

形態修正～荒研磨

ジーシー  
スムーズカット  
ダイヤモンドポイント



中仕上げ研磨

ジーシー プレシャイン  
ラバーポイント



仕上げ研磨

ジーシー ダイヤシャイン  
ダイヤモンドポリッシャー



つや出し仕上げ

ジーシー ダイヤポリッシャーペースト  
つや出し用ダイヤモンドペースト



ジーシーの  
コンポジットレジン研磨システム

口元に輝く美しさを





# ジーシーのコンポジットレジン研磨システム

審美修復の要求が高まる中、充填修復物の研磨も大切な要素のひとつ。ジーシーでは形態修正から仕上げ研磨、そしてポリッシャーによるつや出し仕上げまでをシステムとしてラインナップしています。

## 形態修正～荒研磨

ダイヤモンドポイント  
スムーズカット

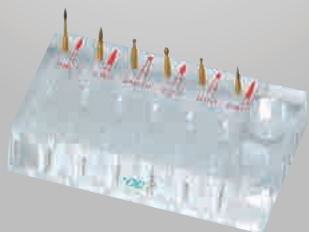


窩洞形成後



ソラーレ充填後、ダイヤモンドバーffタイプで形態修正

コンポジットレジンやガラスイオノマーによる充填部分の形態修正・荒研磨用。ffタイプ(超微粒子)の「スムーズカット」の中から、前歯から臼歯までの幅広い症例に対応できる6形態を選んだ「コンポジットレジン研磨パーセット」もご用意しています。



## 中仕上げ研磨

ラバーポイント  
プレシャイン



プレシャインによる中仕上げ研磨



プレシャイン後

中仕上げ研磨用でコシのある合成ゴムに#1000(粒径10~20μm)のホワイトアラウンドの粒子を配合。従来のシリコンポイントと比較して耐久性があり、コストパフォーマンスに優れています。



104 113S 128

## 仕上げ研磨

ダイヤモンドポリッシャー  
ダイヤシャイン



ダイヤシャインによる仕上げ研磨



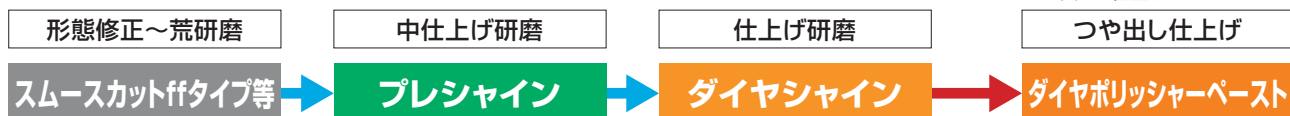
ダイヤシャイン後

仕上げ研磨用で柔らかめのシリコンに#6000(粒径4~8μm)の超微粒子ダイヤモンドを配合。「プレシャイン」による中仕上げ研磨後にご使用いただくと容易に光沢を出すことができます。



104 113S 128

## ジーシーのコンポジットレジン研磨システム 使用ステップ



※隣接面などの形態修正・研磨には適宜ストリップタイプの「ニューメタルストリップス」や「エビテックス」を使用します。

自由診療など  
より美しく仕上げたいケースに!

自由診療でより美しくつや出し仕上げ。

つや出し仕上げ

ダイヤモンドペースト

ダイヤモンドポリッシャーペースト



窩洞形成後  
グラディアダイレクトを充填



スムーズカット  
形態修正～荒研磨



プレシャイン  
中仕上げ研磨



ダイヤモンドシャイン  
仕上げ研磨



ダイヤモンドポリッシャーペースト  
つや出し仕上げ(フェルト&ブラシ使用)



ダイヤモンドポリッシャーペーストならではの  
美しい仕上がり

- 約1 $\mu$ mのダイヤモンド砥粒を使用しており、短時間でより美しい光沢面(表面粗さRa=0.1 $\mu$ m以下)に仕上げることができます。
- 歯質に残ったペーストの洗い流しが容易です。
- ペーストには爽快感(ミント)がありますので、患者さんに不快感を与えません。

