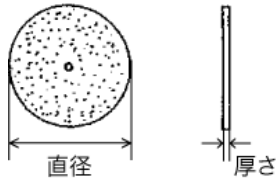


エンゲルハード セパレーティングディスク

【形状・構造及び原理等】*

1. 形状



2. 原理

本材は切削用ディスクで、専用マンドレルに取り付け、歯科用エンジン、タービン、高速グラインダー等のチャックに装着し、回転(30,000rpm以下)させて使用することにより、スブルー線の切断や、ポーセレン・クラウン等の歯冠分離や形成ができる。

3. 形状、材質

材質 : 酸化アルミニウム粒子他
サイズ

種類	直径	厚さ
セパレーティングディスク7/8 フラットダブルカッティング	φ 22mm	0.64mm
セパレーティングディスク7/8 エクストラシン	φ 22mm	0.38mm
セパレーティングディスク7/8 スーパーシン	φ 22mm	0.23mm

【使用目的又は効果】

使用目的
主にスブルー線の切断、またポーセレン・クラウン等の歯冠分離や形成に使用する。

【使用方法等】

- 使用方法
- 1) 使用するディスクをマンドレルに取り付ける。
 - 2) メーカーの指示に従って、シャンクを確実に奥までしっかり入れてチャックを締める。
 - 3) 半チャックでないことを再度確認する。
 - 4) 使用前に予備回転させて、振れがないことを確認すること。
 - 5) 表示使用回転数(30,000rpm以下)で使用する。
 - 6) ソフトタッチで断続的に被研削物に押し付けて研削を行う。

【使用上の注意】

- 1) 損傷、変形等のあるものは使用しないこと。
- 2) 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。
- 3) 使用に際しては、目の損傷を防ぐ為に、保護メガネを使用すること。
- 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。
- 6) 表示使用回転数(30,000rpm以下)を超えた使用は、本材が破折し、けがをする恐れがあるので、表示使用回転数を厳守すること。
- 7) 無理な角度、過度の加圧で使用しないこと。

【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)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、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 : WM. R. HALL COMPANY
国 名 : アメリカ