

グラディアダイレクト

ダイレクト／ダイレクト フロー／インテンシブカラー／オペーカー

光重合型審美修復用コンポジットレジン



Since 1921
100 years of Quality in Dental

自然に、強く美しく。

GRADIA

Total Esthetic Harmony

DIRECT

光重合型審美修復用コンポジットレジン

ジーシー グラディア ダイレクト

保険適用外

GRADIA Total Esthetic Harmony DIRECT

Operated by a dentist.



自然に、
強く
美しく。

ダイレクトボンディング

自然観あふれる美しい修復が即日完成。

光重合型超硬質レジン「グラディア」は、ジーシー独自のMFRハイブリッドタイプのフィラー表面活性技術によって、高い粘靱性と強度を実現。同時にフィラーの屈折率・粒径の最適化により、レジン特有のオパール効果を低減して天然歯に近い色調を再現しました。この優れた技術を応用して開発された充填用コンポジットレジンが「グラディアダイレクト」です。

コンセプトは「天然歯との調和」。

天然歯の色合いは、光の反射率の高い象牙質と反射率が低く透明性のあるエナメル質、ふたつの異なった性質が重なり合って作られています。そこで、オペーカスデンチン、デンチン、エナメル、トランスルーセントといった透明性の異なるペーストを積層染盛することで、天然歯のように自然観あふれる美しさの再現を可能にしました。

一般的な充填用コンポジットレジンとは適度な透明性と光の散乱性があり、充填部位の周囲歯質の色調をとり込んで表現するため、小さな窩洞の場合には1つのシェードでも天然歯に調和します。しかし、大きな窩洞や周囲に十分な窩壁が無い場合には色調の再現が大変難しくなります。そのような場合でも「グラディアダイレクト」なら、複数のシェードを積層染盛するダイレクトボンディングによって、天然歯のような色調・透明性を再現できます。

前装冠などの補綴物の装着に比べて歯質の切削量も少なく、来院したその日のうちに修復が完成するので患者さんの負担も軽減できます。海外ですでに高い評価をいただいている「グラディアダイレクト」。美しさとやさしさを兼ね備えたコンポジットレジンです。



グラディアダイレクト

天然歯に調和する多彩なカラーバリエーション

「グラディアダイレクト」は「グラディアダイレクトA(21色)」と「グラディアダイレクトP(6色)」の全27色で構成されています。

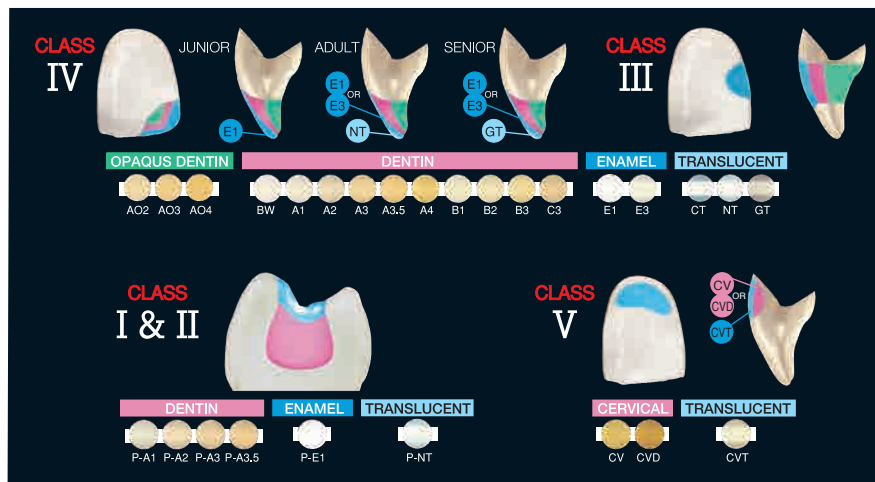
「グラディアダイレクトA」は特に色調・透明性に優れ、天然歯とよく調和します。硬化後の色調変化が少なく、研磨面も滑沢です(X線造影性はありません)。

「グラディアダイレクトP」は、強度・粘着性などの理工学的物性に優れ、色調・透明性は臼歯に合わせ調整されています。X線造影性もあるため、臼歯部や特に予後の観察が必要なケースに最適です。いずれもハンドリングの良い操作性で、快適な積層築盛が可能です。

