

歯科材料 09 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用研磨器材 70907000

IPRストリップ

【禁忌・禁止】

本品又はニッケルに対して発疹や炎症等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

概要: 本品は、歯間隣接面のエナメル質等を研削・研磨するため (IPR = Interproximal Reduction) に用いる研削用ストリップである。本品のストリップ部のダイヤモンド粒子コーティング、多孔、鋸歯等を歯面に適用し、往復させて歯又は修復物表面等を研削・研磨する。単体又は付属品のグリップを装着して手動で使用するほか、歯間ストリッピング用低速ハンドピースに装着することが可能である。

1. スペースファイル

形状:



種類:

カラー (表示)	厚さ		用途
	両面 コーティング (mm)	片面 コーティング (mm)	
グレー (Polishing)	0.085	0.070	最終研磨用
パープル (Finishing)	0.110	0.100	最終研磨前のフィニッシング用
ホワイト (XX Fine)	0.140	0.123	過度な叢生部位の初期ストリップ用、研削部位の予備研磨及び仕上げ用
イエロー (X Fine)	0.160	0.138	叢生部位の初期ストリップ用、ストリップした部位の予備研磨用
レッド (Fine)	0.270	0.180	叢生症例における研削開始用、研削後のカントゥア調整用
ブルー (Medium)	0.330	0.210	軽度な叢生や空隙部位の研削用
グリーン (Coarse)	0.370	0.235	IPRの一次ストリップ用、トリミングやカントゥアリング用
ブラック (X Coarse)	0.490	0.290	IPR開始時の粗研削用
ゴールド (Contact Saw)	—		鋸歯で近接した歯質や修復物 (コンポジット、アマルガム、ポーセレン等) の研削、切断用

材質: ステンレス鋼、ダイヤモンド、ポリアミド

2. スペースファイル用グリップ

グリップ装着図:



材質: 熱可塑性加硫物

【使用目的又は効果】

エナメル質及び補綴物等の研磨に用いる器材をいう。

【使用方法等】

1. 予め滅菌した本品を用途に応じて選択する。切削量に応じて、粒子径の小さいストリップから順に使用する。
2. グリップを使用する場合は、本品のシヤंकをグリップの穴に通し、ハンドルに被せるように装着する。歯間ストリッピング用低速ハンドピースを使用する場合は、本品のシヤंकをヘッドに差し込み使用する。

3. 歯間部にストリップを挿入し、水平方向に往復させて研削・研磨する。

【使用方法に関連する使用上の注意】

1. 本品のストリップは鋭利なため、取扱いには十分注意すること。
2. 本品及びグリップは未滅菌のため、使用前に必ず洗浄し滅菌を行うこと。
3. 使用前に破損、変形、傷、ヒビなどの異常がないことを確認すること。異常が認められた場合は使用しないこと。
4. 歯間ストリッピング用低速ハンドピースに装着して使用する場合は、患者の口腔外にて芯ブレなど支障のないことを確認すること。使用に適さない場合は新しいものと交換すること。また、ハンドピースを使用する場合はスペースファイル用グリップは使用しないこと。
5. 変形及び破損の原因となるため、無理な角度、過度な力はかけないこと。
6. 使用後は速やかに清掃、洗浄し、付着物を除去した後、滅菌すること。

【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

1. ワイヤカット等、本品の使用目的以外に使用しないこと。
2. エナメル質形成不全の患者、う蝕ハイリスクの患者、重度の叢生症例の患者、四角い形の歯には使用しないこと。
3. 必要以上に研削しないよう X線等によりエナメル質の厚さを確認し、研削量に注意すること。
4. 本品を使用する際は保護手袋、保護眼鏡、保護マスク等を着用すること。
5. 使用前に必ず滅菌を行い、感染防止に十分配慮すること。
6. 誤飲には十分注意すること。
7. 本品の使用により、発疹などの過敏症状があらわれた場合は、直ちに使用を中止すること。
8. 歯肉および口腔内に痛みや傷又は腫れがある場合には、使用しないこと。

【その他の注意】

1. 本品及びグリップを流水下で洗浄し、付着物等を除去すること。
2. 洗浄液・消毒液等の説明書に従って浸漬し、汚れを取り除くこと。汚れや洗剤等の残留がないように十分にすすぎをすること。また、必要に応じて繰り返すこと。
3. 清潔な柔らかい布又はエアークロスをかけて乾燥させること。
4. 破損や損耗など、本品の性能に影響する異常がないか点検すること。
5. 長期使用により磨耗等の劣化が生じるので、適時交換すること。最大 20 回の使用を目安に交換することを推奨する。

【保管方法及び有効期間等】

【保管の条件】

1. 本品は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。
2. 本品は、水分や腐食性薬剤および直射日光、高温多湿を避けて保管すること。

【保守・点検に係る事項】

下記の条件で滅菌すること。

重力置換式オートクレーブ: 134~137°C・10分以上、乾燥 15分以上

【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 デンツプライシロナ株式会社
製造国 アメリカ合衆国
製造業者 デンツプライシロナ オートソドンティクス社
Dentsply Sirona Orthodontics Inc.

【問い合わせ窓口】

カスタマーサービス
電話番号 0120-789-123