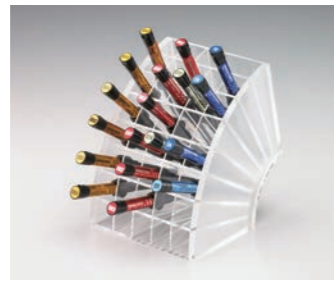


超強度MFRナノハイブリッドタイプ
ジーシー グラディア フォルテ



※写真は6色セットです。

■単品包装



シリンジ(2.9mL)各1本



シリンジブランジャー

※シリンジブランジャーは別売です。

■セット包装

	10色セット	クラシカル10色セット	6色セット	クラシカル6色セット	3色セット	クラシカル3色セット	トライアルセット	単品包装
オペーカステンチン	0DA2, 0DA3, 0DA3.5, 0DA4, 0DB3, 0DB4, 0DC3, 0DC4	0DA2-C, 0DA3-C, 0DA3.5-C, 0DA4-C, 0DB3, 0DB4, 0DC3, 0DC4	0DA3, 0DA3.5, 0DA4, 0DB3, 0DB4	0DA3-C, 0DA3.5-C, 0DA4-C, 0DB3, 0DB4	0DA3, 0DA3.5, 0DA4	0DA3-C, 0DA3.5-C, 0DA4-C		0DA0, 0DA1, 0DA2, 0DA3, 0DA3.5, 0DA4, 0DB0, 0DB1, 0DB2, 0DB3, 0DB4, 0DC1, 0DC2, 0DC3, 0DC4, 0DD2, 0DD3, 0DD4, 0DA1-C, 0DA2-C, 0DA3-C, 0DA3.5-C, 0DA4-C
オペーカステンチン インテンシブ	0D2, 0D3	0D2, 0D3	0D3	0D3				0D1, 0D2, 0D3, 0D4, 0D5, 0D6
ショルダーテンチン	SD2, SD3, SD4, SD5, SD7, SD8	SD2, SD3, SD4, SD5, SD7, SD8						SD2, SD3, SD4, SD5, SD7, SD8
デンチン	DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB2, DB3, DB4, DC2, DC3	DA1-C, DA2-C, DA3-C, DA3.5-C, DA4-C, DB2, DB3, DB4, DC2, DC3	DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB2, DB3	DA2-C, DA3-C, DA3.5-C, DA4-C, DB2, DB3	DA2, DA3, DA3.5	DA2-C, DA3-C, DA3.5-C		DA0, DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB0, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4, DA1-C, DA2-C, DA3-C, DA3.5-C, DA4-C
エナメル	E2, E3, E4	E2, E3, E4	E2, E3, E4	E2, E3, E4	E2, E3	E2, E3	E2	E0, E1, E2, E3, E4
エナメルインテンシブ	E1, E3	E1, E3	E1	E1	E1	E1	E1	E0, E1, E3, E5
ハローエナメル	HE1	HE1						HE1
パールエナメル	PE1, PE3	PE1, PE3						PE1, PE3
トランスルーセント	T0, T1, T2, T4	T0, T1, T2, T4						T0, T1, T2, T4, T5
サービカルトランスルーセント	CT2, CT3, CT4	CT2, CT3, CT4	CT2, CT4	CT2, CT4	CT2, CT4	CT2, CT4	CT2	CT2, CT3, CT4
グラディア フォルテ ケース	○	○	○	○	-	-	-	-
シリンジブランジャー	41個	41個	18個	18個	11個	11個	3個	1個