つやの落ちた硬質レジンのつや出しにも。



研磨ブラシ NO.1 研磨ブラシ NO.2 研磨フェルト



口腔内でつやの落ちた  
硬質レジンのジャケット  
ラウン



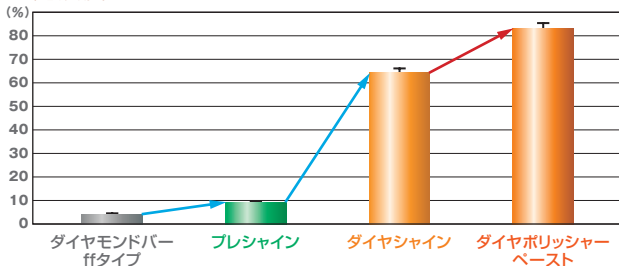
フェルト&ブラシによる研磨



ダイヤモンドポリッシャーペーストで美しいつや出し

コンポジットレジン充填後、「スムーズカット(ffタイプ)」による形態修正、中仕上げ研磨の「プレシャイン」、仕上げ研磨の「ダイヤモンドシャイン」の順に研磨した後に、つや出し仕上げを「ダイヤモンドポリッシャーペースト」で行ないますと、さらに美しい光沢が得られますので、ブラークの付着や着色、変色などの心配も低減します。

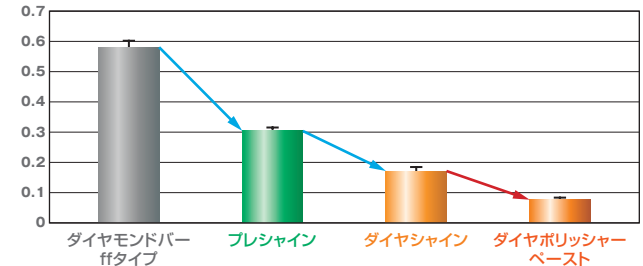
光沢度



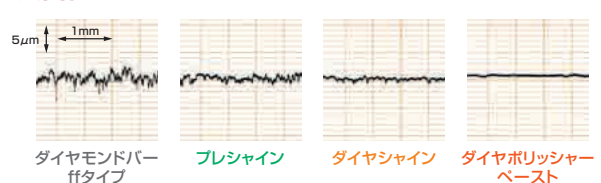
いずれの試験もソーラーレA2を用い、以下の研磨ステップで行っています。

- プレシャイン:ダイヤモンドバーffタイプ→プレシャイン
- ダイヤモンドシャイン:ダイヤモンドバーffタイプ→プレシャイン→ダイヤモンドシャイン
- ダイヤモンドポリッシャーペースト:ダイヤモンドバーffタイプ→プレシャイン→ダイヤモンドシャイン→ダイヤモンドポリッシャーペースト

中心線平均粗さ Ra



表面粗さ(×1000)



着色(フクシン水溶液中に24時間浸漬/37°C)



ダイヤモンドバー ffタイプ プレシャイン ダイヤモンドシャイン ダイヤモンドポリッシャーペースト



# ジーシーのコンポジットレジン研磨システム

## 形態修正～荒研磨



### ジーシー スムースカット

ダイヤモンドポイント

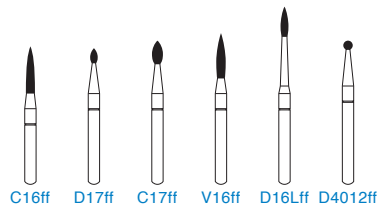
ffタイプ形態26種 ●A1ff, A3ff, B1ff, B01ff, A01ff, A02ff, A03ff, B18ff, K1ff, K2ff, K3ff, C16ff, B16ff, D17ff, C17ff, BS16ff, V16ff, B17Lff, D16Lff, D4010ff, D4012ff, SB1ff, SBR2ff, SAR2ff, SB18ff, BR20ff

