

臨床例 CAD/CAM冠装着



残存歯質をティースプライマーで前処理



CAD/CAM冠内面をM&Cプライマーで前処理



スーパーボンドEXの調製



スーパーボンドEXを移送



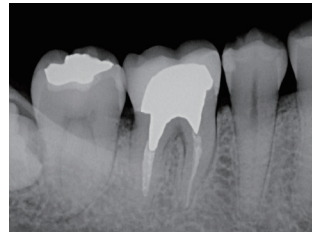
全周からセメントが流れ出ているのを確認して圧接



余剰セメントの除去（探針などで容易に一塊として取れる）



術後、頬側面観



術後、デンタルX線写真

包装・価格

歯科接着用レジンセメント

スーパーボンド®EX ユニバーサルセット

標準価格 ¥29,000

【製品構成】

キャタリストV	1本 (0.7mL)	ダッペンスタンド (3穴)	1個
クイックモノマー液	1本 (10mL)	ディスポダッペンカップ	20枚
ポリマー粉末EXクリア	1個 (3g)	計量スプーン Standard	1本
ポリマー粉末EXティースカラー	1個 (3g)	ディスポ用筆柄 (曲)	1本
ティースプライマー	1本 (3mL)	ディスポチップ筆積L (ピンク)	1ケース (10本入り)
M&Cプライマー A液	1本 (2mL)	ディスポチップ筆積LL (紫)	1ケース (10本入り)
M&Cプライマー B液	1本 (2mL)	ディスポチップ混和 (青)	1ケース (10本入り)
スポンジ (L・S)	1箱		



ポリマー粉末



EXクリア 3g ¥3,100
EXティースカラー 3g ¥3,100



EXラジオパーク 5g ¥3,950

重合開始剤



キャタリストV 0.7mL ¥17,500

液 材



クイックモノマー液 10mL ¥8,200
モノマー液 10mL ¥8,200

前処理材



ティースプライマー 3mL ¥3,800
M&Cプライマー セット ¥8,800
A液 1本 (5mL)
B液 1本 (5mL)
単品 A液/B液 各5mL 各¥4,500

付属品

ディスポチップ筆積S (緑)	10本 ¥1,000	ダッペンスタンド (3穴)	1個 ¥1,100
ディスポチップ筆積L (ピンク)	10本 ¥1,000	ディスポダッペンカップ	40枚 ¥900
ディスポチップ筆積LL (紫)	10本 ¥1,000	ダッペンティッシュ (陶器)	1個 ¥3,100
ディスポチップ筆積3L (オレンジ)	10本 ¥1,150	スポンジ (L・S)	1箱 ¥1,050
ディスポチップ混和 (青)	10本 ¥1,000	計量スプーン Standard	1本 ¥350
ディスポ用筆柄 (曲)	1本 ¥950	計量スプーン Small	1本 ¥350
ディスポ用筆柄 (直)	1本 ¥950	スパチュラ	1本 ¥350
ディスポスプーン	10本 ¥1,100		

歯科の未来を創造するサンメディカルテクノロジー



「TBB catalyst」は水分や空気中の酸素が存在する環境下においても高い反応性を示す重合開始剤です。



「4-META monomer」は、良質な樹脂含浸層を形成する接着促進モノマーです。スーパーボンド®をはじめ多くの製品に採用しています。

歯科接着用レジンセメント スーパーボンドEX (管理医療機器) 医療機器認証番号 303AKBZX00055000
歯科接着用レジンセメント スーパーボンド (管理医療機器) 医療機器認証番号 221AABZX00115000
歯面処理材 ティースプライマー (管理医療機器) 医療機器認証番号 222AFBZX00100000
歯科セラミックス用接着材料 M&Cプライマー (管理医療機器) 医療機器認証番号 231AFBZX00022000
歯科用エッチング材 表面処理材レッド (管理医療機器) 医療機器認証番号 21600BZX00588000
歯科用エッチング材 表面処理材グリーン (管理医療機器) 医療機器認証番号 21600BZX00589000
歯科セラミックス用接着材料 スーパーボンド PZプライマー (管理医療機器) 医療機器認証番号 224AFBZX00102000
歯科金属用接着材料 V-プライマー (管理医療機器) 医療機器認証番号 20600BZX00452000

