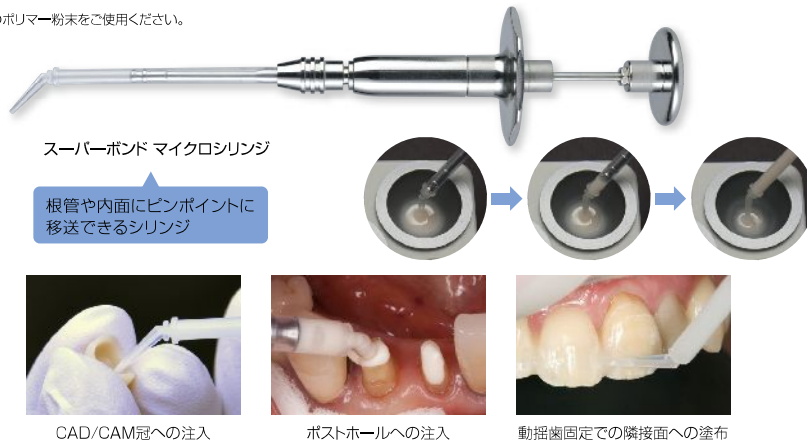


シーンに合わせて選べるスーパーボンド®の移送器具

スーパーボンド®の注入器具「スーパーボンド® マイクロシリンジ®」

スーパーボンド マイクロシリングを使用することで根管内やクラウン・ブリッジの内面へ注入する際、簡単に混和泥を移送できます。一度に多量の混和泥をピンポイントに移送できるので動揺菌固定にもおすすめです。

※混和法専用のポリマー粉末をご使用ください。



バリエーション豊富なディスプレイ

用途やお好みに応じて使い分けることで、操作性が向上します。



衛生的なケース

ケース上部を右方向(または左方向)へスライドさせ、直接筆柄に装着します。手で触れることがないので衛生的です。

※筆積3L(オレンジ)はケースがありません。

[illegible]

■ご使用に際しては、必ず製品添付の「添付文書」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・表示記載は2016年10月現在のものです。価格に消費税は含まれておりません。

■資料請求・お問い合わせ先

 **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

■販売元 **株式会社 モリタ** 大阪本社／〒564-8650 大阪府吹田市垂水町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 **フリーダイヤル** 0800-222-8020

スーパーボンド®の情報がご覧いただけます。

www.sunmedica.co.jp

サンメディカル

スマートフォンからのアクセスはコチラ →



Super-Bond

Dental Adhesive Resin Cement

未来へ続くレジンスメント

スーパーボンド®とは

スーパーボンドはキャタリストV、モノマー液またはクイックモノマー液、ポリマー粉末を反応させることにより重合硬化する接着 性レジンセメントです。
1982年発売以来、現在に至るまで数多くの論文や文献などが発表されており、その研究は臨床系だけでなく理工学、病理学的研究 など多岐にわたっています。

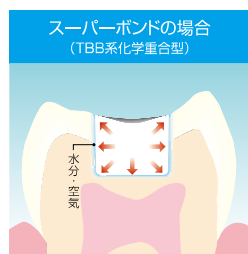
優れた接着性

「スーパーボンド®」の重合特性

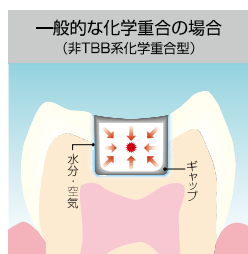
TBBを主成分とした重合開始剤キャタリストVは、水分と空気存在する歯質界面から重合する特性を示します。これにより乾燥の難しい口腔内でも安定した接着耐久性を発揮します。



