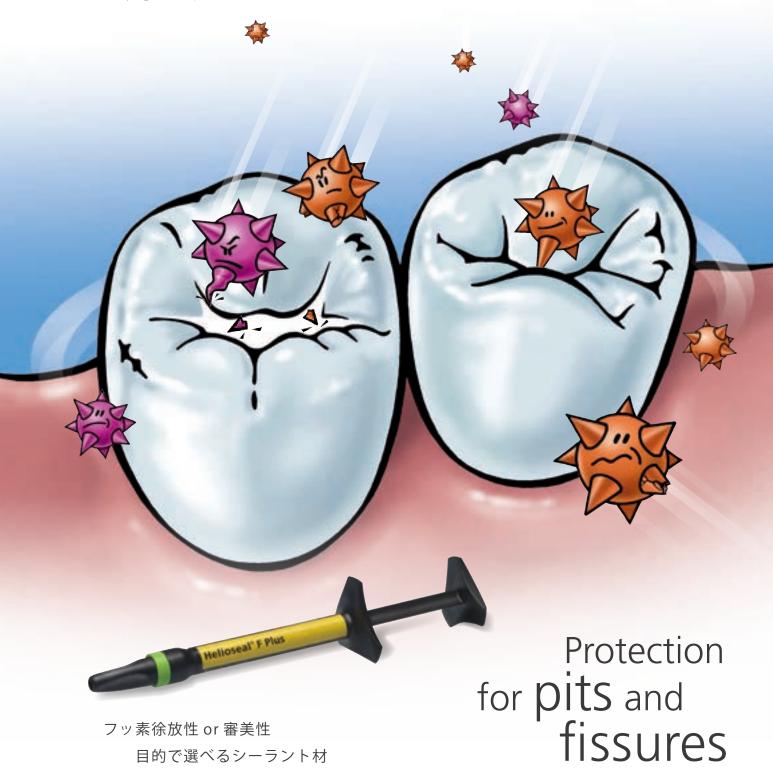
Helioseal®

ヘリオシール





Helioseal®

ヘリオシール - 光重合型フィッシャーシーラント



臼歯咬合面の小窩裂溝にヘリオシールでシーリングすることにより、

- ▶ 小窩裂溝へのバクテリアの侵入を防ぎ、
- ▶ 糖の進入をブロック



歯ブラシの限界



歯ブラシは、小窩裂溝の奥まで届い ていません



歯ブラシが届かない小窩裂溝をへ リオシールでシーリング

(写真提供: Dr.S.Zimmer Charite Berlin)

使用ステップ



シーリングする歯面をクリーニングし、プラークを除去。



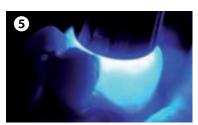
シーリング箇所にリン酸を塗布 し30~60 秒待つ。



水洗・乾燥



カニューレやブラシ等で ヘリオシールを塗布。



塗布後約15 秒経過してから光照射 (1,200 mW/cm²で20 秒間)。 (ヘリオシール F Plus の場合: 1,200mW/cm²で10 秒間)



咬合を確認後、研磨し完成。

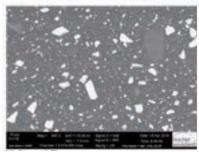
ヘリオシール F Plus の優れた辺縁封鎖性



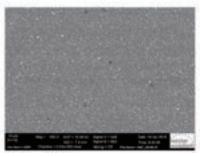
Tight sealing of fissures with Helioseal® F Plus (Picture: M. Hauner, Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein)

ヘリオシール F Plus の細いフィラー

フィラーを細かくして、塗布後の表面を滑沢に



ヘリオシール F(弊社従来品)



ヘリオシール F Plus

Helioseal F Plus, Helioseal and Helioseal Clear

目的に応じてお使いいただける3種類をラインナップしています。

ヘリオシール F Plus - フッ素徐放性

ホワイトシェード

天然歯との見分けが容易です。

フッ素徐放性

優れたぬれ性と粘稠度 より良くなりました!

