

# JDS CAD/CAM BLOCK series

## CAD/CAM冠用材料 (II)



審美性と研磨性を  
併せ持った小臼歯対応

### JDS CAD/CAMブロック

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料  
医療機器認証番号: 303AFBZX00061A01  
JDMAS 245:2020 CAD/CAM冠用材料 (II)

## CAD/CAM冠用材料 (IV)



天然歯のような  
3層グラデーションを持つ  
前歯対応

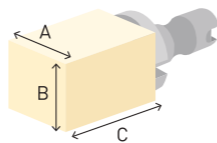
### JDS CAD/CAMブロックIV

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料  
医療機器認証番号: 304AFBZX00009A01  
JDMAS 245:2020 CAD/CAM冠用材料 (IV)

種類	シェード	サイズ (mm)			包装	価格
		A	B	C		
JDS CAD/CAMブロック	A2 A3 A3.5 ※	Sサイズ			5個	Sサイズ 7,410円
		10.5	12.5	16.5		
JDS CAD/CAMブロックIV	MLA2 MLA3 MLA3.5	Mサイズ			5個	Mサイズ 7,660円
		12.5	14.5	17.5		
JDS CAD/CAMブロックIV	MLA2 MLA3 MLA3.5	14Lサイズ			5個	14Lサイズ 17,640円
		14.5	14.5	18.0		

※VITA社のシェードを適用しています。

■サイズ



## 治具

技工物に合わせ、  
縦置き・横置きが可能



技工物に合わせて、縦置き・横置きで設置が可能です。  
Sサイズに収まる症例もあるため、ミリングバーの消耗を含め経済的。

## 物性

	JDS CAD/CAM ブロック	JDS CAD/CAM ブロックIV
無機質フィラー質量分率 [%]	≤72	≤72
ビッカース硬度 [HV0.2]	70	70
3点曲げ強さ [MPa] ※平均値データ(当社調べ)	220	220
吸水量 [μg/mm <sup>3</sup> ] ※平均値データ(当社調べ)	32	32

## 保険適用範囲

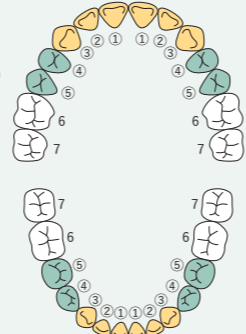
保険償還:  
■ CAD/CAM冠用材料 (II)  
■ CAD/CAM冠用材料 (IV)

部位: 上下小臼歯

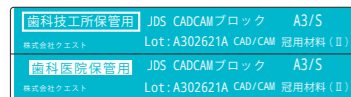
54 | 45  
54 | 45

上下前歯

3~1 | 1~3  
3~1 | 1~3



## トレーサビリティシール



ご使用には材料の名称及びロット番号を記載  
したシールを保存し、管理してください。

## 日本歯科材料工業協同組合認定シール

### 日本歯科材料工業協同組合認定 CAD/CAM冠タイプシール

日本歯科材料工業協同組合の3要件を  
満たした証。

- ・団体規格「JDMAS 245」に適合。
- ・特定保険医療材料のCAD/CAM冠用材料 (II) もしくは (IV) の定義を満たしている。
- ・保険適用を受けている。



株式会社 日本歯科商社  
ホームページ

<https://www.dentalsupply.co.jp/>



※価格は希望小売価格です(価格には消費税は含まれておりません)。 ※本製品の仕様は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ※印刷物のため、色は実物と多少異なることがあります。

ジーシーグループ [販売元]



## 株式会社 日本歯科商社

東京本社: 〒130-0011 東京都墨田区石原 1-19-5 TEL (03) 3625-3111  
大阪支店: 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-3-9 TEL (06) 6643-0085  
北海道営業所: 〒001-0016 札幌市北区北16条西5-3-18 TEL (011) 716-7001  
九州営業所: 〒812-0893 福岡市博多区那珂 4-16-22 TEL (092) 436-2288

ご用命は

歯科切削加工用レジン材料

CAD/CAM冠用材料 (II)

CAD/CAM冠用材料 (IV)

