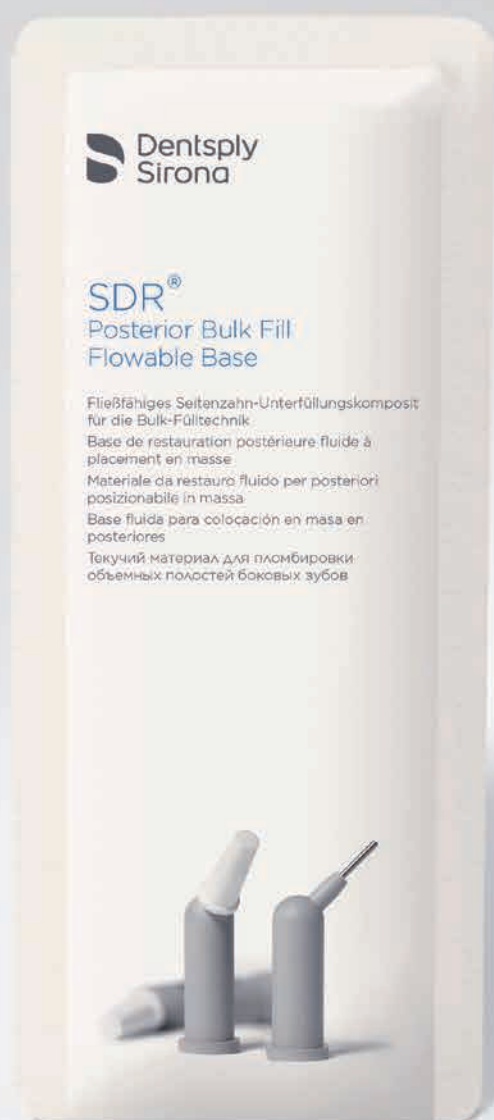


SDR

エスディーアール

歯にやさしいフロアブルレジン

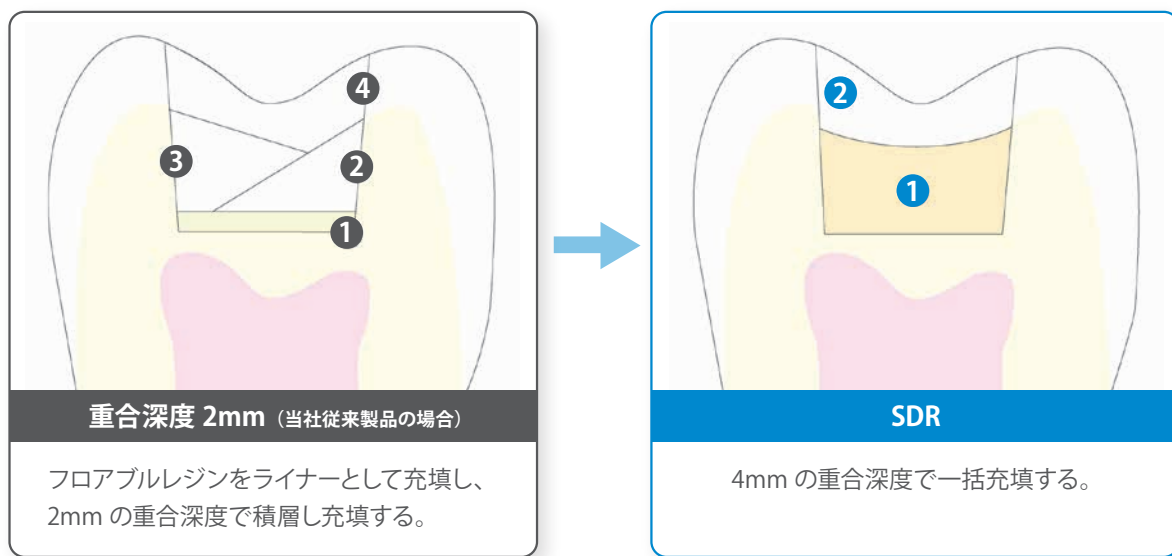


特 徴

① 4mm の深さまで一括充填

硬化深度が深く一度の充填で 4mm の深さまで一括充填できます。

ベネフィット チェアタイムを大幅に短縮できます。



② 窩壁への高い適合力

充填後、自然に窩洞へ馴染んでゆくセルフレベリング機能を有しているため、窩洞内面の小さな凹凸や角へもスムーズに流入します。

ベネフィット 長期的に良好な封鎖が可能です。



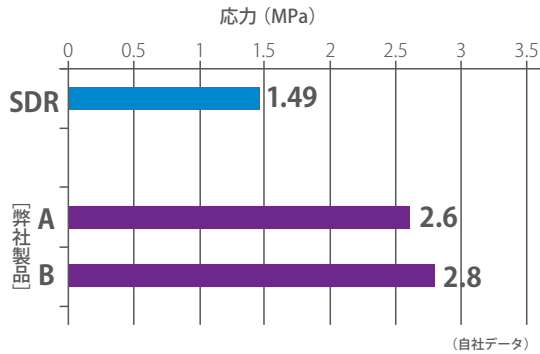
③ 低い重合収縮応力

低い重合応力によりレジン硬化時の歯牙に対する負担が抑えられます。

ベネフィット 術後疼痛、術後歯髄炎、辺縁漏洩、2 次カリエスのリスクを軽減します。

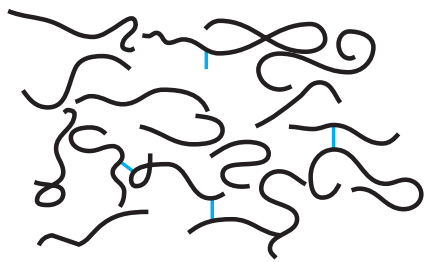
重合収縮応力とは…

コンポジットレジンが光照射により重合収縮する際に、窩洞内の接着界面において発生する引っ張り応力のこと。

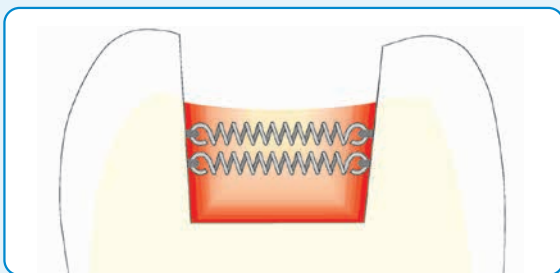


A 弊社従来製品

モノマーのネットワーク形成イメージ図



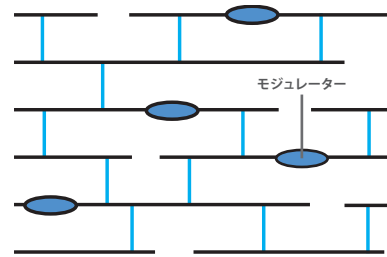
無秩序で急速にネットワークを形成するため、重合する際に発生する収縮応力が大きい。



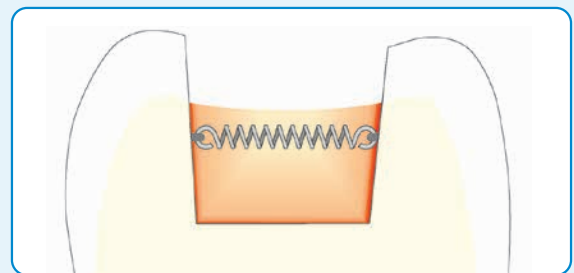
引っ張り応力が大きいため、負担が大きい。

B SDR

SDR モノマーのネットワーク形成イメージ図



モノマーに組み込まれるモジュレーターの働きにより、ネットワークの形成がコントロールされ、重合する際に発生する収縮応力が小さい。



