



# Block Overview for Planmeca PlanMill®



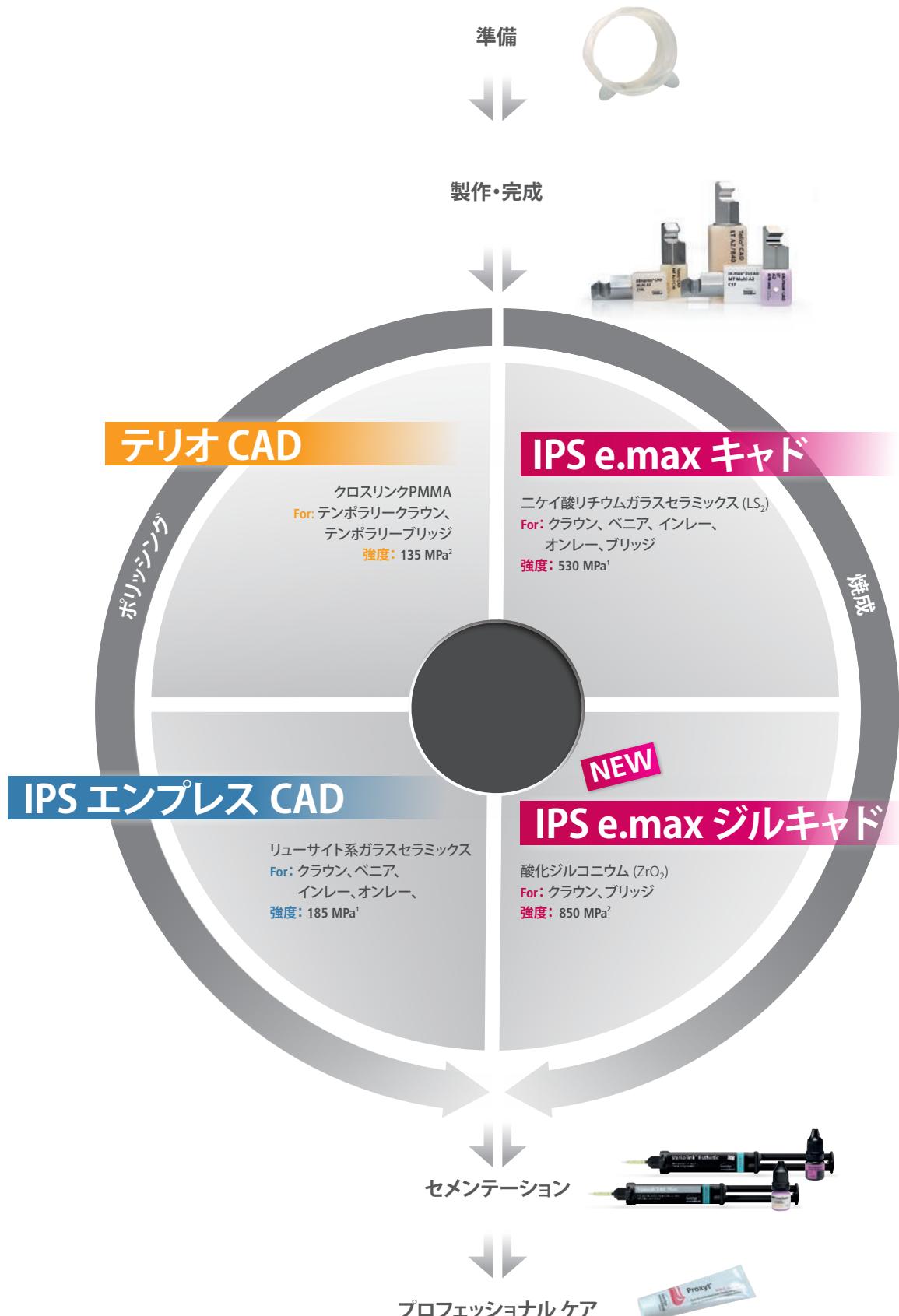
ivoclar vivadent®  
passion vision innovation

# 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。



<sup>1</sup> Average biaxial flexural strength, over a period of 10 years

<sup>2</sup> 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 (LS<sub>2</sub>)



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      2

## テクニカルデータ

熱膨張係数 (25–500°C) [10 <sup>6</sup> /K]	10.1 ± 0.5
曲げ強度 (2軸) [MPa]	530*
溶解性 [μg/cm <sup>2</sup> ]	<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

## 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

# 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



A1 A2 A3 B1 B2 C2 D2

Bleach



BL 1

## 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

## テクニカルデータ

熱膨張係数 (25–500°C) [ $10^{-6}/K$ ]	$10.4 \pm 0.5$
曲げ強度 (2軸) [MPa]	850*
溶解性 [ $\mu g/cm^2$ ]	<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

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

# 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

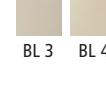


B1 B2 B3 C2 D3

Bleach



BL 1 BL 2



BL 3 BL 4

## 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) [ $10^{-6}/K$ ]	$17.5 \pm 0.5$
曲げ強度 (2軸) [MPa]	185*
溶解性 [ $\mu g/cm^2$ ]	<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 [ $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ ]	<28
溶解量 [ $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ ]	<0.6