ジーシー グラディア フォルテ 管理医療機器 21700BZZ00065000

※印の10色セット/クラシカル10色セットは受注・発注形式をとっております。ご了承ください。

光重合型MFRハイブリッド超硬質レジン
ジーシー グラディア

光重合のみで高い強度と面滑沢性、耐磨耗性の両立を実現した硬質レジン。
グラディア フォルテでクラウンを製作する時のオペークはグラディアのオペークを使用します。



※写真はマスターセットです。

■セット包装

※その他、マスターセット、スタンダードセット、スターターセット、イントロセットもございます。

	オペーク&インテンシブカラーセット						アクセサリセット	単品包装 ◆ ペースト(2.4mL) ◇ ペースト(2.9mL)
	10色	クラシカル10色	6色	クラシカル6色	3色	クラシカル3色		
ファンデーションオペーク	FO	FO	FO	FO	FO	FO	FO	
マージンオペーク	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	
オペーク	0A1, 0A2, 0A3, 0A3.5, 0A4, 0B2, 0B3, 0B4, 0C2, 0C3	0A1-C, 0A2-C, 0A3-C, 0A3.5-C, 0A4-C, 0B2, 0B3, 0B4, 0C2, 0C3	0A2, 0A3, 0A3.5, 0A4, 0B2, 0B3	0A2-C, 0A3-C, 0A3.5-C, 0A4-C, 0B2, 0B3	0A2, 0A3, 0A3.5	0A2-C, 0A3-C, 0A3.5-C	0A1, 0A2, 0A3, 0A3.5, 0A4, 0B0, 0B1, 0B2, 0B3, 0B4, 0C1, 0C2, 0C3, 0C4, 0D2, 0D3, 0D4, 0A1-C, 0A2-C, 0A3-C, 0A3.5-C, 0A4-C	
オペーカステンチン							0DA0, 0DA1, 0DA2, 0DA3, 0DA3.5, 0DA4, 0DB0, 0DB1, 0DB2, 0DB3, 0DB4, 0DC1, 0DC2, 0DC3, 0DC4, 0DD2, 0DD3, 0DD4, 0DA1-C, 0DA2-C, 0DA3-C, 0DA3.5-C, 0DA4-C	
オペーカステンチン インテンシブ							0D1, 0D2, 0D3, 0D4, 0D5, 0D6	
ショルダーテンチン							SD2, SD3, SD4, SD5, SD7, SD8	
デンチン							DA0, DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB0, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4, DA1-C, DA2-C, DA3-C, DA3.5-C, DA4-C	
エナメル							E0, E1, E2, E3, E4	
エナメルインテンシブ							E0, E1, E3, E5	
ハローエナメル							HE1	
パールエナメル							PE1, PE3	
トランスルーセント							T0, T1, T2, T4, T5	
サービカルトランスルーセント							CT2, CT3, CT4	
マクロステイン	MS2, MS3, MS5	MS2, MS3, MS5					MS2, MS3, MS5	
インテンシブカラー	IC7(ランダム)	IC7(ランダム)	IC7(ランダム)	IC7(ランダム)	IC7(ランダム)	IC7(ランダム)	IC0(クリアー), IC1(×D), IC2(○×), IC3(イエロー), IC4(レッドブラック), IC5(ブラック), IC6(ブルー), IC7(ランダム), IC8(ブルー), IC9(ホワイト), IC10(コーン), IC11(レッド), IC12(ブラック), IC13(クランクライナー), IC14(ダークレッドブラック)	
ケース(グラディア用)	-	-	-	-	-	-	-	
シリンジブランジャー	-	-	-	-	-	-	1個	
エアリーリクワイア	-	-	-	-	-	-	液(10mL)1個	
マージンセップ	-	-	-	-	-	-	液(5mL)1本	
ダイハードナー	-	-	-	-	-	-	液(5mL)1本	
付属品	-	-	-	-	-	-	①~③、⑤~⑦	

付属品 ①平筆No.18(付替用)=10本 ②丸筆No.18(付替用)=10本 ③丸筆ハンドル(アイボリー・ホワイト)=各1本 ④シェードガイドキット ⑤ディスプレイ=5枚 ⑥ディスプレイ用遮光カバー=1個 ⑦線形LEDNo.22=1冊 ⑧カラーチャート

※印のオペーク&インテンシブカラーセット(10色/クラシカル10色)は受注・発注形式をとっております。ご了承ください。

ジーシー グラディア 管理医療機器 21700BZZ00064000

*は製造販売元 株式会社ジーシー

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。

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。

※掲載の価格とジーシー研究所測定値の参考データは、2017年4月現在のものです。

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

DIC(デンタルインフォメーションセンター) 支店

お客様窓口 ☎0120-416480 ●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333

受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祭日を除く) 営業所

http://www.gcdental.co.jp ●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722

