



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

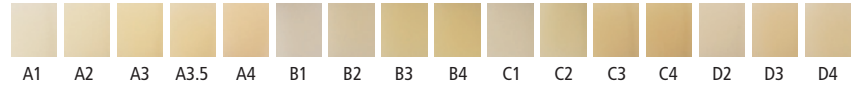


I 12

C 14

シェード

A-D



Bleach



MT (Medium Translucency)

中透明度



C 14

A-D



Bleach



LT (Low Translucency)

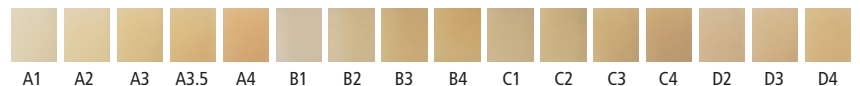
低透明度



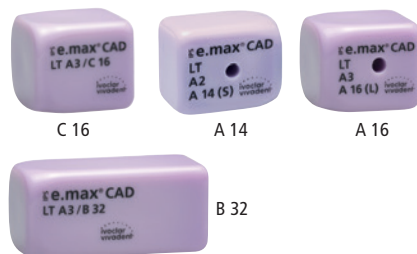
I 12

C 14

A-D



Bleach



C 16

A 14

A 16

B 32

A-D



Bleach



MO (Medium Opacity)

中不透明度



C 14

A 14



MO 0 MO 1 MO 2 MO 3 MO 4

Impulse

オパール効果



C 14



Opal 1 Opal 2

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 ジルキヤド 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

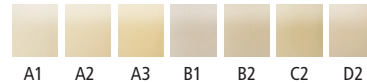


C 17

B 45

シェード

A-D



A1

A2

A3

B1

B2

C2

D2

Bleach



BL 1

B 85 L-22

B 65 L-17

B 65

B 40

C 15

C 13

B 55

C 15L

B 40L



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

フルカントウアクラウン、フルカントウア3本ブリッジ

一般名称: 歯科切削加工用セラミックス / 販売名: IPS e.max ジルキヤド / 認証番号: 220AGBZX00009000 / 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



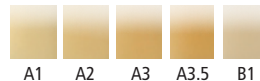
I 12

C 14

C 14 L

シェード

A-D



A1

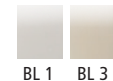
A2

A3

A3.5

B1

Bleach



BL 1

BL 3

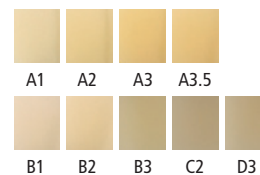
HT (High Translucency) 高透明度



I 10

I 12

A-D



A1

A2

A3

A3.5

B1

B2

B3

C2

D3

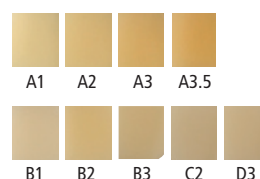
LT (Low Translucency) 低透明度



I 12

C 14

A-D



A1

A2

A3

A3.5

B1

B2

B3

C2

D3

Bleach



BL 1

BL 2

BL 3

BL 4

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

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

一般名称: 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

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

適応範囲

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

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

一般的名称: 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

Telio® CAD

テリオ CAD クロスリンクPMMA

LT (Low Translucency)

低透明度



B 40 L



B 55

シェード

A-D



A1 A2 A3 A3.5 B1

Bleach



BL 3

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 [$\mu\text{g}/\text{mm}^3$]	< 28
溶解量 [$\mu\text{g}/\text{cm}^2$]	< 0.6

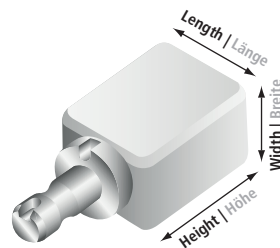
ISO10477による/Ivoclar Vivadent R&D 2009

一般的名称: 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 キャド		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

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 キャド 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

MT マルチ / B45サイズ 各3個入

694537 BL1 694541 A1 694542 A2 694543 A3 694546 B1
 694547 B2 (694551) C2 (694554) 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

HT / I10サイズ 各5個入

標準価格：14,000円

602510 A1 602511 A2 602512 A3 602513 A3.5 602514 B1
 602515 B2 602516 B3 602517 C2 602518 D3

HT / I12サイズ 各5個入

標準価格：14,000円

602520 A1 602521 A2 602522 A3 602523 A3.5 602524 B1
 602525 B2 602526 B3 602527 C2 602528 D3

LT / I12サイズ 各5個入

標準価格：14,000円

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

標準価格：14,000円

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

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

www.ivoclarvivadent.jp

info.japan@ivoclarvivadent.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

