ジーシー　グラディア

高強度MFRハイブリッド型硬質レジン

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

GRADIA

Total Esthetic Harmony

光重合型

健保適用外

その美しさと強さを世界が評価。新世代硬質レジン、グラディア。

口腔内での明るい発色を保ちながら、自然な透明感を。
これまでの硬質レジンの問題点を打破すべく、グラディアは歯の色調と築盛構造をトータルに見直しました。
ピンクオレンジ系統のグラディアシェードでは、「色相」「彩度」「明度」を独自に設定、
天然歯に近い色調再現を可能にしました。
さらに、ジーシー独自の技術で開発されたMFRハイブリッドタイプにより、
強度と粘靭性のみならず対合歯への優しさも兼ね備えています。
また、ビタパンクラシカルシェードに対応したクラシカルシェードもラインナップしています。
光重合型MFRハイブリット超硬質レジン「グラディア」は、口腔内でその真価を発揮します。

天然歯に近い、立体感のあるカラーを再現

グラディアはデンチンの明度とオペーク性を向上。口腔内で明るく発色し、切端部も自然な透明性のあるものに仕上がります。
また、さらにサービカルトランスルーセント(CT)、エナメルインテンシブ(EI)という新発想の透明色で包み込むことで、構造的にも立体感のある色調表現が可能です。

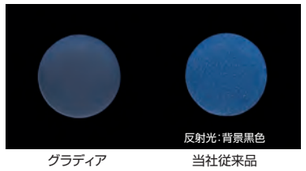
- 歯頸部には、マージン部の浮き上がりを抑えるためにマージンオペーク(MO)や、歯頸部特有の濃い色調を表現するオペーカスデンチン(OD)を用います。
- 切端部の象牙質—エナメル質の移行表現は、エナメル色で象牙質構造を形成した後、エナメルインテンシブ(EI)で被覆することで自然な透明感が得られます。

1: グラディア、フルベイクタイプの前装冠
2: 従来タイプ硬質レジンのジャケットクラウン

硬質レジン特有の青白さを抑制

オパール性を大幅に抑え、口腔内で青白く浮き出ないよう設計。このため、デンチン部分で表現した本来の歯冠色が自然な状態で得られます。

- グラディアの透明系の色調:エナメル(E)、エナメルインテンシブ(EI)、トランスルーセント(T)、サービカルトランスルーセント(CT)は、最適なオパール効果が得られるように設計されています。
- 各透明色にはそれぞれ目的に応じた色相が付与されています。

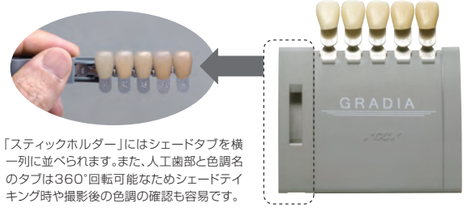


グラディア　当社従来品

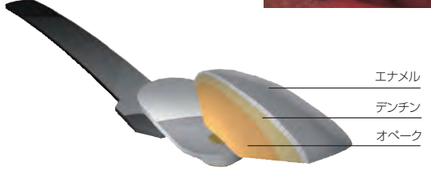
従来品はオパール性が強いため、黒バックで見ると青白い色調になり、口腔内ではくすんだ暗い色調になってしまいます。グラディアはオパール性を抑えているため、口腔内で自然な色調に仕上がります。
※いずれも自社試験による。

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」

補綴物に近いオペーク・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。



豊富なカラーバリエーションで幅広い症例に対応

グラディアは、ピンクオレンジシフトさせたグラディアシェードとビタパンクラシカルシェードに対応したクラシカルシェードの2種をラインナップしています。また、ブリーチングに対応した明るい色調のシェード(A0、B0)をはじめ、多彩なカラーをご用意。簡易築盛から多層築盛まで、テクニックに応じて自然な美しさを表現できます。