【グラディアダイレクトA】		【グラディアダイレクトP】	
OPAQUE DENTIN	AO2 AO3 AO4	DENTIN	P-A1 P-A2 P-A3 P-A3.5
DENTIN	A1 A2 A3 A3.5 A4	ENAMEL	P-E1
	B1 B2 B3 C3	TRANSLUCENT	P-NT
ENAMEL	E1 E3	<small>CV:サービカル CVD:サービカルダーク BW:ブリーチングホワイト E:エナメル CT:クリアートランス NT:ナチュラルトランス GT:グレートランス CVT:サービカルトランス P:ポステリア</small>	
TRANSLUCENT	CV CVD BW		

基本は3層築盛。様々なケースに対応した積層パターン。

「グラディアダイレクト」の基本築盛はオペーカスデンチン、デンチン、エナメル(トランスルーセント)の3層築盛。窩洞の形態や個々の歯の色調に合わせたシェードの選択や組み合わせにより、天然歯のように自然な色調・透明性を再現します。



- 大きな窩洞の審美修復
- 劣化、変色、着色した修復物の審美性改善
- メタルインレー・オンレーの審美性改善
- 破折歯の審美性回復

- 幅広い正中離開の審美性改善
- 軽度な変色歯のコンポジットベニア
- 矮小歯の審美性改善 など



DIRECT BONDING

Combination of GRADIA DIRECT shades will give you a beautiful restoration just like natural teeth.

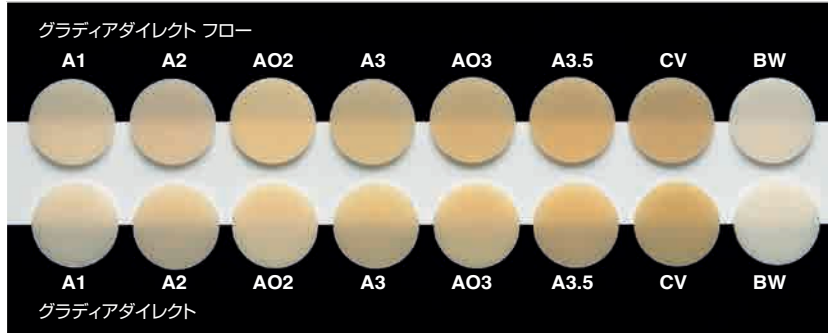
グラディアダイレクト フロー

グラディアダイレクトとの併用で天然歯を忠実に再現

凹凸のある窩底の整理に!

凹凸のある窩洞でも、一層充填することで簡単に窩底を整理することができます。グラディアダイレクトのなじみも向上し、容易に充填操作が行えるため、気泡の巻き込みも気になりません。また、X線造影性を付与しており、予後の診断も安心です。

・グラディアダイレクトと同じ色調



グラディアダイレクトの中でも使用頻度の高い8色をご用意しました。グラディアダイレクトと重ねても違和感がなく、審美性を損ねません。

・なめらかに流れ
窩壁になじむ



上) G-ボンドを塗布したアクリル板の上にグラディアダイレクトフローを出し、1分後の様子を撮影。
下) 出してからすぐに板を垂直に立て1分後の様子を撮影。

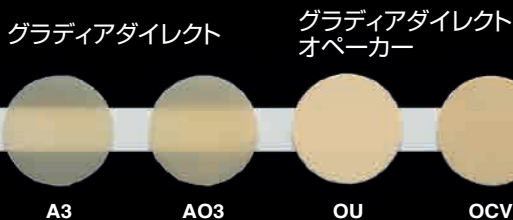
グラディアダイレクト オペーカー

下地の色をしっかり遮蔽!

強く変色した窩洞や露出した金属の上に、グラディアダイレクトを築盛するようなケースでは、オペカステンチン色(AO2、AO3など)では下地の色を十分に遮蔽するのは困難です。このような時には、グラディアダイレクト オペーカーを薄く塗布することにより、下地の色をしっかり遮蔽できます。

・薄く、ムラ無く塗布でき、薄く塗布しても十分な遮蔽効果

グラディアダイレクトとの透明度の比較



(試験片の厚み 0.5mm)

