

審美的で多用途な 接着性レジンセメント

Variolink® Esthetic

バリオリンクエステティック

さまざまな種類の修復物や
材料に対応する汎用性の高い
セメンテーションシステム



さまざまな用途での信頼性

Variolink® Estheticは、修復物の接着に使用される審美的で多用途なデュアルキュア型(DC)または、光重合型(LC)の接着性レジンセメントです。さまざまな用途で高い接着力と信頼性のあるセメントです。

バリオリンクエステティックLC 光重合型 (Light-cure variant)

以下のような、修復物の厚みが2mm未満で十分な透過性を示す修復物の接着操作に使用します。

- ベニア
- インレー、アンレー、パーシャルクラウン
- ニケイ酸リチウム、ガラスセラミックやコンポジットレジン



[1] Ivoclar Vivadent AG, customer survey (approx. 700 participants) in Europe/USA, September 2016.
[2] Gianaismidis A, DZW 2016 (38), p. 14–15, additional data on file.
[3] Gianaismidis A, DZW 2016 (39), p. 18–19, additional data on file.

96%

Variolink® Estheticの満足度^[1]

バリオリンクエステティックDC デュアルキュア型 (Dual-cure variant)

以下の接着操作に使用する。

- ベニア
- インレー、アンレー、パーシャルクラウン
- クラウン、ブリッジ

ニケイ酸リチウム、ガラスセラミック、
コンポジットレジン、酸化ジルコニウムや金属

推奨ボンディング材はAdhese® Universal



-
- ✓ さまざまな用途で使用できる接着性レジンセメント
 - ✓ 感動的な審美的結果
 - ✓ バランスの取れたシェードコンセプト
 - ✓ 実証済みのシェード安定性と長期的な審美性^[2]
 - ✓ ユーザーフレンドリーな操作性と余剰セメントの除去^[3]

感動的な審美性

審美修復のセメンテーションは非常に要求度の高い作業です。

Variolink® Estheticのシェードは、バランスの取れたシェードコンセプトで構成されており、修復物を天然歯列に馴染ませるため、自由にシェードを操作できます。

シェードは天然の隣接歯のシェードと接着する修復物を合わせやすく設計しています。

「ニュートラルシェード」は、最も高い透過性を示し、修復物のシェードを反映します。「ライト」と「ライト+」は徐々に明るくなり、「ウォーム」と「ウォーム+」は徐々にセラミックスまたはコンポジットレジン修復物を暗くするシェードです。

