



Block Overview for CEREC®



ivoclar

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

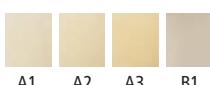


MT (Medium Translucency)

中透明度



A-D



Bleach



LT (Low Translucency)

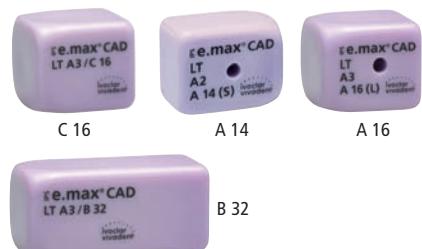
低透明度



A-D



Bleach



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、
シンペニア (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 (ZrO_2)



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



Bleach



LT (Low Translucency) 低透明度



C 17



B 45

A-D



Bleach



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 [$\mu\text{g}/\text{cm}^2$]	<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

フルカントゥアクラウン、フルカントゥア3本ブリッジ

一般的の名称：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



MT (Medium Translucency) 中透明度



C 14

A-D



Bleach



適応範囲

ペニア、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))

一般的の名称：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

テクニカルデータ

曲げ強度 (2軸) [MPa]	272*
吸水量 [$\mu\text{g}/\text{mm}^3$]	≤ 40
溶解量 [$\mu\text{g}/\text{cm}^2$]	≤ 7.5

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

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

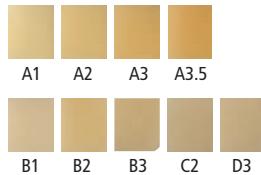


LT (Low Translucency)

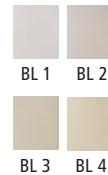
低透明度



A-D



Bleach



適応範囲

クラウン、パーシャルクラウン、ベニア、インレー、オンレー

テクニカルデータ

熱膨張係数 (25–500°C) [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 2a

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

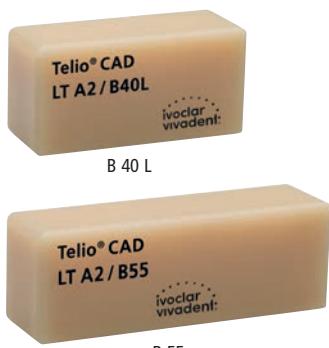
一般的の名称：歯科切削加工用セラミックス / 販売名：IPS エンプレス CAD / 認証番号：219AKBZX00159000 / 管理医療機器

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

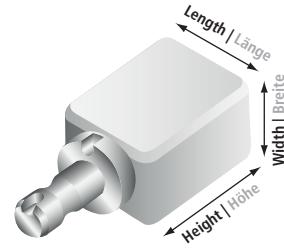
一般的の名称：歯科用高分子製暫間クラウン及びブリッジ / 販売名：テリオ CAD / 認証番号：222AGBZX00028000 / 管理医療機器

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 ジルキャド	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	BL1	602583	BL2	602584	BL3	602585	BL4	602557	A1
602558	A2	602559	A3	602560	A3.5	602561	B1	602562	B2
602563	B3	602564	C2	602565	D3				

LT/C14サイズ 各5個入

602587	BL1	602588	BL2	602589	BL3	602590	BL4	602567	A1
602568	A2	602569	A3	602570	A3.5	602571	B1	602572	B2
602573	B3	602574	C2	602575	D3				

テトリック CAD CEREC/inLab

HT/C14サイズ 各5個入

692148	A1	692149	A2	692150	A3	692151	A3.5
--------	----	--------	----	--------	----	--------	------

MT/C14サイズ 各5個入

692152	A1	692153	A2	692154	A3	692155	A3.5	692156	BL
--------	----	--------	----	--------	----	--------	------	--------	----

テリオ CAD CEREC/inLab

LT/B40Lサイズ 各3個入

627718AN	BL3	627719AN	A1	627720AN	A2
627721AN	A3	627722AN	A3.5	627723AN	B1

LT/B55サイズ 各3個入

627824AN	BL3	627825AN	A1	627826AN	A2
627827AN	A3	627828AN	A3.5	627829AN	B1

製品内容

IPS e.max キヤド CEREC/inLab

HT/I12サイズ 各5個入

626423	BL1	626424	BL2	626425	BL3	626426	BL4	626391	A1
626392	A2	626393	A3	626394	A3.5	(626395)	A4	626396	B1
626397	B2	(626398)	B3	(626399)	B4	(626400)	C1	626401	C2
(626402)	C3	(626403)	C4	(626404)	D2	(626405)	D3	(626406)	D4