上顎の歯質にも接着しやすく、素早く・深く小窩裂溝に浸透します。 また、優れた辺縁封鎖性を発揮します。

極細カニューレ (0.4mm) より良くなりました!

適量を出しやすく、狙い通りに塗布できます。



ヘリオシール クリア - 審美性重視

クリアシェード

審美性に優れます。

シーリング後も表面変化の経過観察ができます。

流動性のよい液状

小窩裂溝の奥深くまで染み込みます。



ヘリオシール(ボトル) - 経済的なボトルタイプ

ホワイトシェード

天然歯との見分けが容易です。

シーリング後も表面変化の経過観察ができます。

流動性のコントロール

ブラシやインスツルメントによる塗布が可能です。

カニューレ ブラックの使用

必要な量だけを準備でき経済的です。





Heliosea

ヘリオシール - 光重合型フィッシャーシーラント





ヘリオシール F Plus アソートメント

686770AN 1セット

・ヘリオシール F Plus シリンジ $1.25g \times 5$

・カニューレ ブラック (Ø 0.4mm)

20本

・トータルエッチ ・カニューレ (ブルー) $2q \times 1$ 10 本

ヘリオシール F Plus リフィル

686769AN 1.25 g × 1



ヘリオシール クリア リフィル

558521AN 1.25g×1

※ カニューレ ブラック(∅0.4mm)×5個が付属します。



カニューレブラック(Ø 0.6mm)

634819 20個×1

ヘリオシール F Plus / ヘリオシール クリア/トータルエッチ 対応チップ

トータルエッチ

550588AN 2g×2

※ カニューレ(ブルー) × 20 個が付属します。



カニューレ ブラック (Ø 0.4mm)

Helioseal' F Plus

685985 20個×1

ヘリオシール F Plus / ヘリオシール クリア 対応チップ

ヘリオシール リフィル

533297AN 8g×1

※ カニューレ ブラック (45mm) × 5個が付属します。



カニューレブラック(45mm)

533669 20個×1

ヘリオシール ボトル対応チップ

カニューレ (ブルー) (Ø 0.9mm)

550587 20個×1

トータルエッチ 対応チップ



関連製品

OptraGate®

立体構造のソフト開口器 オプトラゲート





- ・ソフトな素材で口唇をサポート
- ・広い視野と術野を確保
- 選べるサイズ (レギュラー / スモール / ジュニア)

カラー(ホワイト/ブルー/ピンク) 回



詳細はこちらから→

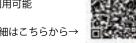
Bluephase® G4 / PowerCure

広波長域 LED 光照射器 ブルーフェーズ G4 / PowerCure



- PowerCure は、光量 2,000 mW/cm²および 3,000 mW/cm²のハイパワー
- ・385~515nmの広いスペクトラム領域で光を発生するポリウェーブ(広 域波長)光源を採用
- ・充電が切れても、直接電源に接続し利用可能

詳細はこちらから→



- 一般的名称:高分子系歯科小窩裂溝封鎖材 / 販売名:ヘリオシール / 認証番号:220AGBZX00357000 / 管理医療機器 一般的名称:高分子系歯科小窩裂溝封鎖材 / 販売名:ヘリオシール F Plus / 認証番号:302AGBZX00133000 / 管理医療機器 一般的名称:歯科用開口器 / 販売名:オプトラゲート / 届出番号:13B1X10049IV0001 / 一般医療機器 一般的名称:歯科重合用光照射器 / 販売名:ブルーフェーズ G4 / 届出番号:13B1X10049IVE024 / 一般医療機器 / 特定保守管理医療機器 一般的名称:歯科重合用光照射器 / 販売名:ブルーフェーズ PowerCure / 届出番号:13B1X10049IVE025 / 一般医療機器 / 特定保守管理医療機器

製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷1-28-24 TEL:03-6801-1301 FAX:03-5844-3657 www.ivoclarvivadent.ip info.japan@ivoclarvivadent.com