グラディア色調/築盛構成表

		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	A0	B0
オペーク	ファンデーション オペーク	FO																FO	
	マージンオペーク	MO																—	
	オペーク 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
	オペーク クラシカルシェード	OA1-C	OA2-C	OA3-C	OA3.5-C	OA4-C													
サービカル	オペーカスデンチン オペ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	ODB2	ODB3	ODB4	ODI2	ODC2	ODC3	ODC4	ODI5	ODD3	ODD4	ODI6	ODA1	ODB1
	オペーカスデンチン オペ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														
デンチン	オペーカスデンチン グラディアシェード	ODA1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4	ODB1	ODB2	ODB3	ODB4	ODC1	ODC2	ODC3	ODC4	ODD2	ODD3	ODD4	ODA0	ODB0
	オペーカスデンチン クラシカルシェード	ODA1-C	ODA2-C	ODA3-C	ODA3.5-C	ODA4-C													
	デンチン グラディアシェード	DA1	DA2	DA3	DA3.5	DA4	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3	DD4	DA0	DB0
	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		E2	E3		E4	E2	E3		E0	
透明色	エナメルインテンシブ	EI1																EI0	
	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　オペーカスデンチンおよびオペ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　EI1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。

クラシカルシェード(-C):
ビタパンクラシカルシェードを再現

オペーカスデンチン(OD):
築盛層の厚みがとれない場合にデンチンの代わりに使用。また、歯頸部の深みのある色調表現に適応

エナメルインテンシブ(EI):
歯冠全体の立体感や奥行を表現

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

キャラクタライズ色一覧表

ショルダーデンチン(SD): ショルダーポーセレンと同様のコンセプトで開発	ショルダーデンチン	SD2	SD3	SD4	SD5	SD7	SD8
	オペ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	EI0	EI1	EI3	EI5		
ハローエナメル(HE): 歯の輪郭を明確に表現	ハローエナメル	HE1					
パールエナメル(PE): 白帯や咬頭頂などを表現	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			
マメロンステイン(MS): 象牙質指状構造を容易に表現	マメロンステイン	MS2	MS3	MS5			
インテンシブカラー(IC): クラックライン、ヘアーラインなどキャラクタライズに効果的な15色	インテンシブカラー	IC0	IC1	IC2	IC3	IC4	IC5	IC6	IC7	IC8	IC9	IC10	IC11	IC12	IC13	IC14

各ペーストの遮蔽性

※各ペーストの透明感の位置づけを示したものです。

光重合型高強度MFRハイブリッドタイプで、強さと優しさのバランス設計

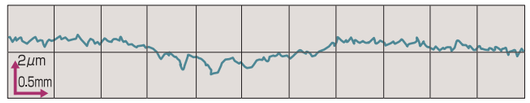
高い強度と粘り強さを併せ持った硬質レジン

グラディアは、独自に開発された活性MFRフィラーと非常に細かい2μm以下のガラスフィラーを採用し、光重合のみで高い強度と面滑沢性・耐摩耗性の両立を実現しました。粘靭性も高く、チッピングやクラッキングなどのトラブルが発生しにくくなっています。また、対合歯にも優しい設計のため、ジャケットクラウン、インレー、アンレーなど臼歯の症例にも安心して使用できます。

グラディアの理工学的特性

曲げ強度	曲げエネルギー	咬耗量
124MPa	1.5MPa	8.7μm

牛歯エナメル摩耗深さ（表面粗さ）



試験方法

・**曲げ強度**
JIS T 6517：1998、項目7.5に準じた。

・**曲げエネルギー**
JIST6517：1998、項目7.5にしたがってサンプルを作製、クロスヘッドスピード1mm/分で曲げ試験を行った。曲げ試験結果から得られる応力歪曲線の積分値から得られる値を曲げエネルギー（MPa）として算出した。

・**咬耗試験**
試験体を1.70MPaの加重で静かに牛歯エナメルに圧着し、距離2cm、毎分100回の水平滑走を20万回行った。材料とエナメルの摩耗料を測定した。試料材料の摩耗料は試験体の高さ（厚さ）減少として算出した（咬耗量）。またエナメル側は表面粗計にて測定したチャートを示す（牛歯エナメル磨耗深さ）。

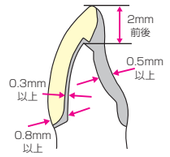
【グラディア適応症例】
■前臼歯ジャケットクラウン　■フルカバレッジクラウン
■前歯前装冠（切端部メタルバッキングあり・なし）
■インレー　■アンレー
■インプラントの上部構造　■ラミネートベニア

