等の異常が認められる場合は、使用しないこと。
 - (2) 本品の使用目的に合った使用を行うこと。（誤った使用は本品の折損や破損を招く恐れがあります）

【保管方法及び有効期間等】

1. 貯蔵・保存方法
 - (1) 初めて使用するまでは、さびや変色を避けるため、購入時の梱包のまま保管すること。
 - (2) 水分や腐食性薬剤及びその蒸気の暴露を避け、温度や湿度が極端に変化しない清潔な場所で、外圧がかからない状態で保管すること。

【保守・点検に係る事項】

1. 使用前、使用後の点検の実施

本品は、日常点検及び使用前点検により、破損や腐食がないか確認すること。異常が認められたときは使用しないこと。

2. 注意事項

《一般的注意事項》

多頻度の使用により、材質の変化（顕著な変色、表面の亀裂など）をきたした場合は、安全を考慮し、臨床使用を行わないこと。

【製造販売業者及び製造業者の名称及び住所等】

■ 製造販売業者

株式会社エスイーエム
お問合せ先：0572-26-8093

■ 製造（輸入）

レコデント・インターナショナル社
[Reco-Dent International Co., Ltd.]
台湾
[Taiwan]