# JDS CAD/CAM BLOCK series

天然歯のような審美性と

高強度による耐久性を併せ持った

CAD/CAM冠用ハイブリッドレジンブロック



小臼歯用 JDS CAD/CAM BLOCK



前歯用 JDS CAD/CAM BLOCK IV

## Features

### 優れた曲げ強度

クラスターフィラー採用で密度を高め、  
表面硬度および曲げ強度が向上

### 高い研磨性

球状フィラーの採用により、  
高い研磨性を実現

保険適用



# ニーズに応え、前歯用・小白歯用をシリーズ化した JDSのCAD/CAM冠用レジンブロック

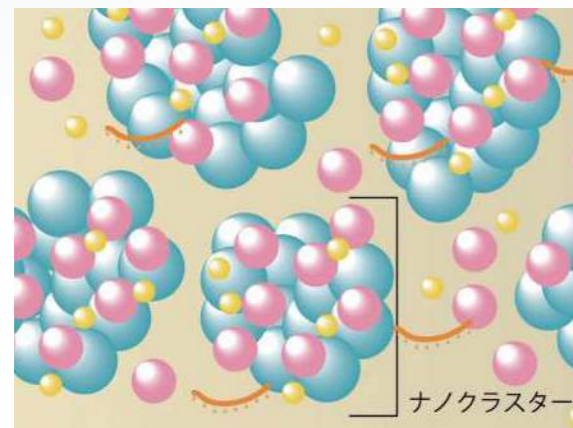


## 優れた曲げ強度

前歯用 小白歯用

クラスターフィラー採用で密度を高め、  
表面硬度および曲げ強度が向上

曲げ強度を高めるために3種類の球状フィラーを高密度に配合したクラスターフィラーを採用。  
表面硬度も高め、強度性能を向上させました。



10~100 $\mu$ mの3種類のフィラーをクラスター化

曲げ強度  
220  
MPa

ビッカース硬度  
70  
HV0.2

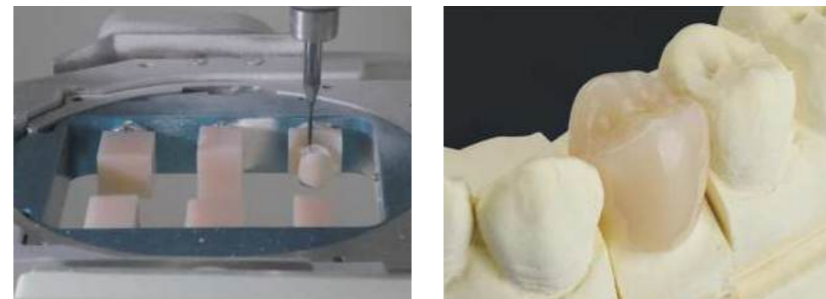
自社試験方法により計測  
※平均値データ(当社調べ)

## 高い研磨性

前歯用 小白歯用

球状フィラーの採用により高い研磨性を実現

球状フィラーの効果で中研磨から光沢研磨作業が容易に行え、  
研磨工程の作業時間短縮につながります。



## 美しい透過性

前歯用

優れた透明度で天然歯のような美しさを表現

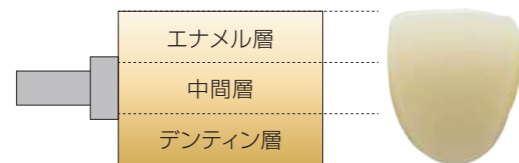


## 3層構造で自然なグラデーション

前歯用

天然歯のような色調を表現する3層構造

グラデーションイメージ



## Other Points

前歯用  
小白歯用

### X線造影性

ジルコニアを添加することによりX線造影性を向上。  
X線造影時に技工物の存在(有無)を確認することができます。

### 蛍光特性

天然歯の蛍光性を再現するため、  
天然歯に近い蛍光特性を付与しています。



## 研磨

ダイヤモンド粒子入り研磨ペースト  
レンフェルトポリッシュ ハイブリッド

包装 14mL 価格 7,500円

注文No. 510-3000

「レンフェルトポリッシュ ハイブリッド」  
を使用することでさらに滑沢な研磨面  
を得られます。

一般的名称: 歯科用研磨器材 医療機器分類: 一般医療機器 届出番号: 13B2X10104030318

## 関連製品

歯科用ゴム製研磨材

JDS CRブライト

包装 JDS CRブライト ポイント 3本 価格 2,500円

包装 JDS CRブライト ディスク 3本 価格 2,700円

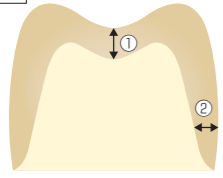
コンビジットレジン専用のダイヤモンドポリッシャーです。  
適度な硬さのシリコンにダイヤモンド粒子を含有しており短時間で  
つや出し研磨が可能です。



一般的名称: 歯科用ゴム製研磨材 医療機器分類: 一般医療機器 届出番号: 13B2X10121000164

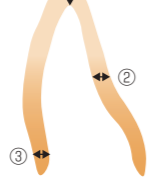
## 支台歯形成のポイント

小白歯用



①咬合面は1.5mmの厚みを確保してください。  
②マージン部は1.0mm以上の厚みを確保してください。

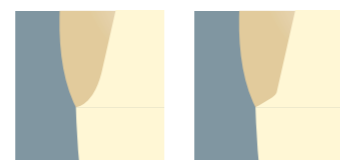
前歯用



①先端部1.5mm以上  
②舌側面1.0mm以上  
③マージン0.8mm以上

## マージン形成のポイント

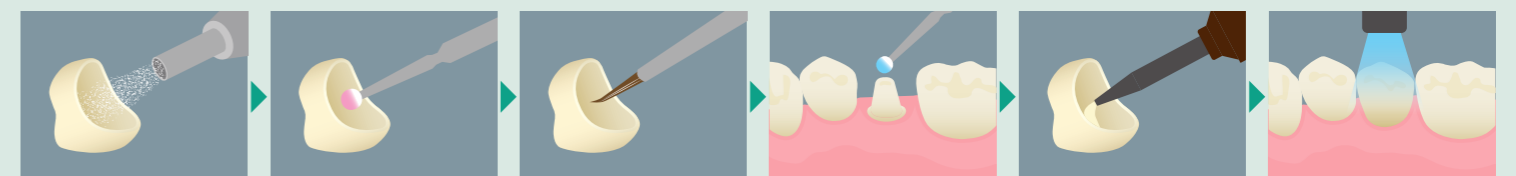
ディープシャンファーまたは、ラウンドショルダーでマージン形成を行ってください。



### 加工不可な形成方法

- ・Jマージン
- ・ナイフエッジ
- ・アンダーカット
- ・ディープショルダー

## 装着のポイント



①ブラスト処理

②リン酸洗浄

③表面処理

④支台歯処理

⑤セメント塗布

⑥重合

※装着について(装着工程)のご参考図となります。

※現在ご使用中のセメント材により異なる場合がございます。各種セメント材のご使用方法をご確認ください。