〔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

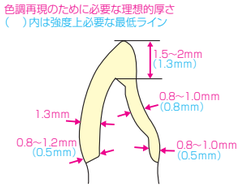
〔注意〕
クラウンで最後臼歯の咬合面を被覆する場合は、咬合接触部位はメタルタッチになるように設計してください。

支台歯形成・窩洞形成

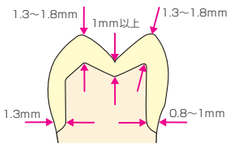
前歯前装冠



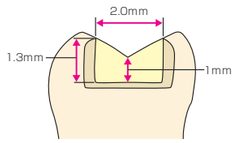
前歯ジャケットクラウン



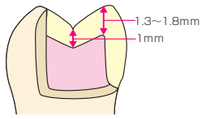
臼歯ジャケットクラウン



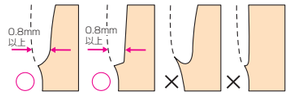
インレー



アンレー



マージン部の形成

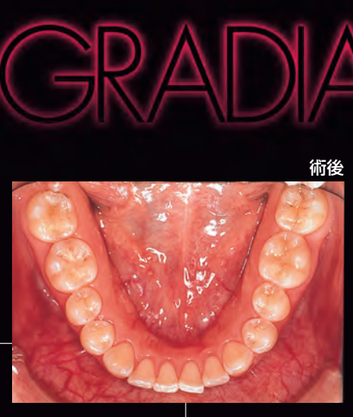


口腔内へのセットはリンクマックスがおすすめです。

術後

術前

56 インレー（7 はレジン充填修復）



術後

術前

6 アンレー

マグネット式デンチャー

術後（スマイル時）

術後

術前（スマイル時）

45 インレー　6 アンレー

術後

術後

術中（窩洞形成後）

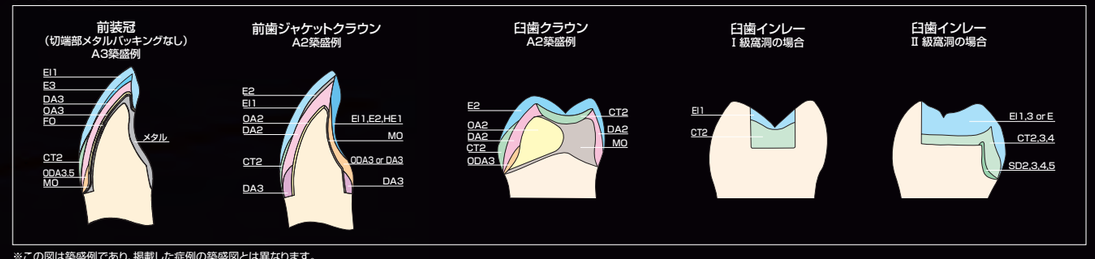
4 インレー

術後

6 インレー

インプラント
④③②1　1②③④
オベイトポンティック　フルベイククラウン

グラディア築盛例



※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。

超高強度MFRナノハイブリッドタイプ

グラディア フォルテ®

色調●
グラディアシェード(18色)=A0、A1、A2、A3、A3.5、A4、B0、B1、B2、　B3、B4、C1、C2、C3、C4、D2、D3、D4
クラシカルシェード(5色)=A1-C、A2-C、A3-C、A3.5-C、A4-C
包装●
シリンジ(2.9mL)1本:オペーカスデンチン、オペーカスデンチンインテンシブ、ショルダーデンチン、デンチン、エナメル、エナメルインテンシブ、ハローエナメル、パールエナメル、トランスルーセント、サービカルトランスルーセント(各色)

※シリンジプランジャーは付属されておりません。
グラディア フォルテ シリンジプランジャー1本=

オペーカスデンチン	ODA0, ODA1, ODA2, ODA3, ODA3.5, ODA4, ODB0,ODB1, ODB2, ODB3, ODB4, ODC1, ODC2, ODC3, ODC4, ODD2, ODD3, ODD4, ODA1-C, ODA2-C, ODA3-C, ODA3.5-C, ODA4-C
オペーカスデンチン インテンシブ	ODI1, ODI2, ODI3, ODI4, ODI5, ODI6
ショルダーデンチン	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	EI0, EI1, EI3, EI5
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

