

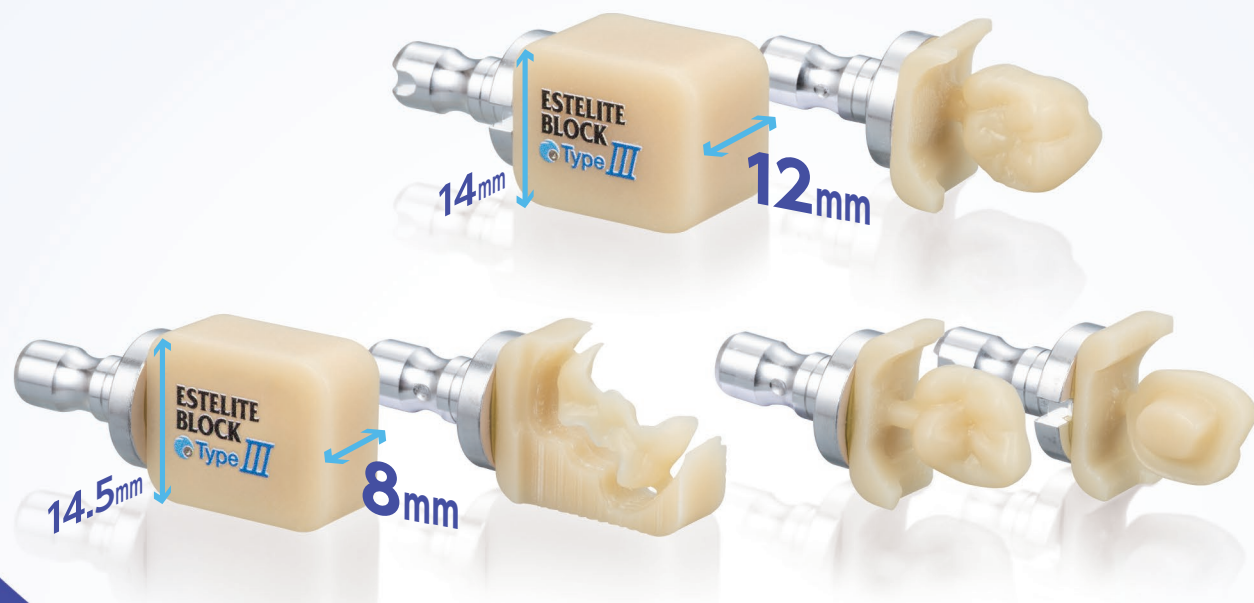
歯科切削加工用レジン材料

エステライトブロック TypeⅢ

大臼歯CAD/CAM冠 (保険適用)

CAD/CAM冠用材料(Ⅲ)に対応。

大臼歯冠に求められる高い物性を備え、
優れた研磨性で光沢が得られやすく、艶が続き、摩耗しにくい。



NEW

A1 ~ A4 全5色展開



← エステライトブロック TypeⅢの
製品情報サイトはこちら。

https://www.tokuyama-dental.co.jp/products/estelite_block_type3.html

歯科切削加工用レジン材料 (管理医療機器) 認証番号308AKBZX00032000

ご使用の際は最新の注意事項等情報をお読みください。

歯科切削加工用レジン材料 CAD/CAM冠用材料(Ⅲ) 保険適用

エステライトブロック TypeⅢ

サイズ 12 (5個入)

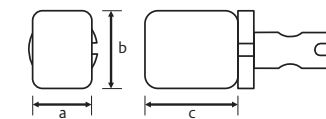
サイズ 14 (5個入)

サイズ In8 (5個入)

サイズ 14L (5個入)

(管理医療機器) 認証番号308AKBZX00032000

形態



- ・サイズ 12 a 10mm × b 12mm × c 15mm
- ・サイズ 14 a 12mm × b 14mm × c 18mm
- ・サイズ In8 a 8mm × b 14.5mm × c 18mm
- ・サイズ 14L a 14.5mm × b 14.5mm × c 18mm

色調 (12、14、In8、14L共)



歯科切削加工用レジン材料 CAD/CAM冠用材料(Ⅱ) 保険適用

エステライトブロック Ⅱ

(管理医療機器) 認証番号227AFBZX00050000

サイズ 12 (5個入)

サイズ 14 (5個入)

サイズ 14L (5個入)

色調 (12、14、14L共)



- ・サイズ 12 a 10mm × b 12mm × c 15mm
- ・サイズ 14 a 12mm × b 14mm × c 18mm
- ・サイズ 14L a 14.5mm × b 14.5mm × c 18mm

歯科切削加工用レジン材料 CAD/CAM冠用材料(Ⅳ) 保険適用

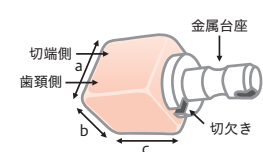
エステライト レイヤーブロック

(管理医療機器) 認証番号302AKBZX00051000

(5個入)

