



Block Overview for CEREC®



IPS e.max[®] CAD

IPS e.max キャド ニケイ酸リチウムガラスセラミックス (LS₂)



IPS e.max
シェードナビ App
5ステップで適切な
IPS e.max ブロックを選択

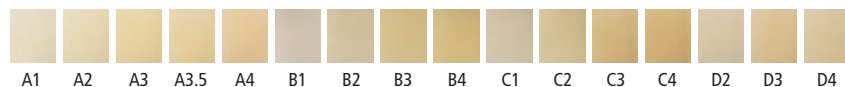
HT (High Translucency)

高透明度



シェード

A-D



Bleach

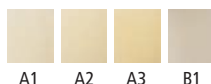


MT (Medium Translucency)

中透明度



A-D



Bleach

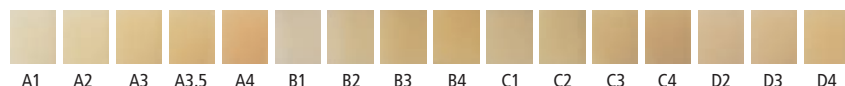


LT (Low Translucency)

低透明度



A-D



Bleach



MO (Medium Opacity)

中不透明度



Impulse

オパール効果



適応範囲

パーシャルクラウン、クラウン、単冠のインプラント上部構造、
シンベニア (0.4 mm)、ベニア、テーブルトップ、インレー、オンレー、
第二小臼歯までの3本ブリッジ

テクニカルデータ

熱膨張係数 (25–500°C) [10 ⁻⁶ /K]	10.1 ± 0.5
曲げ強度 (2軸) [MPa]	530*
溶解性 [μg/cm ²]	<100
タイプ/クラス (ISO6872:2015)	タイプ II / クラス 3

* 二軸曲げ強度 (平均), R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

IPS e.max® ZirCAD

IPS e.max ジルキャド 酸化ジルコニウムセラミックス (ZrO₂)



IPS e.max
シェードナビ App
5ステップで適切な
IPS e.max ブロックを選択

MT Multi (Medium Translucency)

中透明度グラデーション



C 17



B 45

シェード

A-D



A1 A2 A3 B1 B2 C2 D2

Bleach



BL 1

LT (Low Translucency)

低透明度



C 17



B 45

A-D



A1 A2 A3 B1 B2 C2 D2

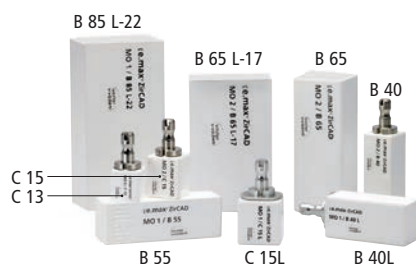
Bleach



BL

MO (Medium Opacity)

中不透明度



MO 0 MO 1 MO 2

テクニカルデータ

熱膨張係数 (25-500°C) [10 ⁻⁶ /K]	10.4 ± 0.5
曲げ強度 (2軸) [MPa]	850*
溶解性 [μg/cm ²]	<100
タイプ/クラス (ISO6872:2015)	タイプ II / クラス 4

* 二軸曲げ強度 (平均), R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

適応範囲

フルカントウアクラウン、フルカントウア3本ブリッジ

一般の名称: 歯科切削加工用セラミックス / 販売名: IPS e.max ジルキャド / 認証番号: 220AGBZX00009000 / 管理医療機器

Tetric® CAD

テトリック CAD コンポジットレジン

HT (High Translucency)

高透明度



C 14

シェード

A-D



A1 A2 A3 A3.5

MT (Medium Translucency)

中透明度



C 14

A-D



A1 A2 A3 A3.5

Bleach



BL

テクニカルデータ

曲げ強度 (2軸) [MPa]	272*
吸水量 [μg/mm ³]	≤ 40
溶解量 [μg/cm ²]	≤ 7.5

* 二軸曲げ強度 (平均), R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

適応範囲

ベニア、インレー、オンレー、前歯クラウン、
小臼歯クラウン (保険適用: CAD/CAM冠用材料 (II))

