

IPS Ivocolor Universal stains and glazes

IPS イボカラー ユニバーサル ステイン/グレース材



One for all

オールマイティに使える
ステイン/グレース材



ivoclar
vivadent

One staining material for all IPS ceramics

一つのステイン材とグレース材で、
Ivoclar Vivadent製セラミックスと酸化ジルコニウム修復物に対応



オールセラミックス



IPS e.max®

IPS e.max プレス
IPS e.max キャド
IPS e.max ジルキャド



IPS Empress®



[熱膨張係数 (CTE) $9.5\text{--}16.6 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$]

メタルセラミックス



IPS Style®



IPS InLine® One
IPS InLine®
IPS InLine® PoM

IPS e.max プレス / キャド (クリスタライゼーション後) / ジルキャド / IPS スタイル等、すべてのIvoclar Vivadent製セラミックスに使用できます。

熱膨張係数が適応範囲内の酸化ジルコニウム修復物に使用できます。様々な材料に共通で使用できるので、在庫をかかえる事なく、経済的です。また、低溶ガラス成分を含む事により美しく、輝きのある修復物を製作可能です。

● 低温焼成 (710°C) により、修復物表面の質感や形状が損なわれることはありません。

※ 異なる材料に合わせて焼成温度 710° ~ 830° まで対応。

Recommend

Aoki Selection

豊富なイボカラー製品の中から初期導入に私がお勧めする製品です。私の日常臨床での使用頻度が高く、初心者から熟練者まで幅広くご使用頂けます。

- ・ エッセンス 01 ホワイト
- ・ エッセンス 02 クリーム
- ・ エッセンス 05 コッパー
- ・ エッセンス 10 マホガニー
- ・ エッセンス 19 ローズ
- ・ シェード デンチン 1
- ・ シェード デンチン 2
- ・ シェード インサイザル 1
- ・ シェード インサイザル 2
- ・ グレース ペースト FLUO
- ・ ミキシングリキッド オールラウンド
- ・ エッセンス フルイド



大阪セラミックストレーニングセンター
非常勤講師 青木 隆浩 先生

E 01

E 02

E 05

E 10

E 19

SD 1

SD 2

SI 1

SI 2

IPS Ivocolor Shade

IPS イボカラー シェード



A-Dシェードに基づく、IPS イボカラー シェード ペースト

- 9種類のシェード デンチン材で、修復物を効率よくA-Dシェードの調整ができます。
- 3種類のシェード インサイザル材は、切縁部の透明感や深み効果を表現します。
- ペースト状で、使いやすく均一に塗布できます。

Ivoclar Vivadent製セラミックス修復物を
ステイニングする材料の組み合わせ

		A-D シェード																				
		BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	
IPS イボカラー シェード デンチン	Shade 0																					
	Shade 1																					
	Shade 2																					
	Shade 3																					
	Shade 4																					
	Shade 5																					
	Shade 6																					
	Shade 7																					
	Shade 8																					

酸化ジルコニウム修復物を
ステイニングする材料の組み合わせ

		A-D シェード																			
		BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
IPS イボカラー シェード デンチン	Shade 0																				
	Shade 1																				
	Shade 2																				
	Shade 3																				
	Shade 4																				
	Shade 5																				
	Shade 6																				
	Shade 7																				
	Shade 8																				

材料構成

IPS イボカラー シェード デンチン (SD)



シェード インサイザル (SI)



SD材を使用したA-Dシェードへの調整



写真は、SI材を使用した切縁部の特徴付け

Recommend

Moriguchi Selection

IPS イボカラーは焼成温度が低いため、ステインテクニック・カットバックテクニック・レイヤリングテクニックのあらゆるテクニックで使用しやすい商品です。

- ・ エッセンス 01 ホワイト
- ・ エッセンス 05 コッパー
- ・ エッセンス 09 テラコッタ
- ・ エッセンス 10 マホガニー
- ・ エッセンス 17 アンスラサイト
- ・ エッセンス 21 ベーシックレッド
- ・ エッセンス 22 ベーシックイエロー
- ・ エッセンス 23 ベーシックブルー
- ・ シェード デンチン0/2
- ・ シェード インサイザル 1/3
- ・ グレーズ ペースト FLUO
- ・ ミキシングリキッド オールラウンド
- ・ エッセンス フルイド



