



ナノハイブリッドフロアブルコンポジットレジン

### ジーシー MIフロー II **NEW**

■色=A1、A2、A3、A3.5、A4、A5、  
U(ユニバーサル)、A02、A03  
包装●1包:3.6g(2mL)入シリンジ1本、  
フィリングチップⅢプラスチック2個、フィリング  
チップⅢニードル1個、フィリングチップ用キャ  
ップ1個  
管理医療機器 225AABZX00175000



エコロジカルパッケージ  
(MIローフロー、MIフィルも  
同様のパッケージです)



ナノハイブリッドフロアブルコンポジットレジン

### ジーシー MIローフロー

色調●19色=A1、A2、A3、A3.5、A4、A5、B1、B2、B3、C2、  
C3、U(ユニバーサル)、A01、A02、A03、E1、E3、BW  
(ブリーチングホワイト)、WO(ホワイトオベーク)  
包装●1包:3.4g(2mL)入シリンジ1本、フィリングチップⅢプラス  
チック2個、フィリングチップⅢニードル1個、フィリングチップ用キャ  
ップ1個  
管理医療機器 223AABZX00118000



ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン

### ジーシー MIフィル

色調●17色=A1、A2、A3、A3.5、A4、A5、B1、B2、B3、C2、  
C3、A01、A02、A03、E1、E3、BW(ブリーチングホワイト)  
包装●1包:3.4g(2mL)入シリンジ1本、フィリングチップⅢプラス  
チック2個、フィリングチップⅢニードル1個、フィリングチップ用キャ  
ップ1個  
管理医療機器 221AABZX00034000



**新シリンジになり、より充填しやすくなりました!**

特に「MIフィル」は、押し出し抵抗が約30%軽減\*し、より使いやすくなりました。

\*当社調べ

※WO(ホワイトオベーク)は、BW(ブリーチングホワイト)のオベーク色です。  
※U(ユニバーサル)は、濃い窩洞の充填であれば、A、B、C系統の中間色に幅広くマッチします。