●東北(022)207-3370 ●九州(092)441-1286



Total Esthetic
Harmony



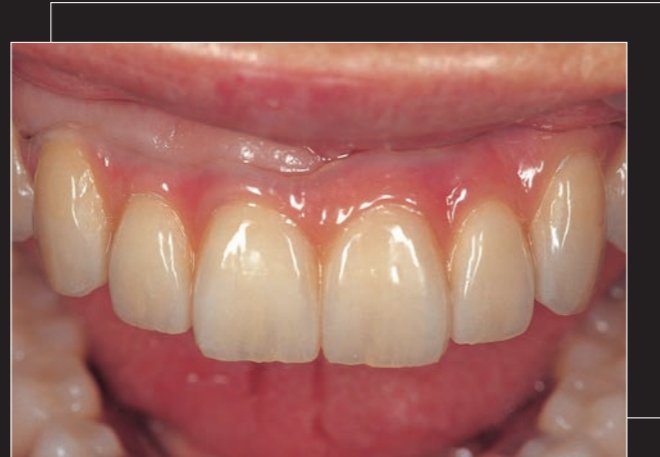
ジーシー グラディア フォルテ®

光+加熱重合型

美しさと強さの融合

より高い物性が要求されるクラウンのために、
MFRナノハイブリッドテクノロジーの導入で「グラディア」がレベルアップ

「グラディア フォルテ」は、「グラディア」で培われた技術を基に、
厳しい口腔内環境にさらされるクラウンで最も要求される強度、
耐摩耗性、ツヤの維持性などの耐久性を飛躍的に向上。
さらに、グラディアで高く評価いただいている色調、透明性、
対合歯に優しい設計もそのまま継承。
したがって、より良好な状態での長期的予後が期待できます。



可撤式フルブリッジデンチャー

術前



術後



16 クラウン、1457 インレー



15 インレー、16 クラウン、17 アンレー

セット直後



12 クラウン

術後1年6ヶ月



セット直後(左)では辺縁歯肉は退縮していますが、術後1年6ヶ月(右)には歯肉が隣在歯と同じ高さまで回復しています。また、着色・ツヤおちもなく良好な状態です。

●色調/築盛構成表 ・グレー背景の色調はグラディアをご使用下さい。

		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	A0	B0			
オーバーカスデンチン	ファンデーション オーバーカ																FO	FO				
	マージンオーバーカ																MO	—				
	オーバーカ グラディアシェード	OA1	OA2	OA3	OA3.5	OA4	OB1	OB2	OB3	OB4	OC1	OC2	OC3	OC4	OD2	OD3	OD4	OB0	—			
サービカル	オーバーカスデンチン オーバーカスデンチンインテンシブ ※1 グラディアシェード	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4	ODI3	ODI1	ODI2	ODI3	ODI4	ODI5	ODI6	ODI7	ODI8	ODI9	ODI10	ODI11	ODI12	ODA0	ODI1		
	オーバーカスデンチン オーバーカスデンチンインテンシブ ※1 クラシカルシェード	ODA2-C	ODA3-C	ODA3.5-C	ODA4-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	オーバーカスデンチン グラディアシェード	ODA1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
デンチン	オーバーカスデンチン クラシカルシェード	DA1-C	DA2-C	DA3-C	DA3.5-C	DA4-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	デンチン グラディアシェード	DA1	DA2	DA3	DA3.5	DA4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	デンチン クラシカルシェード	DA1-C	DA2-C	DA3-C	DA3.5-C	DA4-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
エナメル	エナメル	E2	E3	E4	E1	E2	E3	E4	E2	E3	E4	E2	E3	—	—	—	—	E0	—			
	エナメルインテンシブ																E1	E10				
透明色	サービカルトランスルーセント	※2	CT2	CT4	CT3	※2	CT2	CT4	※2	CT2	CT3	CT2	CT4	—	—	—	—	—	—			

※1 オーバーカスデンチンおよびオーバーカスデンチンインテンシブをサービカル色として使用する場合。
※2 E11を使用することで、サービカルトランスルーセントとほぼ同様の効果が得られます。

