

EVE エコセラム WG スターターキット プラス

【形状・構造及び原理等】

1. 形 状



R22m-WG H334Km-WG H338m-WG 78HP

1) 軸部の規格：ISO1797-1 軸部形式 2 (Φ2.350mm)

2) 作業部の規格：

製品名	型式	寸法(mm)	粒度
EVE エコセラム WG	R22m-WG	径 22×長 3	中目
EVE エコセラム WG	H334Km-WG	径 10×長 24	中目
EVE エコセラム WG	H338m-WG	径 5.5×長 16	中目
EVE マンドレル	78HP	長 46	—

2. 組 成

EVE エコセラム WG

●軸 部：ステンレス鋼

●作 業 部：シリコン、炭化ケイ素(SiC)

EVE マンドレル 78HP

●軸 部：ステンレス鋼

3. 原 理

配合の研削材により被研磨物を研磨する。

4. 構成

EVE エコセラム WG R22m-WG× 2

EVE エコセラム WG H334Km-WG× 1

EVE エコセラム WG H338m-WG× 1

EVE マンドレル 78HP× 2

【使用目的又は効果】

シリコンで結合された研磨成分〔炭化ケイ素〕から成る歯科用研磨材とステンレス鋼製のマンドレル。焼成前のジルコニアの処理用ポリッシャー。焼成前のジルコニアを研磨する事により、焼成後の処理を容易にする。

付属のマンドレル〔EVE マンドレル 78HP〕は、ネジ頭部を取り R22m-WG のネジ穴に差し込み、ネジ止めしてから使用する。

【使用方法等】

操作方法

- 1) EVE エコセラム WG R22m-WG は付属の EVE マンドレル 78HP に取り付ける。
- 2) 本品を歯科技工用回転機器に取り付ける。
- 3) 被研磨物に作業部をあて回転させ、通法によりソフトタッチで研磨する。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 歯科技工用回転機器のメーカーの指示に従って、シャンクをしっかり奥まで入れてチャックを締めていることを確認する。
- 2) 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。
- 3) 破折の原因となる無理な角度、過度の加圧での使用は避けること。
- 4) ソフトタッチで使用する。

【使用上の注意】

- 1) 指定（製品の被包に記載）の回転数を超えて使用しないこと。

推奨回転数	4,000～7,000 rpm
最大回転数	10,000 rpm

- 2) 損傷、変形（錆、表面キズ、曲がり、汚染）等のあるものは使用しないこと。
- 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) 排気装置の備えた環境で作業すること。
- 6) 表示使用回転数を超えた使用は、本材が破折してけがをする恐れがあるので、過度の回転数で使用しないこと。
- 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。

【保守・点検に係る事項】

- 1) 損傷、変形(ヒビ割れ、反り)等の有無を目視又はルーペで点検し、該当するものは使用しないこと。
- 2) 本材が、本文【保管方法及び有効期間等】の項に記載の内容で保管されているか、常に点検すること。

【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：EVE ERNST VETTER GMBH

国 名：ドイツ連邦共和国