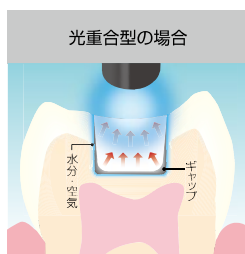
キャタリストV



水分と空気存在する高壁から重合するので高い接着性と封鎖性が得られ、二次う蝕の予防も期待できます。



水分や空気のないレジン内部から重合が進むので、高壁部が最も遅く硬化し、歯質とのギャップがでやすくなります。



光の照射された部分から重合が進むので、高壁部が最も遅く硬化し、歯質とのギャップがでやすくなります。

優れた浸透性

モノマー液もしくはクイックモノマー液は拡散促進モノマーである4-METAを含有しており、歯質などにしっかりと拡散して浸透します。

2種類の「硬化時間」から選択

硬化時間に
ゆとりがある

約10分*

モノマー液

操作時間は同じ

硬化時間が
短縮できる

約5分*

クイックモノマー液

※使用方法やポリマー粉末の種類によって異なります。

衝撃に強い

適度な柔軟性

スーパーボンドの硬化体は適度な柔軟性があり、衝撃を吸収します。

3点曲げ試験



スーパーボンド



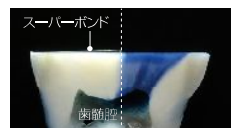
当社コンポジット系レジンセメント

歯髄の保護

良質な樹脂含浸象牙質

スーパーボンドは良質な樹脂含浸象牙質を形成し細菌の侵入や外部刺激を遮断することで、歯髄を保護します。

色素侵入試験



スーパーボンドで
封鎖

未封鎖

大白歯の上部を切削し、象牙質面の半分(左側)をスーパーボンドで封鎖。メチレンブルー水溶液浸漬後、断面を観察した。結果、スーパーボンドで封鎖した部分の色素侵入は認められなかった。

多目的に使える

被着体に合わせた前処理材を選択することで、スーパーボンドの高い接着性を引き出します。

歯質

エナメル質・象牙質兼用

水洗不要

ティースプライマー

エナメル質

表面処理材 レッド

表面処理材 高粘度レッド

象牙質

表面処理材 グリーン

表面処理材 高粘度グリーン

歯質に対する接着強さ

	前処理材	処理時間	引張接着強さ* (MPa)
エナメル質	表面処理材レッド	30秒	15
	ティースプライマー	20秒	12
象牙質	表面処理材グリーン	10秒	17
	ティースプライマー	20秒	14

※ウシ歯に対する接着強さ (37℃水中浸漬24hr)
自社測定データ

金属

非貴金属合金
および
銀合金
(Ti合金・Ni-Cr合金・Co-Cr合金など)

50μmアルミナサンドブラストのみ

貴金属合金
(金合金・Pd合金・白金合金など)

50μmアルミナサンドブラスト

+

V-プライマー

金属に対する接着強さ

種類	前処理	引張接着強さ* (MPa)
Ti合金	アルミナサンドブラストのみ	25
Ni-Cr合金		23
Co-Cr合金		31
銀合金		24
金合金	アルミナサンドブラスト → V-プライマー	25
金銀パラジウム合金		28

※各種被着体に対する接着強さ (サーマルサイクル(5℃±55℃)10,000回)
自社測定データ

セラミックス、レジンなど

ポーセレン
ジルコニア
ハイブリッドレジン
コンポジットレジン
硬質レジンなど

CAD/CAM冠にも!

スーパーボンド PZプライマー

セラミックスなどに対する接着強さ

種類	前処理	引張接着強さ* (MPa)
ポーセレン	スーパーボンド PZプライマー	22
ニケイ酸リチウム	スーパーボンド PZプライマー	23
ジルコニア	アルミナサンドブラスト → スーパーボンド PZプライマー	30
CAD/CAMレジン	アルミナサンドブラスト → スーパーボンド PZプライマー	21
コンポジットレジン	アルミナサンドブラスト → スーパーボンド PZプライマー	22

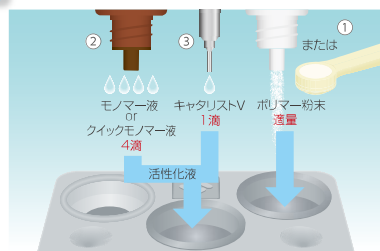
※各種被着体に対する接着強さ (サーマルサイクル(5℃±55℃)10,000回)
自社測定データ

症例に合わせて選べる2種類の使用方法

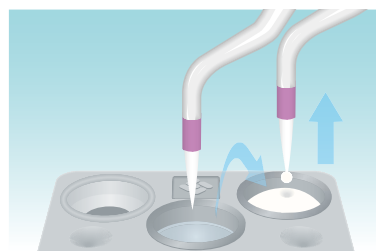
スーパーボンドの使用方法には「筆積法」と「混和法」の2種類の方法があります。被着体の面積で、使い分けができます。

筆積法

筆積法：比較的狭い被着面への接着に



クイックモノマー液・モノマー液	4滴
キャタリストV	1滴
ポリマー粉末	適量



筆積法は活性化液（モノマー液またはクイックモノマー液とキャタリストVを混合した液）に筆を浸し、その筆先にポリマー粉末を採取し、被着体に塗布する方法で、比較的狭い被着面への接着に適しています。