ブリーチングシェード(A0, B0):
A1, B1より明度を上げ、ブリーチングした天然歯に対応

●キャラクターズ色一覧表

グラディアフォルテ	シオルダーデンチン	SD2	SD3	SD4	SD5	SD7	SD8								
	オーバーカスデンチンインテンシブ	ODI1	ODI2	ODI3	ODI4	ODI5	ODI6								
	エナメルインテンシブ	E10	E11	E13	E15										
	ハローエナメル	HE1													
	パールエナメル	PE1	PE3												
グラディア	トランスルーセント	T0	T1	T2	T4	T5									
	サービカルトランスルーセント	CT2	CT3	CT4											
	マメロンスティン	MS2	MS3	MS5											
インテンシブカラー	IC0	IC1	IC2	IC3	IC4	IC5	IC6	IC7	IC8	IC9	IC10	IC11	IC12	IC13	IC14

シオルダーデンチン(SD):
シオルダーポーセレンと同様の
コンセプトで開発

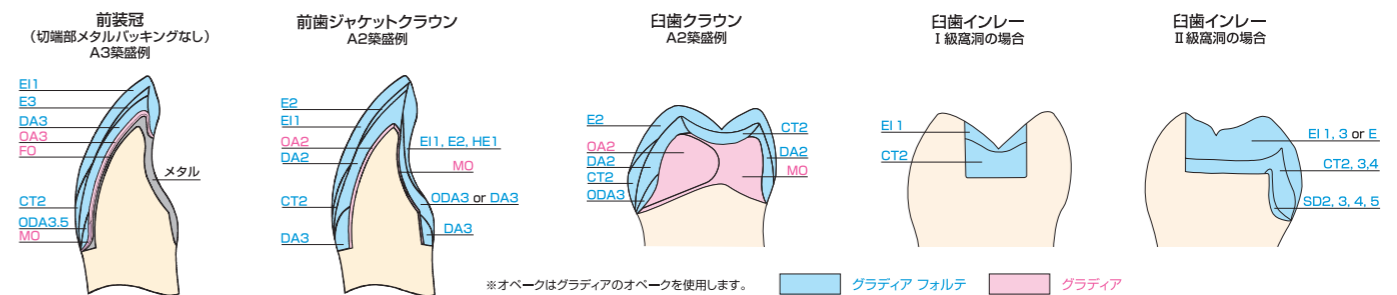
ハローエナメル(HE):
歯の輪郭を明確に表現

パールエナメル(PE):
白帯や咬頭頂などを表現



各ベースの遮蔽性
※各ベースの透明感の位置づけを示したものです。

グラディア フォルテ築盛例(この図は築盛例であり、掲載した症例の築盛図とは異なります)

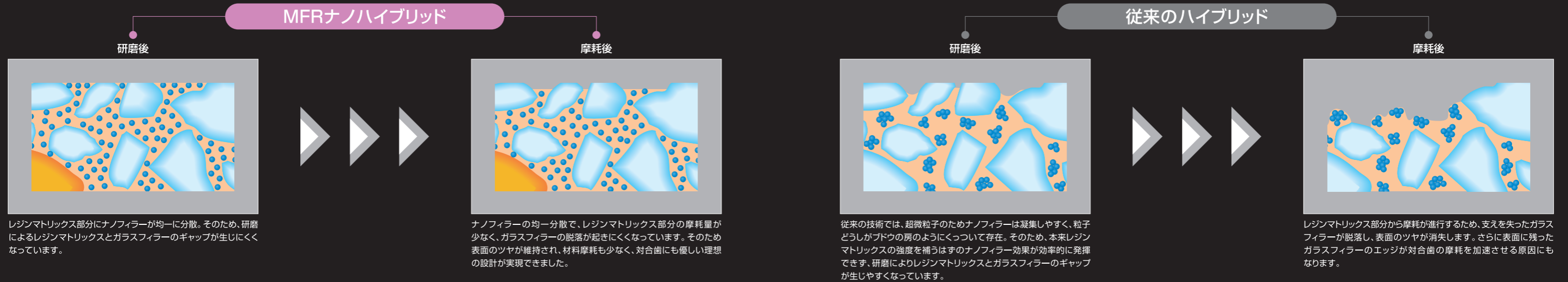


※オーバーカはグラディアのオーバーカを使用します。 グラディア フォルテ グラディア

MFRナノハイブリッドテクノロジー

最新のナノテクノロジーを応用し、超微粒子シリカ:ナノフィラーをあらかじめ均一に分散させたレジンマトリックスの中に、グラディアで実績のある活性MFRフィラーとガラスフィラーを高密度にハイブリッド化させています。ナノフィラーが均一に分散配置されたことで、曲げ強度が向上し、レジンマトリックス部分の偏摩耗が発生せず、ブラッシングや咬合に対する耐久性が向上しました。

