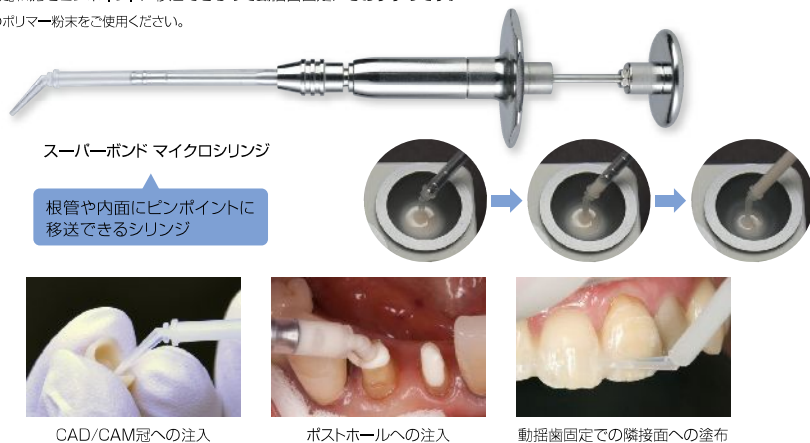


シーンに合わせて選べるスーパーボンド®の移送器具

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 マイクロシリンジ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歯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。



Super-Bond

Dental Adhesive Resin Cement

未来へ続くレジンセメント

バリエーション豊富なディスポチップ

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。

筆積用				混和用	
ディスポチップ 筆積S(緑)	ディスポチップ 筆積L(ピンク)	ディスポチップ 筆積LL(紫)	ディスポチップ 筆積3L(オレンジ)	ディスポチップ 混和(青)	ディスボスプーン
採取可能なポリマー玉の大きさ				コシがあり 移送しやすい筆	混和泥をたっぷりの移送 できるスプーン

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。



一時的名称	販売名	医薬品製造元番号	薬品分類	一時的名称	販売名	医薬品製造元番号	薬品分類	一時的名称	販売名	医薬品製造元番号	薬品分類
歯科接着剤のケース	スーパーボンド	21148Z00115000	歯科接着剤	歯科接着剤	スーパーボンド	21148Z00115000	歯科接着剤	歯科接着剤	スーパーボンド マイクロシリンジ	21148Z00115000	歯科接着剤
歯科用チップ	筆積S(緑)	21063Z020588000	歯科接着剤	歯科用チップ	筆積L(ピンク)	21063Z020588000	歯科接着剤	歯科用チップ	筆積LL(紫)	21063Z020588000	歯科接着剤
歯科用チップ	筆積3L(オレンジ)	21063Z020588000	歯科接着剤	歯科用チップ	筆積3L(オレンジ)	21063Z020588000	歯科接着剤	歯科用チップ	混和(青)	21063Z020588000	歯科接着剤
歯科用チップ	ディスボスプーン	21063Z020588000	歯科接着剤	歯科用チップ	ディスボスプーン	21063Z020588000	歯科接着剤	歯科用チップ	ディスボスプーン	21063Z020588000	歯科接着剤

■ご使用の際は、必ず製品添付の「添付文書」を精読の上、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。 ■製品の色調は印刷のため実際とは異なります。 ■標準価格・表示記号は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

スーパーボンド®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



本社 / 〒524-0044 滋賀県守山市吉高町571-2 ☎077(882)9890

フリーダイヤル 0120-418-303 (FAX共通) 電話受付時間 月~金(祝日を除く) 午前9:00~午後5:30

■販売先 株式会社モリタ 大阪本社 / 〒564-8650 大阪府吹田市東水町3-33-18 ☎06-6390-2525 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®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。

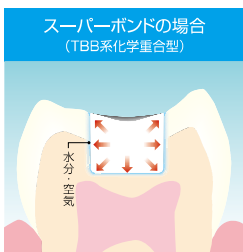
優れた接着性

「スーパーボンド®」の重合特性

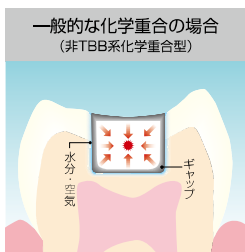
TBBを主成分とした重合開始剤キャタリストVは、水分と空気の存在する歯質界面から重合する特性を示します。これにより乾燥の難しい口腔内でも安定した接着耐久性を発揮します。