一般の名称: 歯科切削加工用レジン材料 / 販売名: テトリック CAD / 認証番号: 301AGBZX00028000 / 管理医療機器

IPS Empress® CAD

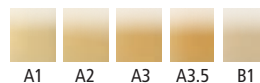
IPS エンプレス CAD リューサイト系ガラスセラミックス

Multi

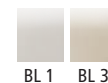


シェード

A-D



Bleach



HT (High Translucency)

高透明度



A-D

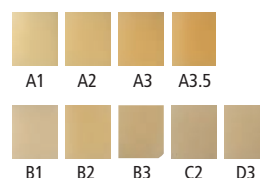


LT (Low Translucency)

低透明度



A-D



Bleach



適応範囲

クラウン、パースナルクラウン、ベニア、インレー、オンレー

テクニカルデータ

熱膨張係数 (25ー500℃) [10 ⁻⁶ /K]	17.5 ± 0.5
曲げ強度 (2軸) [MPa]	185*
溶解性 [μg/cm ²]	<100
タイプ/クラス (ISO6872:2015)	タイプ II / クラス 2 a

* 二軸曲げ強度 (平均), R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

一般の名称: 歯科切削加工用セラミックス / 販売名: IPS エンプレス CAD / 認証番号: 219AKBZX00159000 / 管理医療機器

Telio® CAD

テリオ CAD クロスリンクPMMA

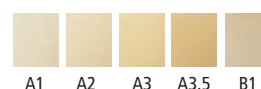
LT (Low Translucency)

低透明度



シェード

A-D



Bleach



適応範囲

テンポラリークラウン、
テンポラリーブリッジ (4本まで) ※ポンティック2本まで

テクニカルデータ

曲げ強度 [MPa]	130
弾性係数 [MPa]	3200
吸水量 [μg/mm ³]	<28
溶解量 [μg/cm ²]	<0.6

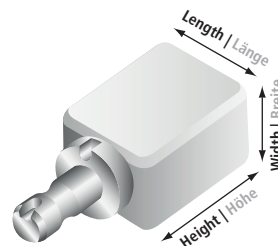
ISO10477による/Ivoclar Vivadent R&D 2009

一般の名称: 歯科用高分子製暫間クラウン及びブリッジ / 販売名: テリオ CAD/ 認証番号: 222AGBZX00028000/ 管理医療機器

Ivoclar Vivadent Block Dimensions

ブロックサイズ (幅×長さ×高さ)

単位: mm



IPS e.max キヤド		Width 幅	Length 長さ	Height 高さ
Inlay	I 12	10.4	12.5	15.0
Crown/Abutment	C 14 / A14	12.4	14.5	18.0
Crown/Abutment	C 16 / A16	17.8	15.8	18.0
Bridge	B 32	14.5	14.5	32.0

IPS e.max ジルキヤド		Width 幅	Length 長さ	Height 高さ
Crown	C 17	17.0	19.0	22.0
Bridge	B 45	17.0	19.0	45.0
Frame	C13	13.2	13.2	14.0
Frame	C15	14.5	15.5	18.5
Frame	C15L	15.4	19.0	20.0
Frame	B40	14.2	15.5	40.0
Frame	B40L	15.4	19.0	39.0
Frame	B55	15.5	19.0	55.0
Frame	B65	22.0	25.0	65.0
Frame	B65 L-17	17.0	40.0	65.0
Frame	B65 L-22	22.0	40.0	85.0

IPS エンプレス CAD		Width 幅	Length 長さ	Height 高さ
Inlay	I 10	8.5	10.0	15.0
Inlay	I 12	10.0	12.0	15.0
Crown	C 14	12.0	14.0	18.0
Crown	C 14 L	14.4	14.4	18.0

テトリック CAD		Width 幅	Length 長さ	Height 高さ
Crown	C 14	11.8	13.8	17.8

テリオ CAD		Width 幅	Length 長さ	Height 高さ
Abutment	A 16	17.8	15.8	18.0
Bridge	B 40 L	15.4	19.0	39.0
Bridge	B 55	15.5	19.0	55.0

