

包装・価格



歯科裏層用高分子系材料 バルクベース®ハードII セット

標準価格 ¥19,500

バルクベースハードII ハイフロー(マルチ)	1本(2.5mL/4.8g)
バルクベースハードII ミディアムフロー(マルチ)	1本(2.5mL/4.8g)
バルクベースハードII ローフロー(マルチ)	1本(2.5mL/4.8g)
バルクベースライナーII ライナリーキッド	1本(3mL)
バルクベースライナーII ブースターブラシ	1ケース(15本)
19Gニードル	15本(ニードルキャップ(グレー)3個付き)

単品



バルクベース®ハードII
ハイフロー

2.5mL (4.8g) 各¥4,650
色調: 2色(マルチ、ブルー)



バルクベース®ハードII
ミディアムフロー

2.5mL (4.8g) 各¥4,650
色調: 2色(マルチ、ブルー)



バルクベース®ハードII
ローフロー

2.5mL (4.8g) 各¥4,650
色調: 2色(マルチ、ブルー)



19Gニードル
20本(ニードルキャップ(グレー)
1個付き)
¥900



バルクベースライナー®II ライナリーキッド™
バルクベースライナー®II ブースターブラシ™

3mL ¥9,400
100本 ¥5,000



分離材には
ウォッシャブル セッップ®

【注意】レジン系反封材を使用する場合は、
裏面に接着することができますので、あらか
じめ分離材を塗布してから使用してください。

歯科裏層用高分子系材料 バルクベース®ハードII

歯科用象牙質接着材 バルクベースライナー®II

Bulk Base HARD II

マルチシェードで歯に馴染む
低重合収縮のバルク裏層充填材



歯科裏層用高分子系材料 バルクベースハードII (BULK BASE HARD II) 医療機器認証番号 304AKBZX00066000 歯科用象牙質接着材 バルクベースライナーII (BULK BASE LINER II) 医療機器認証番号 304AKBZX00065000
医療機器認証番号 225AFBZX00062000 歯科用分離材 ウォッシャブル セッップ (WASHABLE SETUP) 医療機器認証番号 2562X00005000005 容量 10mL 標準価格 ¥2,000

■ご使用に際しては必ず添付文書等をお読みの上、正しくお使いください。 ■製品の仕様、デザインにつきましては予告なく変更することがあります。 ■印刷の色調は印刷のため実物とは異なります。 ■標準価格・表示記載は2023年7月21日現在のものです。価格に消費税は含まれていません。

■製造販売

サンメディカル株式会社 本社〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 ☎077(582)9980

バルクベースハードII の情報がご覧いただけます。

www.sunmedical.co.jp サンメディカル 検索

フリーダイヤル 0120-418-303 (FAX共通) 電話受付時間 月~金(祝日を除く) 午前9:00~午後5:30

■発売 株式会社モリタ

大阪本社 / 〒564-8650 大阪府吹田市鶴見町3-33-18 ☎06-6380-2525

東京本社 / 〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 ☎03-3834-6161

お客様相談センター フリーダイヤル 0800-222-8020 (医療従事者様専用)

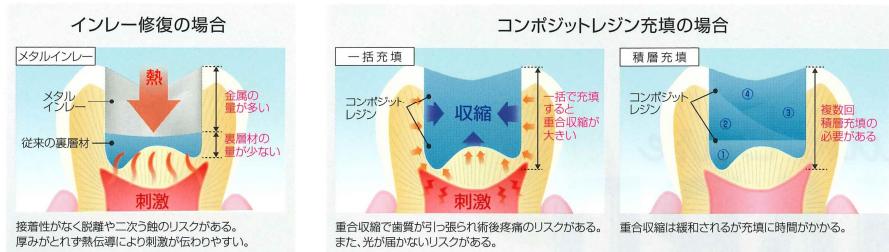
✉ info@sunmedical.co.jp

✉ info@morita-dental.com

株式会社 松本歯科商会
宮城県仙台市若林区木ノ下2-1-20
TEL 022-293-3588/FAX 022-293-3594

バルク裏層・バルク充填のメリット

＜従来の修復では…＞



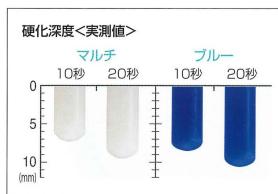
約4mmまで一括充填

深い窩洞に対して、20秒の光照射で4mmまで一括充填できる高い硬化性があるため「バルク裏層」「バルク充填」が可能です。

10秒の光照射でも3mmまで硬化!

機種	硬化深度	照射時間
LED	3mm	10秒
	4mm	20秒

JIS T 6514 : 2015準拠



LPSモノマー®で低重合収縮を実現

歯科で一般的に多用されるモノマーと比較して、極めて低い重合収縮の「LPSモノマー」を採用することで、低重合収縮を実現しました。

モノマー名	重合収縮率(%)
LPSモノマー	2.0
Bis-GMA	4.5
UDMA	7.0

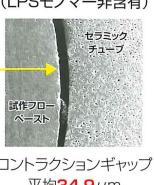
*LPS = Low Polymerization Shrinkage (自社試験による)

LPSモノマー®含有で重合収縮によるコントラクションギャップを低減!