人工歯(A3)に窩洞を明け、ステインで窩底部を着色。

グラディアダイレクトA3で修復。

グラディアダイレクト オペーカーOUで変色部分を遮蔽後、グラディアダイレクトA3で修復。

下地の色が審美性を阻害している。

下地が十分に遮蔽されており、審美的な修復が可能。

グラディアダイレクト インテンシブカラー

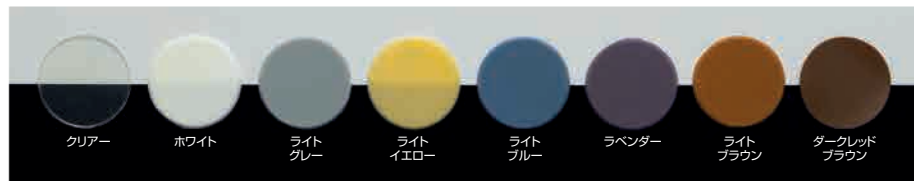
天然歯の様々な色調をキャラクタライズ

天然歯には、白帯、クラック、小窩裂溝などの様々な色調があります。このようにグラディアダイレクトの基本色だけでは対応しきれない色調も、グラディアダイレクトインテンシブカラーを用いることにより、表現が可能になります。

- ・筆や探針などで塗布しやすい低粘性
- ・複数色を混ぜ合わせて色調の調整が可能
(便利なグラディアダイレクトパレットをご使用ください)

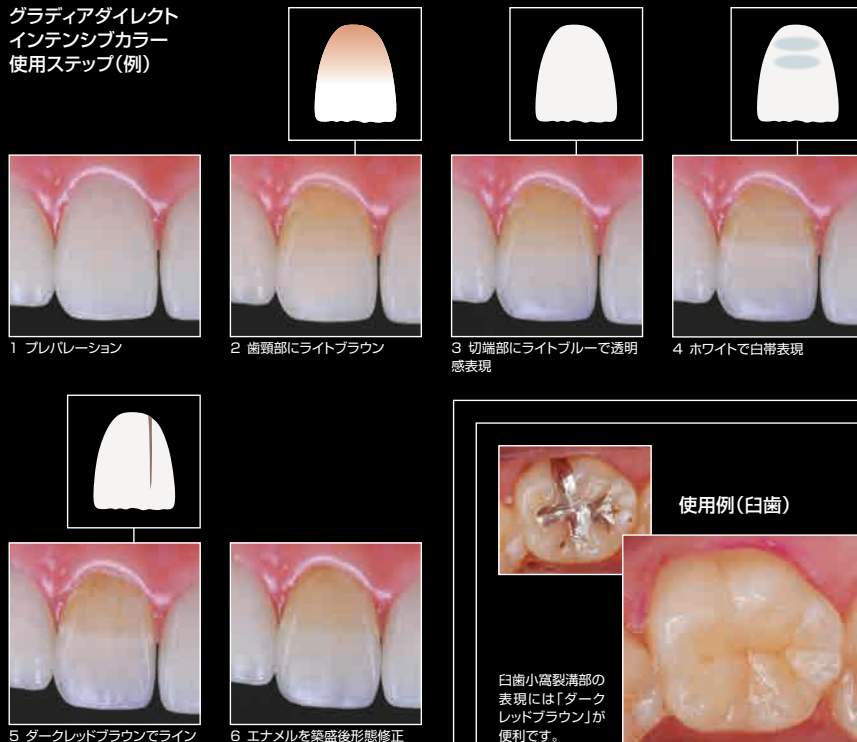


- ・天然歯の微妙な色合いを忠実に再現する全 8 色



※グラディアダイレクトのエナメルやトランスルーセントの下に用いる「光重合型の内部ステイン」です。
※技工用の「グラディア インテンシブカラー」とは色調が異なります。

グラディアダイレクト インテンシブカラー 使用ステップ(例)



使用例(臼歯)

臼歯小窩裂溝部の表現には「ダークレッドブラウン」が便利です。



自然に、強く美しく。



GRADIA
Total Esthetic Harmony
DIRECT

光重合型審美修復用コンポジットレジン

グラディアダイレクト

※グラディアダイレクトはユニチップ仕様のみです。各色1本 0.16mL入(シリンジ仕様はありません)。

【グラディアダイレクトA】	
OPAQUE DENTIN	● AO2 ● AO3 ● AO4
DENTIN	● A1 ● A2 ● A3 ● A3.5 ● A4
	● B1 ● B2 ● B3 ● C3
ENAMEL	● CV ● CVD ● BW
TRANSLUCENT	● CT ● NT ● GT ● CVT

色調●27色

グラディアダイレクトA:21色=A02、A03、A04、A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3、C3、CV、CVD、BW、E1、E3、CT、NT、GT、CVT

グラディアダイレクトP:6色=P-A1、P-A2、P-A3、P-A3.5、P-E1、P-NT

【グラディアダイレクトP】	
DENTIN	● P-A1 ● P-A2 ● P-A3 ● P-A3.5
ENAMEL	● P-E1
TRANSLUCENT	● P-NT