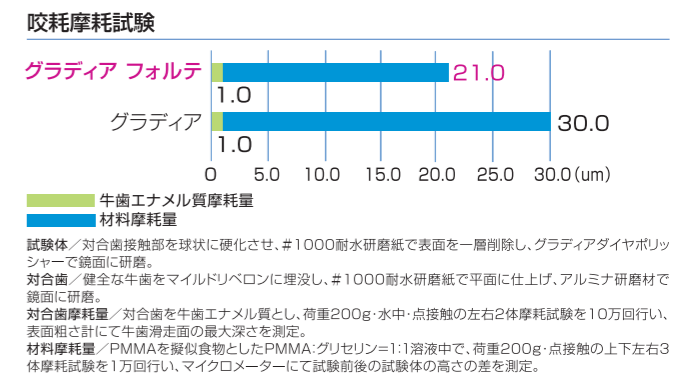
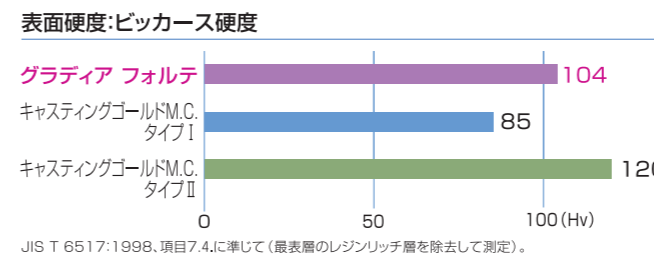
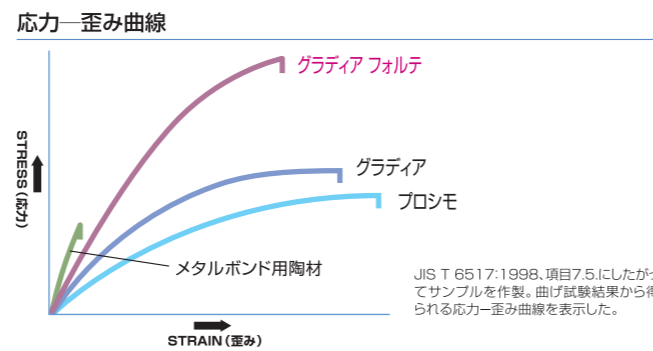
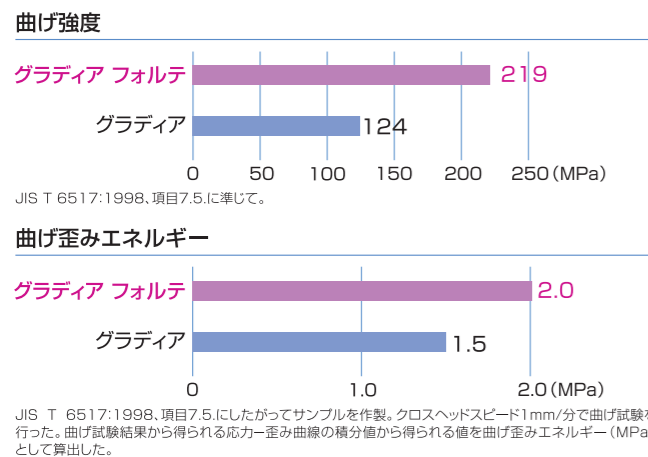
※ナノ:10億分の1