■ご使用に際しては、必ず添付文書等をお読みの上、正しくお使いください。 ■製品の仕様、デザインにつきましては予告なく変更になることがあります。 ■掲載の色調は印刷のため実物とは異なります。 ■標準価格・表示記号は2023年4月3日現在のものです。価格に消費税は含まれておりません。

製造販売

サンメディカル株式会社

本社 〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 ☎077(582)9980

■発売 **株式会社モリタ** 大阪本社/〒564-8650 大阪府吹田市重水町3-33-18 ☎06-6380-2525 東京本社/〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 ☎03-3834-6161
お客様相談センター **フリーコール** 0800-222-8020 (医療従事者様専用)

スーパーボンドEXの情報がご覧いただけます。

www.sunmedical.co.jp

サンメディカル

検索

スマートフォンからのアクセスはコチラ →



歯科接着用レジンセメント
スーパーボンドEX



SUN MEDICAL

45th Anniversary



使いやすくなった
新感覚スーパーボンド
Super-Bond EX

筆積法・混和法も室温*で利用できる 「スーパーボンド®EX ポリマー粉末」が登場！

スーパーボンドEX ポリマー粉末



● EXティースカラー

● EXラジオペーク

※周辺の温度により異なりますが、25℃以下での使用がおすすめです。



スーパーボンドのキャタリストV、クイックモノマー液、モノマー液が共通で使えます。

	エナメル質	象牙質
ポリマー粉末 EXクリア	12MPa	14MPa
ポリマー粉末 クリア	12MPa	14MPa

ティースプライマーを用いたウシ歯に対する引張接着強さ（37℃水中浸漬24hr）
自社測定データ 条件により数値は異なります



前処理

前処理にはこの2種類

歯質にはセルフエッチングプライマーの「ティースプライマー」、修復物にはすべての素材に使える「M&Cプライマー」を使用することで、前処理がよりシンプルになりました。

