

歯科材料9 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用研磨器材 70907000
ジルコシャイン セレクトキット

【形状・構造及び原理等】

[構造及び成分]

松風 ビトリファイドダイヤの2形態、ジルコシャインの3種類より構成される。

品目及び種類	形態	成分
松風 ビトリファイドダイヤ	28	作業部：ダイヤモンド、 ガラス 軸部：ステンレス鋼、 軸部形式 1CA用
	29	
ジルコ シャイン	コース	作業部：ダイヤモンド、 合成ゴム 軸部：ステンレス鋼、 軸部形式 1CA用
	ミディアム	
	ファイン	28

【使用目的又は効果】

本材は各々個別で市販されている歯科用研削器材の「松風 ビトリファイドダイヤ」と歯科用ゴム製研磨材の「ジルコシャイン」を組み合わせた歯科用研磨器材であり、ジルコニア等の補綴装置の形態修整用及び仕上げ研磨用として同一包装することで、臨床上の利便性に供することを目的としている。

【使用方法等】

- 1) 本材を口腔内で使用する際には滅菌します。
- 2) 松風 ビトリファイドダイヤを用いて、細部の調整、形態修整を行います。
- 3) ジルコシャイン コースで表面の傷を落とし、面を整えます。
- 4) ジルコシャイン ミディアムで仕上げ研磨を行います。
- 5) ジルコシャイン ファインを用いて、最終仕上げ研磨を行います。

滅菌方法：オートクレーブ（134 3分又は121 30分）による滅菌を行います。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- 1) ハンドピースメーカーの指示に従って、シャンクを確実に奥まで挿入して半チャックでないことを確認すること。
- 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) 作業部が外れたり、軸部が折れたり曲がったりすることがあるので、無理な角度や過度の加圧での使用は避けること。
- 4) 研磨時の摩擦熱により歯面や歯髄等を痛める可能性があるため、過度の加圧や回転速度での連続的な使用は避けること。発熱が大きい場合には冷却（水冷）すること。
- 5) 本材及びパーステーションを再使用する際には、清掃液、消毒剤を用いて付着物を除去した後、オートクレーブ又はケミクレーブによる滅菌もしくは薬剤による消毒すること。なお、滅菌及び消毒は140℃以下で行い、乾熱滅菌は避けること。
- 6) 塩素系消毒剤（次亜塩素酸ナトリウムなど）や塩化ベンザルコニウム溶液、プラズマ滅菌は、錆の発生や接着材が劣化して作業部が脱落することがあるので使用しないこと。
- 7) 松風 ビトリファイドダイヤの目詰まりや形状の微調整には専用の「松風アジャスター」（別売）を使用すること。

【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- 1) 指定の最高許容回転速度を超えて使用しないこと。

種類	最高許容回転速度
松風 ビトリファイドダイヤ	30,000min ⁻¹
ジルコシャイン	20,000min ⁻¹

- 2) 変形、キレツ、損傷（錆、表面キズ、曲がり、汚損）等のあるものは使用しないこと。
- 3) 本材を使用して研削・研磨する際には、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用すること。
- 4) 目の損傷を防ぐために、保護眼鏡等を使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・水分、腐食性薬剤及びその蒸気の暴露を避けて、外圧（物理的負荷）及び汚染を受けないように保管すること。
- ・本材は歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【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 株式会社 松風
住所 〒605-0983
京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号 075-561-1112