動揺歯固定



動揺歯固定、固定前



被着面の歯面処理



筆積法にて固定



固定後、審美的にも良好

筆積法におすすめのポリマー粉末

液馴染みが良い

採取しやすい



筆積クリア

筆積F3



ポリマー粉末の液馴染みを良くすることで、ポリマー玉の採取がより簡単になりました。



計量スプーンを使用せずに、ポリマー粉末を出せます。

筆積法に適した症例



動揺歯固定



ブラケットの接着



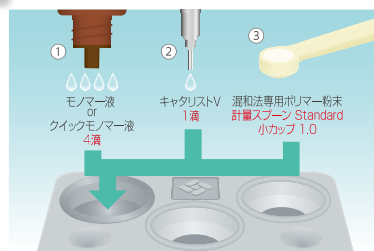
ダイレクトボンドブリッジ



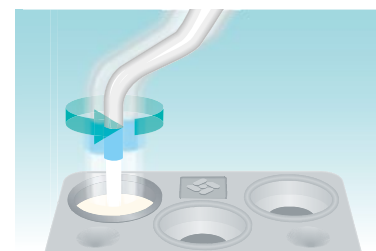
前装部のリペア

混和法

混和法：比較的広い被着面への接着に



クイックモノマー液・モノマー液	4滴
キャタリストV	1滴
ポリマー粉末	1.0カップ



混和法は活性化液（モノマー液またはクイックモノマー液とキャタリストVを混合した液）にポリマー粉末を投入し、その混和泥を被着体に塗布する方法で、比較的広い被着面への接着に適しています。

CAD/CAM冠装着



スーパーボンドPZプライマー処理



混和法にて塗布



CAD/CAM冠の装着



余剰セメント除去、装着後

混和法におすすめのポリマー粉末

ダッペンの冷却不要

余剰セメントの除去が容易



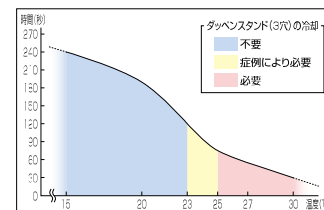
混和クリア



混和ティースカラー



混和ランジオバック



混和ティースカラーの操作時間

25℃以下の室温なら、ダッペンスタンド(3穴)を、冷却することなく余裕を持って操作できます。また、従来のポリマー粉末より余剰セメントの除去がしやすくなりました。

混和法に適した症例



ファイバーポストコア装着



CAD/CAM冠装着



オールセラミックブリッジ装着



接着ブリッジ

スーパーボンド® セット

スーパーボンド® 筆積混和SEセット

標準価格 ¥27,000



クイックモノマー液	1本 (10mL)
キャタリストV	1本 (0.7mL)
ポリマー粉末160G	1本 (3g)
ポリマー粉末混和クリア	1個 (3g)
ティースプライマー	1本 (5mL)
スポンジ (L・S)	1箱
ダッペンスタンド (3穴)	1個
ティスボッペンキャップ	1個
計量スプーン Standard	1本
ティスボ用筆柄 (曲)	1本
ティスボッペン筆積L (ピンク)	1ケース
ティスボッペン筆積LL (紫)	1ケース
ティスボッペン筆積3L (オレンジ)	1ケース
ティスボッペン筆積 (白)	1ケース

筆積法、混和法の両方でお使いいただけるセット構成になっています。
エナメル質・象牙質兼用のセルフエッチングプライマー「ティースプライマー」により、水洗操作が不要になりました。

スーパーボンド® 筆積セット

標準価格 ¥21,600



クイックモノマー液	1本 (10mL)
キャタリストV	1本 (0.7mL)
ポリマー粉末混和クリア	1本 (3g)
※ 160G 材 160G 混和クリア	1本 (3mLシリンジ)
ダッペンスタンド (3穴)	1個
ティスボッペンキャップ	2枚
ティスボ用筆柄 (曲)	1本
ティスボッペン筆積L (ピンク)	1ケース
ティスボッペン筆積LL (紫)	1ケース
ニードルチップ (23G)	5個
ニードルキャップ (赤)	1個

筆積法に特化したセット構成になっています。
筆積専用の粉材によりポリマー粉末の採取がより簡単になりました。

スーパーボンド® 混和セット

標準価格 ¥23,700



クイックモノマー液	1本 (10mL)
キャタリストV	1本 (0.7mL)
ポリマー粉末混和ティースカラー	1個 (3g)
ポリマー粉末混和ラジオペーク	1個 (5g)
※ 160G 材 160G 混和グリーン	1本 (3mLシリンジ)
ダッペンスタンド (3穴)	1個
ティスボッペンキャップ	2枚
計量スプーン Standard	1本
ティスボ用筆柄 (曲)	1本
ティスボッペン筆積和 (黄)	2ケース
ニードルチップ (23G)	5個
ニードルキャップ (緑)	1個

