

光重合型審美修復用ナノコンポジットレジン

ジーシー カローレ



■ マスターセット

色調●30色

【オペーカスデンチン】5色(A02、A03、A04、OBW、OXBW)

【デンチン】15色(A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3、C2、C3、D2、CV、CVD、BW、XBW)

【エナメル】4色(DE、GE、CVE、WE)

【トランスルーセント】6色(CT、NT、DT、GT、CVT、WT)

包装 ●マスターセット1函:ユニチップ130個(A02、A03、A04、OBW、OXBW、A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3、C2、C3、D2、CV、CVD、BW、XBW各5個/DE、GE、CVE、WE、CT、NT、DT、GT、CVT、WT各3個)、シェードガイド1セット(2種各1個入)、収納ケース1個

管理医療機器 221AABZX00083000

※OBW:オペークブリーチングホワイト、OXBW:オペークエクストラブリーチングホワイト、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、XBW:エクストラブリーチングホワイト、DE:ダークエナメル、GE:グレーエナメル、CVE:サービカルエナメル、WE:ホワイトエナメル、CT:クリアートランスルーセント、NT:ナチュラルトランスルーセント、DT:ダークトランスルーセント、GT:グレートランスルーセント、CVT:サービカルトランスルーセント、WT:ホワイトトランスルーセント



■ イントロセット A2

色調●8色

【オペーカスデンチン】1色(A02)

【デンチン】3色(A2、CV、BW)

【エナメル】2色(DE、WE)

【トランスルーセント】2色(DT、WT)

包装 ●イントロセット1函:ユニチップ32個(A2、CV、BW、A02各5個/DT、WT、DE、WE各3個)

■ イントロセット A3

色調●8色

【オペーカスデンチン】1色(A03)

【デンチン】3色(A3、CVD、BW)

【エナメル】2色(DE、WE)

【トランスルーセント】2色(DT、WT)

包装 ●イントロセット1函:ユニチップ32個(A3、CVD、BW、A03各5個/DT、WT、DE、WE各3個)



■ 単品包装

色調●30色

包装 ●
1函:ユニチップ10個



※カローレはユニチップ仕様のみです。各色1個0.16mL入(シリンジ仕様はありません)。
※マスターセット、イントロセットには「ユニチップガン」は含まれておりませんので、ご注意ください。
※レントゲン造影性 対アルミニウム250%



■ ユニチップガン

包装 ●
1函:1個

一般医療機器 13B1X00155000124



■ シェードガイド

包装 ●
1セット:(2種各1個入)

関連製品

光重合型1液性ボンディング材

ジーシー G-ボンドプラス

包装 ●
セット1函:G-ボンド プラス(5mL)1本、ディスプレイアプリーター(ファイン)50本、ディスプレイッシュ20枚
単品
リフィールパック

管理医療機器 220AKBZX00136000



LED可視光線照射器

G-ライトプリマⅡ

包装 ●
G-ライトプリマⅡ 一式

一般医療機器 特定保守管理医療機器
13B1X00155000203



ジーシー カローレ 管理医療機器 221AABZX00083000

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
※掲載のジーシー研究所測定の実験データは、2012年7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。

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3-2-14 愛知県春日井市鳥居松町2-285

DIC(デンタルインフォメーションセンター)

お客様窓口 ☎0120-416480

受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祭日を除く)