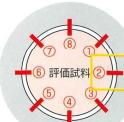
バルクベースハードII
(LPSモノマー含有)



試作フローベースト
(LPSモノマー非含有)



内径6mm×高さ5mmのセラミックチューブに試料を充填し光重合。
重合させた試料の上部2mmを切断してSEM観察し、左図8点の平均幅を測定した。



バルクベースハードIIは、重合収縮により生じるコントラクションギャップの低減が確認された。
(自社試験による)

裏層だけでなく咬合面まで使える3つのフローと2色の色調



*ペースト抽出後、垂直にたてて60秒後に撮影

マルチはシェードの選択が不要!

マルチは様々な歯冠色に対応できます。
硬化後は透明感があり、窓洞の色調に馴染みます。



ブルーは天然歯と識別したい場合に便利



ブルーは、歯齦保護処置での経過観察や隔壁の作製など、天然歯と識別したい場合の裏層や充填に便利です。



物性値

	バルクベースハードII			当社フロアブル コンポジット レジン	試験方法
	ハイフロー	ミディアムフロー	ローフロー		
重合収縮率(%)	2.9	2.7	2.9	4.3	ISO 17304: 2013準拠
曲げ強さ(MPa)	120	130	130	115	JIS T 6514:2015 準拠
X線遮蔽性(%)	200	200	200	200	
摩耗深さ(μm)	6.0	4.9	5.8	8.3	歯ブラシ5万回 摩耗試験

*1: 対アルミニウム

(自社試験による)

コストを低減

「バルク裏層」にふさわしくコストパフォーマンスに優れた大容量シリンジを採用しました。



たっぷり使える!
当社フロアブルレジンと比較し、
約1.7倍の大容量シリンジ

優れた歯質浸透性で高い接着性の『バルクベースライナー^{®II}』

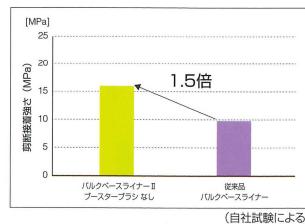
室温保管
が可能!

ライナーリキッドTMだけでも
使える!!

三井化学(株)が新たに開発した「High-PAモノマーTM」により接着性がUP!!

優れた接着性および歯質浸透性の
「High-PAモノマーTM」を採用することで、
従来のバルクベースライナーよりも接着性が
向上しました。

※High-PA=High permeation & adhesion



ライナーリキッドTMのみで使用する場合

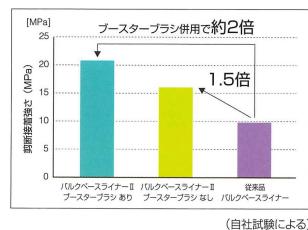


ブースターブラシTMを
併用すると…



デュアルキュア性を発揮!!

新規親水性化成重合開始剤を担持したブースターブラシを併用することで、デュアルキュア性を発揮し、さらに接着性が向上します。
光が当たりにくい窩洞でも安心してお使いいただけます。

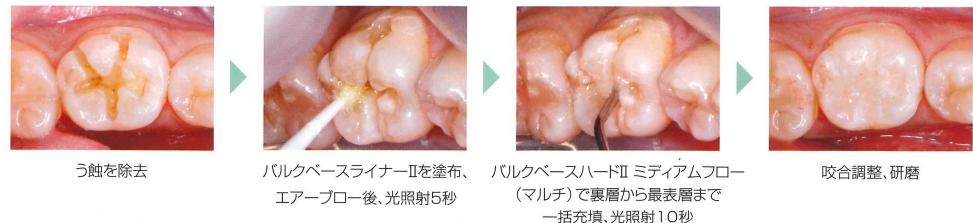


ブースターブラシTMを併用する場合



臨床例

裏層から最表層まで一括充填

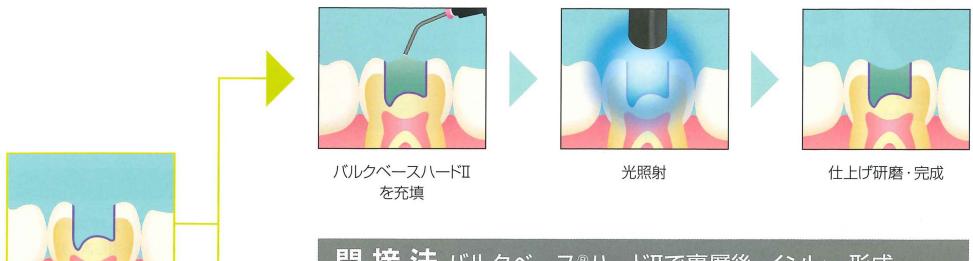


ブルーで裏層



操作ステップ

直接法 バルクベース[®]ハード^{II}で一括充填



間接法 バルクベース[®]ハード^{II}で裏層後、インレー形成

