

CAD/CAM Chairside

Block Overview

for CEREC®

IPS e.max キャド
IPS e.max ジルキャド
IPS エンプレス CAD
テリオ CAD



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)

HT (High Translucency)

高透明度

サイズ



シェード プリーチ



BL1 BL2 BL3 BL4



A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

プリーチ A-D



BL2 A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 C1 C2 D2

MT (Medium Translucency)

中透明度

サイズ



シェード プリーチ A-D



BL2 BL3 BL4 A1 A2 A3 B1

LT (Low Translucency)

低透明度

サイズ



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

サイズ



シェード

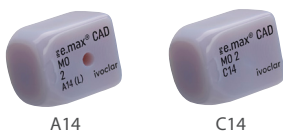


BL2 A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 C1 C2 D2

MO (Medium Opacity)

中不透明度

サイズ

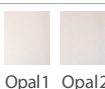


シェード



MO0 MO1 MO2 MO3 MO4

インパルス オパール色



Opal1 Opal2

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、アンレー、第二小臼歯までの3本ブリッジ

一般的名称：歯科切削加工用セラミックス / 販売名：IPS e.max キャド / 認証番号：220AGBZX00008000 / 管理医療機器

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 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

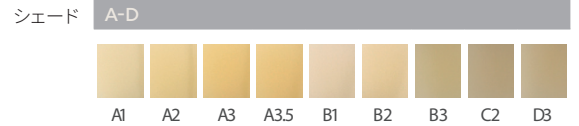
サイズ



HT (High Translucency)

高透明度

サイズ



LT (Low Translucency)

低透明度

サイズ



適応範囲

パーシャルクラウン、クラウン、ベニア、インレー、アンレー

一般的名称：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

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 2 a

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

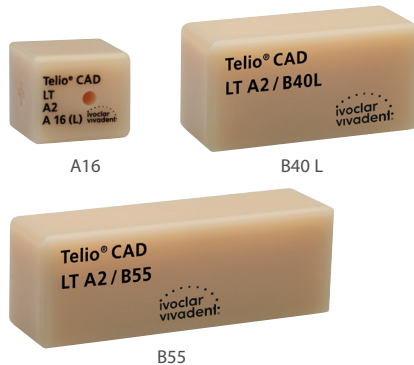
Telio® CAD

テリオ CAD クロスリンクPMMA

LT (Low Translucency)

低透明度

サイズ



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
テンポラリーの単冠インプラント上部構造

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

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

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)

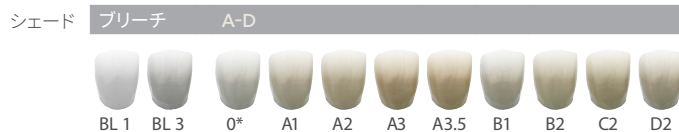
Prime

シームレスグラデーション

サイズ



C17



適応範囲

フルカントウアクラウン

* シェード「0」は、プリーチシェードとA1シェードの中間の明度を持ち、彩度はA1とBL3の中間にあたります。

MT Multi (Medium Translucency)

中透明度グラデーション

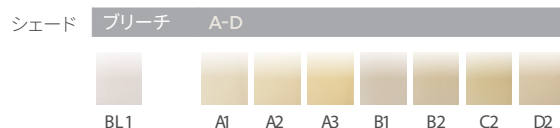
サイズ



C17



B 45



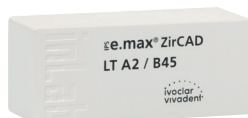
LT (Low Translucency)

低透明度

サイズ



C17



B 45



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

一般的名称：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

テクニカルデータ

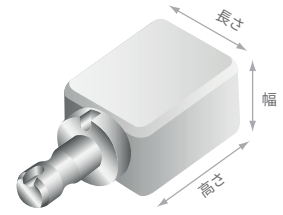
	Prime	MT Multi	LT
熱膨張係数 (25-500°C) [10 ⁻⁶ /K]	10.5 ± 0.5	10.4 ± 0.5	10.5 ± 0.5
曲げ強度 (2軸) [MPa]	1100*	850*	1,200*
溶解性 [µg/cm ²]	<100		
タイプ/クラス (ISO6872:2015)	タイプII/クラス5	タイプII/クラス4	タイプII/クラス5

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

ブロックサイズ (幅×長さ×高さ)

サイズ (mm単位)

IPS e.max キヤド		Width 幅	Length 長さ	Height 高さ
インレー	I12	10.4	12.5	15.0
クラウン/アバットメント	C14 / A14	12.4	14.5	18.0
クラウン/アバットメント	C16 / A16	17.8	15.8	18.0
ブリッジ	B32	14.5	14.5	32.0
ブリッジ	B40	15.2	15.2	40.0
ブリッジ	B40 L	15.9	17.9	40.0



IPS e.max ジルキヤド		Width 幅	Length 長さ	Height 高さ
クラウン	C17	17.0	19.0	21.0
ブリッジ	B45	17.0	19.0	45.0

IPS エンプレス CAD		Width 幅	Length 長さ	Height 高さ
インレー	I10	8.5	10.0	15.0
インレー	I12	10.0	12.0	15.0
クラウン	C14	12.0	14.0	18.0
クラウン	C14 L	14.4	14.4	18.0

テリオ CAD		Width 幅	Length 長さ	Height 高さ
アバットメント	A16	17.8	15.8	18.0
ブリッジ	B40 L	15.4	19.0	39.0
ブリッジ	B55	15.5	19.0	55.0

CEREC®は、Ivoclar Vivadent AG の登録商標ではありません。

製品内容

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 L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

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

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

Multi / C14サイズ 各5個入

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

HT / I12サイズ 各5個入

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

テリオ CAD CEREC/inLab

LT / A16(S)サイズ 各3個入

665518 BL3 665519 A1 665520 A2
665521 A3 665522 A3.5 665523 B1

LT / B40 Lサイズ 各3個入

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

LT / A16(L)サイズ 各3個入

665524 BL3 665525 A1 665526 A2
665527 A3 665528 A3.5 665529 B1

LT / B55サイズ 各3個入

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

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

HT / B40サイズ 各3個入

634603 BL2 634586 A1 634587 A2 634588 A3 634589 A3.5
 634591 B1 634592 B2 (634595) C1 634596 C2 (634599) D2

MT / C14サイズ 各5個入

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

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 / 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 / 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 / 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

MO / A14 (S)サイズ 各5個入

644357 MO0 644358 MO1 644359 MO2 644360 MO3 644361 MO4

MO / C14サイズ 各5個入

596797 MO0 596798 MO1 596799 MO2 596800 MO3 596801 MO4

インパルス / C14サイズ 各5個入

637793 O1 637794 O2

IPS e.max ジルキャド CEREC/inLab

Prime / C17サイズ 各3個入

758434 BL1 758435 BL3 758436 O 758441 B1 758442 B2
 758443 C2 758444 D2

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

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

HT / B40Lサイズ 各3個入

648957 BL2 648870 A1 648871 A2 648942 A3 648943 A3.5
 648945 B1 648946 B2 (648949) C1 648950 C2 (648953) D2

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 (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 / 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

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

MO / A14 (L)サイズ 各5個入

644362 MO0 644363 MO1 644364 MO2 644365 MO3 644366 MO4

Prime / C17サイズ 各5個入

758437 A1 758438 A2 758439 A3 758440 A3.5

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

LT / B45サイズ 各3個入

686200 BL 686201 A1 686202 A2 686203 A3 686204 B1
 686205 B2 (686206) C2 (686207) D2

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: 2025 - 11 Rev.10

改訂版 10
 2025年11月のデータを基に作成