



Block Overview for Planmeca PlanMill®

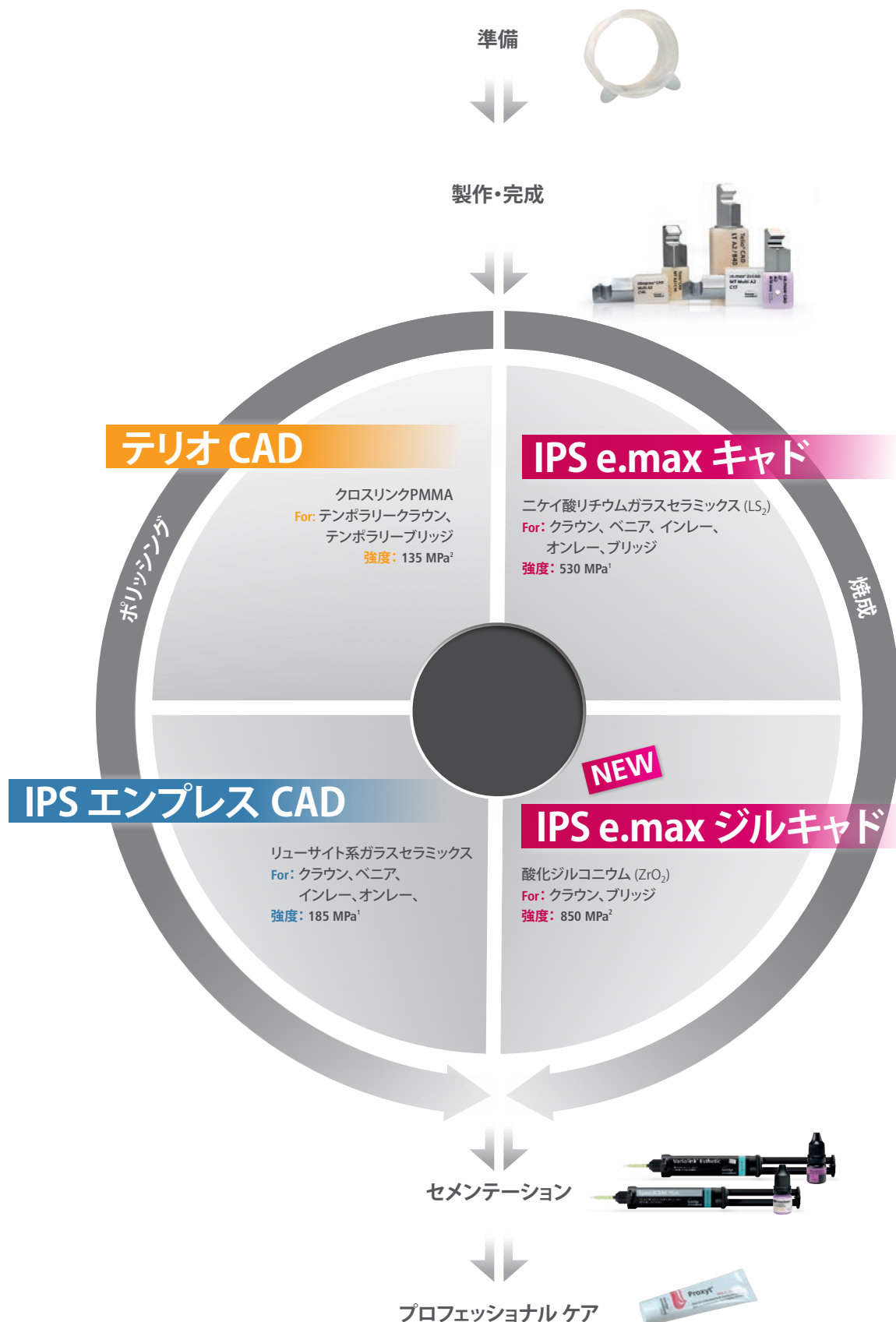


All you need

— あらゆるニーズにお応えします

色々な臨床ケースをカバーします。

耐久性のある審美的な修復と、効率的なワークフローで成功へと導きます。



¹ Average biaxial flexural strength, over a period of 10 years

² Typical mean value of biaxial flexural strength

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

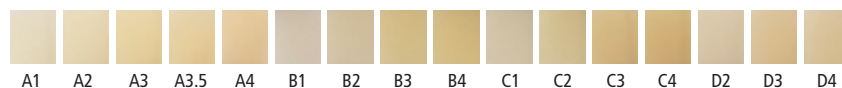


I 12

C 14

シェード

A-D



Bleach



MT (Medium Translucency)

中不透明度



C 14

A-D



Bleach



LT (Low Translucency)

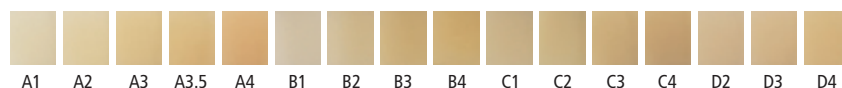
低透明度



I 12

C 14

A-D



Bleach

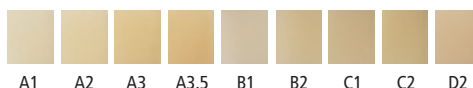


C 16



B 32

A-D



Bleach



Impulse

インパルス



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)