歯 質

には

歯質用のセルフエッチングプライマー ティースプライマー



適用対象

エナメル質
象牙質



塗布

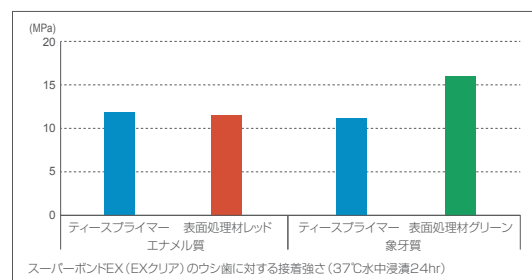
水洗不要！

20秒後



乾燥

● 歯質に対する引張接着強さ



自社測定データ：条件により数値は異なります

金 属

セラミックス・レジンなど

には

すべての修復物に使えるマルチプライマー M&Cプライマー



適用対象物

インレー

金銀パラジウム合金
セラミックス など

ブリッジ

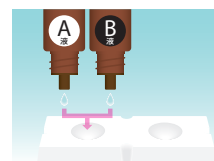
金銀パラジウム合金
ジルコニア など

クラウン

金銀パラジウム合金
CAD/CAM冠 など

ポストコア

メタルコア
レジンコア など



A液とB液を1滴ずつ混合

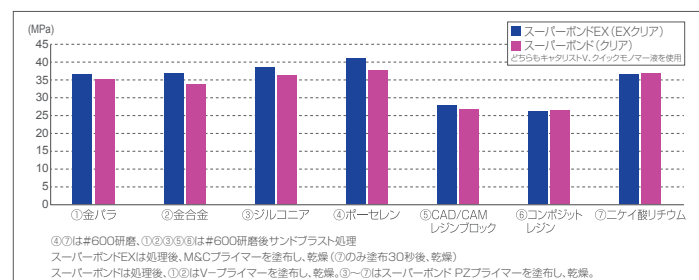


修復物に混合液を塗布



乾燥

● 修復物に対する引張接着強さ（サーマルサイクル10,000回後）



自社測定データ：条件により数値は異なります



筆積法

筆積法で使える！

筆積操作がしやすい



スーパーボンドEX
ポリマー粉末
EXクリア



スーパーボンド
ポリマー粉末
クリア

液なじみの良いポリマー粉末なので、ポリマー玉の採取が容易です。
一度で大きなポリマー玉が採取できるため、筆積回数を減らすことも可能です。

こんな症例に
おすすめ！



動揺歯固定



インレー装着

操作可能時間と硬化待ち時間

操作可能時間

クイックモノマー液とキャタリストVを混合してから **5分以内** に使用を終了してください。

硬化待ち時間（標準比率で使用した場合）

筆積操作後、咬合調整ができるまでの目安時間です。

硬化待ち時間
37℃
約5分



混和法

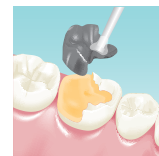
混和法で使える！

ダッペンの
冷却不要！

こんな症例に
おすすめ！



CAD/CAM冠装着



アンレー装着

適度なとろみで移送しやすい

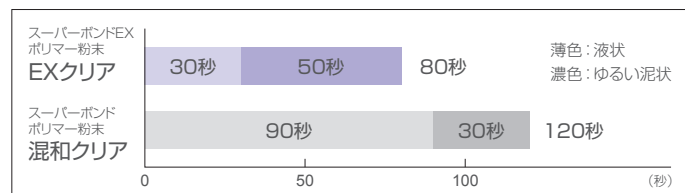


23℃の室温であれば、
混和後約30秒で適度な
とろみ（ゆるい泥状）にな
るため、冠に移送しやす
くなりました。



混和の状態を
動画でご覧いた
だけます。

● 操作可能時間と状態の目安（23℃）＜標準比率*にて混和＞



● 流動性の比較（混和開始から40秒後）＜標準比率*にて混和＞

EXティースカラー



混和40秒後、垂直に立て5秒後に撮影。

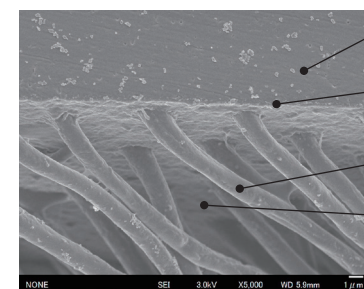
混和ティースカラー



流動性の低いEXティースカラーは単冠やインレー（アンレー）の装着に、流動性の高い混和ティースカラーはポストコアや連結冠の装着におすすめです。
被膜厚さはどちらも約20～30μmです。

※クイックモノマー液を使用

良質な樹脂含浸層



スーパーボンドEX
樹脂含浸層
レジンタグ
象牙質
ヒト歯象牙質を
ティースプライマー処理後、
スーパーボンドEXを接着

モノマー成分に含まれる4-METAが歯質に浸透して拡散し、
良質な樹脂含浸層とレジンタグを形成します。

操作可能時間を延長したい場合は

標準比率よりもクイックモノマー液を1滴増やすことで、操作可能時間が延長できます。

粉液比			操作可能時間*1			硬化待ち時間*2
クイックモノマー液	キャタリストV	ポリマー粉末	21℃	23℃	25℃	37℃
4滴（標準比率）	1滴	Standard (1.0) 1杯	約100秒	約80秒	約70秒	約7分
5滴			約160秒	約100秒	約90秒	約10分

5滴でも使用できる！

※1 操作可能時間は周辺の温度環境により異なります。

※2 硬化待ち時間は、修復物装着後、咬合調整ができるまでの目安時間です。