「ホワイトオペーク」シェードは、エフェクトシェードのコンセプトに新たに加わったシェードです。不透過性が高いため、変色した歯質を効率的に遮蔽するのに適しています。

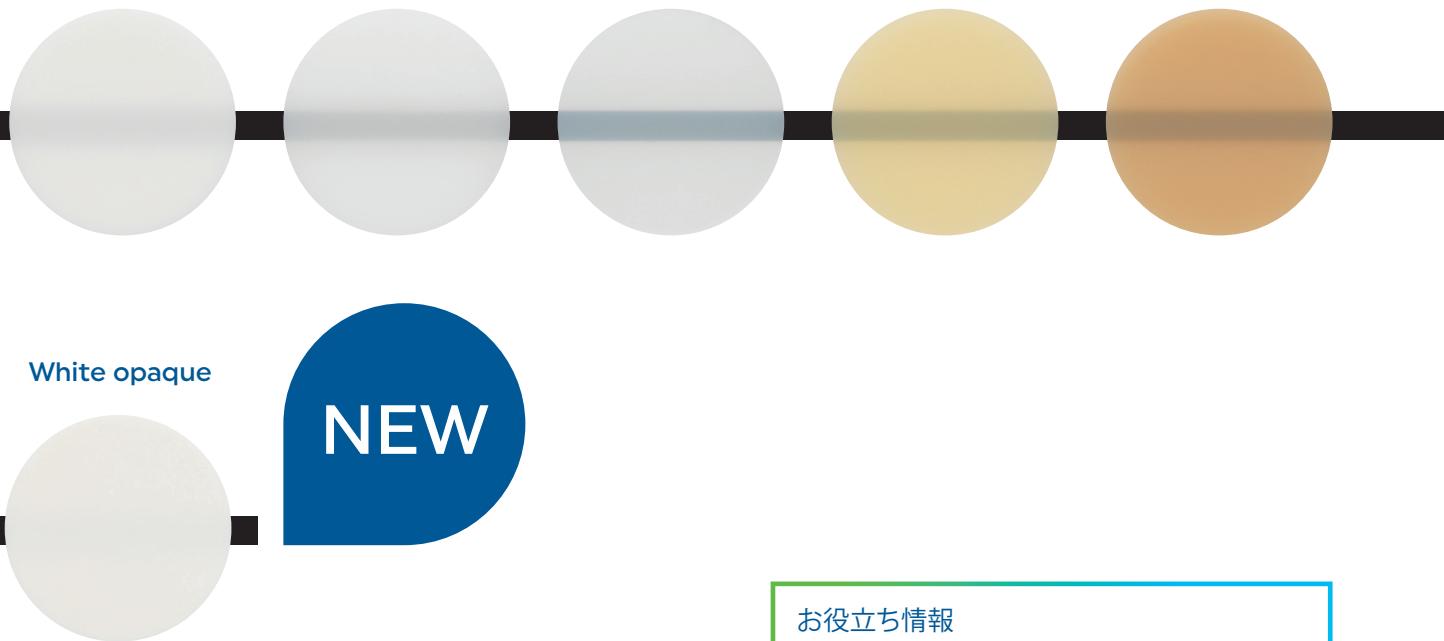
Light+

Light

Neutral

Warm

Warm+



お役立ち情報

当社のバリオリンクエステティック Try-inペーストは、接着後のシェードチェックが可能な試適用ペーストです。水溶性グリセリンペーストのため、水で洗い流せます。

シェードの安定性による 長期的な審美性

独自開発の光重合開始材Ivocerin®により、
強い光や湿潤下においても安定な色調を
保持。^[4]

Variolink® Estheticは、高い耐摩耗性があり
良好なマージンを維持します。



Anterior crown made of IPS e.max Press LT on tooth 11,
Ivoclar, Liechtenstein

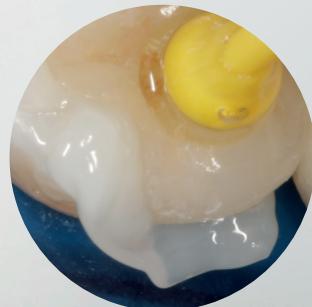


Onlay made of IPS e.max CAD on tooth 36,
Ivoclar, Liechtenstein

ユーザーフレンドリーな操作性

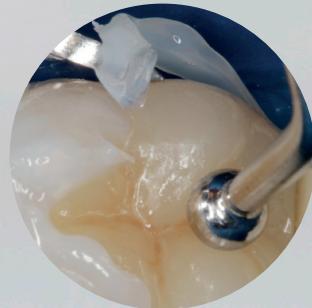
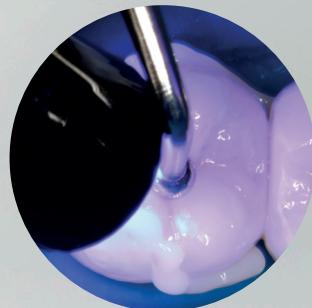
状況に応じた柔軟な粘度^[5]

Variolink® Estheticに含まれる粘度コントローラーは、良好な流動性と安定性を最適に組み合わせています。シリンジから押し出しやすく、装着時に余剰セメントはスムーズに流れ出ますが、セメントライン上では安定して留まり、垂れません。



簡単な余剰セメントの除去^[5]

Variolink® Estheticは、余剰セメントを簡単に除去できるという点で、新しい基準を打ち立てました。独自開発の光重合開始剤 Ivocerin®と光感受性フィルターの組み合わせにより、余剰セメントをタックキュアさせ、その後きれいに除去することができます。



Ivoclar, Liechtenstein



- [5] Gianasmidis A, DZW 2016 (39), p. 18–19, additional data on file.
- [6] Erzurumlu ZU et al, Clin Oral Investig 2021 Vol. 25 (10), pp. 5735–5741.
- [7] Westphal M et al, IADR Abstract #0918, 2018, additional data on file.
- [8] Gianasmidis A, DZW 2016 (38), p. 14–15, additional data on file.

