

管理医療機器 歯科充填用コンポジットレジン  
医療機器認証番号：230ABBZX00001000

## クリアファイル® マジエスティ® IC

パッと充填、サッと形態付与

臼歯Ⅰ級窩洞などのコンポジットレジン充填に



# パッと充填、サッと形態付与

臼歯 I 級窩洞などのコンポジットレジン充填に

新容器の採用と新規設計のペーストにより、「フロアブルレジンのような窩洞への直接充填」と「インスツルメントによる形態付与」を両立。臼歯部咬合面への充填操作がスムーズに行えます。



## 「直接充填」と「形態付与」を実現するコンポジットレジン



- 形態付与ができる
- ノビの良いペースト
- 良好なインスツルメント離れ

「クリアフィル® マジェスティ® IC」  
における充填操作



当社従来品  
（「クリアフィル® マジェスティ® ES-2」）  
における充填操作



## より効率的なコンポジットレジン充填を目指して

**クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick ER**

- ワンタッチ開閉できる新容器を採用
- 窩洞への「ボンド塗布後の待ち時間なし」



**クリアフィル® マジェスティ® IC**

- 片手での充填操作が可能なスリムで採取しやすい新容器採用
- インスツルメントによる形態付与が可能

唾液の多い下顎部や、長時間の開口が困難な小児・高齢者の症例などでも効率的でスムーズな治療が行えます。

# 使用ステップの概要<sup>※1</sup>

写真提供：MIデンタルクリニック三宿池尻 岸川隆蔵先生

## Case1



防湿・う蝕の除去・窩洞形成及び歯髄保護  
「クリアフィル®ユニバーサルボンド  
Quick ER」による接着処理



「クリアフィル® マジェスティ® IC」  
(A2) を充填<sup>※2</sup>



充填器による形態付与後、光照射<sup>※3</sup>



形態修正・研磨

## Case2



防湿・う蝕の除去・窩洞形成及び歯髄保護  
「クリアフィル®ユニバーサルボンド  
Quick ER」による接着処理



「クリアフィル® マジェスティ® IC」  
(A2とA2Eを積層) を充填<sup>※2</sup>



充填器による形態付与後、光照射<sup>※3</sup>



形態修正・研磨

## Case3



防湿・う蝕の除去・窩洞形成及び歯髄保護  
「クリアフィル®ユニバーサルボンド  
Quick ER」による接着処理



窩洞深部に  
「クリアフィル® マジェスティ® ES フロー」  
(A1) を充填・光照射



「クリアフィル® マジェスティ® IC」  
(A2) を充填<sup>※2</sup>、  
充填器による形態付与後、光照射<sup>※3</sup>



形態修正・研磨

※1 「クリアフィル®マジェスティ®IC」の添付文書記載の使用法「歯質への充填修復」を示します。 ※2 ディスペンシングチップ、ディスペンシングチップキャップは再使用禁止です。直接口腔内で使用する場合は、交差感染を防ぐため、必ず保護カバーでシリンジ全体を覆い、唾液・血液等が接触しないように注意してください。また、シリンジは使用前後に、ディスペンシングチップは使用前にアルコール綿球で拭い消毒してください。 ※3 照射時間及び条件に関しては本ページ「硬化深度について」及び製品の添付文書をご参照下さい。

○その他様々な症例に使用可能です。



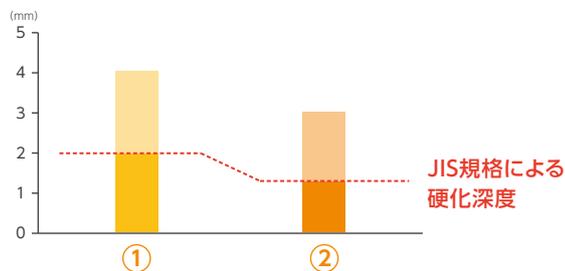
## 硬化深度について

### 「クリアフィル® マジェスティ® IC」の硬化深度

- ① A1, A2, A3, A3.5, W (乳歯色), A2E : 2.0 mm
- ② A4, A2D (OP) : 1.5 mm

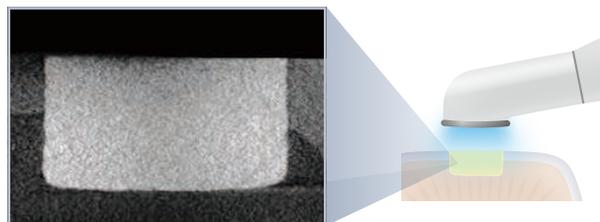
○硬化深度の測定方法について； JIS T 6514

ステンレス製の治具へレジン填入、光照射にて硬化後に試験片を取り出し、未硬化のレジン部分をメスなどで除去後、硬化したレジンの高さを計測。計測した実測値の1/2がJIS規格による光硬化深度です。



## 窩洞の封鎖性について

良好な高壁・高底への封鎖性を有しています。



測定条件： ・牛歯窩洞へ「クリアフィル® マジェスティ® IC」を充填し、窩洞への適合性を観察  
・窩洞サイズ：φ4mm×2mm  
データ測定：クラレノリタケデンタル株式会社

