

歯科切削加工用レジン材料

保険適用

BRILLIANT Crios

ブリリアントクリオス

高性能 - それがブリリアント



Crown

クラウン



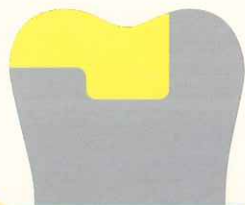
Inlay

インレー



Onlay

アンレー



Veneer

ベニア



BRILLIANT Crios

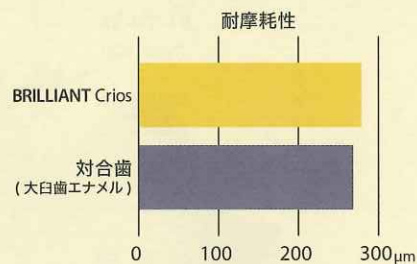


天然歯に近い性質

■ 対合歯を考えた耐摩耗性

天然歯エナメルとほぼ同質で対合歯に優しい摩耗度です。

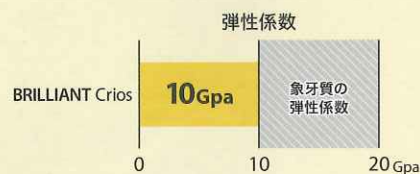
出典：Stawarczyk et al., J Mech Behav Biomed Mater 55, 1-11 (2015)



■ 優れた衝撃吸収性

象牙質(10~20Gpaの範囲)に近い弾性係数を持ち、衝撃吸収効果が高いため、快適な噛み心地を提供します。またインプラント修復にも適しております。

出典：R. Böhner et al., #597, IADR 2015, Antalya, Turkey



■ 高い破壊靱性

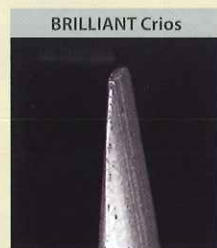
成人男性の平均的な咬合力(600N)に耐えうる高い破壊靱性です。

出典：Dr. M. Zimmermann, Prof. A. Mehl University of Zurich, Switzerland External Study Report Minimum thickness of BRILLIANT Crios CAD/CAM restorations

対合面の厚さ	破壊靱性
0.5mm	782N
1.0mm	1230N
1.5mm	1588N

MIを可能にする精密な加工性

超微粒子フィラーとレジンとの配合・表面硬度のバランスで精密な切削性を実現しました。



研磨チップ 0.1mm (Sirona inLab MC XL)

出典：C. Kopfmann et al., Eur. J. Prosthodont. Rest. Dent., EMDC Special, P21, 2015, Nuremberg