色調：全5色

14L: a 14.5mm × b 14.5mm × c 18mm



本品は金属台座の切欠きのある側が歯頸側で反対側が切端側です。正しく加工できるように、設計・加工の前に歯頸側と切端側の向きを確認してください。

関連製品



(写真はオートミックスセット)

歯科接着用レジンセメント (オートミックス/ハンドミックス)
エステセムⅡ

【色調】単品 4色
ユニバーサル、クリア、ブラウン、
ホワイトオペーク

(管理医療機器) 認証番号228AFBZX00129000



歯科用象牙質接着材/歯科セラミックス用接着材料/
歯科金属用接着材料

ボンドマー ライトレスⅡ

【色調】単品 2色
ユニバーサル/ブルー

(管理医療機器) 認証番号303AFBZX00024000



歯科用支台築造材料

エステコア ハンドタイプ

【色調】単品 2色
ユニバーサル/ブルー

(管理医療機器) 認証番号230AFBZX00052000



歯科用支台築造材料

エステコア

【色調】単品 2色
ユニバーサル/ブルー

(管理医療機器) 認証番号225AFBZX00068000

※掲載写真は、印刷の都合上、実際の製品の色や質感と異なる場合があります。
※このパンフレットの内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。価格は2026年8月現在のものです。消費税は含まれておりません。

260801

株式会社 トクヤマデンタル

お問い合わせ・資料請求
インフォメーションサービス

0120-54-1182

受付時間
9:00~12:00/13:00~17:00 (土日祝日を除く)

Webにもいろいろ情報載っています!!

トクヤマデンタル

検索

●札幌 TEL011-812-5690 ●仙台 TEL022-717-6444 ●東京 TEL03-3835-7201 ●名古屋 TEL052-932-6851 ●大阪 TEL06-6386-0700 ●福岡 TEL092-412-3240

大臼歯冠のための高強度化と、優れた研磨性を両立。

球状フィラーにより、艶の持続と耐摩耗性を備えたCAD/CAM冠用ブロックです。

歯科切削加工用レジン材料

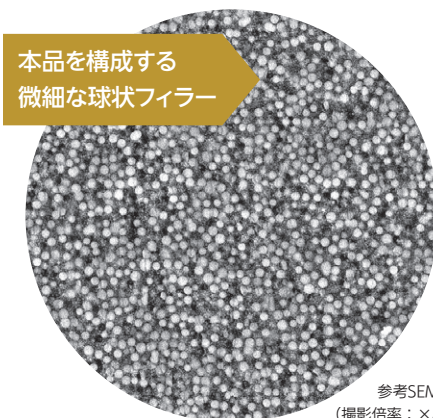
エステライトブロック TypeⅢ

保険適用

特定保険医療材料
CAD/CAM冠用材料(Ⅲ)

高い物性

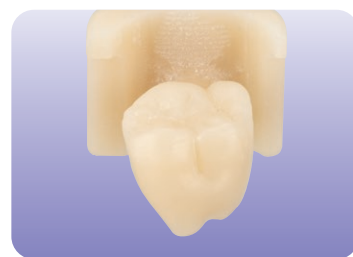
高いフィラー充填率と微細な球状粒子により、使用される部位に適した物性を有しています。



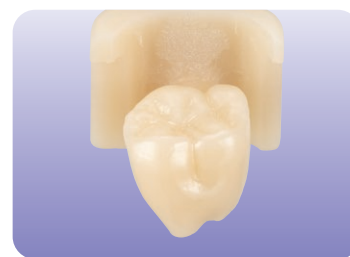
本品を構成する微細な球状フィラー

参考SEM観察像
(撮影倍率: ×4,000)

	エステライト ブロック TypeⅢ 代表値	CAD/CAM冠用材料(Ⅲ) 規格値
7日間吸水3点曲げ強さ (MPa)	267	240以上
ビッカース硬さ (Hv)	105	75以上
吸水量 (μg/mm ³)	17	20以下
JDMAS 245 : 2020を準用		
無機フィラー充填率 (wt%)	77	70以上