<http://www.gcdental.co.jp>

支店

●東京(03)3815-1516 ●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

EF040S1207

GC

光重合型審美修復用ナノコンポジットレジン

Kalore

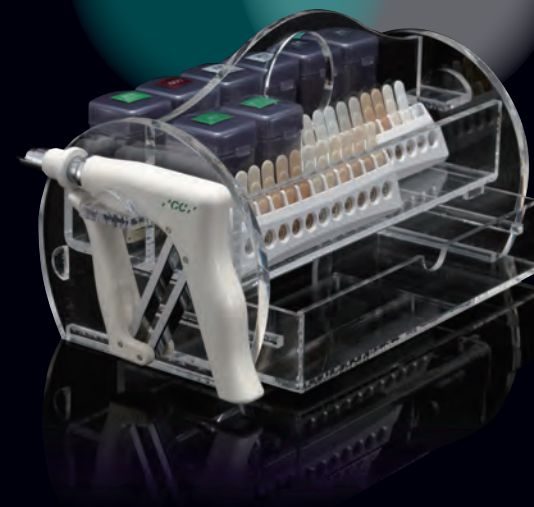
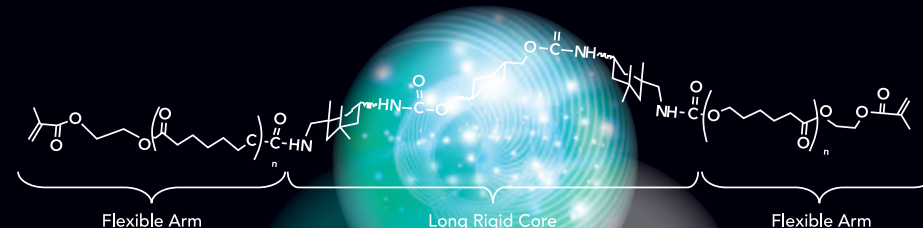
ジーシー カローレ (前臼歯共用)

自然な美しさと強さ。

アメリカとヨーロッパで発売から3年

光重合型ナノコンポジットレジン「カローレ」いよいよ日本へ。

デュポン社との共同開発で低重合収縮を実現。



健保適用外

Kalore

光重合型審美修復用ナノコンポジットレジン 前臼歯共用

「カローレ」登場。

ジーシー独自の特殊処理を施した有機無機複合フィラーの採用により、レジンマトリックスとの結合力を強化し、ナノシリカフィラーの高分散技術により耐摩耗性を向上。硬度・強度にすぐれ、3層築盛を基本にした全30色で自在な審美修復を可能にします。

天然歯に匹敵する審美的な修復が可能です。

■ カローレ臨床例(前歯)



破折歯修復の症例。



A02とA2を築盛。



エナメルシェードを築盛し形態修正、研磨後。

■ カローレ臨床例(臼歯)



咬耗による再充填の症例。



CRの除去。



窩底部にMIフロー(A4)を充填し、窩洞の整理を行う。



カローレCV色とDT色を充填。

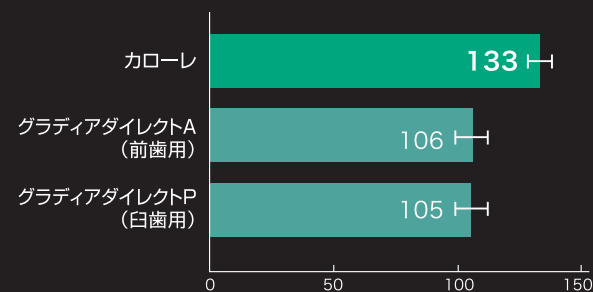


細部の充填は、フィリングインスツルメントNo.00を用いる。



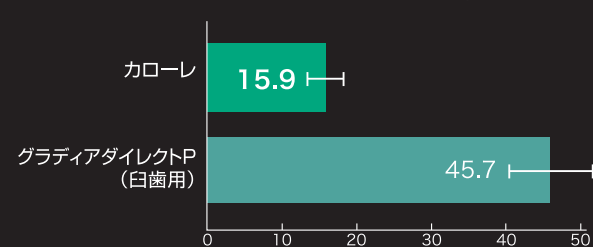
形態修正、研磨後。

■ 曲げ強度試験(MPa)



試験方法: JIS T6514:2005に準ずる。

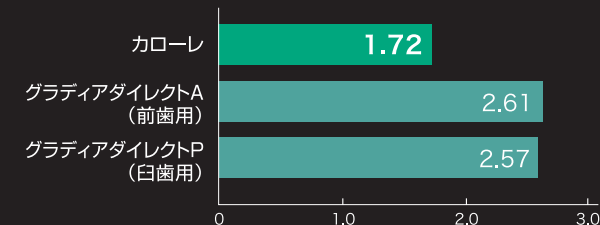
■ 摩耗試験(上下左右運動10万回後)(μm)