歯冠用硬質レジン　ジーシー　グラディア　フォルテ
管理医療機器　21700BZZ00065000

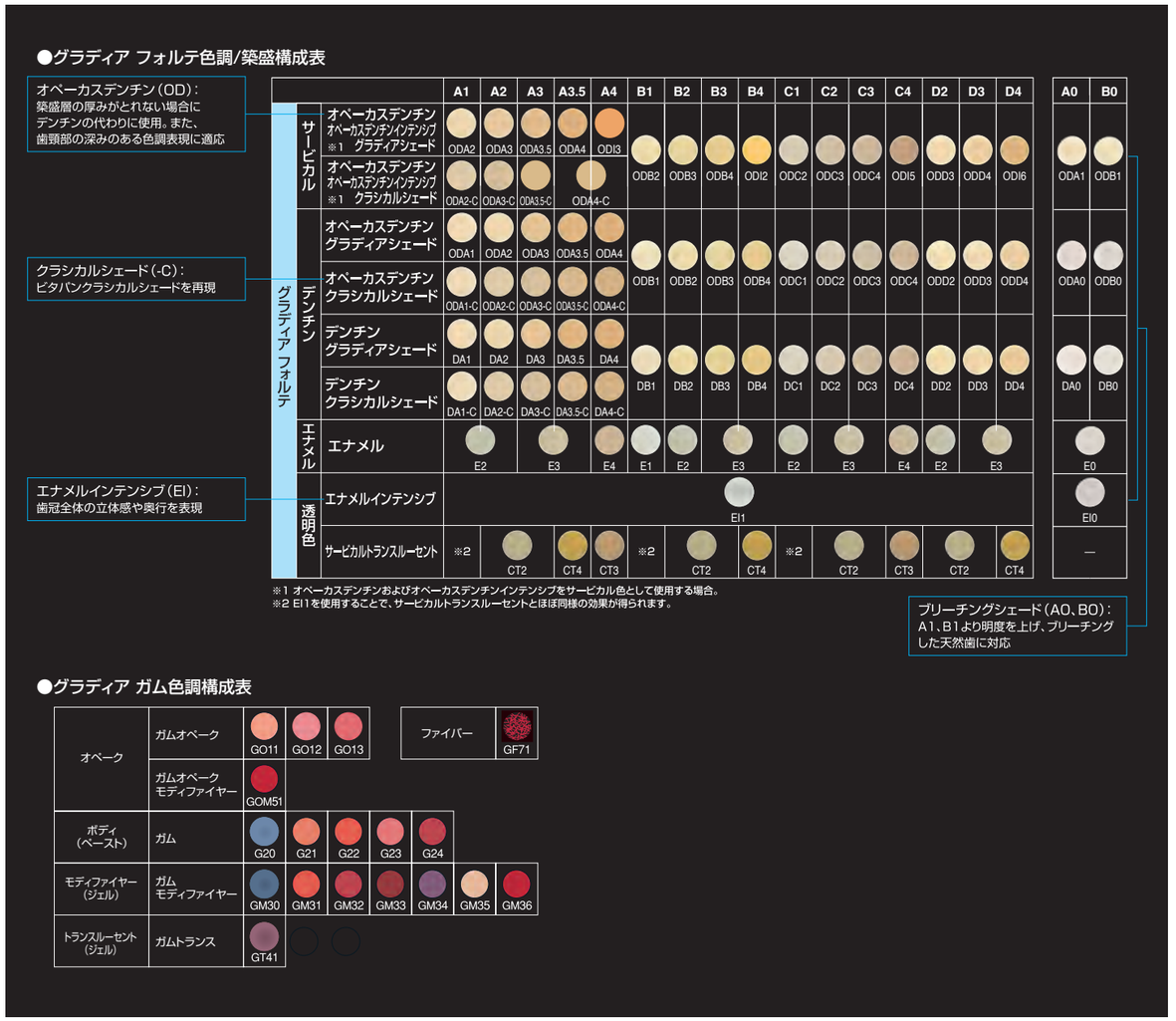
光重合型歯肉色用硬質レジン

グラディア　ガム

天然歯の歯肉に多く見られるオレンジ、ピンク系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●
ガムオペーク=3色(GO11、GO12、GO13)/ガムオペークモディファイヤー=1色(GOM51)/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:
ガムオペーク(2.4mL:GO11、GO13)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●
ガムオペーク、ガムオペークモディファイヤー、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)

