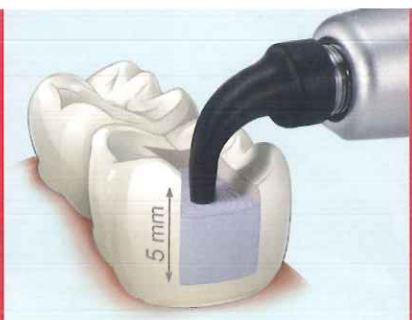




短時間で優れた臼歯部修復を
レジン流動性改良による
賦形性・研磨性の向上

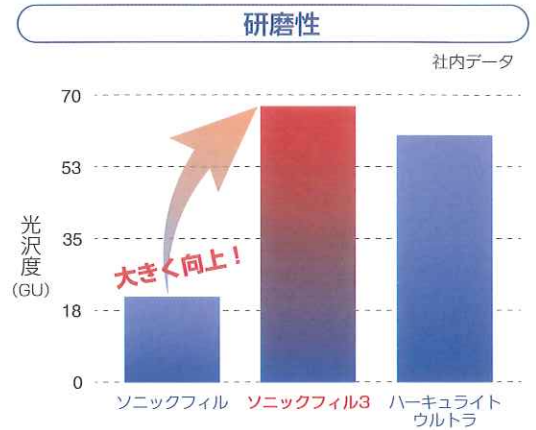


短時間で優れた臼歯部修復を レジン流動性改良による賦形性・研磨性の向上

研磨性

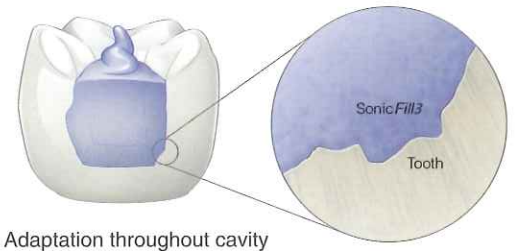
酸化ジルコニアと酸化シリカフィラーのクラスターを採用、
光沢が増し、滑沢な仕上がりを実現しました。

※フィラー含有量(重量率):81.3wt%、(容積率):65.5vol%



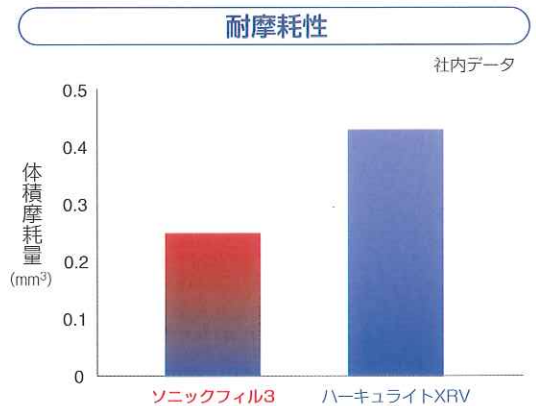
流動性

抽出時のレジン流動性が改良され、歯質との馴染みがよく、
窩壁と窩縁の適合性がさらに向上しました。



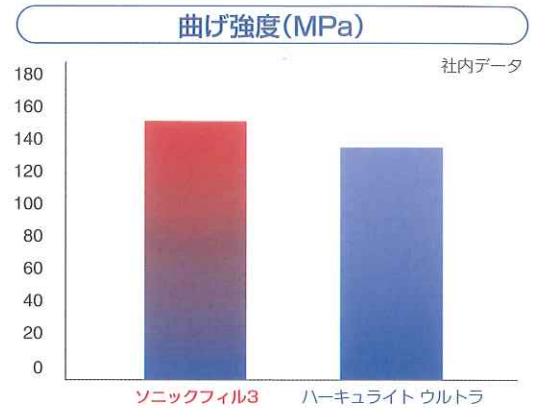
耐摩耗性

新しいフィラーは、咬合圧などが加わっても脱離することなく、
耐久性があり、長期使用が可能なコンポジットレジンとして
定評のハーキュライト XRVを越えています。



臼歯部修復後の疼痛や歯髄炎、二次カリエスのリスクを軽減

- 柔らかいがベタつかず、窩壁や隔壁によく馴染み、高い辺縁封鎖性を実現
- レジン内の気泡迷入を最小限に
- 1.69%の低い重合収縮
- 臼歯部の咬合圧に十分耐えうる強度 (曲げ強度153.9MPa)



優れたX線造影性

アルミニウムの倍以上のX線造影性がありますので、予後の確認、経過観察も良好です。



Case image courtesy of Dr. Ron Jackson.