削り出し直後の表面性状



研磨後の表面性状

A1-LT、A4-LTをラインナップ

全5色展開で、患者さんのご希望に合わせた色調選択をサポートします。



サイズIn8で切削量削減

切削量の削減による加工時間の短縮や切削バーの磨耗の抑制が期待できます。



加工例

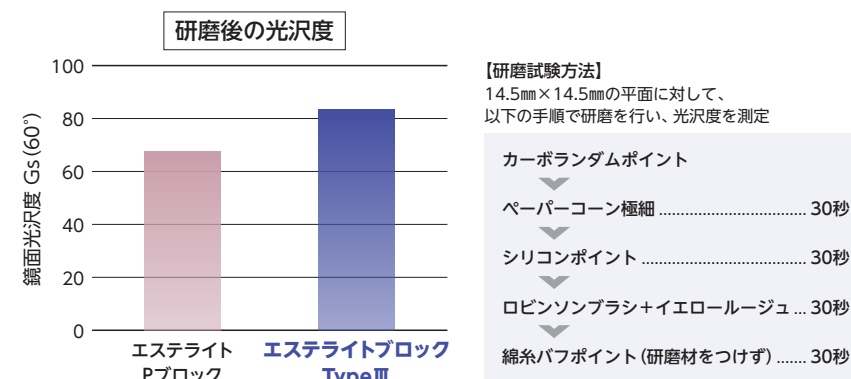


	サイズ In8	サイズ14L
切削前ブロック重量	5.90g	9.08g
切削後ブロック重量	3.53g	4.59g
切削量	2.37g	4.49g

重量には金属台座の重さを含みます (小数第3位以下四捨五入)。

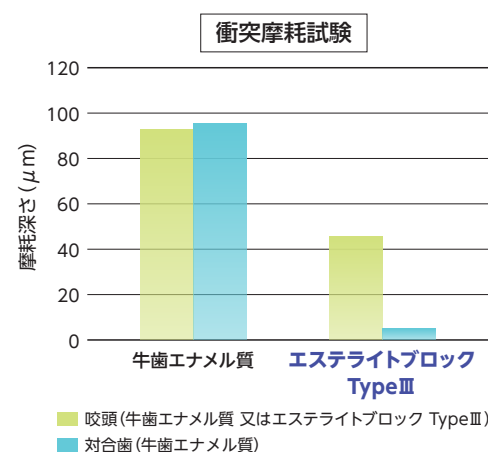
優れた研磨性

微細な球状フィラーにより、短時間で簡単に光沢を得ることができます。



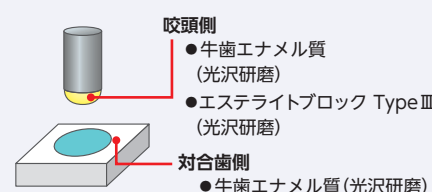
優れた耐摩耗性 低対合歯摩耗

摩耗しにくく、対合歯も傷めにくい摩耗特性を有しています。



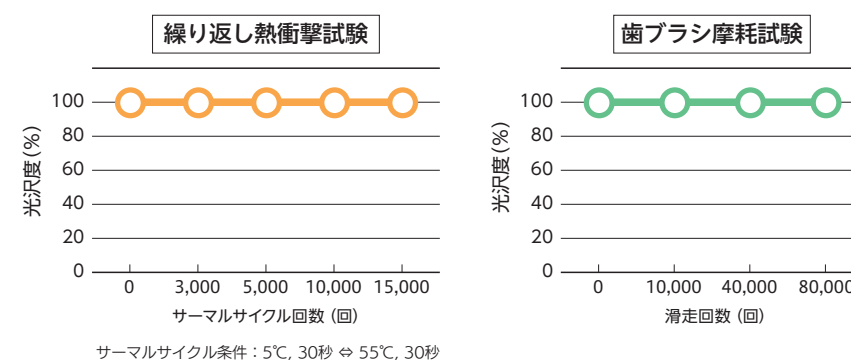
【衝突摩耗試験：試験条件】

荷重 : 57N (5.8kgf)
回数 : 50,000サイクル
1サイクル : 2回衝突、左右に1mmずつ (計4mm) 滑走
37℃水中下、人工食塊あり



艶の持続

過酷な口腔内環境でも長時間光沢を持続します。

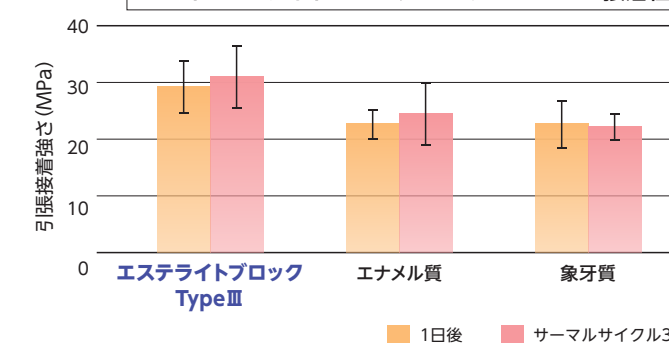


推奨セメントを用いた 接着データ

推奨セメントは
歯科接着用レジンセメント
「エステセムⅡ」です。



ボンドマー ライトレスⅡ／エステセムⅡとの接着性



支台歯形成のポイント、接着操作手順はHPをご覧ください。

https://www.tokuyama-dental.co.jp/products/estelite_block_type3.html



パンフレットに記載のデータは特記しない限り弊社つくば研究所測定によるものです。