

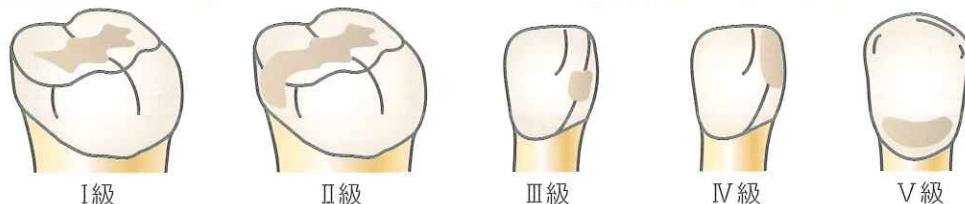
クリアフィル®マジエスティ®ESフロー Super Low Low High

天然歯色と親和する、調和型フロアブルCR!

- Super Low
- Low
- High



クリアフィル®マジエスティ®ESフロー **Universal** なら! **1本**で様々な窩洞に色調も操作もラクラク!



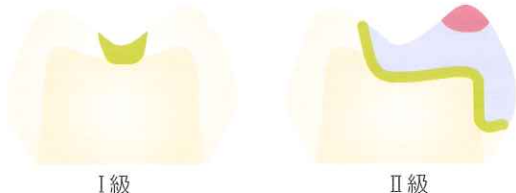
フロー性を選べる便利なフロアブルレジジン

High U, UD, UOP

ライニングや小さな窩洞に使いやすい!!

流れのよい性状で、小さな窩洞や窩底部に使用できます。前歯部の小さな窩洞でも充填部の明度低下を防いで色調が親和します。

【例】



Super Low U, UD

咬合面の形態を造れます!!

垂れにくいペースト性状で、形を造りたいときに使用できます。周縁の歯質やコンポジットレジジンに色調が親和します。

【例】



Low U, UD, UOP, UW

基本の1本

適度な柔らかさと形態保持性を持つ性状で、幅広い症例に使用できます。様々な症例において、周縁の歯質やコンポジットレジジンに色調が親和します。

【例】





感染歯質の除去の悩みどころ...

切削量は
少なくしたい

切削後の
術後疼痛を
抑えたい

窩洞形成時の
歯髄刺激を
最小限にするには？



Dental magazine VOL.171

感染歯質の選択的除去が持つ臨床的意義について
～MI治療を心掛ける～

静岡県浜松市 田代歯科医院 田代 浩史



臼歯隣接面部う蝕へのコンポジットレジン修復



図1 術前。I45の隣接面部に原発性う蝕を確認。コンポジットレジン修復に対応する方針。



図2 窩洞形成前に咬合接点を確認して窩洞外形を決定するための参考とする。



図3 I45のう窩を開拓し、う蝕の全体像を把握。



詳しい情報は
こちらから



図4 MIステンレスバー(マニー)にて感染象牙質を選択的に除去。非注水下で切削片の滞留状態を確認しながら軽圧で低速切削。



図5 カリエステディテクター(クラレノリタケンタル)による染色・水洗・乾燥。濃染色部は感染象牙質と判断し、更なる除去が必要となる。



図6 カリエステディテクターでの濃染色部をスプーンエキスカベータ(YDM)により選択的に除去。



図7 感染象牙質の除去完了後、エクストラファインのダイヤモンドポイントにて窩縁部を整理。

※コンポジットレジン修復でのう蝕除去・窩洞形成における使用器材



細菌侵入部位とほぼ一致して選択的に感染象牙質を染色するう蝕検知液の使用が重要です。感染象牙質のみを選択的に除去し非感染象牙質をいかに温存できるかが、術後の歯髄組織の安定に重要な要件となります。



う蝕検知液
カリエステディテクター
標準価格 2,090円

詳しい情報は
こちらから



臨在歯を傷つけ難く、細く、長いネックで視界が確保できます。

MI ステンレスバー (CA)
標準価格 2,700円



詳しい情報は
こちらから

- 形態
#1/2、#1、#2、#3、#4、#5、
#6、#7、#8、#1~6
※34mmは#2、#6のみ
- 最高許容回転数
22、28mm 1,200 min⁻¹
34mm 800 min⁻¹
- 販売名 マニーステンレスバー
- 一般的名称 歯科用スチールバー
- 医療機器届出番号 0981X0006001010
- 医療機器の分類 一般医療機器(クラスI)



先端の円に沿って240°刃がついているので窩洞形成・軟化象牙質の除去効率が良いです。

エキスカベーター ラウンド
標準価格 4,950円

- 販売名 エキスカベーター
- 一般的名称 歯科用エキスカベーター
- 医療機器届出番号 11B1X1000662D301
- 医療機器の分類 一般医療機器(クラスI)



詳しい情報は
こちらから

使用回数を制限したMIステンレスバーや、研ぎ直し等で切削能力が管理されたスプーンエキスカベータでは、軟化した象牙質を選択的に切削可能であり、健全象牙質の過剰切削の可能性は極めて低くなります。

CR充填 困っていませんか？

う蝕除去編