M2 セラミックオフィス
森口 光成 先生

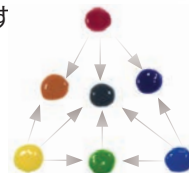
IPS Ivocolor Essence

IPS イボカラー エッセンス



幅広い用途で、自由な組み合わせが可能なIPS イボカラー エッセンス

- 23色のパウダーを揃え、幅広い用途であらゆるニーズに応えます
- 粒子が細かいため、ムラになりにくく均一に塗布できます。
- ベーシックカラー（レッド、イエロー、ブルー）を組み合わせ、お好みの色を無限に作り出せます。



ベーシックカラーの組み合わせ



修復物表面の特徴付け

ミキシングリキッド

- IPS イボカラー ミキシングリキッド/オールラウンド・ロングライフ
全てのIPS イボカラー パウダーおよびペーストを練和するリキッドです。
ロングライフは、粘度が高く操作時間が長くなります。
- IPS イボカラー エッセンス フルイド
最初に、IPS イボカラー エッセンス パウダーを均一なペースト状に練和するための専用リキッドです。（1回目の練和後、乾燥した場合の2回目以降の練和は、IPS イボカラー ミキシングリキッドを使用してください。）



オールラウンド ロングライフ エッセンスフルイド

材料構成

IPS イボカラー エッセンス

エッセンス ベーシック



Recommend

Kuroda Selection

IPS イボカラーには彩度の調整ができる「色の3原色」ベーシックレッド・ベーシックブルー・ベーシックイエローがあるのでお勧めです。

- ・エッセンス 01 ホワイト
- ・エッセンス 02 クリーム
- ・エッセンス 05 コッパー
- ・エッセンス 10 マホガニー
- ・エッセンス 21 ベーシックレッド
- ・エッセンス 22 ベーシックイエロー
- ・エッセンス 23 ベーシックブルー
- ・シェード デンチン 0/1/4/6
- ・グレース ペースト FLUO/パウダー FLUO
- ・ミキシングリキッド オールラウンド
- ・エッセンス フルイド



すぎおか歯科クリニック
黒田 貴代江 先生



IPS Ivocolor Glaze

IPS イボカラー グレーズ



最終的な仕上げに使用する、IPS イボカラー グレーズ(パウダー /ペースト)

- 低溶ガラス成分により、1回のグレーズ焼成でしっかり焼き付きます。グレーズ材の厚みが薄くても自然な光沢感を得られやすいです。(※当社比)
- 蛍光性のない酸化ジルコニウム修復に天然歯同様の蛍光性を再現します。蛍光性のあるフルオロタイプがあります。

ステイニングおよびグレーズ焼成プログラム

ステイニング、カットバックテクニックの場合

	B [°C]	S [分]	t _↑ [°C/分]	T [°C]	H [分]	V ₁ [°C]	V ₂ [°C]
IPS e.max® Press	403	6	60	710	1	450	709
IPS e.max® CAD	403	6	60	710	1	450	709
IPS e.max® ZirPress	403	6	60	710	1	450	709
IPS Empress® Esthetic	403	6	60	710	1	450	709
IPS Empress® CAD	403	6	60	710	1	450	709
IPS Style® Press	403	6	60	710	1	450	709
IPS InLine® PoM	403	6	60	710	1	450	709
ZrO ₂	403	6	45	710	1	450	709

レイヤリングテクニックの場合

	B [°C]	S [分]	t _↑ [°C/分]	T [°C]	H [分]	V ₁ [°C]	V ₂ [°C]
IPS e.max® Ceram	403	6	60	710	1	450	709
IPS Style®	403	6	60	750	1	450	749
IPS d.SIGN®	403	6	60	800	1	450	799
IPS InLine®	403	6	60	830	1	450	829

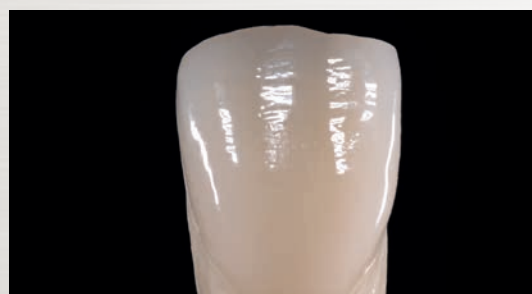
各パラメータの記号説明

B	スタンバイ温度	T	焼成温度	V ₁	バキューム開始温度
S	乾燥時間	H	係留時間	V ₂	バキューム解除温度
t _↑	温度上昇率				

* IPS e.max ジルキャドまたは酸化ジルコニウムを使用した修復物をステイニングおよびグレーズ焼成する場合は、徐冷(450℃)の設定をしてください。



低溶/高溶焼成陶材に使用可能なグレーズ材



低温焼成(710℃)で得られる光沢感

製品内容

IPS イボカラー シェード デンチン 各3g×1

製品番号	シェード	製品番号	シェード	製品番号	シェード
667675	SD0	667676	SD1	667677	SD2
667678	SD3	667679	SD4	667680	SD5
667681	SD6	667682	SD7	667813	SD8