製品内容

IPS エンプレス CAD CEREC/inLab

LT/I12サイズ 各5個入

602582	BL 1	602583	BL 2	602584	BL 3	602585	BL 4	602557	A 1
602558	A 2	602559	A 3	602560	A 3.5	602561	B 1	602562	B 2
602563	B 3	602564	C 2	602565	D 3				

LT/C14サイズ 各5個入

602587	BL 1	602588	BL 2	602589	BL 3	602590	BL 4	602567	A 1
602568	A 2	602569	A 3	602570	A 3.5	602571	B 1	602572	B 2
602573	B 3	602574	C 2	602575	D 3				

テトリック CAD CEREC/inLab

HT/C14サイズ 各5個入

692148	A 1	692149	A 2	692150	A 3	692151	A 3.5
--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-------

MT/C14サイズ 各5個入

692152	A 1	692153	A 2	692154	A 3	692155	A 3.5	692156	BL
--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-------	--------	----

テリオ CAD CEREC/inLab

LT/B40Lサイズ 各3個入

627718AN	BL 3	627719AN	A 1	627720AN	A 2
627721AN	A 3	627722AN	A 3.5	627723AN	B 1

LT/B55サイズ 各3個入

627824AN	BL 3	627825AN	A 1	627826AN	A 2
627827AN	A 3	627828AN	A 3.5	627829AN	B 1

製品内容

IPS e.max キャド CEREC/inLab

HT / I12サイズ 各5 個入

626423	BL 1	626424	BL 2	626425	BL 3	626426	BL 4	626391	A 1
626392	A 2	626393	A 3	626394	A 3.5	626395	A 4	626396	B 1
626397	B 2	626398	B 3	626399	B 4	626400	C 1	626401	C 2
626402	C 3	626403	C 4	626404	D 2	626405	D 3	626406	D 4

MT / C14サイズ 各5 個入

680032	BL 2	680033	BL 3	680034	BL 4	680028	A 1	680029	A 2
680030	A 3	680031	B 1						

LT / C14サイズ 各5 個入

605343	BL 1	605344	BL 2	605345	BL 3	605346	BL 4	605328	A 1
605329	A 2	605330	A 3	605331	A 3.5	626384	A 4	605332	B 1
605333	B 2	605334	B 3	626385	B 4	626386	C 1	605335	C 2
626387	C 3	626388	C 4	626389	D 2	605336	D 3	626390	D 4

LT / A14 (S)サイズ 各5 個入

678882	BL 2	678784	A 1	678785	A 2	678866	A 3	678867	A 3.5
678868	B 1	678869	B 2	678870	C 1	678871	C 2	678872	D 2

LT / A14 (L)サイズ 各5 個入

678883	BL 2	678873	A 1	678874	A 2	678875	A 3	678876	A 3.5
678877	B 1	678878	B 2	678879	C 1	678880	C 2	678881	D 2

LT / B32サイズ 各3 個入

648225	BL 2	648204	A 1	648205	A 2	648206	A 3	648207	A 3.5
648209	B 1	648210	B 2	648213	C 1	648214	C 2	648217	D 2

インパルス / C14サイズ 各5 個入

637793	O 1	637794	O 2
--------	-----	--------	-----

HT / C14サイズ 各5 個入

626427	BL 1	626428	BL 2	626429	BL 3	626430	BL 4	626407	A 1
626408	A 2	626409	A 3	626410	A 3.5	626411	A 4	626412	B 1
626413	B 2	626414	B 3	626415	B 4	626416	C 1	626417	C 2
626418	C 3	626419	C 4	626420	D 2	626421	D 3	626422	D 4

LT / I12サイズ 各5 個入

605338	BL 1	605339	BL 2	605340	BL 3	605341	BL 4	605318	A 1
605319	A 2	605320	A 3	605321	A 3.5	626377	A 4	605322	B 1
605323	B 2	605324	B 3	626378	B 4	626379	C 1	605325	C 2
626380	C 3	626381	C 4	626382	D 2	605326	D 3	626383	D 4

