

ジーシー グラディア

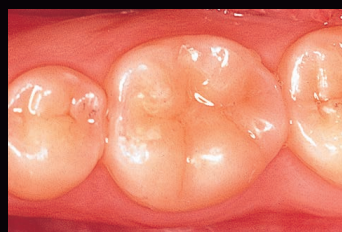
高強度MFRハイブリッド型硬質レジン



GRADIA



T o t a l E s t h e t i c
H a r m o n y



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、

強度と粘靱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パーク性を向上。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パーク(MO)や、歯頸部特有の濃い色調を表現するオベークカステンチン(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。

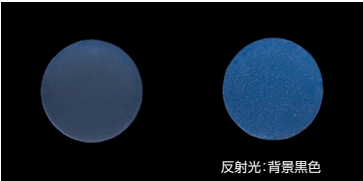


上：グラディア、フルベイクタイプの前装冠
下：従来タイプ硬質レジンのジャケットクラウン

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。



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」

補綴物に近いオパーク・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
オパーク	ファンデーションオベーク	FO																FO	
	マージンオパーク	MO																—	
	オベ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	
	オベ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	オベークカステンチン ※1 グラディアシェード	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4	ODI3												ODA1	ODB1
	オベークカステンチン ※1 クラシカルシェード	ODA2-C	ODA3-C	ODA3.5-C	ODA4-C		ODB2	ODB3	ODB4	ODI2	ODC2	ODC3	ODC4	ODI5	ODD3	ODD4	ODI6		
	オベークカステンチン グラディアシェード	ODA1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4													
	オベークカステンチン クラシカルシェード	ODA1-C	ODA2-C	ODA3-C	ODA3.5-C	ODA4-C	ODB1	ODB2	ODB3	ODB4	ODC1	ODC2	ODC3	ODC4	ODD2	ODD3	ODD4	ODA0	ODB0
デンチン	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	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3	DD4	DA0	DB0
	エナメル	E2		E3		E4	E1	E2	E3		E2	E3	E4	E2	E3			E0	
	エナメルインテンシブ	EI1																EI0	
透明系	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 オベークカステンチンおよびオベークカステ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。

キャラクタライズ色一覧表

ショルダーデンチン						
オベークステンデンチンインテンシブ						
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						
マメロンステイン						
インテンシブカラー						

ショルダーデンチン(SD)：ショルダーボーセ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

マメロンステイン(MS)：象牙質指状構造を容易に表現

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

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



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

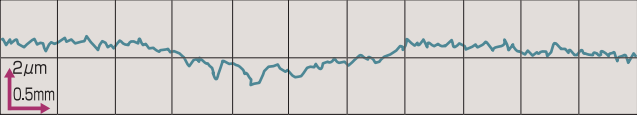
高い強度と粘り強さを併せ持った硬質レジン

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。粘靱性も高く、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(切端部メタルバックিং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

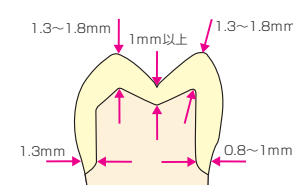
【禁忌症例】

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

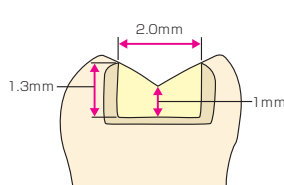
【注意】

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。

臼歯ジャケットクラウン

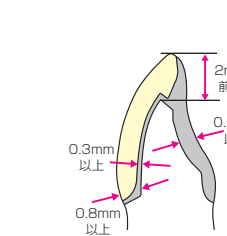


インレー

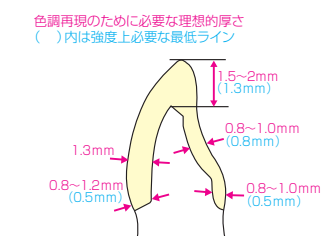


支台歯形成・窩洞形成

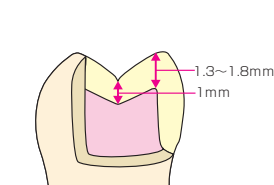
前歯前装冠



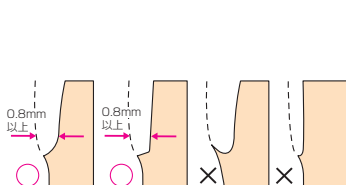
前歯ジャケットクラウン



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。

術前

術後

56 インレー(17はレジン充填修復)