単品包装 ●1本 / 12本入 1本

※青文字の6形態を1本ずつセットしたコンポジットレジン研磨パーセットもご用意しています。

セット包装 ●コンポジットレジン研磨パーセット

一般医療機器 23B2X0003800007



## 中仕上げ研磨



### ジーシー プレシャイン

コンポジットレジン中仕上げ研磨用  
ラバーポイント CA用



形態 ●3種 = 104, 113S, 128

包装 ●104 1函:6本入

113S 1函:6本入

128 1函:6本入

一般医療機器 28B3X10005000010

製造販売元 株式会社 マシンツール中央

## 仕上げ研磨



### ジーシー ダイヤシャイン

コンポジットレジン仕上げ研磨用  
ダイヤモンドポリリッシャー CA用



形態 ●3種 = 104, 113S, 128

包装 ●104 1函:3本入

113S 1函:3本入

128 1函:4本入

一般医療機器 11B3X00053000007

製造販売元 大和化成工業株式会社

プレシャイン / ダイヤシャイン 共通仕様 ●推奨回転数 15,000～25,000 (回転数/分) < 最高許容回転数 30,000 (回転数/分) >

●オートクレーブ、ケミクレーブ、EOGでの滅菌が可能。

## つや出し仕上げ



### ジーシー

### ダイヤモンドポリリッシャーペースト

つや出し用ダイヤモンドペースト

包装 ●ダイヤモンドポリリッシャーペースト 2g 1本、フィリングチップ ニードルタイプ 1本、フィリングチップ用キャップ 1個

単品包装 ●フィリングチップ ニードルタイプ 20個

一般医療機器 23B2X00038000027

製造販売元 株式会社ジーシーデンタルプロダクツ



### ジーシー

### 研磨ブラシ NO.1

包装 ●ブラシ 10本

一般医療機器 13B3X00108001200



### ジーシー

### 研磨ブラシ NO.2

包装 ●ブラシ 10本

一般医療機器 13B3X00108001003



### ジーシー

### 研磨フェルト

包装 ●フェルト 30個、専用マンドレール 2本

一般医療機器 13B3X00108001201

### ジーシー 研磨ブラシセット

包装 ●ブラシNO.1 2本、ブラシNO.2 2本、研磨フェルト 20個、研磨フェルト専用マンドレール 2本

一般医療機器 13B3X00108001202 製造販売元 株式会社クロダプロダクツ

※10,000 (回転数/分) 以下の回転数でご使用ください。

## 歯間への挿入がスムーズで隣接面の研磨に便利なストリップス



### ジーシー ニューメタルストリップ

アラダム研磨材 (ステンレス基材)

種類 ●12種 = 粒度4種 × 幅3種

包装 ●粒度別 1函 = 12枚 (A, B, C各4枚入) / 組合せ 1函 = 12枚 (粒度別4種類 × 幅A, B, C3種類)

一般医療機器 23B2X00038000010

製造販売元 株式会社ジーシーデンタルプロダクツ

種類	粒度	厚さ (μm)	幅 (mm)			長さ (mm)
			A	B	C	
<赤>	#200	140	2.6	3.3	4.0	133
<青>	#300	90				
<緑>	#600	70				
<黄>	#1000	50				



### ジーシー エピテックス

シリコンカーバイド研磨材 (プラスチックフィルム基材)

種類 ●ストリップ4種類 / マトリックス1種類

包装 ●スターターキット1函 = ストリップ4本 (各粒度別)、マトリックス1本、ディスペンサースタンド1個

包装 ●ストリップ (補充用) 1函 = 種類別10m / マトリックス (補充用) 1函 = 10m

一般医療機器 23B2X00038000015

製造販売元 株式会社ジーシーデンタルプロダクツ

種類	粒度	厚さ (μm)	幅 (mm)	長さ (m)	
					ストリップ
	中粒 <グリーン>	#500			
	微粒 <グレー>	#800			
	超微粒 <ピンク>	#1200			
マトリックス	透明	-	8		



※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2023年1月現在のものです。

※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。

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。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ**

東京都文京区本郷3丁目2番14号

愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地

カスタマーサービスセンター

お客様窓口 ☎0120-416480

受付時間9:00a.m.～5:00p.m. (土曜日、日曜日、祝日を除く)

<https://www.gc.dental/japan/>

支店

●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333

営業所

●北海道 (011)729-2130 ●名古屋 (052)757-5722

●東北 (022)207-3370 ●九州 (092)441-1286

iPhoneもAndroidも



ジーシー  
公式アプリ

どちらもコチラのQRでOK!

推奨OSバージョンはiOS:14.0以上、Android:10.0以上です。