LT / C16サイズ 各5 個入

648221	BL 2	648188	A 1	648189	A 2	648190	A 3	648191	A 3.5
648193	B 1	648194	B 2	648197	C 1	648198	C 2	648201	D 2

LT / A16 (S)サイズ 各5 個入

645595	BL 2	644367	A 1	644368	A 2	644369	A 3	644370	A 3.5
644372	B 1	644373	B 2	644376	C 1	644377	C 2	644380	D 2

LT / A16 (L)サイズ 各5 個入

645599	BL 2	644383	A 1	644385	A 2	644386	A 3	644387	A 3.5
644389	B 1	644390	B 2	644393	C 1	644394	C 2	644397	D 2

MO / C14サイズ 各5 個入

596797	MO 0	596798	MO 1	596799	MO 2	596800	MO 3	596801	MO 4
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

MO / A14 (S)サイズ 各5 個入

644357	MO 0	644358	MO 1	644359	MO 2	644360	MO 3	644361	MO 4
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

MO / A14 (L)サイズ 各5 個入

644362	MO 0	644363	MO 1	644364	MO 2	644365	MO 3	644366	MO 4
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

IPS e.max ジルキャド CEREC/inLab

MT マルチ / C17サイズ 各5 個入

694517	BL 1	694521	A 1	694522	A 2	694523	A 3	694526	B 1
694527	B 2	694531	C 2	694534	D 2				

LT / C17サイズ 各5 個入

686192	BL	686193	A 1	686194	A 2	686195	A 3	686196	B 1
686197	B 2	686198	C 2	686199	D 2				

MO / C13サイズ 各5 個入

626589	0	626590	1	626591	2
--------	---	--------	---	--------	---

MO / B40サイズ 各3 個入

596826	0	608466	1	608467	2
--------	---	--------	---	--------	---

MO / B65サイズ 各3 個入

605461	0	608490	1	608491	2
--------	---	--------	---	--------	---

MO / C15サイズ 各5 個入

596825	0	608450	1	608451	2
--------	---	--------	---	--------	---

MO / B40 Lサイズ 各3 個入

602442	0	608474	1	608475	2
--------	---	--------	---	--------	---

MO / B65 L-17サイズ 各1 個入

605469	0	608498	1	608499	2
--------	---	--------	---	--------	---

MT マルチ / B45サイズ 各3 個入

694537	BL 1	694541	A 1	694542	A 2	694543	A 3	694546	B 1
694547	B 2	694551	C 2	694554	D 2				

LT / B45サイズ 各3 個入

686200	BL	686201	A 1	686202	A 2	686203	A 3	686204	B 1
686205	B 2	686206	C 2	686207	D 2				

MO / C15 Lサイズ 各5 個入

602439	0	608458	1	608459	2
--------	---	--------	---	--------	---

MO / B55サイズ 各1 個入

605453	0	608482	1	608483	2
--------	---	--------	---	--------	---

MO / B85 L-22サイズ 各1 個入

605471	0	608506	1	608507	2
--------	---	--------	---	--------	---

IPS エンプレス CAD CEREC/inLab

Multi / I12サイズ 各5 個入

602592	A 1	602593	A 2	602594	A 3	602595	A 3.5	602596	B 1
--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-------	--------	-----

Multi / C14 Lサイズ 各5 個入

602604	A 1	602605	A 2	602606	A 3	602607	A 3.5	602608	B 1
--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-------	--------	-----

HT / I10サイズ 各5 個入

602510	A 1	602511	A 2	602512	A 3	602513	A 3.5	602514	B 1
602515	B 2	602516	B 3	602517	C 2	602518	D 3		

Multi / C14サイズ 各5 個入

602598	A 1	602599	A 2	602600	A 3	602601	A 3.5	602602	B 1
--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-------	--------	-----

HT / I12サイズ 各5 個入

602520	A 1	602521	A 2	602522	A 3	602523	A 3.5	602524	B 1
602525	B 2	602526	B 3	602527	C 2	602528	D 3		

製品番号が () 書きの製品は、お取寄せ品となります。

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

ivoclar.com

Date information prepared: 2019-01, Rev. 8

改訂版 8

2019 年 1 月のデータを基に作成