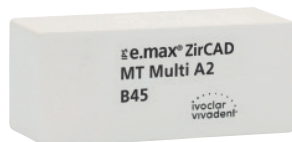
IPS e.max
シェードナビ App
5ステップで適切な
IPS e.max ブロックを選択

MT Multi (Medium Translucency)

中透明度グラデーション



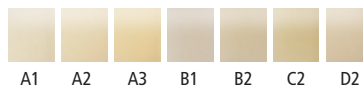
C 17



B 45

シェード

A-D



A1 A2 A3 B1 B2 C2 D2

Bleach



BL 1

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

フルカントゥアクラウン、フルカントゥア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：220AGBZX0009000 / 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



B1 B2 B3 C2 D3

LT (Low Translucency)

低透明度



I 12



C 14

A-D



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 [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

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



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）※ボンティック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 |

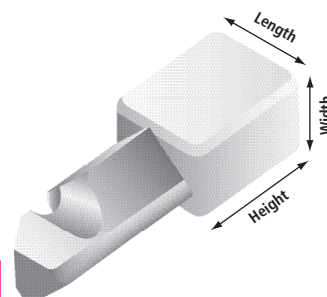
ISO10477による/Ivoclar Vivadent R&D 2009

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 | C 14 | 12.4 | 14.5 | 18.0 |
| Crown | C 16 | 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 |

| 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 |

| テリオ CAD | | Width 幅 | Length 長さ | Height 高さ |
|---------|--------|---------|-----------|-----------|
| Bridge | B 40 L | 15.4 | 19.0 | 39.0 |
| Bridge | B 55 | 15.5 | 19.0 | 55.0 |

製品内容

IPS e.max キャド PlanMill

HT / I12サイズ 各5 個入 標準価格：22,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|-----|
| 665880 | BL 1 | 665881 | BL 2 | 665882 | BL 3 | 665883 | BL 4 | 665848 | A 1 |
| 665849 | A 2 | 665850 | A 3 | 665851 | A 3.5 | 665852 | A 4 | 665853 | B 1 |
| 665854 | B 2 | 665855 | B 3 | 665856 | B 4 | 665857 | C 1 | 665858 | C 2 |
| 665859 | C 3 | 665860 | C 4 | 665861 | D 2 | 665862 | D 3 | 665863 | D 4 |

HT / C14サイズ 各5 個入 標準価格：22,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|-----|
| 665884 | BL 1 | 665885 | BL 2 | 665886 | BL 3 | 665887 | BL 4 | 665864 | A 1 |
| 665865 | A 2 | 665866 | A 3 | 665867 | A 3.5 | 665868 | A 4 | 665869 | B 1 |
| 665870 | B 2 | 665871 | B 3 | 665872 | B 4 | 665873 | C 1 | 665874 | C 2 |
| 665875 | C 3 | 665876 | C 4 | 665877 | D 2 | 665878 | D 3 | 665879 | D 4 |

LT / I12サイズ 各5 個入 標準価格：22,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|-----|
| 665832 | BL 1 | 665833 | BL 2 | 665834 | BL 3 | 665835 | BL 4 | 665768 | A 1 |
| 665769 | A 2 | 665770 | A 3 | 665771 | A 3.5 | 665772 | A 4 | 665773 | B 1 |
| 665774 | B 2 | 665775 | B 3 | 665776 | B 4 | 665777 | C 1 | 665778 | C 2 |
| 665779 | C 3 | 665780 | C 4 | 665781 | D 2 | 665782 | D 3 | 665783 | D 4 |

LT / C14サイズ 各5 個入 標準価格：22,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|-----|
| 665836 | BL 1 | 665837 | BL 2 | 665838 | BL 3 | 665839 | BL 4 | 665784 | A 1 |
| 665785 | A 2 | 665786 | A 3 | 665787 | A 3.5 | 665788 | A 4 | 665789 | B 1 |
| 665790 | B 2 | 665791 | B 3 | 665792 | B 4 | 665793 | C 1 | 665794 | C 2 |
| 665795 | C 3 | 665796 | C 4 | 665797 | D 2 | 665798 | D 3 | 665799 | D 4 |

LT / C16サイズ 各5 個入 標準価格：29,800 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| 665841 | BL 2 | 665800 | A 1 | 665801 | A 2 | 665802 | A 3 | 665803 | A 3.5 |
| 665805 | B 1 | 665806 | B 2 | 665809 | C 1 | 665810 | C 2 | 665813 | D 2 |

LT / B32サイズ 各3 個入 標準価格：41,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| 665845 | BL 2 | 665816 | A 1 | 665817 | A 2 | 665818 | A 3 | 665819 | A 3.5 |
| 665821 | B 1 | 665822 | B 2 | 665825 | C 1 | 665826 | C 2 | 665829 | D 2 |

MT / C14サイズ 各5 個入 標準価格：22,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----|--------|-----|
| 680039 | BL 2 | 680040 | BL 3 | 680041 | BL 4 | 680035 | A 1 | 680036 | A 2 |
| 680037 | A 3 | 680038 | B 1 | | | | | | |

