

歯科材料 02 歯冠材料  
管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料 (70821000)

# JDS PMMA ディスク

## 【禁忌・禁止】

- メタクリレート系ポリマーに対して発疹、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。

## 【形状、構造及び原理等】

### 1. 形状・構造

#### (1) 外観形状

本品は、円盤(ディスク)状である。

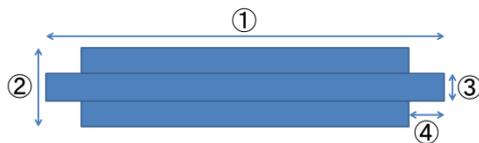


#### (2) 色調

- クリアー
- 歯冠色 (A1/A2/A3/BL2)
- マルチレイヤー色 (MLA2/MLA3)

#### (3) 寸法

円盤(ディスク)



規格	寸法(サイズ)			
	①直径	②全厚さ	③ツバ厚さ	④ツバ長
#15	98 mm	15 mm	10 mm	2.5 mm
#20	98 mm	20 mm	10 mm	2.5 mm

#### (4) 梱包

円盤(ディスク) 1枚/箱

#### (5) 原理

本品は、歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットで切削加工するレジン(アクリル)製のディスクである。インレー、人工歯、クラウン、ブリッジ等の歯科高分子修復物を作製するものに用いる。

#### (6) 性能及び安全性に関する規格

項目	仕様(規格値)
硬さ	10 HV0.2 以上であること。
曲げ強さ	50 MPa 以上であること。
吸水量	50 µg/mm <sup>3</sup> 以下であること。
溶解量	7.5 µg/mm <sup>3</sup> 以下であること。

## 【使用目的又は効果】

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットとともに、歯科高分子製補綴物作製に用いること。

## 【使用方法等】

### 1. 使用方法

- 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット(CAD/CAMシステム)によるスキヤニング(計測)、ミリングデータを作成する。
- 本品をミリングマシンにセットし、切削加工を行なう。
- 加工終了後、通法に従って形態修正・研磨作業を行なう。
- 研磨後、適切な接着剤等(仮着用セメント等)で接着する。

## 【使用上の注意】

- 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットを使用し、歯科用補綴物の作製に用いること。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。
- 本品の研磨作業等の際には、粉塵による人体への影響を避ける為に、公的機関が認可した防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないこと。
- 本品の切削、研磨の際は、眼の損傷を防ぐ為に、保護メガネ等を使用すること。
- 本品を火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。
- 歯冠修復物を装着する際には、適切な接着剤等(仮着用セメント等)を用いて装着すること。  
詳細は、使用の接着剤等の使用説明書を参照すること。
- 歯冠修復物を装着する際には、余剰(余分)な接着剤等(仮着用セメント等)を取り除くこと。
- 本品は、歯科医療有資格者以外には使用しないこと。
- メタクリレート系ポリマーに対して、発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には、使用しないこと。
- 本品の使用により発疹等の過敏症を発症した患者には、使用を中止し、直ぐに医師の診断を受けさせること。
- 本品の使用に対して、発疹、皮膚炎等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、使用により発疹等の過敏症を発症した患者には、使用を中止し、直ぐに医師の診断を受けさせること。

## 【保管方法及び有効期間等】

### 1. 保管方法

- 本品は、高温となる場所(直射日光、ストーブの側等)を避けて保管すること。
- 本品は、歯科医療従事者以外が触れないように適切に保管すること。

## 【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】

株式会社 クエスト  
〒773-0009 徳島県小松島市芝生町字西居屋敷 53-1  
TEL : 0885-38-9777 FAX : 0885-38-9888

### 【製造業者】

クエスト デンタル マテリアル コーポレーション  
QUEST DENTAL MATERIAL CORPORATION  
(PHILIPPINES)