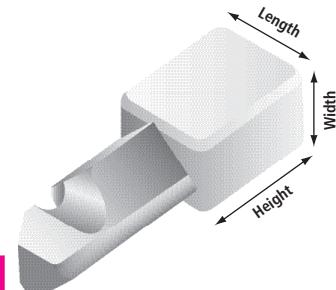
ISO10477による/Ivoclar Vivadent R&D 2009

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 キャド

		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

### 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	BL1	665881	BL2	665882	BL3	665883	BL4	665848	A1
665849	A2	665850	A3	665851	A3.5	665852	A4	665853	B1
665854	B2	665855	B3	665856	B4	665857	C1	665858	C2
665859	C3	665860	C4	665861	D2	665862	D3	665863	D4

HT/C14サイズ 各5個入 標準価格：22,000円

665884	BL1	665885	BL2	665886	BL3	665887	BL4	665864	A1
665865	A2	665866	A3	665867	A3.5	665868	A4	665869	B1
665870	B2	665871	B3	665872	B4	665873	C1	665874	C2
665875	C3	665876	C4	665877	D2	665878	D3	665879	D4

LT/I12サイズ 各5個入 標準価格：22,000円

665832	BL1	665833	BL2	665834	BL3	665835	BL4	665768	A1
665769	A2	665770	A3	665771	A3.5	665772	A4	665773	B1
665774	B2	665775	B3	665776	B4	665777	C1	665778	C2
665779	C3	665780	C4	665781	D2	665782	D3	665783	D4

LT/C14サイズ 各5個入 標準価格：22,000円

665836	BL1	665837	BL2	665838	BL3	665839	BL4	665784	A1
665785	A2	665786	A3	665787	A3.5	665788	A4	665789	B1
665790	B2	665791	B3	665792	B4	665793	C1	665794	C2
665795	C3	665796	C4	665797	D2	665798	D3	665799	D4

LT/C16サイズ 各5個入 標準価格：29,800円

665841	BL2	665800	A1	665801	A2	665802	A3	665803	A3.5
665805	B1	665806	B2	665809	C1	665810	C2	665813	D2

LT/B32サイズ 各3個入 標準価格：41,000円

665845	BL2	665816	A1	665817	A2	665818	A3	665819	A3.5
665821	B1	665822	B2	665825	C1	665826	C2	665829	D2

MT/C14サイズ 各5個入 標準価格：22,000円

680039	BL2	680040	BL3	680041	BL4	680035	A1	680036	A2
680037	A3	680038	B1						

インパレス/C14サイズ 各5個入 標準価格：23,000円

665763	O1	665764	O2
--------	----	--------	----

### 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	BL1	694601	A1	694602	A2	694603	A3	694606	B1
694607	B2	694611	C2	694614	D2				

MTマルチ/B45サイズ 各3個入 標準価格：30,000円

694617	BL1	694621	A1	694622	A2	694623	A3	694626	B1
694627	B2	694631	C2	694634	D2				

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
- イボクリーン 5g
- スピードセム Plus 9g
- オプトラゲートスマール/レギュラー 各1枚
- IPS ナル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	A1	665679	A2	665680	A3	665681	A3.5	665682	B1
665683	B2	665684	B3	665685	C2	665686	D3		

HT/I12サイズ 各5個入 標準価格：14,000円

665689	A1	665690	A2	665691	A3	665692	A3.5	665693	B1
665694	B2	665695	B3	665696	C2	665697	D3		

LT/I12サイズ 各5個入 標準価格：14,000円

665732	BL1	665733	BL2	665734	BL3	665735	BL4	665710	A1
665711	A2	665712	A3	665713	A3.5	665714	B1	665715	B2
665716	B3	665717	C2	665718	D3				

LT/C14サイズ 各5個入 標準価格：14,000円

665736	BL1	665737	BL2	665738	BL3	665739	BL4	665719	A1
665720	A2	665721	A3	665722	A3.5	665723	B1	665724	B2
665725	B3	665726	C2	665727	D3				

Multi/I12サイズ 各5個入 標準価格：17,800円

665755	BL1	665756	BL3	665740	A1	665741	A2	665742	A3
665743	A3.5	665744	B1						

Multi/C14Lサイズ 各5個入 標準価格：17,800円

665757	BL1	665758	BL3	665745	A1	665746	A2	665747	A3
665748	A3.5	665749	B1						

Multi/C14Lサイズ 各5個入 標準価格：17,800円

665759	BL1	665760	BL3	665750	A1	665751	A2	665752	A3
665753	A3.5	665754	B1						

テリオ CAD PlanMill

LT/B40Lサイズ 各3個入 標準価格：23,800円

665612	BL3	665613	A1	665614	A2	665615	A3	665616	A3.5
665617	B1								

LT/B40Lサイズ 各9個入 標準価格：64,800円

665618	BL3	665619	A1	665620	A2	665621	A3	665622	A3.5
665623	B1								

LT/B55サイズ 各1個入 標準価格：9,100円

665624	BL3	665625	A1	665626	A2	665627	A3	665628	A3.5
665629	B1								

LT/B55サイズ 各3個入 標準価格：24,800円

665606	BL3	665607	A1	665608	A2	665609	A3	665610	A3.5
665611	B1								

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](http://www.ivoclarvivadent.jp)

[info.japan@ivoclarvivadent.com](mailto:info.japan@ivoclarvivadent.com)

VR2005B01

Date information prepared: 2019-06, Rev. 3

改訂版 3