

# コンシール f

シリンジタイプ  
光重合型低粘性シーラント材

conseal f

FLUORIDE FREISETZENDER FISSURENVERSIEGLER

SELANTE DE FÓSSULAS E FISSURAS COM LIBERAÇÃO DE FLÚOR

SELLANTE DE PUNTOS Y FISURAS QUE LIBERA FLUOR

COMPOSITE POUR SCHEMEMENT DES PUIITS ET FISSURES

SIGILLANTE PER SOLCHI E FESSURE CON RILASCIO DI FLUORO

PIT EN FISSUUR SEALANT MET FLUORIDE AFGIFTE

FLUORAFGIVENDE FISSURFORSEGLER

FLUORAVGIVENDE FISSURFORSEGLER

FLUORIA VAPAUTTAVA FISSUURAPINNOITE

ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΟΠΩΝ ΚΑΙ ΣΧΙΣΜΩΝ ΤΟ ΟΠΟΙΟ  
ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΕΙ ΦΘΟΡΙΟ

UWALNIAJĄCY FLUOR LAK DO USZCZELNIANIA BRUZD I SZCZELIN

FLUORID LEADÓ BARÁZDAZÁRÓ

FLUORIIDI ERALDAV FISSUURI KATTEMATERJAL

FLUORIDE SPROŠČUJOČ MATERIAL ZA ZALIVANJE

FLUORU IZDALOŠS FISŪRU SĪLANTS

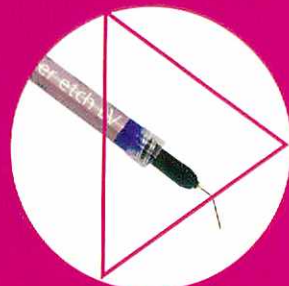
FLUORĄ ATPALAI DUOJANTIS DANTŲ VAGELIŲ UŽPILDAS – SILANTAS

FLUORID UVOLŇUJÍCÍ PEČATIDLO RÝH A FISUR

FLUORID UVOLŇUJÚCE PEČATIDLO NA PRASKLINÝ A PUKLINÝ

光重合型フッ素徐放性ピット&フィッシャーシーラント

可釋氟溝隙封閉劑



SDI

最小限のシーラントが簡単・迅速に行える

# コンシール f

シリンジタイプの光重合型低粘性シーラント材 **コンシール f**

シリンジタイプの低粘性エッチング材 **スーパーエッチLV**

先端部外径が極細のチップ **シリンジチップ27G**

シーラントのトータルシステム



# con seal f

## スーパーエッチLV

スーパーエッチLV（37%リン酸）は、小窩裂溝の深部までエッチングすることができるよう粘性を低くしたシリンジタイプのエッチング材です。流れがよいため、複雑な小窩裂溝でも、極細のシリンジチップ27Gを直接適用でき、エッチング面積を最小限に抑えることができます。

青色のジェルは歯質との見分けが容易にできます。

小窩裂溝の  
深部まで  
エッチング

歯質と見分けが  
容易な  
青色ジェル



## シリンジチップ27G

先端部外径は0.4mmで、SDI Limited社の他製品に使用されているチップよりも細いので、最小限のシーラントが行えます。

シリンジチップには、角度がついており、先端部外径が細いため、チップが入り難い微細な小窩裂溝にも、簡単・迅速に適用できます。



0.4mmと細い  
先端部外径

シリンジチップ種類	シリンジチップ27G		シリンジチップ23G	シリンジチップ20G	シリンジチップ18G
SDI Limited社 使用製品	コンシールf	スーパーエッチLV	スーパーエッチジェル	ウェーブ	ウェーブmv ウェーブhv
製品の用途	シーラント材	リン酸エッチング材	リン酸エッチング材	低粘性フロアブル コンボジットレジン	中粘性フロアブル コンボジットレジン
先端部外径	27G (0.4mm)		23G (0.6mm)	20G (0.9mm)	18G (1.2mm)
シリンジチップ 先端部 (倍率×10)					

最小限の  
シーラント  
処置



1 術前



2 スーパーエッチLVにて  
30秒～60秒間エッチング



3 充分に水洗  
エアーで充分に乾燥  
コンシール f を充填



4 コンシール f を約20秒間  
光重合  
(SDI社製ラディプラスあるいは  
同等品、光波長440-480nm)