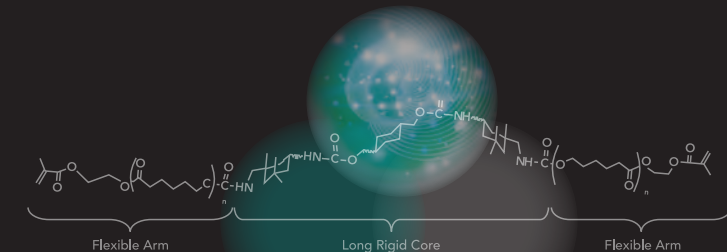
試験方法: 研磨布を貼り付けたPMMA基盤と硬化させたレジンを擬似食物(PMMAの粉末とグリセリン)に介在させて、荷重0.84MPaで上下左右運動10万回後の摩耗量を測定。

デュポンモノマー採用により低重合収縮を実現。

■ 体積収縮率(%)

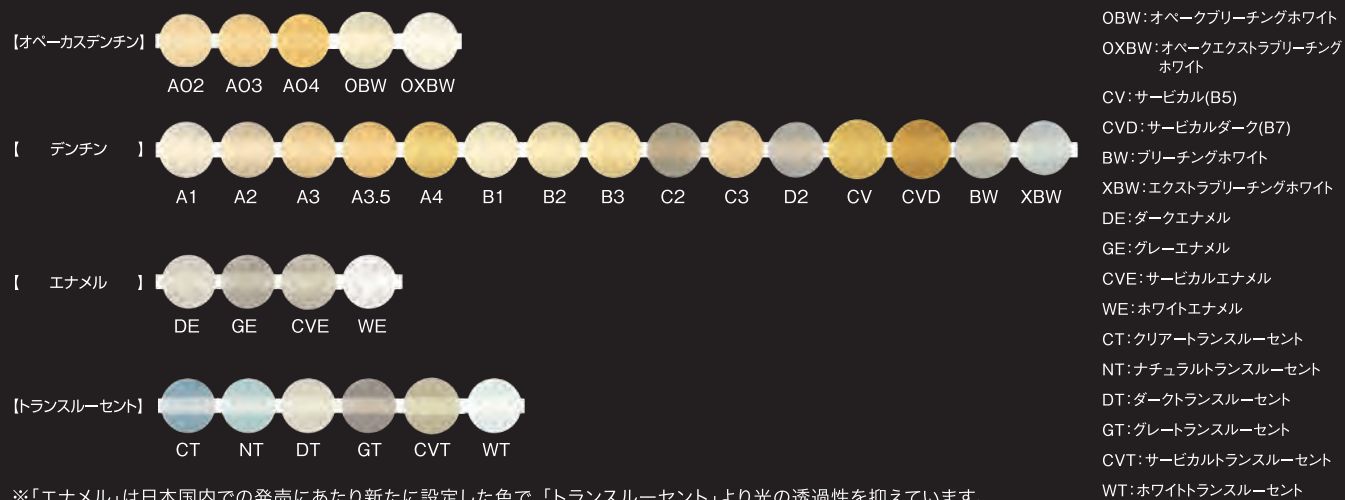


試験方法: ISOドラフト法による体積収縮率測定(アルキメデス法)。



自然な美しさを再現。全30色の豊富なカラーバリエーション。

■ カローレ色調構成表



※「エナメル」は日本国内での発売にあたり新たに設定した色で、「トランスルーセント」より光の透過性を抑えています。

3層築盛を基本に、自在な積層パターンで各種ケースに対応。

「カローレ」の基本的な築盛は、オペークカステンチンおよびデンチン、エナメル、トランスルーセントという透明性の異なるペーストを3層に積層築盛するとともに、窩洞の形態やそれぞれの歯の色調に合わせたシェードの選択および組み合わせにより、天然歯に匹敵する自然な色調・透明性を再現することができます。

■ カローレ築盛構成表

	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	C2	C3	D2	CV	CVD	BW	XBW
オペークカステンチン	OBW	AO2	AO3	AO3	AO4	OBW	AO2	AO3	AO3	AO4	AO2	AO4	AO4	OBW	OXBW
デンチン	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	C2	C3	D2	CV	CVD	BW	XBW
エナメル	WE	WE	DE	DE	DE	WE	WE	DE	DE	DE	WE	DE	DE	WE	WE
トランスルーセント	WT	WT	DT	DT	DT	WT	WT	DT	DT	DT	WT	DT	DT	WT	WT