接着面に発生する引っ張り応力は小さいため、歯牙に対する負担も少ない。

SDR 充填手順



治療前



形成



SDR 充填



表層充填をし、完了

製品



SDR

製品番号：60603002
内 容：コンピュータ 15 個
標準価格：5,220 円

SDR エコパック

製品番号：60603003
内 容：コンピュータ 50 個
標準価格：13,800 円



SDR コンピューラチップサイズ

ゲージ：20
内 径：0.6mm
外 径：0.9mm
長 さ：11mm



コンピュールガン

製品番号：60665900
標準価格：3,380 円

関連製品



歯科重合用光照射器
スマートライト Pro
スマートライト Pro イントロキット



歯科充填用コンボジットレジン
Neo スペクトラ ST フロー

販売名：エスディーアール
販売名：スマートライト Pro
販売名：Neo スペクトラ ST フロー

一般的名称：歯科重合用光照射器（汎用歯科用照明器）
一般的名称：歯科用充填・修復材補助器具
一般的名称：歯科充填用コンボジットレジン

医療機器認証番号：223AFBZX00008000
医療機器届出番号：13B1X10236Y04390
医療機器認証番号：302AGBZX00037000

クラス分類：クラスII（管理医療機器）
クラス分類：クラスI（一般・特管）
クラス分類：II（管理）

*表示価格は、2023年7月現在の標準価格で消費税は含まれません。 *仕様および外観の一部を予告なしに変更することがあります。

ご用命は

製造販売元

デンツプライシロナ株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座 8-21-1 住友不動産汐留浜離宮ビル

カスタマーサービス

受付時間 9:00~17:00（土・日・祝祭日を除く）

☎ 0120-461-868 FAX:0120-120-689

www.dentsplysirona.com