# コンシール f シーラントのトータルシステム

## スーパーエッチLV

低粘性エッチング材



シリンジチップ27Gによって、複雑な小窩裂溝も簡単・迅速にエッチングが行えます。

## シリンジチップ27G

先端部外径が極細



流れのよい  
低粘性  
エッチング材

流れのよい  
低粘性  
シーラント材

## コンシール f

光重合型低粘性シーラント材



シリンジチップ27Gによって、エッチング部位と同じ幅にコンシール f を充填できます。

## コンシール f

コンシール f は、シリンジタイプの光重合型低粘性シーラント材です。

流れがよいので、複雑な小窩裂溝でも、極細のシリンジチップ27Gを直接適用でき、深く浸透して最小限の充填をすることができます。

軽くて細いシリンジは持ちやすく、シーラントが簡単・迅速に行えます。ペーストの逆流がありません。

小窩裂溝に  
直接充填

軽くて細い  
シリンジ



### 流れがよい低粘性

小窩裂溝にも深く浸透して充填をすることができます。

粘性

コンシール f

0.25

0 2 4 6 8 10

Pa's (@25°C) \*

\*Chryss A (1996), Royal Melbourne Institute of Technology University Rheology and Materials Processing Centre.

### フィラー含有

コンシール f は0.04 $\mu$ 径のサブマイクロフィラーを7%含有することにより、耐磨耗性を向上しました。

機械的強度、辺縁封鎖性があり、耐水溶性で安定した物性を有します。

耐磨耗性  
が  
向上

### フッ素徐放性

コンシール f はフッ素放出量を高めた製品です。コンシール f にフィラーを添加しただけではなく、そのフィラー体積あたりの表面積を大きくして、容易にフッ素を放出するようにしました。

累積フッ素徐放量

コンシール f

0 400 800 1080 1200

ng/cm<sup>2</sup> (@180日)

\*SDI Limited社データおよび公開資料による

### 臨床実績に基づく改良

コンシール f の前身であるコンシールは、公衆衛生の立場から774人の児童5,363歯面に適用され、材質に起因する脱落、破折例を認めなかったことから、「このシーラントは歯科公衆衛生の向上に著しく貢献するものである」<sup>1)</sup>との評価実績をもっています。

### LDAリサーチの評価

コンシール f はLDAリサーチ（歯界展望に掲載している日本国内における歯科器材を評価するリサーチ）において、89%のリサーチャーに「シーラント材として優れている」、また「今後も継続してこの製品を使いたい」と評価されました。<sup>2)</sup>

歯界展望  
に  
掲載

1) Messer LB Calach H, Morgan MV. The retention of pit and fissure sealant places in primary school children by Dental Health Services, Victoria. Australian Dental Journal Vol.42(No.4):223-239,1997.

2) 歯界展望Vol.108(No.6):1082-1087,2006

# conseal f



## コンシール f

### キット包装



### コンシール f シリンジキット

内容：コンシール f シリンジ 1g 3本、  
スーパーエッチLV シリンジ 1mL 1本、  
シリンジチップ 2.7G 20本

管理医療機器 高分子系歯科小窩封鎖封鎖材(31760002)  
医療機器認証番号: 221AGBZX00244000

希望医院価格 ￥4,500

### 単品包装



### コンシール f シリンジレフィル 1g

内容：コンシール f シリンジレフィル 1g  
1本、シリンジチップ 2.7G 5本

管理医療機器 高分子系歯科小窩封鎖封鎖材(31760002)  
医療機器認証番号: 221AGBZX00244000

希望医院価格 ￥1,500



### スーパーエッチLV シリンジレフィル 1mL

内容：スーパーエッチLV シリンジレフィル  
1mL 1本、シリンジチップ 2.7G 5  
本

管理医療機器 高分子系歯科小窩封鎖封鎖材(31760002)  
医療機器認証番号: 221AGBZX00244000

希望医院価格 ￥800

### 関連製品



### シリンジチップ2.7G (コンシール f、スーパーエッチ LV 共用)


内容：シリンジチップ 2.7G 20本

一般医療機器 歯科用充填・修復材補助器具(36762000)  
医療機器届出番号: 1362X00169000013

希望医院価格 ￥1,200

●本紙に記載されている価格は2009年8月現在の税抜価格です。製品は予告なく仕様を変更することがあります。

製造業者：SDI Limited (オーストラリア)

製造販売業者  予防へ。保存・矯正へ。未来ある歯科を。  
株式会社 エイコー  
EIKO CORPORATION 東京都台東区上野3-17-10 千110-0005 TEL 03-3834-5777

販売業者



東京本社 東京都墨田区石原 1-19-5  
TEL (03) 3625-3111 (代) FAX (03) 3625-1110  
大阪本社 大阪市浪速区日本橋 4-3-9  
TEL (06) 6643-0085 (代) FAX (06) 6632-1910  
北海道営業所 札幌市北区北 1 6 条西 5-3-1 8  
TEL (011) 716-7001 (代) FAX (011) 716-7002  
九州営業所 福岡市博多区那珂 4-1 6-2 2  
TEL (092) 436-2288 (代) FAX (092) 436-2289

●製品に対するご用命は