MT/C14サイズ 各5個入

680032	BL2	680033	BL3	680034	BL4	680028	A1	680029	A2
680030	A3	680031	B1						

LT/C14サイズ 各5個入

605343	BL1	605344	BL2	605345	BL3	605346	BL4	605328	A1
605329	A2	605330	A3	605331	A3.5	(626384)	A4	605332	B1
605333	B2	605334	B3	(626385)	B4	(626386)	C1	605335	C2
(626387)	C3	(626388)	C4	(626389)	D2	605336	D3	(626390)	D4

LT/A14(S)サイズ 各5個入

678882	BL2	678784	A1	678785	A2	678866	A3	678867	A3.5
678868	B1	678869	B2	(678870)	C1	678871	C2	(678872)	D2

LT/A14(L)サイズ 各5個入

678883	BL2	678873	A1	678874	A2	678875	A3	678876	A3.5
678877	B1	678878	B2	(678879)	C1	678880	C2	(678881)	D2

LT/B32サイズ 各3個入

648225	BL2	648204	A1	648205	A2	648206	A3	648207	A3.5
648209	B1	648210	B2	(648213)	C1	648214	C2	(648217)	D2

インパルス/C14サイズ 各5個入

637793	O1	637794	O2
--------	----	--------	----

HT/C14サイズ 各5個入

626427	BL1	626428	BL2	626429	BL3	626430	BL4	626407	A1
626408	A2	626409	A3	626410	A3.5	(626411)	A4	626412	B1
626413	B2	(626414)	B3	(626415)	B4	(626416)	C1	626417	C2
(626418)	C3	(626419)	C4	(626420)	D2	(626421)	D3	(626422)	D4

LT/I12サイズ 各5個入

605338	BL1	605339	BL2	605340	BL3	605341	BL4	605318	A1
605319	A2	605320	A3	605321	A3.5	(626377)	A4	605322	B1
605323	B2	605324	B3	(626378)	B4	(626379)	C1	605325	C2
(626380)	C3	(626381)	C4	(626382)	D2	605326	D3	(626383)	D4

LT/C16サイズ 各5個入

648221	BL2	648188	A1	648189	A2	648190	A3	648191	A3.5
648193	B1	648194	B2	(648197)	C1	648198	C2	(648201)	D2

LT/A16(S)サイズ 各5個入

645595	BL2	644367	A1	644368	A2	644369	A3	644370	A3.5
644372	B1	644373	B2	(644376)	C1	644377	C2	(644380)	D2

LT/A16(L)サイズ 各5個入

645599	BL2	644383	A1	644385	A2	644386	A3	644387	A3.5
644389	B1	644390	B2	(644393)	C1	644394	C2	(644397)	D2

MO/C14サイズ 各5個入

596797	MO0	596798	MO1	596799	MO2	596800	MO3	596801	MO4
--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----

MO/A14(S)サイズ 各5個入

644357	MO0	644358	MO1	644359	MO2	644360	MO3	644361	MO4
--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----

MO/A14(L)サイズ 各5個入

644362	MO0	644363	MO1	644364	MO2	644365	MO3	644366	MO4
--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----

IPS e.max ジルキャド CEREC/inLab

MTマルチ/C17サイズ 各5個入

694517	BL1	694521	A1	694522	A2	694523	A3	694526	B1
694527	B2	(694531)	C2	(694534)	D2				

LT/C17サイズ 各5個入

686192	BL	686193	A1	686194	A2	686195	A3	686196	B1
686197	B2	(686198)	C2	(686199)	D2				

MO/C13サイズ 各5個入

(626589)	0	(626590)	1	(626591)	2
----------	---	----------	---	----------	---

MO/C15サイズ 各5個入

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

MO/C15Lサイズ 各5個入

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

MO/B40サイズ 各3個入

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

MO/B40Lサイズ 各3個入

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

MO/B55サイズ 各1個入

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

MO/B65サイズ 各3個入

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

MO/B65L-17サイズ 各1個入

(605469)	0	(608498)	1	(608499)	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	A1	602593	A2	602594	A3	602595	A3.5	602596	B1
--------	----	--------	----	--------	----	--------	------	--------	----

Multi /C14サイズ 各5個入

602598	A1	602599	A2	602600	A3	602601	A3.5	602602	B1
--------	----	--------	----	--------	----	--------	------	--------	----

Multi /C14Lサイズ 各5個入

602604	A1	602605	A2	602606	A3	602607	A3.5	602608	B1

<tbl_r cells="10" ix