最高レベルの強度と粘靱性を兼ね備えた理想の硬質レジン

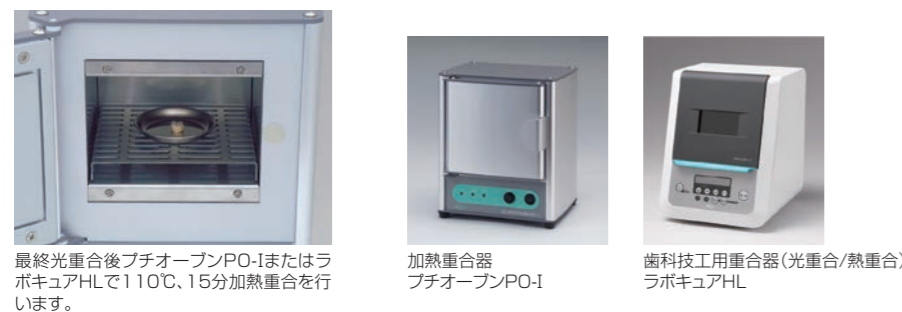
グラディア フォルテはMFRナノハイブリッドテクノロジーによるナノフィラーの均一分散とグラディアで実績のある活性MFRフィラーを採用することで、臼歯咬合面に安心して使用できる強度をもちながらも研磨時にチッピングしにくい、強度と粘り強さの理想のバランスを実現しました。

ナノフィラーの均一分散でレジンマトリックス部分が飛躍的に強化。それにより、天然歯の摩耗形式に近いとされる金合金に近似した表面硬度を付与することに成功しました。レジンマトリックス部分の強化により、偏摩耗が起きにくくなり、対合歯のダメージはグラディアと同等でありながら材料摩耗量は最小限に。また長期にわたるツヤの維持性も向上。より良好な長期的予後が期待できます。



光プラス加熱重合でより強く

MFRナノハイブリッドテクノロジーによりレジンマトリックスの中にフィラーを高密度に分散させたグラディア フォルテは、最終光重合後にプチオープンPO-IまたはラボキュアHLで加熱重合を行うことで確実に重合。厳しい口腔内環境に耐えられる高い物性が得られます。



●グラディア フォルテ技工操作ステップ(臼歯ジャケットクラウン)

- 1 ワックスアップ・シリコーンコアの製作
- 2 パラフィンワックス・グラディア マージンセップの塗布
- 3 グラディア オバーク(O)の塗布・予備重合
予備重合: ラボキュアL(HL) 30秒間
- 4 ショルダーデンチン(SD)の築盛・予備重合
予備重合: ラボキュアL(HL) 30秒間
- 5 デンチン(D)の築盛・予備重合
予備重合: ラボキュアL(HL) 30秒間
- 6 サービカルトランスルーセント(CT)の築盛・予備重合
予備重合: ラボキュアL(HL) 30秒間
- 7 エナメル(E)の築盛・予備重合
予備重合: ラボキュアL(HL) 30秒間
- 8 サービカルトランスルーセント(CT)の築盛・予備重合
予備重合: ラボキュアL(HL) 30秒間
- 9 エナメル(E)の築盛・予備重合
予備重合: ラボキュアL(HL) 30秒間
- 10 ラボキュアL ラボキュアHL
グラディア エアーバリアー材の塗布・最終光重合
最終光重合: ラボキュアL(HL) 90秒間
- 11 プチオープンPO-I ラボキュアHL
加熱重合
加熱重合: プチオープンPO-I または ラボキュアHL 110℃ 15分
- 12 研磨
- 13 完成
頬側面観
- 14 咬合面観

理想的なペースト操作性でストレスフリー

MFRナノハイブリッドテクノロジーにより、ペースト操作性も向上。

適度なコシで垂れにくいため、築盛中に形態が崩れることがなく、白歯咬合面など細部の形態が思い通りに再現できます。また、適度なノビもあるので積層築盛も容易です。



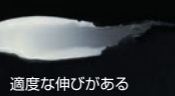
それぞれDA2のペーストに切れ目をつけ、5分後の形態変化を観察。

グラディア フォルテ



形態が崩れない

グラディア

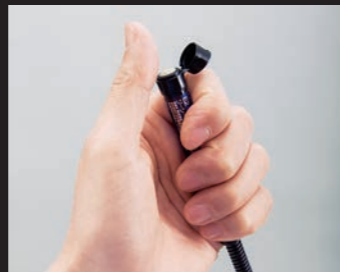
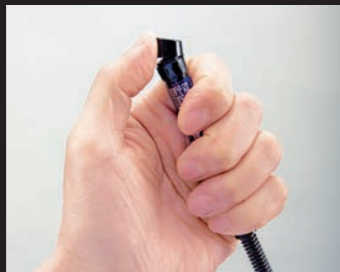


