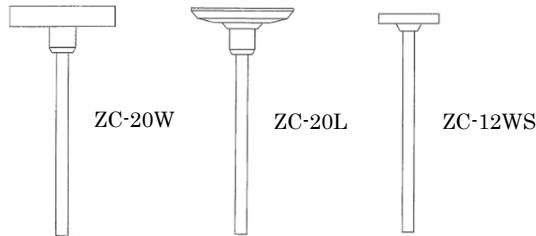


歯科材料 09 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科技工用ダイヤモンド研削材 (70902000)

スマイルライン ジルケア

【形状・構造及び原理等】

[形状および構造]



名称	頭部		軸部	
	寸法	材質	寸法	材質
ZC-20W	φ 20mm 厚み 4mm	合成ダイヤモンド 75% バインダー 25%	φ 2.35mm 長さ 35mm	SUS303
ZC-20L	φ 20mm 厚み 2mm			
ZC-12WS	φ 12mm 厚み 2mm		φ 2.35mm 長さ 40.5mm	

[原理]

砥着したダイヤモンド粒子による歯科修復物の切削に使用する。

【使用目的又は効果】

本品は、ダイヤモンドを用いる技工用研削材で、形態修正等に用いる。

【使用方法等】

- ハンドピースに装着し、最高回転数 6,000 rpm を厳守し、回転させます。
- ソフトタッチで断続的に被切削物に当て、切削します。

【使用上の注意】

[使用注意]

- 回転数: 最高回転数 6,000 rpm を厳守し、それ以上の回転数で使用しないこと。
- 本品の装着は器具メーカーの指示に従い、底部まで確実に挿入し、正しくチャックを締めること。(半チャックは危険。)
- 初めて電源を入れる際は回転版の片側に立ち、周囲に誰もいない事を確認し最大スピードで1分間ほど回転させて動作確認を行うこと。
- あらかじめ回転させ、異常やブレ等がないことを確認すること。
- ねじったり、こじったりするような使用はしないこと。
- 研磨の際に、強く押し当てたりしないこと。
- 回転スピードを高速で使用したり、強く押し当てて使用すると熱をもち火花が起き、陶材に黒い跡がつくことがある。
- 黒い跡が付いてしまった場合は、クリーニングストーンを使いクリーニングすること。
- 違う素材にも研磨をする場合、クリーニングストーンを使いクリーニングしてから使用すること。
- 本製品が温まった場合は、熱が冷めるまで使用を中断するか、温まっていないものと交換すること。
- 使用の際は常に眼の損傷を防ぐために、保護メガネ等を使用すること。
- 使用の際は、粉塵による人体への影響を避けるため、局所塵装置、公的機関が許可した防塵マスク等を使用し粉塵を吸引しないこと。
- 必要であれば、聴覚保護具を装着する。

- ゆったりとした衣服、ネクタイ、指輪などの着用を控えたり長髪の場合はネットに入れるなどの対策をとる。
- 目的以外の使用禁止: 患者の口腔内の切削には使用しないこと。歯科修復物作成の際の研削作業にのみ使用する。
- 注意事項の厳守: 器具の正しい使用の為に注意事項を必ず守ること。
- 異常時の使用禁止: 劣化や異常が見られた場合は、器具の使用を中止すること。
- 改造の禁止: 器具の形態変更や改造等はしないこと。
- 高速回転下で使用されるため、切削中に破折し人体を傷つける恐れがあるので注意すること。

[重要な基本注意]

- 本品が使用中に破損し、体内に破損片が残存した場合、腐食やアレルギー、感染症を引き起こす可能性がある。取扱いには十分に注意し、破損片を必ず体内から除去すること。

【保管方法及び有効期間等】

- 本製品は室温(4℃~25℃)で保管すること。
- 乾燥した場所で保管し、衝撃、液体、多湿、直射日光、火を避けること。
- 在庫をもつ場合、古い製品から使用できるように保管すること。
- 使用期間は研削対象となる材料の硬さにより研削可能な期間が変化する。このため、研削期間に関わらず研削力が低下した場合には速やかに使用を中止して、新規の製品と交換すること。

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項:

研削部からのダイヤモンド粒子の脱落がないかを目視ならびに接触により点検すること。また、軸が曲がっていないか切削部であるディスクが著しく湾曲していないかを本品を回転させて目視により点検すること。どちらかでも認められた場合は、本製品の使用を中止すること。

[ラインアップ]

[単品包装]

ZC-20W : 1本
ZC-20L : 1本
ZC-12WS : 1本

[セット包装]

ZC-00-asst.: ZC-20W : 1本 ZC-20L : 1本 ZC-12WS : 1本
付属品: クリーニングストーン : 1本

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元: YAMAKIN 株式会社

住所: 〒781-5451

高知県香南市香我美町上分字大谷 1090-3

テクニカルサポート ☎ 0120-39-4929

ホームページアドレス: <http://www.yamakin-gold.co.jp>

製造元: スマイルライン エスエー

(Smile Line SA)

国名: スイス