混和法に特化したセット構成になっています。
混和専用の粉材により、ダッペンディッシュを冷却しなくても常温(25℃以下)でできるようにしました。

スーパーボンド® C&Bセット

標準価格 ¥31,300



モノマー液	1本 (10mL)
キャタリストV	1本 (0.7mL)
ポリマー粉末混和クリア	1個 (3g)
ポリマー粉末混和ティースカラー	1個 (3g)
※ 160G 材 160G 混和グリーン	1本 (3mLシリンジ)
ダッペンスタンド (3穴)	1個
ティスボッペンキャップ	2枚
計量スプーン Standard	1本
ティスボ用筆柄 (曲)	1本
ティスボッペン筆積L (ピンク)	1ケース
ティスボッペン筆積LL (紫)	1ケース
ティスボッペン筆積3L (オレンジ)	1ケース
ティスボッペン筆積 (白)	1ケース

従来の構成品を継承したクラシカルセットです。

スーパーボンド® 単品

重合開始剤



キャタリストV
0.7mL ¥15,870

ポリマー粉末

筆積法専用
筆積法に適したポリマー粉末
常温で使用可能。
筆積法で使用する場合は
以下のポリマー粉末を
おすすしめします。



筆積クリア
3g ¥2,590

混和法専用

混和法に適したポリマー粉末
常温で使用可能。
混和法で使用する場合は以下の
ポリマー粉末をおすすしめします。



混和クリア
3g ¥2,800



混和ティースカラー
3g ¥2,800

筆積法・混和法共用

筆積法・混和法の両方で使用可能なポリマー粉末
※ 混和法で使用する場合は、冷却したダッペンディッシュ (陶器)
をご使用ください。



クリア
3g ¥2,590



ティースカラー
3g ¥2,590



アイボリー
3g ¥2,590

液 材



クイックモノマー液
10mL ¥7,450



モノマー液
10mL ¥7,450



筆積F3
3g ¥2,800

オペーク系粉材



混和ラジオオペーク
5g ¥3,560



オペークアイボリー
3g ¥2,590



オペークピンク
3g ¥2,590



ラジオオペーク
5g ¥3,340



ダッペンスタンド (3穴) 1個 ¥1,000
ティスボッペン筆積L (緑) 10本 ¥900
ティスボッペン筆積LL (紫) 10本 ¥900
ティスボッペン筆積3L (オレンジ) 10本 ¥1,050
ティスボッペン筆積和 (黄) 10本 ¥900
ティスボスプーン 10本 ¥1,000
ティスボ用筆柄 (曲) 1本 ¥850
ティスボ用筆柄 (直) 1本 ¥850
ダッペンスタンド (3穴) 1個 ¥1,000
ティスボッペン筆積L (緑) 40枚 ¥800
ダッペンディッシュ (陶器) 1個 ¥2,800
スポンジ (L・S) 1箱 ¥930
計量スプーン Standard 1本 ¥300
計量スプーン Small 1本 ¥300
計量スプーン Large 1本 ¥300

前処 理 材

歯 面

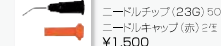
エナメル質



表面処理材レッド
5mL ¥2,590



表面処理材 高粘度グリーン
3mL ¥2,590



ニードルチップ (23G) 50本
ニードルキャップ (赤) 2個
¥1,500

象牙質 (研削エナメル質を含む)



表面処理材グリーン
5mL ¥2,590



表面処理材 高粘度グリーン
3mL ¥2,590



ニードルチップ (23G) 50本
ニードルキャップ (緑) 2個
¥1,500

歯 面

(エナメル質・象牙質兼用)



ティースプライマー
3mL ¥3,450

貴金属合金面

(金合金・Pd合金・白金合金など)



V-プライマー
3mL ¥3,200

セラミックス、レジン面

(ポーセレン・ジルコニア・硬化した硬質レジンなど)



スーパーボンド PZプライマー
セット ¥7,600
(単品 A液 5mL/B液 5mL 各 ¥3,900)

関 連 製 品

スーパーボンド 注入器具



スーパーボンド マイクロシリンジ
¥9,800
(シリンジトップ 50本 ¥2,500)

ダッペン用冷却器



ミキシングステーション
1個 ¥4,000

歯質清掃材



アキュセル
10mL ¥2,160

水溶性分離材



ウォッシュャブル セップ
10mL ¥1,800

筆クリーナー



スーパーボンド 筆洗い液II
100mL ¥2,300