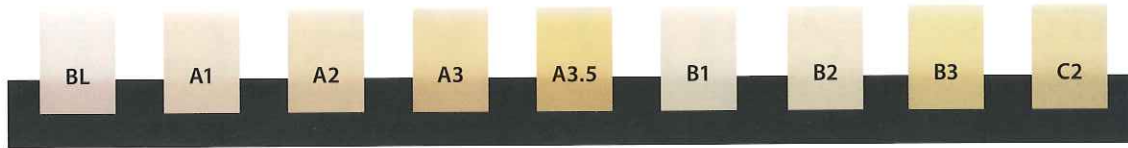
持続する光沢と審美性

超微粒子フィラーを配合する事により、加工後の表面性状がなめらかで研磨性に優れます。耐摩耗性に優れ、光沢が持続します。

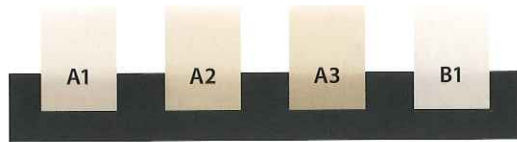


■ シェード

Low Translucent

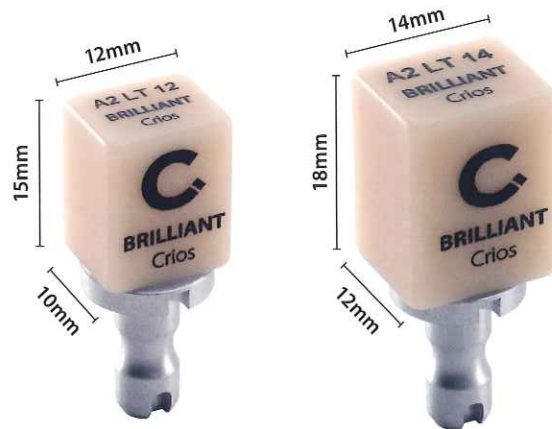


High Translucent



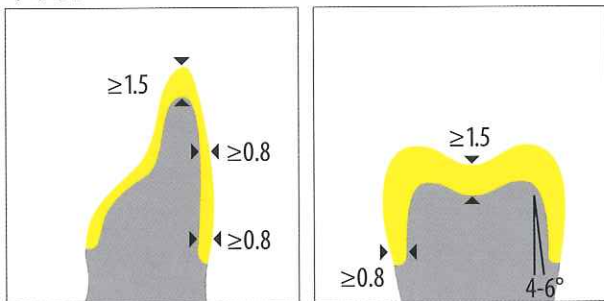
■ サイズ

2つのサイズをご用意しております。



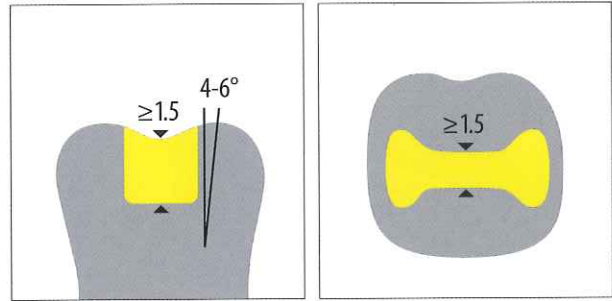
■ 形成ガイド

クラウン



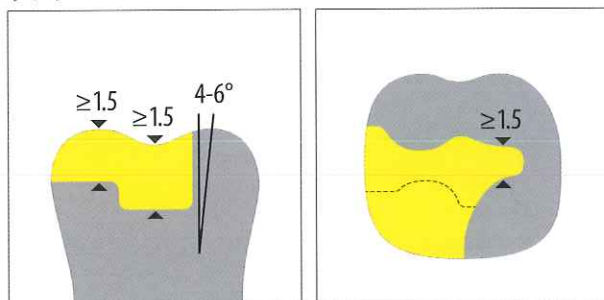
- ・咬合面の厚み 1.5mm 以上
- ・頬側の厚み 0.8mm 以上
- ・支持咬頭下の厚み 1.5mm 以上
- ・歯頸部の厚み 0.8mm 以上
- ・形成のテーパ 4～6°

インレー



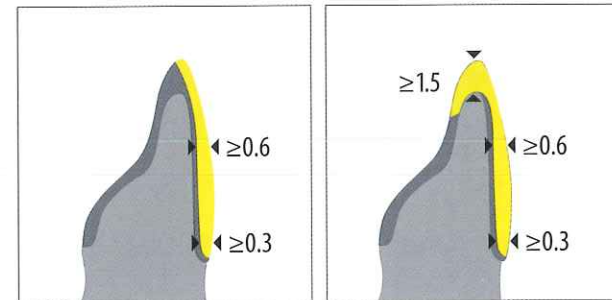
- ・咬合面の厚み 1.5mm 以上
- ・形成のテーパ 4～6°

アンレー



- ・咬合面の厚み 1.5mm 以上
- ・支持咬頭下の厚み 1.5mm 以上
- ・形成のテーパ 4～6°

ベニア



- ・咬合面の厚み 1.5mm 以上
- ・歯頸部の厚み 0.3mm 以上
- ・唇側の厚み 0.6mm 以上

ORDER INFORMATION

BRILLIANT Crios

5ブロック / 箱				
	Low Translucent		High Translucent	
	12	14	12	14
Bleach	BL LT 12 60019998	BL LT 14 60019985		
A1	A1 LT 12 60019999	A1 LT 14 60019986	A1 HT 12 60020007	A1 HT 14 60019994
A2	A2 LT 12 60020000	A2 LT 14 60019987	A2 HT 12 60020008	A2 HT 14 60019995
A3	A3 LT 12 60020001	A3 LT 14 60019988	A3 HT 12 60020009	A3 HT 14 60019996
A3.5	A3.5 LT 12 60020002	A3.5 LT 14 60019989		
B1	B1 LT 12 60020003	B1 LT 14 60019990	B1 HT 12 60020010	B1 HT 14 60019997
B2	B2 LT 12 60020004	B2 LT 14 60019991		
B3	B3 LT 12 60020005	B3 LT 14 60019992		
C2	C2 LT 12 60020006	C2 LT 14 60019993		



販売名：ブリリアントクリオス 分類：管理医療機器 一般名称：歯科切削加工用レジン材料 医療機器認証番号：229AIBZI00003000



製造元

COLTENE

選任製造販売業者

東京歯科産業株式会社

東京本社：〒101-0021 東京都千代田区外神田6-10-5
TEL：03-3831-0176 (代) / FAX：03-3835-8254

大阪支店：〒541-0059 大阪市中央区博労町4丁目4-11 船場西KIDビル2階
TEL：06-6251-5624 / FAX：06-6251-5705

九州支店：〒812-0028 福岡市博多区須崎町4-23
TEL：092-281-5625 / FAX：092-291-7553