歯冠用硬質レジン　ジーシー　グラディア ガム
管理医療機器　21400BZZ00186000

●グラディア フォルテ色調/築盛構成表



※1 オペーカスデンチンおよびオペ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 EI1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。

●グラディア ガム色調構成表

オペーク	ガムオペーク	GO11	GO12	GO13		ファイバー	GF71	
	ガムオペーク モディファイヤー	GOM51						
ボディ(ペースト)	ガム	G20	G21	G22	G23	G24		
モディファイヤー(ジェル)	ガム モディファイヤー	GM30	GM31	GM32	GM33	GM34	GM35	GM36
トランスルーセント(ジェル)	ガムトランス	GT41						

関連製品

歯科技工用重合装置
ラボライト DUO

仕様
●外形寸法=159mm(幅)×290mm(奥行)×297mm(高さ)
●電源電圧=AC100V 50/60Hz 1.2A MAX
●消費電力=60VA
●重量=5.9kg(その他の部品は含まず)
包装●
本体一式(本体1台、電源コード1本、ACアダプター)、ターンテーブル1個、トレー1個、重合用スタンドセット(重合用スタンドホルダ2個、重合用プレート1個、重合用スタンド1個、シリコンポスト前歯用4個、シリコンポスト臼歯用3個、金属ポスト4個、クリップ1個)、レンズカバー(3枚)

歯科技工用重合装置　ジーシー　ラボライト　DUO　一般医療機器　13B1X00155000304
製造販売元　株式会社ジーシー

加熱重合器
プチオーブンPO-I

仕様
● 電源:AC100V 50/60Hz
● 消費電力:235VA
● 寸法　重合室:幅120mm×奥行110mm×高さ80mm
● (65mm:テーブルを置いた状態)
● 外形:幅220mm×奥行200mm×高さ240mm (取っ手部分を含む)
● 重量:6.5kg(付属品を含まず)
包装●
本体1台、テーブル1個、トレー1個、重合用リング1個、
重合用ポスト大・小各4本

歯科技工用重合装置　ジーシー　プチオーブン　PO-I　一般医療機器　13B1X00155000030
製造販売元　株式会社ジーシー

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●
シェードガイドホルダー1個

石こう表面硬化材
グラディア ダイハードナー

包装●1函:液5mL　1本

コンポジットレジン分離材
グラディア マージンセップ

包装●1函:液5mL　1本

エアーバリヤー材
グラディア エアーバリヤー材

包装●1函:液10mL　1本
歯冠用硬質レジン　ジーシー　グラディア
管理医療機器　21700BZZ00064000

超硬質レジン用艶出し研磨材
グラディア ダイヤポリッシャー

包装●1函:8g1個
歯科用研磨器材
ジーシー　グラディア ダイヤポリッシャー
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
メタルプライマーZ

包装●1函:液1本(5mL)

歯科金属用接着材料管理医療機器
ジーシー　メタルプライマーZ
管理医療機器
227AABZX00007000

光重合型レジン表面滑沢硬化材
ナノコートラボ

包装●1函:液15mL　1本

歯科レジン系補綴物表面滑沢硬化材
ジーシー　ナノコートラボ
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
ナノコートカラー

高分子系歯冠用着色材料
ジーシー ナノコートカラー
管理医療機器
220AABZX00109000

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

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、ディスポパレット3枚、ディスポパレット遮光カバー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(各2.6mL)各1本、クリアー(5mL)1本、平筆No.1B(付替用)5本、丸筆No.1B(付替用)5本、筆用ハンドル(ホワイト、アイボリー)各1本、ディスポパレット5枚、ディスポパレット遮光カバー1個、使用説明チャート、ケース
※単品包装もございます。

歯科接着用レジンセメント
ジーセムONE neo

色調●5色=トランスルーセント、ユニバーサル(A2)、A03、メタルコアオペーク、ホワイト(オペーク)
包装●1函:カートリッジ(7.6mL)1本、練和紙(No.22)1冊、テクニカルチャート1部
※バリューパックもございます。