適度な伸びがある

それぞれE2のペーストをスパチュラで伸ばした状態。

使いやすく機能的なパッケージ

シリンジに「ワンタッチキャップ」を採用。片手で開閉ができ、キャップをなくすこともありません。



ピンクオレンジシフトさせたグラディアシェードのA系統を再現した「グラディア シェードガイド」

補綴物に近いオパール・デンチン・エナメルの3層構造に設計した人工歯部と、「スティックホルダー」で、より正確なシェードテイキングが行えます。



「スティックホルダー」にはシェードタブを横一列に並べられます。また、人工歯部と色調名のタブは360°回転可能なためシェードテイキング時や撮影後の色調の確認も容易です。



エナメル
デンチン
オパール

【グラディア フォルテ適応症例】

- 前白歯ジャケットクラウン ■フルカバレッジクラウン
- 前歯前装冠(切端部メタルバックングあり・なし)
- インレー ■アンレー ■インプラントの上部構造 ■ラミネートベニア

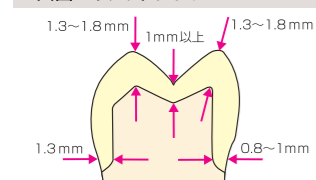
【禁忌症例】

不正咬合、咬合悪癖(クレンチング、ブラキシズム)を伴う症例

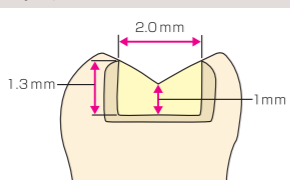
【注意】

クラウンで最後白歯の咬合面を被覆する場合は、できれば咬合接触部位はメタルタッチになるように設計してください。

白歯ジャケットクラウン



インレー



【注意】インレー、アンレーなどの修復時に裏層が必要な場合は、なるべく歯質に近い色調の裏層材を使用してください。

口腔内へのセットは接着性レジンセメント(例:ジーセム リンクフォース)がおすすめです。

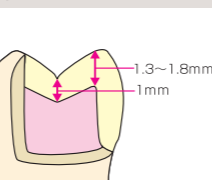
支台歯形成・窩洞形成

前歯ジャケットクラウン

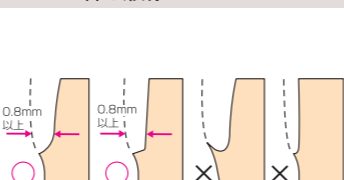
色調再現のために必要な理想的厚さ
()内は強度上必要な最低ライン



アンレー



マージン部の形成



【注意】窩洞外形は丸みをもたせ、対合歯と接触しない位置に設定します。小窩裂溝部は1.0mm以上、咬頭頂は1.3mm以上の厚みを確保するように形成してください。

関連製品



光重合型歯肉色用硬質レジン

ジーシー グラディア ガム

天然歯の歯肉に多く見られるオレンジ、ピンクの色調を中心に設計した歯肉色用硬質レジンです。使用目的に応じた性状に設定されているため思い通りの歯肉表現が可能です。

色調●ガムオパール=3色(G011、G012、G013)/ガムオパールモディファイヤー=1色(G0M51)/ガム=5色(G20~G24)/ガムモディファイヤー=7色(GM30~GM36)/ガムトランス=1色(GT41)/ガムファイバー=1種(GF71)
セット包装●スターターパッケージ1函:ガムオパール(2.4mL:G011、G013)各1本、ガム(2.9mL:G21、G22、G23、G24)各1本、ガムトランス(2.4mL:GT41)1本、他付属品付
単品包装●ガムオパール、ガムオパールモディファイヤー、ガムモディファイヤー、ガムトランス(2.4mL)1本、ガム(2.9mL)1本、ガムファイバー(0.4g)