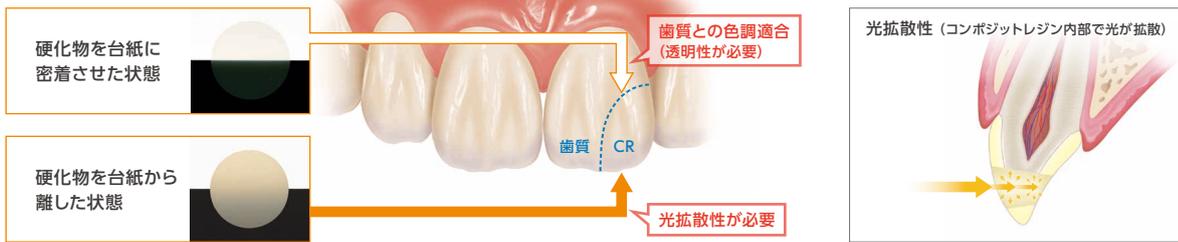
本品の使用前に下表を参考に、使用する照射器にて照射時間と硬化深度を確認してください。

歯科重合用光照射器 (光量)	照射時間	色調及び硬化深度 (JIS T 6514)	
		A1, A2, A3, A3.5, W (乳歯色), A2E	A4, A2D(OP)
高出力LED照射器 (1500mW/cm <sup>2</sup> 以上)	3秒又は5秒×2回	2mm	1.5mm
中出力LED照射器 (1100~1400mW/cm <sup>2</sup> )	10秒		
低出力LED照射器 (800~1000mW/cm <sup>2</sup> )	20秒		
高出力ハロゲン照射器 (800mW/cm <sup>2</sup> 以上)	10秒		
低出力ハロゲン照射器 (400~700mW/cm <sup>2</sup> )	20秒		

# その他の特性

## 色調適合性

適度な透明性と光拡散性を有しており、歯質（窩洞）への色調適合性に優れています。



## X線造影性

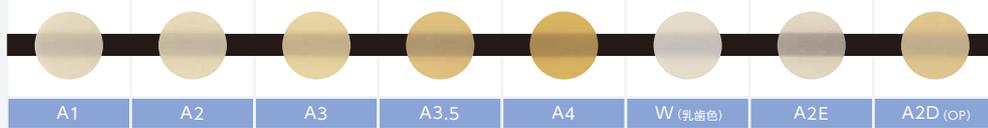
表面処理バリウムガラスの採用により、歯質との識別が可能なX線造影性を有しています。

## 機械的特性

曲げ強さ<sup>※1</sup> **101 MPa**  
圧縮強さ<sup>※2</sup> **349 MPa**

試験条件: <sup>※1</sup> ISO4049に準拠  
<sup>※2</sup> 試験片Φ4×4mm、オートグラフ (島津製作所)、クロスヘッドスピード2mm/min  
データ測定: クラレノリタケデンタル株式会社 条件等により数値は異なります。

## シェード



「クリアフィル® マジェスティ® ES-2」のシェードガイドに対応した色調です。  
A1, A2, A3, A3.5 及び A4 の色調は、「VITA Classical A1-D4\*」を用いてシェードテイキングすることも可能です。

管理医療機器 歯科充填用コンポジットレジン  
医療機器認証番号: 230ABBZX00001000

# クリアフィル® マジェスティ® IC

製品の詳細については  
WEBからもご確認  
いただけます。



### 単品

- レジン充填材 (各2.6g, 1.5mL) [ A1, A2, A3, A3.5, A4, W(乳歯色), A2E, A2D(OP) ]
- 付属品: ディスペンシングチップ (20個)、ディスペンシングチップキャップ (3個)

### 3本組

- レジン充填材 (各2.6g, 1.5mL) 各3本 [ A2, A3, A3.5, A2E ]

### リフィル

- レジン充填材 (各2.6g, 1.5mL) [ A2, A3, A3.5, A2E ]

### 付属品単品

- クリアフィル® マジェスティ® IC  
ディスペンシング チップ単品
- ディスペンシングチップ (20個)、
  - ディスペンシングチップキャップ (3個)



本品は袋包装です。

## 関連製品

### クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick ER

管理医療機器 歯科用象牙質接着材  
(歯科セラミックス用接着材料) (歯科金属用接着材料) (歯科用知覚過敏抑制材料)  
医療機器認証番号: 228ABBZX00065000



単品 5.6mL

### クリアフィル® マジェスティ® ESフロー

管理医療機器 歯科充填用コンポジットレジン  
医療機器認証番号: 224ABBZX00170000



単品  
Super Low Low High

### クリアフィル® マジェスティ® ES-2

管理医療機器 歯科充填用コンポジットレジン  
医療機器認証番号: 224ABBZX00119000



単品

●印刷のため実際の色調と異なる場合があります。●ご使用に際しましては、製品の添付文書を必ずお読みください。●仕様及び外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

## 製品・各種技術に関するお問い合わせ

クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル

0120-330-922

月曜～金曜 10:00～17:00

ホームページ

www.kuraraynoritake.jp

## クラレノリタケデンタル公式アプリ



Download on the  
App Store

Google Play  
で手に入れよう

クラレノリタケデンタル

検索

サポート OS バージョン iOS9.0 以上 / Android 5.0 以上