


# NEWS RELEASE

2004年9月16日

 **クラレメディカル株式会社**

(クラレグループ)

**操作が簡便で、歯科医、患者さん双方にストレスの少ない支台築造歯科充填用コンポジットレジン**

## **「クリアフィル DCコア オートミックス」新発売**

クラレメディカル株式会社(株式会社クラレ 100%出資子会社 本社:東京都中央区)では、光重合と化学重合の両方の機能を併せ持ったデュアルキュア型の支台築造歯科充填用コンポジットレジン「クリアフィル DCコア オートミックス」を9月21日より発売致します。

歯科治療における支台築造: 歯冠の大部分が欠損し、切削形成のみでは被覆冠の基本的な支台歯形態が得られない場合、修復物によって欠損歯質を補い、支台歯の形態を整えることをいいます。

現在、支台築造に用いられる修復物には、金属やコンポジットレジンなどの材料があります。コンポジットレジン支台築造は、金属の支台築造に比べて、口腔内で硬化させることができるため、複雑な築造窩洞にも対応でき、できるだけ歯牙の侵襲の少ないう蝕治療が行える、天然歯と近い硬さ(弾性率)を有しているため、咬合の際に生じる力が分散され、歯根破折を生じにくい、というような優位性を持っているため、現在採用が増えてきています。

しかし、従来のコンポジットレジンによる支台築造は、操作手順が煩雑で、治療時間も長いため、歯科医、患者さん双方にストレスのかかる治療の一つです。今回発売する支台築造用コンポジットレジンの「クリアフィル DCコア オートミックス」は、これまでのコンポジットレジンが持っていた課題を克服した、操作が簡便で、歯科医、患者の皆様にとってストレスの少ない製品となっています。

### **「クリアフィル DCコア オートミックス」とは**

- ・光重合と化学重合の両方の機能を併せ持った、デュアルキュア型の支台築造用コンポジットレジンです。
- ・ミキシングチップ・ガイドチップの採用により、自動練和・直接口腔内への充填が行えるようになりました。
- ・残存歯質が少なく、築盛量の大きな支台歯や複数歯の場合、あるいはペーストの注ぎ足しの際にもスピーディーに築盛することが可能となりました。

## 【特長】

本材は、下記の特長を有しています。

### 1) 手練和不要と直接充填による簡便性

- ・従来品とは異なり、手練和が不要で直接根管内への填入作業が行えるため、必要な時に必要量を準備することができ、コンポジットレジン支台築造の治療時間を短縮することが可能です。

### 2) 余裕のある操作時間、注ぎ足し時の連続操作も可能

- ・操作可能時間が約3分と長く、余裕をもって治療することができます。
- ・また、一度の操作でミキシングチップ内のペーストが更新されるため、その都度操作可能時間が延長されます。したがって、注ぎ足しや複数歯への対応がチップを交換することなく連続して行うことができます。
- ・注ぎ足し時等、再度ペーストを準備する際に発生する練和紙・練和棒上のペーストロスがありません。

### 3) 2色のシェードの採用と遮蔽性の向上

- ・歯質との明確な識別が可能な“ホワイト”と、歯質に近似した色調を有している“デンチン”の2色になりました（従来品は1色）。
- ・遮蔽性の向上により、金属ポストを使用した場合も含めて、より審美的な修復が行えるようになりました。

### 4) 高い理工学的性質

- ・当社従来品の「クリアフィル DCコア」で信頼性の高かった理工学的性質を維持しております。また、クリアフィルライナーボンドとの併用により、接着力が向上しました。

### 5) 良好な切削感

- ・硬化後、歯質と近似した切削感が得られるため、支台歯形成時に歯質との境界部で段差を生じることがありません。

### メーカー希望小売価格（税別）

クリアフィル DC コアオートミックス レジン

単品（ホワイト、デンチン各） 9,500 円（メーカー希望小売価格）

単品	容量
クリアフィル DC コア オートミックス （ミキシングチップ、ガイドチップ各 20 ケ入）	キャリスタ : 9.9 g (4.5ml) エパール : 9.8 g (4.5ml) x 1

医療用具承認番号 : 21600BZZ00178000 号

クリアフィル DC コア オートミックス キット

キット（ホワイト、デンチン各） 17,000 円（メーカー希望小売価格）

構成品	容量
クリアフィル DC コア オートミックス	キャリスタ : 9.9 g (4.5ml) エパール : 9.8 g (4.5ml) x 1
クリアフィル ライナーボンド プライマー A 液	1.5ml x 1
クリアフィル ライナーボンド プライマー B 液	1.5ml x 1
クリアフィル ライナーボンド ボンド A 液	1.25ml x 1
クリアフィル ライナーボンド ボンド B 液	0.75ml x 1
ミキシングチップ	20 ケ
ガイドチップ	20 ケ
その他付属品	一式

医療用具承認番号 : 21600BZZ00179000 号

付属品

単品	メーカー希望小売価格
ミキシングチップ（20 ケ）	1,000 円
ガイドチップ（20 ケ）	500 円

### 製造・販売

製造 : クラレメディカル株式会社

販売 : 株式会社モリタ

### 販売目標

初年度 : 5 億円（メーカー希望小売価格ベース）

### 発売時期

2004 年 9 月 21 日

以上

**<ご参考>**

**クラレメディカル株式会社**

代表取締役社長：堀井 秀夫

本社：東京都中央区日本橋 3-1-6 クラレ日本橋ビル 2F

資本金：25 億円（クラレ 100%）

業務内容：メディカル関連製品の製造・開発・販売

**株式会社モリタ**

代表取締役社長：森田 晴夫

本社：大阪府吹田市垂水町 3-33-18

資本金：5 億 8455 万円

業務内容：歯科医療機器、器具、材料、情報機器などの歯科医療全般にわたる  
ハードウェアの流通  
歯科医療情報などのソフトウェアの紹介  
歯科診療システムなどのコンサルティング業務

---

---

**一般からのお問合せ先**

クラレメディカル 歯科材料事業部（東京） TEL 03-3277-6559  
（大阪） TEL 06-6348-9441

**このリリースに関するお問合せ先**

クラレ IR・広報室（東京） 小山・河村 TEL 03-3277-3305  
（大阪） 鶴崎 TEL 06-6348-2264