歯科接着用レジンセメント
ジーシー　ジーセム　ONE
管理医療機器　228AKBZX00104000
製造販売元　株式会社ジーシー

支台歯・窩洞接着用プライマー
ジーセムONE 接着強化プライマー

包装●
1函:4mL 1本=**¥5,150**

歯科用象牙質接着材
ジーシー　ジーセム　ONE
管理医療機器　228AKBZX00104000
製造販売元　株式会社ジーシー

歯冠修復物接着用プライマー
G-マルチプライマー

包装●
1函:4mL 1本=**¥8,400**

歯科金属用接着材料／
歯科セラミックス用接着材料
ジーシー　G-マルチプライマー
管理医療機器　228AABZX00003000
製造販売元　株式会社ジーシー

歯科接着用レジンセメント(デュアルキュア型)
ジーセム リンクフォース

色調●4色=トランスルーセント、A2、A03、ブリーチ
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
※セット包装等もございます。

歯科接着用レジンセメント
ジーシー　ジーセム　リンクフォース
管理医療機器
228AABZX00004000

高強度MFRハイブリッド型硬質レジン

ジーシー　グラディア

色調●

グラディアシェード(18色)=A0、A1、A2、A3、A3.5、A4、B0、B1、B2、B3、B4、C1、C2、C3、C4、D2、D3、D4
クラシカルシェード(5色)=A1-C、A2-C、A3-C、A3.5-C、A4-C

歯冠用硬質レジン　ジーシー　グラディア　管理医療機器　21700BZZ00064000

単品包装●

ファンデーションオペーク	FO	ペースト(2.4mL):シリンジ1本
マージンオペーク	MO	
オペーク	OA1,OA2,OA3,OA3.5,OA4, OB0, OB1,OB2,OB3,OB4,OC1,OC2,OC3, OC4,OD2,OD3,OD4,OA1-C,OA2-C,OA3-C,OA3.5-C,OA4-C	
オペーカスデンチン	ODA0,ODA1,ODA2,ODA3,ODA3.5,ODA4,ODB0,ODB1,ODB2,ODB3,ODB4,ODC1, ODC2,ODC3,ODC4,ODD2,ODD3,ODD4,ODA1-C,ODA2-C,ODA3-C,ODA3.5-C,ODA4-C	ペースト(2.9mL):シリンジ1本 ※ペースト(2.9mL)シリンジ 単品包装にはシリンジプランジャーはついていません。
オペーカスデンチンインテンシブ	ODI1,ODI2,ODI3,ODI4,ODI5,ODI6	
ショルダーデンチン	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	EI0,EI1,EI3,EI5	
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	
マメロンステイン	MS2,MS3,MS5	
インテンシブカラー	IC0(クリアー), IC1(メロン), IC2(ローズ), IC3(イエロー),IC4(レッドブラウン),IC5(ブラウン), IC6(オリーブ),IC7(ラベンダー),IC8(ブルー),IC9(ホワイト),IC10(コーン),IC11(レッド), IC12(ブラック),IC13(クラックライナー),IC14(ダークレッドブラウン)	ペースト(2.4mL):シリンジ1本
シリンジプランジャー	1個	
エアーバリヤー材	液(10mL)1本	
マージンセップ	液(5mL)1本	
ダイハードナー	液(5mL)1本	

セット包装●

グラディア インテンシブカラー(11色セット)1函:IC0(クリアー)、IC1(メロン)、IC2(ローズ)、IC3(イエロー)、IC4(レッドブラウン)、IC5(ブラウン)、IC6(オリーブ)、IC7(ラベンダー)、IC8(ブルー)、IC9(ホワイト)、IC10(コーン)

付属品単品包装●

平筆No.1B(付替用):10本、丸筆No.1B(付替用):10本、筆用ハンドル(アイボリー・ホワイト):各1本、
シェードガイドキット:1個、ディスポパレット:10枚(遮光カバー付)、練和紙No.22:65枚綴り5冊

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2026年6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、必ず製品の電子添文をお読みください。

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)

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)785-8040 ●九　州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも
App Store からダウンロード　Google Play で手に入れよう
どちらもコチラのQRでOK!
ジーシー 公式アプリ

BE019X2606