

フロアブルレジン フローイット ALC

Flow-It® ALC™

Accelerated Light Cure



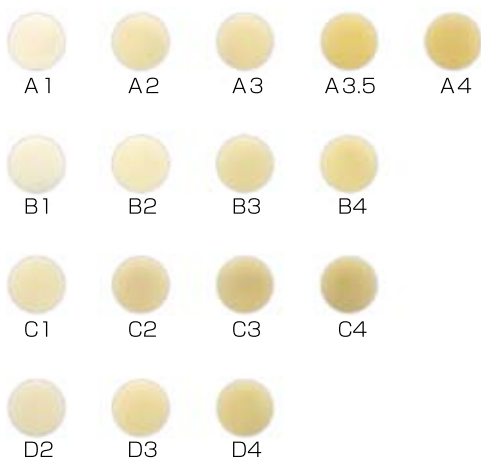
フローイットALCは、合計24色の豊富なバリエーションを持つフロアブル・コンポジットレジンです。適度な粘稠度と流動性を持ち、窩洞内へスムーズに流し込むことができます。

ミディアムフロータイプ



合計 24 色の豊富なバリエーション

基本色 (A1~D4) に加えて、エクストラライト (ブリーチ色)、乳歯向けなど、豊富なカラーバリエーションにより、様々な症例にご使用いただけます。



表示されている色調は印刷のため、実際の色調と異なる場合があります。

適度な粘稠度と流動性

窩洞内へスムーズに流し込むことができます。

フィラー 66%含有

マイクロハイブリッドフィラーを、66%含有しています。

適応症例

V級窩洞修復、裂溝及び小窩等の充填
 大きな窩洞修復のベース材として
 アンダーカットのブロックアウト、小さな1級、3級窩洞修復
 充填を兼ねた審美的シーラント、欠損したエナメル質表面の充填
 ポーセレンまたはレジン修復部の修理

重合時間	重合時間	
	ハロゲン照射器	ハイスピードライト (高出力照射器)
重合 (2mm 以内)	10 秒	3 秒
最終重合	20 秒	6 秒

使用される照射器の光量が十分であるか定期的に確認してください。またご使用になる照射器の使用説明書に記載されている照射条件を事前に確認してからご使用ください。

データシート			
フィラー率 (wt%)	66	吸水量 (µg/mm³/wk)	15.2
引っ張り強さ (MPa)	51	フィラーサイズ (µm)	0.04 - 4
弾性係数 (GPa)	4.1	曲げ強さ (MPa)	110
熱膨張係数 (ppm)	36	圧縮強さ (MPa)	254

商品構成

フローイット ALC バリュースタック

フローイット ALC [1mL シリンジ] 6 本 (各色)
 ニードルチップ 20G×50 本

標準価格: ¥10,000

フローイット ALC 単品

フローイット ALC [1mL シリンジ] 1 本 (各色)
 ニードルチップ 20G×5 本

標準価格: ¥1,900

管理医療機器 歯科材料 5 歯科用接着充填材料 歯科充填用コンポジットレジン (70847002) 認証番号: 21400BZY00448000 号

本価格は 2015 年 4 月 1 日現在のものです。(消費税を含みません。) ご使用の際は、添付文書をよくお読みください。

ALERT®

AMALGAM LIKE ESTHETIC RESTORATIVE TREATMENT
Condensable Composite

コンデンサブル・コンポジット アラート

アラートは、パッカブルレジンという呼び名でコンデンス（圧縮充填）可能な特殊コンポジットレジンとしてアメリカで開発された充填用レジンシステムです。従来のコンポジットレジンとは大きく異なり、フィラーと細片化したグラスファイバーを密に混和しており、重合収縮を大幅に抑えることが可能です。さらに重合性能に優れ（重合深度 5mm）、緻密かつスピーディーに充填作業を完了することができます。



【アラート（単品）】

標準価格：¥5,300

アラート シリンジ（色調：A2, A3, A3.5, B1, C2 各 4g シリンジ）



- インスツルメントにベタつきにくく、充填作業が容易
- 高強度（フィラー含有率：83%） & 高い重合性能（重合深度 5mm）
- 優れた耐摩耗性（全面摩耗：3.5 μ m/year 以下）
- 高い色調安定性（吸水量：8.9 μ g/mm³/wk 以下）
- 重合収縮を大幅に低減（1.98% 以下）

【臨床ステップ】

臨床写真ご提供：医療法人社団 慈愛恵真会 あらかい歯科医院 松本 勝利 先生



窩洞内のボンディング処理後、窩底部にフロアブル・コンポジットレジン「フローイット ALC（色調 A-4）」を塗布。（光照射：20 秒）



インスツルメント（ブレイド）でアラートを少量取り、窩洞内へ気泡を巻き込まないように充填。（本症例では内面に A-2、表層に C-2 を使用）



ダブルプラーgerを用いて窩洞内のアラートを圧縮（コンデンス）し、その後形態を整えます。（光照射：40 秒）



通法に従い咬合調整、研磨をおこない、光照射。（光照射：20 秒）充填完了

【アラートの 10 年評価結果】

アラートは、米国の歯科材料評価雑誌「The Dental Advisor」において 1998 年～2002 年に施された計 651 ケースの臼歯部充填中、再修復が必要な症例はわずか 3%と報告され、その性能を（++++1/2：Very Good）と格付けされています。

本価格は 2015 年 4 月 1 日現在のものです。（消費税を含みません。）

ご使用の際は、添付文書をよくお読みください。

アラート 【管理医療機器】 歯科材料 5 歯科用接着充填材料 歯科用充填コンポジットレジン (70847002) 認証番号：21100BZY00177000 号
 フローイット ALC 【管理医療機器】 歯科材料 5 歯科用接着充填材料 歯科用充填コンポジットレジン (70847002) 認証番号：21400BZY00448000 号