管理医療機器 21400BZZ00186000



グラディア シェードガイド

包装●1函:シェードタブ(グラディア)シェード5色:A1、A2、A3、A3.5、A4)、シェードガイドホルダー
単品包装●シェードタブ(各色)各1本、シェードガイドホルダー1個



石こう表面硬化材

ジーシー グラディア タイハードナー
包装●1函:液5mL 1本



コンポジットレジン分離材

ジーシー グラディア マージンセップ
包装●1函:液5mL 1本



エアバリヤー材

ジーシー グラディア エアバリヤー材
包装●1函:液10mL 1本
管理医療機器
21700BZZ00064000



超硬質レジン用艶出し研磨材

ジーシー グラディア ダイアポリッシャー
包装●1函:8g 1個
一般医療機器
23B2X00038000030



貴金属・非貴金属・ジルコニア接着用プライマー

ジーシー メタルプライマー-Z
包装●1函:液1本(5mL)
管理医療機器
227AABZX00007000



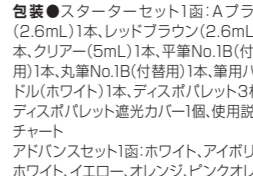
光重合型レジン表面滑沢硬化材

ジーシー ナノコートラボ
包装●1函:液15mL 1本
管理医療機器
218AABZX00067000



光重合型レジン表面滑沢キャラクタライズ材

ジーシー ナノコートカラー
色調●つや出し・コーティング:希釈用2色=クリアー、クリアーHV/各シェードの彩度アップ用3色=Aプラス、Bプラス、Cプラス/キャラクタライズ用12色=ホワイト、アイボリーホワイト、イエロー、オレンジ、ピンクオレンジ、ピンク、レッドブラウン、オリーブ、ラベンダー、グレー、ブルー、レッド



歯冠修復物接着用プライマー

包装●スターターセット1函:Aプラス(2.6mL)1本、レッドブラウン(2.6mL)1本、クリアー(5mL)1本、平筆No.1B(付替用)1本、丸筆No.1B(付替用)1本、筆用ハンドル(ホワイト)1本、ティスポレット3枚、ティスポレット遮光カバー1個、使用説明チャート
アドバンスセット1函:ホワイト、アイボリーホワイト、イエロー、オレンジ、ピンクオレンジ、ピンク、レッドブラウン、オリーブ、ラベンダー、グレー、ブルー、レッド



歯冠修復物補修用キット

ジーシー C&Bリペアー・プレミオキッド
包装●1函:リペアーペースト(A2)(3.3mL)1本、リペアーペースト(A3)(3.3mL)1本、リペアーエナメル(E2)(3.3mL)1本、リペアーフロア(A2)(2.0mL)1本、リペアーオーバーカー(0A3)(2.0mL)1本、G-プレミオ ボンド(5mL)1本、セラミックプライマー-II(3mL)1本、エッチング液10g(9.2mL)1本、スムーズカット(DR20)1本、ティスポレット遮光カバー1個、使用説明チャート、ケース
他、単品包装もご用意です。
管理医療機器
220AABZX00109000



歯科接着用レジンセメント

ジーシー ジーセムONE*
色調●2色=ユニバーサル(A2)、ホワイト
包装●1函:カートリッジ12.7g(7.2mL)1本、練和紙(No.22)1冊、テクニカルチャート1部
他、パリアーバックもご用意です。
管理医療機器
228AKBZX00104000



支台歯・窩洞接着用プライマー

ジーシー ジーセムONE 接着強化プライマー*
包装●1函:液4mL 1本
管理医療機器
228AKBZX00104000



歯冠修復物接着用プライマー

ジーシー G-マルチプライマー
包装●1函:液4mL 1本
管理医療機器
228AABZX00003000



歯科接着用レジンセメント(デュアルキュア型)

ジーシー ジーセム リンクフォースレジンセメント
色調●4色=トランスルーセント、A2、A03、フリーチ
単品包装●1函:シリンジ8.7g(5mL)1本、EMミキシングチップT15個、EMミキシングチップF5個、EMミキシングチップF用ノズルRC5個
他、セット包装もご用意です。
管理医療機器
227AABZX00066000

*は製造販売元 株式会社ジーシー