

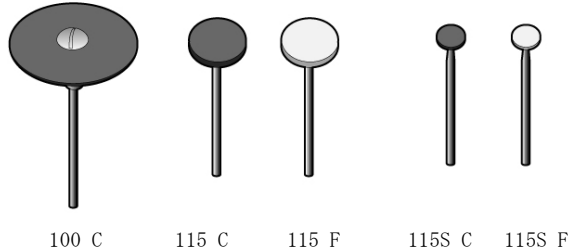
歯科材料 09 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用ゴム製研磨材 (70903000)

A a d v a ポイント Z r

【形状・構造及び原理等】

形状

- ・ 5 種＝100 C、115 C、115 F、115S C、115S F（H.P. 用）



形態 番号	粗さ	色調	全長 (mm)	作業部	
				直径 (mm)	厚み (mm)
100 C	コース	青	48.5	25	2
115 C	コース	青	43.5	12	2
115 F	ファイン	黄緑	43.5	12	2
115S C	コース	青	42.5	6	1.5
115S F	ファイン	黄緑	42.5	6	1.5

材質

- ・ 軸部及び基材部 : ステンレス鋼
- ・ 作業部 : 合成ゴム、ダイヤモンド砥粒

【使用目的又は効果】

ゴム基材で結合されたダイヤモンド砥粒研削材で、コンポジットレジン、硬質レジン、ジルコニア等の研削・研磨に用いることができ、それらを要求する形状に加工することができる。

【使用方法等】

- 1) 歯科用駆動装置及びハンドピース又は歯科技工用回転機器に装着し、6,000～10,000 回転数/分（推奨回転数）で回転させ、ソフトタッチで撫でるように被研磨物に押し当てて研削研磨します。
（最高許容回転数：100 C・115 C・115 F：18,000 回転数/分、
115S C・115S F：30,000 回転数/分）

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- 1) 本品は、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、半チェックでないことを確認してから使用すること。
- 2) 使用前に予備回転（中低速）を行い、振れがないことを確認すること。
- 3) 本品は、折れたり曲がったりすることがあるので、無理な角度、過度の加圧での使用は避けること。（ソフトタッチで使用）
- 4) 回転数の許容範囲を超えて使用しないこと。

【使用上の注意】

- 1) 使用注意
 - ① 合成ゴムに対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
 - ② 本品の使用により発疹などの過敏症を起こした患者には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けさせること。
 - ③ 本品に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本品を使用しないこと。また、使用により過敏症状を起こしたときは、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。

2) 重要な基本的注意

- ① 本品は、目に入らないように注意すること。万一目に入ったときは、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。本品は口腔内で使用しないこと。また感染の恐れのある被研磨物を研削研磨した場合には、清掃液、消毒剤を用いて付着物を除去したあと、オートクレーブによる滅菌（115～118℃で 30 分、121～124℃で 15 分、126～132℃で 10 分の条件で行うこと）、もしくは薬剤による消毒をすること。
- ② 熱による作業部の変質を防ぐため、滅菌時の温度及び乾燥時の温度は 135℃以下に設定すること。
- ③ 表示使用回転数を超えた場合には、破折して怪我をしたり、被研磨物が熱くなり、火傷をする恐れがあるので、表示使用回転数を厳守すること。
- ④ 軸部及び作業部に、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。
- ⑤ 本品を使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- ⑥ 本品を使用する際には、目の損傷を防ぐために、保護めがねなどを使用すること。
- ⑦ 塩素系などの金属腐食性の高い薬液での消毒は行わないこと。また、その他の消毒剤で長時間浸漬する場合は錆びる恐れがあるので、防錆剤を添加すること。
- ⑧ 清掃液・消毒剤・滅菌器については、各製造販売業者の指示に従い、正しく使用すること。
- ⑨ 本品は、【使用目的又は効果】に記載の用途以外には使用しないこと。
- ⑩ 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

- ・ 本品は、清潔で湿度が高くない場所及び直射日光の当たらない場所にて保管・管理する。
- ・ 本品は、錆びる恐れがあるため、水分が付着したまま保管しない。
- ・ 本品は、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。

【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 : 株式会社 マシンツール中央
住所 : 〒663-8241
兵庫県西宮市津門大塚町 7-5

発売元 : 株式会社ジーシー
住所 : 〒113-0033
東京都文京区本郷 3 丁目 2 番 14 号
電話番号 : (お客様窓口) 0120-416480