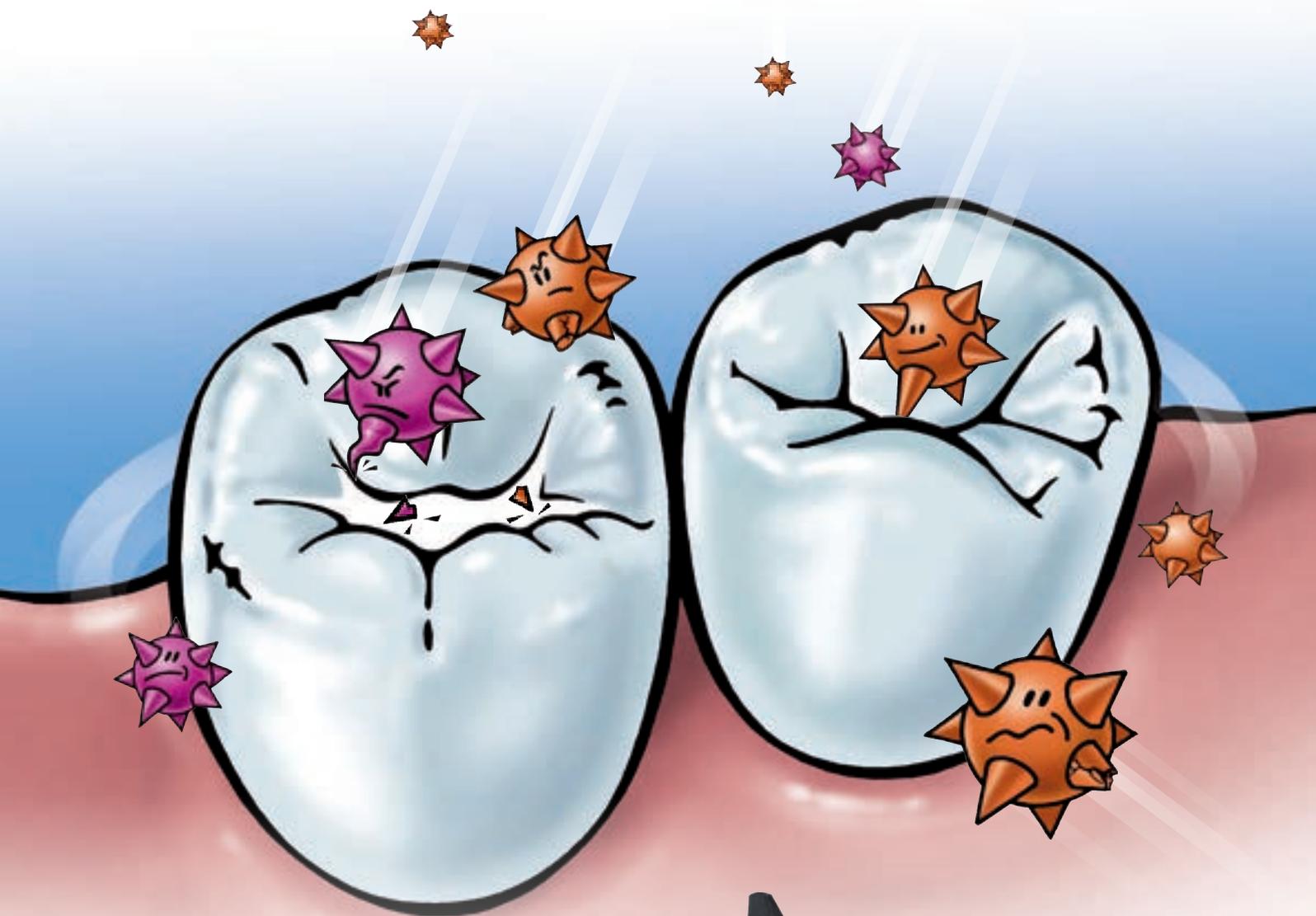


Helioseal®

ヘリオシール



フッ素徐放性 or 審美性
目的で選べるシーラント材

Protection
for pits and
fissures

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ヘ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



1 シーリングする歯面をクリーニングし、プラークを除去。



2 シーリング箇所リン酸を塗布し30～60秒待つ。



3 水洗・乾燥



4 カニューレやブラシ等でヘリオシールを塗布。



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



6 咬合を確認後、研磨し完成。

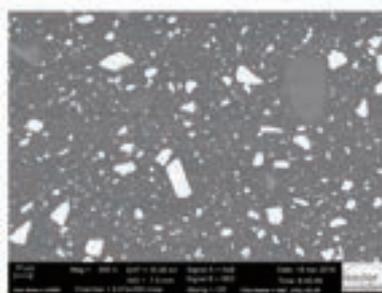
ヘリオシール F Plus の優れた辺縁封鎖性



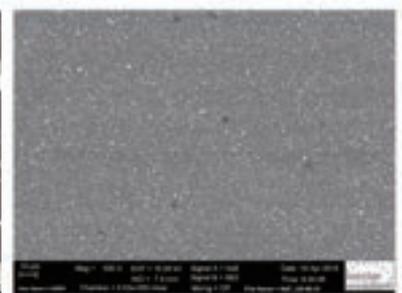
Tight sealing of fissures with Helioseal® F Plus
(Picture: M. Hauner, Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein)

ヘリオシール F Plus の細かいフィラー

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

Protection for pits and fissures
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。



Helioseal®

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 × 5
- ・カニューレ ブラック (Ø 0.4mm) 20本
- ・トータルエッチ 2g × 1
- ・カニューレ (ブルー) 10本



ヘリオシール F Plus リフィル

686769AN 1.25g × 1

※ カニューレ ブラック (Ø 0.6mm) × 5個が付属します。



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 (Ø 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)

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

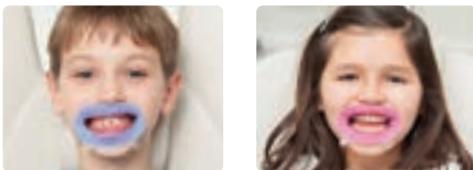
トータルエッチ 対応チップ



関連製品

OptraGate®

立体構造のソフト開口器 オプトラゲート



特長

- ・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)



詳細はこちらから→

Bluephase® G4 / PowerCure

広域長域 LED 照射器 ブルーフェーズ G4 / PowerCure



特長

- ・ブルーフェーズ G4は、光量1,200mW/cm²、PowerCureは、光量2,000mW/cm²および3,000mW/cm²のハイパワー
- ・385 ~ 515 nm 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.jp

info.japan@ivoclarvivadent.com

PRZ007B03

ivoclar
vivadent®