#### 【フィリングチップ単品包装】

#### フィリングチップⅢ ニードル

包装●フィリングチップⅢニード  
ル15個、フィリングチップ用キャ  
ップ2個

#### フィリングチップⅢ プラスチック

包装●フィリングチップⅢプラス  
チック15個、フィリングチップ用  
キャップ2個



#### 関連製品

セクショナルマトリックスシステム



光重合型1液性ボンディング材



LED可視光線照射器



#### フィリングインスツルメントNo.00

包装●1本  
一般医療機器 13B2X00094000020

※色調は印刷のものと多少異なります。  
※掲載のジーシー製品は、2014年8月現在のものです。

ご使用に際しては、必ず製品の添付  
文書をお読みください。

**NEW**



フロアブルコンポジットレジン

ジーシー MIフロー II



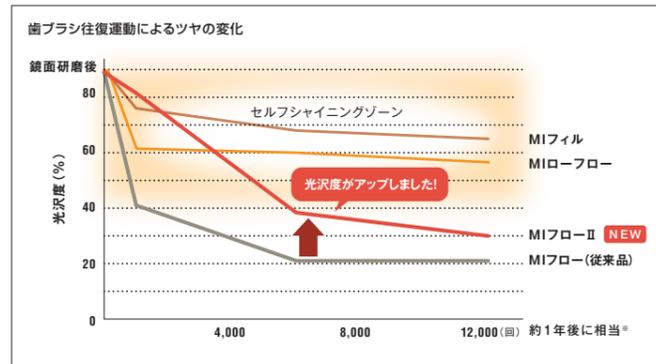
ジーシー MIローフロー

フィル

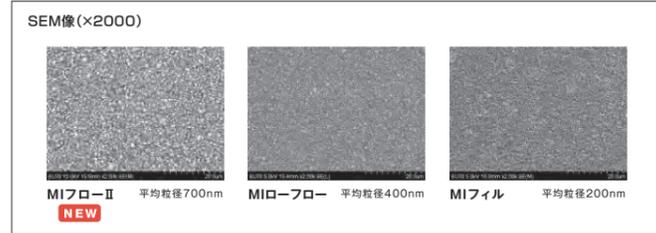
## ツヤを維持する「セルフシャイニング」効果

MIフロー MIフィル

ナノサイズのフィラーの採用により、審美性が大幅に向上しています。充填直後からすぐれた面滑沢性をもち、わずかな研磨作業でツヤ出しが行なえます。特に超微小サイズのナノフィラーを採用した「MIフロー」と「MIフィル」は、「セルフシャイニング」効果によって、毎日のブラッシングのみでツヤを維持します。また、「MIフローII」においても「MIフロー」(従来品)と比べて光沢度もアップしています。



約1年後に相当する12,000回の往復運動後\*でもMIフロー、MIフィルの光沢度の低下はわずかで、ツヤが維持されているのがわかる。\*ブラッシング1回10往復、1日3回で計算

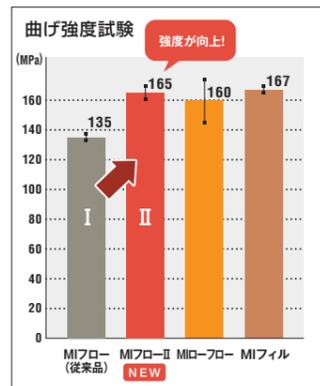


## 白歯用コンポジットレジンに匹敵した\*強度と耐摩耗性

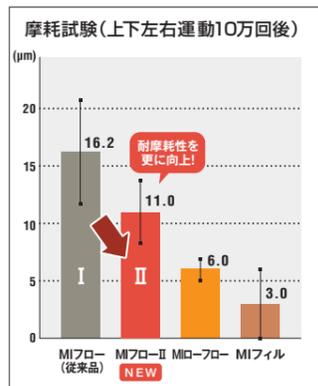
MIフローII MIフロー MIフィル

流動性に合わせて選別したナノサイズのフィラーに特殊な表面処理を施すことで、高密度均一分散に成功。コンポジットレジンを超える\*高い強度と耐摩耗性を実現しています。

\*「ソラーレ」との比較



試験方法: JIS T6514:2013に準ずる



試験方法: 研磨布を貼り付けたPMMA基盤と硬化させたレジンを模擬食物(PMMAの粉末とグリセリン)に介在させて、荷重0.84MPaで上下左右運動10万回後の摩耗量を測定。

## フロアブルコンポジットレジン



NEW

ナノハイブリッドフロアブルコンポジットレジン

### ジーシーMIフローII

なめらかに流れて  
窩底にとどまる



流動性が高く、窩底の凹凸を滑らかにしたり、小さなMI窩洞の充填に適しています。

- ライニング等、充填部位が確認しやすい高いX線造影性(対アルミ300%)
- 小さな浅い5級窩洞の単独充填
- 臼歯窩底部のライニング(MIフィルとの併用)など



### 窩底部のライニング



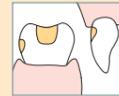
## フロアブルコンポジットレジン



ナノハイブリッドフロアブルコンポジットレジン

### ジーシーMIフロー

適度に流れて、  
ねらった部位にとどまる



適度な流動性を持ちながら  
ねらった部位にしっかりととどまります。

- 3,5級窩洞、臼歯咬合面など



### 臼歯咬合面の充填



## インジェクタブルレジ



ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン

### ジーシーMIフィル

ダイレクトに填入、  
しかも良好な付形性



ダイレクトに充填でき、盛り上げた形態を維持。インストルメントで裂溝などの形成も行なえます。

- 前歯部の大きな窩洞の単独充填
- 臼歯咬合面などMIフローII(ライニング)との併用



### 臼歯咬合面の充填