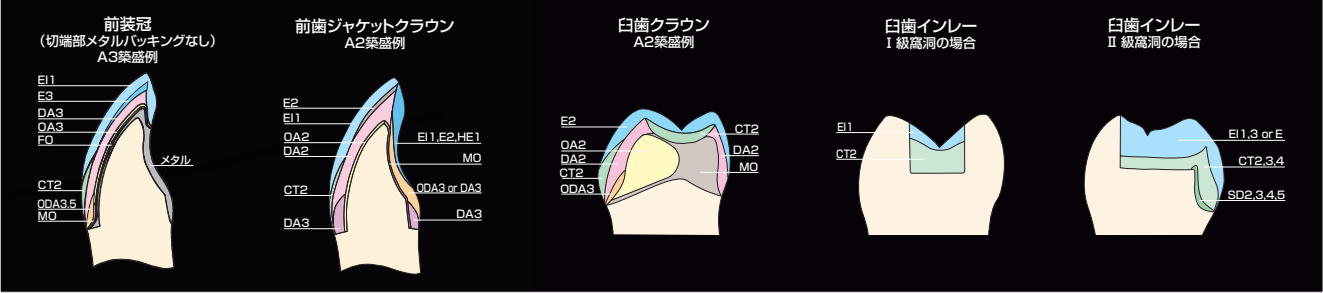
マグネット式デンチャー

術前

6 アンレー

GRADIA

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。

術後(スマイル時)

術後

術前(スマイル時)

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

4 3 2 1 | 1 2 3 4

オベイトボンティック フルベイククラウン



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



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

超高強度MFRナノハイブリットタイプ
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:オペーカステンチン、オペーカステ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)
※シリンジブランドジャーは付属されておりません。
グラディア フォルテ シリンジブランドジャー1本

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(G011、G012、G013)/ガムオペークモディファイヤー=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:
ガムオペーク(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)

オペーカステンチン	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、ODI1、ODI2、ODI3、ODI4、ODI5、ODI6
オペーカステンチンインテンシブ	
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

関連製品



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

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

加熱重合器 プチオープン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



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 タイハードナー
包装●1函:液5mL1本



コンボ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5mL1本



エアバリヤー材
グラディア エアバリヤー材
包装●1函:液10mL1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 タイヤポリッシャー
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)
歯科金風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15mL1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、ディスクパレット3枚、ディスク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、ディスクパレット5枚、ディスク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。

●グラディア フォルテ色調/築盛構成表

オペーカステンチン(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

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


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

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

		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	A0	B0
サ ビ カ ル	オペーカステンチン オペーカステ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												ODA1	ODB1
	オペーカステンチン オペーカステ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	オペーカステンチン グラディアシェード	ODA1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4												ODA0	ODB0
	オペーカステンチン 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													
	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																	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 オペーカステンチンおよびオペーカステ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				ファイバー		 GF71	
	ガムオペーク モディファイヤー							
ボディ (ペースト)	ガム							
モディファイヤー (ジェル)	ガム モディファイヤー							
トランスルーセント (ジェル)	ガムトランス							

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	
オペーカステンチン	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ブランジャー はついていません。
オペーカステ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	ペースト(2.4mL):シリンジ1本
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	ペースト(2.4mL):シリンジ1本
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)	
シリンジブランジャー	1個	
エアーバリアー材	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)
グラディア アクセサリーセット1函:エアーバリアー材1函(液10mL1本)、マージンセップ1函(液5mL1本)、ダイハードナー1函(液5mL1本)、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、ディスクパレット5枚、ディスクパレット遮光カバー1個、練和紙No.22 1冊

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、ディスクパレット: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 Google Play
どちらもコチラのQRでOK!

ジーシー
公式アプリ

