

2021年11月16日  
クラレノリタケデンタル株式会社  
(クラレグループ)

光の吸収・反射を生かした色調設計により、1色で幅広いシェード(歯の色)をカバーすることができる  
歯科充填用コンポジットレジン〈クリアフィル® マジェスティ® ES フロー〉 Universal に  
2種類の流動性バリエーションを追加発売

クラレノリタケデンタル株式会社(本社:東京都千代田区、社長:山口里志)は、保険適用の歯科充填用コンポジットレジン〈クリアフィル® マジェスティ® ES フロー〉のユニバーサルシェードに、新たに2種類の流動性バリエーション(“High”(高流動型)／“Super Low”(超低流動型))を追加し、2021年11月22日に新発売します。



〈クリアフィル® マジェスティ® ES フロー〉 Universal

## 1. 開発の背景

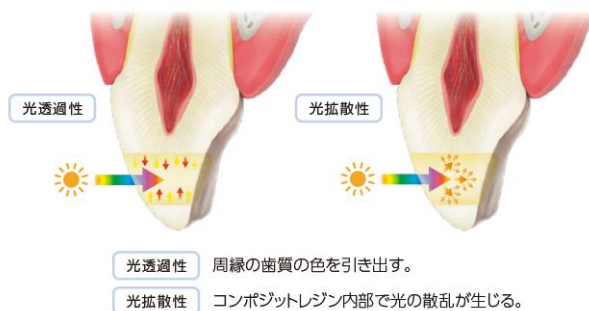
- ・歯科充填用コンポジットレジンとは、歯科治療における充填修復処置等に使用され、日常臨床に欠かせない修復手段の一つとなっています。
- ・近年では、1ステップ型の歯科用接着材やフロアブルレジン<sup>※1</sup>を用いた治療により、機能的・審美的な患者満足度に加えて、効率的な修復治療が行える歯科材料の普及が進んでいます。
- ・当社では、扱いやすい操作性、簡便な研磨性と優れた滑沢耐久性に加え、臼歯部にも耐え得る機械的な強度を有したフロアブルレジン〈クリアフィル® マジェスティ® ES フロー〉を2014年より発売しています。
- ・本年4月に、〈クリアフィル® マジェスティ® ES フロー〉 Universal の“Low”(低流動型)を先行して発売。歯科治療現場の要望に応え、今回新たに“High”(高流動型)と“Super Low”(超低流動型)を開発、3種類の流動性を揃えたことにより、術者の好みや症例などに応じたより幅広い選択が可能となりました。

## 2. 〈クリアフィル® マジェスティ® ES フロー〉 Universal の特長

- ・〈クリアフィル® マジェスティ® ES フロー〉の優れた特性に加え、新しい色調適合技術<sup>※2</sup>の採用により、1色で幅広いシェードをカバーすることが可能となりました。
- ・従来は術者の経験に委ねられていたコンポジットレジンの色調選択、複数の色調を所有することで生じる在庫管理の手間を軽減するとともに、使用頻度の低いシェードの使用期限切れによる廃棄ロスなどの改善にも繋がることと期待されます。

※1 流動性のあるペースト性状のコンポジットレジン。

※2 当社従来品に採用されている「光透過性」と「光拡散性」の光学的特性に加え、窩洞(かどう)の色と光の吸収・反射を生かした色調設計。



◆製品概要

〈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

- レジン充填材[Low](各 2.7g/1.5mL) [U、UD、UW、UOP]  
[High](各 2.7g/1.5mL) [U、UD、UOP]  
[Super Low](各 2.7g/1.5mL) [U、UD]

● 付属品

ニードルチップ(N) (5 個)、ニードルチップキャップ(5 個)

本情報は、医療機器の発売に関するプレスリリースであり、一般の方への広告宣伝、ならびに医療機関(医療従事者)への広告宣伝を目的としたものではありません。

報道機関のみなさまからのお問い合わせ先	(株)クラレ IR・広報部 小山・鈴木 TEL 03-6701-1073
製品に関するお客様からのお問い合わせ先	クラレノリタケデンタル(株) 国内営業部 TEL 03-6701-1720

(参考資料)

◆クラレノリタケデンタル株式会社 会社概要

社名	クラレノリタケデンタル株式会社
本社	東京都千代田区大手町2丁目6-4 常盤橋タワー※1
代表者	代表取締役社長 山口 里志
資本金	3億円(株)クラレ66.7%、(株)ノリタケカンパニーリミテド33.3%)
設立年	2001年10月1日※2
主な事業内容	歯科用接着材・充填材、歯冠用硬質レジン、歯冠用セラミックス、歯科用石膏、歯科用CAD/CAM機器・材料など

※1 2021年7月20日に本社を移転 ※2 クラレメディカル株式会社として設立。2012年より現社名。