IPS イボカラー シェード インサイザル 各3g×1

製品番号	シェード	製品番号	シェード	製品番号	シェード
667683	SI1	667684	SI2	667685	SI3

IPS イボカラー エッセンス 各1.8g×1

製品番号	シェード	製品番号	シェード	製品番号	シェード	製品番号	シェード	製品番号	シェード
667652	01 ホワイト	667653	02 クリーム	667654	03 レモン	667655	04 サンセット	667656	05 コッパー
667657	06 ヘーゼル	667658	07 オリーブ	667659	08 カーキ	667660	09 テラコッタ	667661	10 マホガニー
667662	11 カプチーノ	667663	12 エスプレッソ	667664	13 テラ	667665	14 プロファンド	667666	15 オーシャン
667667	16 サファイア	667668	17 アンスラサイト	667669	18 ブラック	667670	19 ローズ	667671	20 コーラル
667672	21 ベーシックレッド	667673	22 ベーシックイエロー	667674	23 ベーシックブルー				

IPS イボカラー グレーズ パウダー

製品番号	製品名	内容量
667686	グレーズ パウダー	1.8g
667687	グレーズ パウダー FLUO	1.8g
667688	グレーズ パウダー	5g
667689	グレーズ パウダー FLUO	5g

IPS イボカラー グレーズ ペースト

製品番号	製品名	内容量
667690	グレーズ ペースト	3g
667691	グレーズ ペースト FLUO	3g
667692	グレーズ ペースト	9g
667693	グレーズ ペースト FLUO	9g

IPS イボカラー ミキシングリキッド/エッセンス フルイド

製品番号	製品名	内容量
667694	ミキシングリキッド オールラウンド	15mL×1
667695	ミキシングリキッド ロングライフ	15mL×1
667696	エッセンス フルイド	15mL×1

IPS イボカラー イントロキット 740321AN

イボカラー の良さをお試しいただけるキットです。



エッセンス 各 1.8g×1
 (ホワイト、サンセット、マホガニー)
 シェード デンチン SD2 3g×1
 シェード インサイザル SI1 3g×1
 グレーズ パウダー 1.8g×1
 グレーズ ペースト FLUO 3g×1
 ミキシングリキッド ロングライフ 15mL×1

IPS イボカラー エッセンス キット 667650EN

エッセンス (全23種類) 各 1.8g×1
 グレーズ パウダー /FLUO 各 5g×1
 ミキシングリキッド オールラウンド 15mL×1
 エッセンス フルイド 15mL×1
 シェードガイド エッセンス ×1

IPS イボカラー シェード キット 667651EN

シェード デンチン (全9種類) 各 3g×1
 シェード インサイザル (全3種類) 各 3g×1
 グレーズ ペースト/FLUO 各 3g×1
 ミキシングリキッド オールラウンド/ロングライフ 各 15mL×1
 シェードガイド シェード ×1

IPS イボカラー スターター キット 667649EN

導入に便利な材料を揃えたキットです。

エッセンス 各 1.8g×1
 (ホワイト/クリーム/マホガニー/アンスラサイト/ベーシック レッド)
 シェード デンチン (SD1/SD2/SD4) 各 3g×1
 シェード インサイザル (SI1/SI3) 各 3g×1
 グレーズ パウダー 1.8g×1
 グレーズ ペースト 3g×1
 ミキシングリキッド オールラウンド 15mL×1
 エッセンス フルイド 15mL×1
 シェードガイド (エッセンス・シェード) 各 1



一般の名称：歯科セラミックス用着色材料 / 販売名：IPS イボカラー / 認証番号：228AGBZX00117000 / 管理医療機器

製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷1-28-24

TEL: 03-6801-1301 FAX: 03-5844-3657

www.ivoclarvivadent.jp

info.japan@ivoclarvivadent.com

PR0033B06

ivoclar
vivadent®