

歯科材料07 歯科用ワックス
一般医療機器 歯科用パターン成形品 (31836030)

マグネットハウジングパターン

【形状、構造及び原理】

形状:

中央に孔のある円盤状



寸法:

規格	外径 (mm)	厚さ (mm)
2513用	3.5	1.8
3013用	4.0	1.8
3513用	4.5	1.8
4013用	5.0	1.8
4513用	4.5	1.8
4813用	5.8	1.8
5213用	6.2	1.8
5513用	6.5	1.8

成分:

PMMA

【使用目的又は効果】

レジン製の既製パターンで、ハイパースリムあるいはフィジオマグネットの金属床に鋳造による磁石構造体の接着スペース確保のために用いる。

【使用方法等】

- (1)それぞれの磁性アタッチメントの使用 방법에従い、キーパー付き根面板を製作します。
- (2)根面板上のキーパーに磁石構造体を吸着させた状態で、所定のサイズのマグネットハウジングパターンと磁石構造体を均等の間隔になるようにかぶせ、ワックスアップを行います。
- (3)通法により金合金、金銀パラジウム合金などの歯科用金属を用いて鋳造を行います。
- (4)磁石構造体の吸着面以外の表面とマグネットハウジングによりできた凹部に50 μ mアルミナサンドブラスト処理を行い、サンドブラスト面にメタルプライマーを塗布します。その後スーパーボンド等の接着性レジンで磁石構造体を取り付けます。磁石構造体吸着面、マグネットハウジング辺縁部の余剰な接着性レジン は完全に除去してください。接着した磁石構造体は撤去が困難になりますので注意してください。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- (1)本品はPMMAを使用したレジンパターンですので、鋳造リングの加熱の際は急速加熱を避けてください。
- (2)マグネットハウジングパターンの内径は磁石構造体より半径で0.2mm大きくなっているため、ワックスアップの際はマグネットハウジングパターンと磁石構造体との間隔が均等になるようにして使用してください。
- (3)鋳造したマグネットハウジングにマグネットを取り付ける前に、接着面は50 μ mのアルミナサンドブラスト処理(エア圧:0.2~0.3MPa)を行い、金属の種類に応じて金属接着プライマー処理をした後、スーパーボンド等の接着性レジンで取り付けてください。
- (4)磁石構造体吸着面、マグネットハウジング辺縁部の余剰な接着性レジン は完全に除去してください。
- (5)それぞれの磁性アタッチメントの使用説明書もよく読んで上で使用してください。

【使用上の注意】

【使用注意】

- (1)本品は、【使用目的、効能又は効果】の項に記載された用途以外には使用しないでください。
- (2)本品は、歯科医療有資格者以外には使用しないでください。

【重要な基本的注意】

- (1)本品に対して発疹、皮膚炎などの過敏症のある術者は、手袋などを用いて直接本品に触れないようにしてください。また、本品の使用により過敏症状を起した場合には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けてください。

【文献請求先】

株式会社ケディカ

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

本品は、歯科医の従事者以外が触れないように適切に保管してください。

【製造販売業者及び製造業者等の氏名又は名称】

製造販売及び主たる設計:

株式会社ケディカ

住所:

〒981-3206

宮城県仙台市泉区明通3丁目20番

電話番号:

022-777-1351(代)

受付時間: 9:00AM~5:00PM、

休日: 弊社カレンダーによる