高いX線造影性

Variolink® Estheticの高いX線造影性^[6-8]により、余剰セメントや二次カリエスの検出が容易になります。



Dr E. Mahn / Dr J.P. Sánchez, Chile

NEW

ベニアの接着に最適な粘度

ベニアの接着をより簡単にするため、光重合型接着材バリオリンクエステティックLCの粘度は、臨床家の声を取り入れ、さらに操作性が向上しました。最適化された粘度により、前歯部にベニアを接着する際の触覚フィードバックがさらに向上し、修復物の位置合わせにも役立ちます。



汎用性の高い セメンテーションシステム

当社の接着性レジンセメント製品は、あらゆる臨床状況で連携して機能するように調整され、開発されています。修復物の種類に応じたボンディング材とプライマーと併用することで、Variolink® Estheticは、修復物と歯質との間に高い接着力を生み出します。^[9–15]

歯質への高い接着力

アドヒースユニバーサル

- ✓ 効率的な万能ボンディング材^[16]
- ✓ すべてのエッチングテクニックに対応
- ✓ 予知性の高い接着強度
- ✓ セット後の知覚過敏のリスクを最小限に抑える。^[17]

- [9] Aslan Y U et al, Eur J Prosthodont Restor Dent, 2019 (27), p. 131–140, additional data on file.
[10] Lyann S K et al., J. Adhes Dent., 2018 (20), p. 261–268.
[11] The Dental Advisor, Variolink Esthetic DC, LC 18-months clinical performance, Vol. 35, No. 04, p. 10–11, 2018.
[12] Guimaraes H A B et al, Int J Biomater, 2018, p. 1–7.
[13] Maassen et al. J. Prosthet. Dent., 2021, p. 182–188, additional data on file.
[14] Elsayed A et al. IADR Abstract #2657, 2017.
[15] Salem S K et al. EDJ, 2019, 65, p. 1853–1864.
[16] Except in cases where sufficient exposure to curing light cannot be ensured (e.g. adhesive cementation of endodontic posts)
[17] Platt J.A. et al., Dentaleconomics, 2016, p. 71–72.
[18] Elsayed et al.; J. Adhes. Dent. 2017; 19: 221–228.
[19] Maier E et al., J. Adhes. Dent. 2019; 21:209–17.
[20] Liebermann A et al., Dent. 2019;44:386–95.



修復物との強固な接着

モノボンドプラス ユニバーサルプライマー

- ✓ あらゆる修復材料の前処理
- ✓ 酸化ジルコニウムおよびガラスセラミック製の修復物への確実な接着^[18]
- ✓ 貴金属および卑金属合金にも適しています。

モノボンドエッチ & プライム ガラスセラミックプライマー

- ✓ 世界初、かつ唯一のセルフエッチングガラスセラミックプライマー
- ✓ 長く持続する耐久性のある接着^[19, 20]
- ✓ ガラスセラミック表面のエッチングとシラン処理がワンステップで可能



IPS e.max マテリアルに最適

Coordinated with
IPS e.max
CAD/Press^[21-24]

ガラスセラミック修復のための
コーディネートされたソリューション

Variolink® Estheticは、世界初のセルフエッティング
ガラスセラミックプライマーであるモノボンドエッチ&
プライムと併用することで、IPS e.max CAD^[21, 25]、
IPS e.max Press^[22-24]、IPS Empress CADなどの
ガラスセラミック製修復物に高い接着強度をもたらし
ます。

この一液性セラミックプライマーは、ガラスセラミック
表面を簡単なワンステップでエッティングし、シラン
処理します。フッ化水素酸による接触面のエッチ
ングは必要ありません。





酸化ジルコニウム修復物との 強固な接着^[23, 27]

バリオリンクエステティックDCは、臨床的に証明されたモノボンドプラスユニバーサルプライマーと併用することで、酸化ジルコニウムやガラスセラミック製の修復物に強固な接着をもたらします。

このプライマーは、特許を取得した接着性モノマーの組み合わせにより、貴金属および卑金属合金に対しても最適な接着を実現します。



[21] Lyann S K et al, J. Adhes. Dent., 2018 (20), p. 261–268.