音波振動によるスピーディな充填

従来の積層充填



従来のコンポジットレジンとフロアブルレジンの併用

2層法



フロアブルレジンによる1回充填の上に従来のコンポジットレジンで充填

ソニックフィル3による充填



最大5mmまで1回で填塞可能

Technical Background

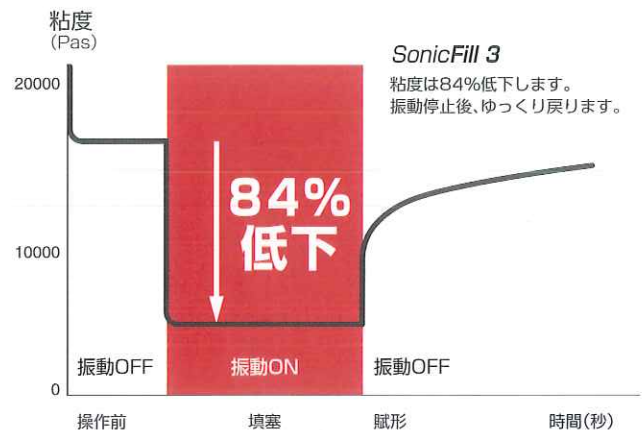
高品質の Kerr コンポジットレジンと高技術の KaVo ハンドピースの融合

音波振動充填式の専用KaVoハンドピースでレジン充填

KaVoハンドピースより発信される音波振動により、粘度調整剤が反応、ソニックフィル レジンの流動性が増し(粘度が最大84%低下)、窩洞内へ迅速で正しく充填が行えます。音波振動が停止すると粘度はゆっくり戻するため、ベタつかず安定し、キャッピングのためにペーストタイプのレジンを追加することなく形態付与が行えます。

1回の充填で従来のペーストタイプとフロアブルレジン両方の役割を果たすため、これまでの窩洞形成、充填、研磨と時間を要した臼歯部のコンポジットレジン修復が、簡単な操作で短時間に完了します。

音波振動による粘度の変化



社内データ

商品名	包装	品目コード	伝票記載コード	JANコード	標準価格
ソニックフィル イントロキット3	ハンドピース：1本 レジンA1：10個 レジンA2：20個 レジンA3：30個 スタートバック (レジンA3：5個、 模型歯5個セット) DVD：1枚	36710	0.808.4993	4560248581830	¥70,000
イントロキットの標準価格を見直し、お値打ち価格に値下げしました。					
ソニックフィル レジン3 A1	0.25g×20個	36711	0.808.4989	4560248581793	¥6,500
ソニックフィル レジン3 A2	0.25g×20個	36712	0.808.4990	4560248581809	¥6,500
ソニックフィル レジン3 A3	0.25g×20個	36713	0.808.4991	4560248581816	¥6,500
ソニックフィル レジン3 B1	0.25g×20個	36714	0.808.4992	4560248581823	¥6,500



関連製品

商品名	包装	品目コード	伝票記載コード	JANコード	標準価格
カボスプレー 2112	480ml 1本	0.411.9630	0.411.9630	4560196082922	¥8,600
カボスプレー 2112	3本入り(ノズルセット1組付属)	0.411.9630	0.411.9630	4560196082922	¥24,600

ハンドピース 使用条件	駆動式	ハンドピース：2.1-3.5バール (ユニット：2.5-4.2バール ※タービン使用時の標準値)
	消費空気量	10-40NL / 分
	振動数	6kHz ± 15%
	抽出力	75-120N

ソニックフィルは
歯科イノベーションの
数々の賞を受賞しています。



'Best Product'
by Dental Product Shopper in 2019
(earned a rating of 4.5 out of 5).



Dr. Bicuspid
Dental Excellence Award
Best New Restorative Product in 2018.



Dental Advisor
Clinical Evaluation rated SonicFill 3
4.5 out of 5 stars.

ソニックフィル 管理医療機器 特定保守管理医療機器 歯科用空気駆動式ハンドピース 医療機器承認番号:22500BZX00518000
ソニックフィル レジン3 管理医療機器 歯科充填用コンボシットレジン 医療機器認証番号:227ADBZX00138000

商品のご注文は、お取引歯科材料店様までお願い致します。



カボデンタルシステムズ株式会社

〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 御殿山トラストタワー15F
カー製品担当 TEL:03-6866-7272 FAX:03-6866-7273
http://www.kavo.jp
KKSAJB2005V1 KR-0138