※CV:サービカル CVD:サービカルダーク

BW:ブリーチングホワイト E:エナメル

CT:クリアートランス NT:ナチュラルトランス

GT:グレートランス CVT:サービカルトランス

P:ポステリア

マスターキット



イントロダクトリーキット



ユニチップ



マスターキット (27色セット)

包装●1函:

ユニチップ(0.16mL) 117個(A02、A03、A04、A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3、C3、CV、CVD、P-A1、P-A2、P-A3、P-A3.5各5個/BW、E1、E3、CT、NT、GT、CVT、P-E1、P-NT各3個)、パレット1個、シェードガイド1個、収納ケース1個

イントロダクトリーキット (8色セット)

包装●1函:

ユニチップ(0.16mL) 34個(A02、A03、A2、A3、CV各5個/E1、E3、CVT各3個)、パレット1個、シェードガイド1個

単品包装

包装●

1函:ユニチップ(0.16mL) 10個
(A02、A03、A04、A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3、C3、CV、CVD、P-A1、P-A2、P-A3、P-A3.5)

1函:ユニチップ(0.16mL) 5個
(BW、E1、E3、CT、NT、GT、CVT、P-E1、P-NT)

シェードガイド



パレット



シェードガイド

包装●1個

パレット

包装●1個

関連製品



ユニチップ専用ガン

ユニチップガン

「グラディアダイレクト」などユニチップに使用するアプライヤー。軽い力で適量が採取できます。

包装●1個

光重合型審美修復用フロアブルコンポジットレジン

グラディアダイレクト フロー



色調●8色

A1、A2、A3、A3.5、A02、A03、CV(サービカル)、BW(ブリーチングホワイト)

包装●1函:

1.5g(0.8mL) 1本入り(フィリングチップニードルタイプ3個、フィリングチップ用キャップ1個)

光重合型ダイレクトボンディング用内部スティン

グラディアダイレクト インテンシブカラー



色調●8色

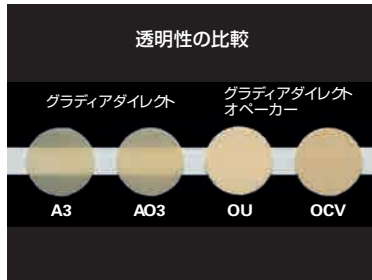
クリアー、ホワイト、ライトグレー、ライトイエロー、ライトブルー、ラベンダー、ライトブラウン、ダークレッドブラウン

包装●1函:

0.9g(0.8mL) 1本入り(フィリングチップニードルタイプ1個、フィリングチップ用キャップ1個)

光重合型ダイレクトボンディング用オペーカー

グラディアダイレクト オペーカー



色調●2色

OU(ユニバーサル)、OCV(サービカル)

包装●1函:

1.1g(0.8mL) 1本入り(フィリングチップニードルタイプ3個、フィリングチップ用キャップ1個)

関連製品

ニードルタイプ



プラスチックタイプ



エレファントニードル



フィリングチップ

フィリングチップ

ルアーロックシリンジ(内嵌合)専用のフィリングチップです。エレファントニードルは、ノズルの長さが18mmと長く、先端を指で簡単に曲げることができます。

種類●3種=ニードルタイプ、エレファントニードル、プラスチックタイプニードルタイプ

包装●

ニードルタイプ:20個、キャップ2個

エレファントニードル:20個、キャップ2個

プラスチックタイプ:20個、キャップ2個

オペーカーやインテンシブカラーの塗布に

平筆No.1B



丸筆No.1B



専用ハンドル



筆

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2本(アイボリー、ホワイト各1本)

歯科充填用コンポジットレジン ジーシー グラディアダイレクト 管理医療機器 21600BZZ00030000
歯科充填用コンポジットレジン ジーシー グラディアダイレクトフロー 管理医療機器 220AFBZX00038000
歯科充填用色調調整材 ジーシー グラディアダイレクト インテンシブカラー 管理医療機器 21800BZZ10049000
歯科用色調遮蔽材料 ジーシー グラディアダイレクト オペーカー 管理医療機器 21800BZZ10054000
歯科用充填・修復材補助器具 ジーシー ユニチップガン 一般医療機器 13B1X00155000124 製造販売元: 株式会社ジーシー

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2025年10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 愛知県春日井市烏居松町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)785-8040 ●九州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも
App Store
Google Play
どちらもコチラのQRでOK!

ジーシー
公式アプリ