[22] Guimaraes H A B et al, Int J Biomater, 2018, p. 1–7.

[23] Maassen, et al, J. Prosthet. Dent., 2021, p. 182–188.

[24] Salem S K et al, EDJ, 2019, 65, p. 1853–1864.

[25] The Dental Advisor, Variolink Esthetic DC, LC 18-months clinical performance, Vol. 35, No. 04, p.10–11, 2018.

[27] Elsayed A et al, IADR Abstract #2657, 2017, additional data on file.

製品内容 / 関連製品

光重合型

バリオリンク エステティックLC 各2g

762061WW	ホワイトオペーク
763425WW	ライト+
763446WW	ライト
763424WW	ニュートラル
763423WW	ウォーム
763422WW	ウォーム+



デュアルレキュア型

バリオリンクエステティックDC 各5g

762062WW	ホワイトオペーク
666117WW	ライト+
666118WW	ライト
666119WW	ニュートラル
666120WW	ウォーム
666121WW	ウォーム+



【キット内容】

763314WW バリオリンクエステティックLC システムキット

アドヒース ユニバーサルVivaPen NEW 2mlx1
カニューレVivaPen NEW スナップオン/100
バリオリンクエステティック LC, ニュートラル 2gx1
バリオリンクエステティック Try-in, ニュートラル 1.7gx1
モノボンド プラス 5gx1
リキッドストリップ 2.5gx1



763318WW バリオリンクエステティックDC システムキット (MBP)

アドヒース ユニバーサルVivaPen NEW 2mlx1
カニューレVivaPen NEW スナップオン/100
バリオリンクエステティック DC,
ニュートラル 9gx1
バリオリンクエステティック Try-in,
ニュートラル 1.7gx1
モノボンド プラス 5gx1
リキッドストリップ 2.5gx1



763320WW バリオリンクエステティックDC システムキット (MBEP)

アドヒース ユニバーサルVivaPen NEW 2mlx1
カニューレVivaPen NEW スナップオン/100
バリオリンクエステティック DC,
ニュートラル 9gx1
バリオリンクエステティック Try-in,
ニュートラル 1.7gx1
モノボンド エッチ&プライム 5gx1
リキッドストリップ 2.5gx1



LC・DC共通アクセサリー

バリオリンクエステティック Try-In 各1.7g

762063WW	ホワイトオペーク
666067WW	ライト+
666113WW	ライト
666114WW	ニュートラル
666115WW	ウォーム
666116WW	ウォーム+



モノボンドプラス

626221AN 5gx1



アドヒースユニバーサル VivaPen NEW

665156WW 2mlx1



モノボンド エッチ&プライム

673026WW 5gx1



一般的の名称:歯科接着用レジンセメント、歯科用色調適合確認材料、歯科セラミックス用接着材料、歯科用象牙質接着材、歯科接着・充填材料用表面硬化保護材、歯科用エッキング材、歯科用充填・修復材補助器具、歯科用練成器具 / 販売名:バリオリンク エステティック / 認証番号:227AGBZX00001000 / 管理医療機器

一般的の名称:歯科用象牙質接着材、歯科レジン用接着材料、歯科用知覚過敏抑制材料、歯科用シーリング・コーティング材 / 販売名:アドヒース ユニバーサル / 認証番号:226AGBZX00069000 / 管理医療機器

一般的の名称:歯科セラミックス用接着材料 / 販売名:モノボンド エッチ&プライム / 認証番号:227AGBZX00018000 / 管理医療機器

一般的の名称:歯科セラミックス用接着材料 / 販売名:モノボンド プラス / 認証番号:223AGBZX 00093000 / 管理医療機器

製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷1丁目28番24号

TEL : 03-6801-1301 FAX : 03-5844-3657

ivoclar.com