インパルス / C14サイズ 各5 個入 標準価格：23,000 円

| | | | |
|--------|-----|--------|-----|
| 665763 | O 1 | 665764 | O 2 |
|--------|-----|--------|-----|

IPS e.max ジルキャド PlanMill

MT マルチ / C17サイズ 各5 個入 標準価格：25,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 694597 | BL 1 | 694601 | A 1 | 694602 | A 2 | 694603 | A 3 | 694606 | B 1 |
| 694607 | B 2 | 694611 | C 2 | 694614 | D 2 | | | | |

MT マルチ / B45サイズ 各3 個入 標準価格：30,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 694617 | BL 1 | 694621 | A 1 | 694622 | A 2 | 694623 | A 3 | 694626 | B 1 |
| 694627 | B 2 | 694631 | C 2 | 694634 | D 2 | | | | |

694516EN IPS e.max ジルキャド PlanM. スターター Kit 1セット 標準価格：72,600 円

- ・IPS e.max ジルキャド PlanMill MT Multi : C17 A1/A2/A3 各2個・B45 A2 1個
- ・IPS クリスタルマテリアル Glaze Paste Fluo 3g
- ・イボクリン 5g
- ・スピードセム Plus 9g
- ・オプトラゲート スモール/レギュラー 各1 枚
- ・IPS ナチュラル ダイマテリアル シェードガイド 1個
- ・その他アクセサリー

IPS エンプレス CAD PlanMill

HT / I10サイズ 各5 個入 標準価格：14,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|--------|-----|
| 665678 | A 1 | 665679 | A 2 | 665680 | A 3 | 665681 | A 3.5 | 665682 | B 1 |
| 665683 | B 2 | 665684 | B 3 | 665685 | C 2 | 665686 | D 3 | | |

HT / I12サイズ 各5 個入 標準価格：14,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|--------|-----|
| 665689 | A 1 | 665690 | A 2 | 665691 | A 3 | 665692 | A 3.5 | 665693 | B 1 |
| 665694 | B 2 | 665695 | B 3 | 665696 | C 2 | 665697 | D 3 | | |

LT / I12サイズ 各5 個入 標準価格：14,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|-----|
| 665732 | BL 1 | 665733 | BL 2 | 665734 | BL 3 | 665735 | BL 4 | 665710 | A 1 |
| 665711 | A 2 | 665712 | A 3 | 665713 | A 3.5 | 665714 | B 1 | 665715 | B 2 |
| 665716 | B 3 | 665717 | C 2 | 665718 | D 3 | | | | |

LT / C14サイズ 各5 個入 標準価格：14,000 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|-----|
| 665736 | BL 1 | 665737 | BL 2 | 665738 | BL 3 | 665739 | BL 4 | 665719 | A 1 |
| 665720 | A 2 | 665721 | A 3 | 665722 | A 3.5 | 665723 | B 1 | 665724 | B 2 |
| 665725 | B 3 | 665726 | C 2 | 665727 | D 3 | | | | |

Multi / I12サイズ 各5 個入 標準価格：17,800 円

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 665755 | BL 1 | 665756 | BL 3 | 665740 | A 1 | 665741 | A 2 | 665742 | A 3 |
| 665743 | A 3.5 | 665744 | B 1 | | | | | | |

Multi / C14サイズ 各5 個入 標準価格：17,800 円

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 665757 | BL 1 | 665758 | BL 3 | 665745 | A 1 | 665746 | A 2 | 665747 | A 3 |
| 665748 | A 3.5 | 665749 | B 1 | | | | | | |

Multi / C14 Lサイズ 各5 個入 標準価格：17,800 円

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 665759 | BL 1 | 665760 | BL 3 | 665750 | A 1 | 665751 | A 2 | 665752 | A 3 |
| 665753 | A 3.5 | 665754 | B 1 | | | | | | |

テリオ CAD PlanMill

LT / B40Lサイズ 各3 個入 標準価格：23,800 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| 665612 | BL 3 | 665613 | A 1 | 665614 | A 2 | 665615 | A 3 | 665616 | A 3.5 |
| 665617 | B 1 | | | | | | | | |

LT / B40Lサイズ 各9 個入 標準価格：64,800 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| 665618 | BL 3 | 665619 | A 1 | 665620 | A 2 | 665621 | A 3 | 665622 | A 3.5 |
| 665623 | B 1 | | | | | | | | |

LT / B55サイズ 各1 個入 標準価格：9,100 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| 665624 | BL 3 | 665625 | A 1 | 665626 | A 2 | 665627 | A 3 | 665628 | A 3.5 |
| 665629 | B 1 | | | | | | | | |

LT / B55サイズ 各3 個入 標準価格：24,800 円

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| 665606 | BL 3 | 665607 | A 1 | 665608 | A 2 | 665609 | A 3 | 665610 | A 3.5 |
| 665611 | B 1 | | | | | | | | |

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

VR2005B01

Date information prepared: 2019-06, Rev. 3

改訂版 3

2019 年 6 月のデータを基に作成