

機械器具 65 歯科用充填器

一般の名称 歯科用マトリックスリテーナ 33204000

コンポジットゴールド リング

【形状・構造及び原理等】

形状：

コード	AU300	AU400
形態	ショート	ロング
写真		
	高さ	直径
ショート	約 6mm	約 23mm
ロング	約 9mm	

材質：ステンレス

【使用目的又は効果】

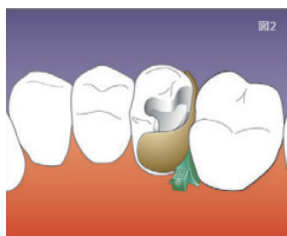
マトリックスバンドを歯の所定の位置に保持するために用いる
歯科用器具。

【使用方法等】

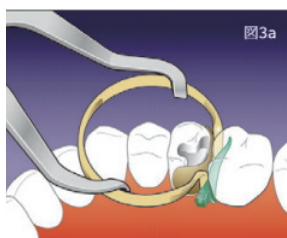
1. ラバーダムを装着する。
2. 通法どおりに窩洞の形成する。
3. 解剖形態をもつマトリックスバンド（別売）を少し回転しながら隣接面の上方から挿入する。（図 1）



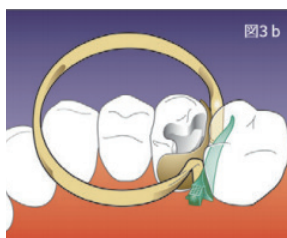
4. 小さめな歯科用マトリックスウェッジを歯間空隙に挿入する。（図 2）



5. 市販のフォーセップを用いて本品のリング部を広げ（図 3a）マトリックスバンドの外側から装着する。

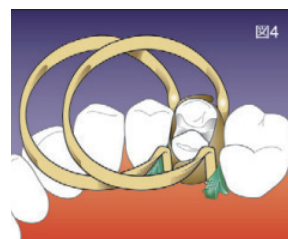


6. リングの脚部がなるべくマトリックスバンドに接触するように装着します。（図 3b）

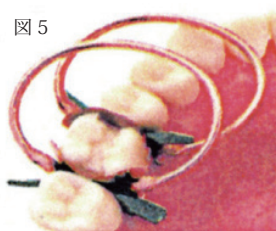


7. 歯冠の舌側又は頬側隆起が高い場合は、リングの脚部を歯科用ウェッジの反対側からでも装着できる。

8. MOD 窩洞又は複数窩洞の場合は、近心面にショートタイプのリングを、遠心面にロングタイプのリングを、それぞれ装着する。（図 4）



9. 通法により、窩洞を充填する。
隣接歯の隣接面にそれぞれ窩洞がある場合は、隣接接触を緊密にするため、まず 1 箇所の窩洞を充填し、重合した後、それぞれ基準にマトリックスバンドを合わせて、残りの窩洞を充填する。（図 5）



10. 市販のフォーセップで本リングを外し、さらにマトリックスウェッジとマトリックスバンドを除去する。
11. 通法に従い、充填物の外形を研磨する。
12. マトリックスバンドは、使用後廃棄する。

【使用上の注意】

1. 使用前に本品の点検をおこない、破損、磨耗、腐食、変形等の確認を行うこと。確認して問題がある場合は使用しないこと。
2. 本品は、未滅菌なので使用前に必ず、洗浄、消毒及び滅菌をすること。
3. 本品使用時は、必ずラバーダムを装着すること。
4. 口腔軟組織、皮膚等を傷付けないよう注意して作業すること。
5. 本品は、再利用することができる。
6. 長期の使用により、金属疲労や摩耗が生じるため、適宜交換すること。
7. 腐食の原因となるため、血液、生理食塩水と長時間接触させたままにしないこと。
8. 本品の廃棄時は、地方自治体の条例や規則に従うこと。

【併用する医療機器】

・コンポジットゴールド バンド

（医療機器届出番号：13B2X00065000104）

一般の名称：歯科用マトリックスバンド 16195000

製造販売業者：リンカイ株式会社

製造業者：Garrison Dental Solution（アメリカ合衆国）

【保管方法及び有効期間等】

- 1) 水分、腐食性薬剤及びその蒸気を避けて、汚染を受けない清潔な場所に保管すること。
- 2) 滅菌済みの製品は、乾燥したほこりのない場所に保管すること。
- 3) 「もらいさび」を防ぐため、錆びている器具と一緒に保管しないこと。
- 4) 接触腐食を防ぐため、材質の異なる金属製器具と保管時に接触させないこと。

【保守・点検に係る事項】

1. 洗浄または消毒の際は、感染予防のためゴム手袋、保護メガネ、マスク等を着用すること。
2. 本品に付着した血液、体液、組織等が固まらないように、使用後はできるだけ早く本品を洗浄し、付着物を確実に除去すること。
3. 塩素系、強アルカリ系、強酸性の洗浄剤や消毒剤は、腐食の原因になるので使用を避けること。使用中に付着したときには水洗いすること。
4. 接触腐食を防ぐため、材質の異なる金属製器具と洗浄、滅菌時に接触させないこと。
5. 金属たわし、クレンザー（磨き粉）等は、器具の表面を損傷し腐食の原因となるので使用しないこと。ナイロンブラシまたは同様の柔らかいブラシを使用すること。
6. 滅菌は、高圧蒸気滅菌のみとし、高圧蒸気滅菌器の製造元の取扱説明書及び添付文書に従い、132℃で6分間、20～30分の乾燥工程で1サイクルを実行。137℃の温度を超えないようにすること。
7. 本品にオイルや潤滑油は使用しないこと。
8. 完全に乾いているのを確認してから保管すること。

【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：**リンカイ株式会社**

住 所：東京都新宿区南元町 19 番地 信濃町外苑ビル 3 階

電 話：03 (3359) 4321

製 造 業 者：Garrison Dental Solution

製 造 国：アメリカ合衆国