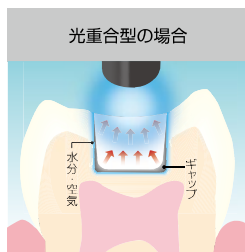
キャタリストV



水分と空気の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きません。



光の照射された部分から重合が進むので、高底部が最も遅く硬化し、歯質とのギャップができません。

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

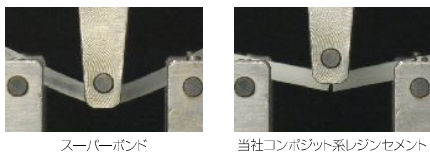
*使用方法やポリマー粉末の種類によって異なります。

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

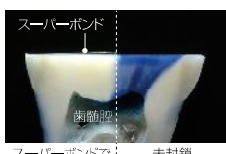
当社コンポジット系レジンセメント

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

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, 高粘度レッド

象牙質: 表面処理材グリーン, 高粘度グリーン

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

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)

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のみ + V-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

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

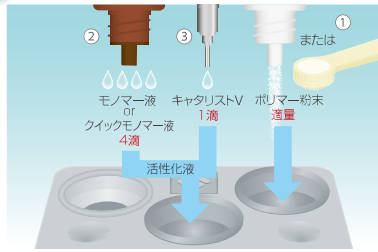
症例に合わせて選べる2種類の使用方法

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。

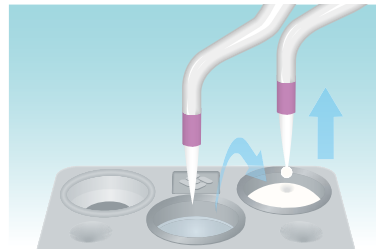


筆積法

筆積法：比較的狭い被着面への接着に

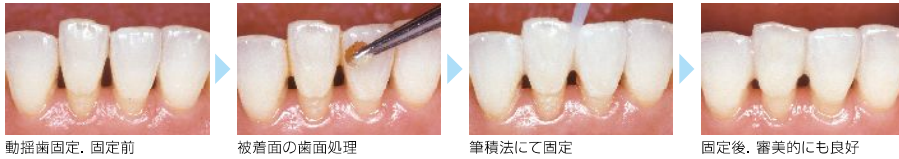


クイックモノマー液・モノマー液	4滴
キャタリストV	1滴
ポリマー粉末	適量



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

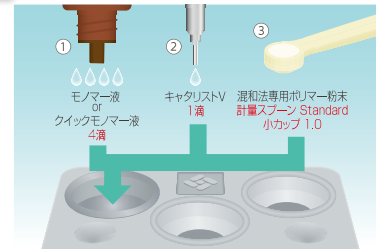


動揺歯固定 プラケットの接着 ダイレクトボンドブリッジ 前装部のリペア

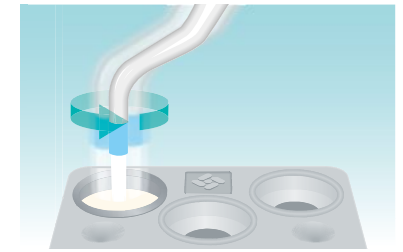


混和法

混和法：比較的広い被着面への接着に

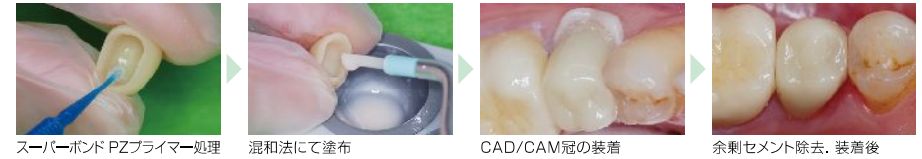


クイックモノマー液・モノマー液	4滴
キャタリストV	1滴
ポリマー粉末	1.0カップ



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



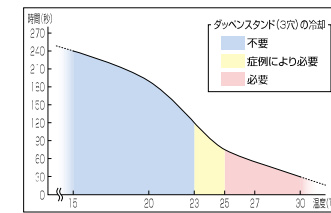
混和クリア



混和ティースカラー



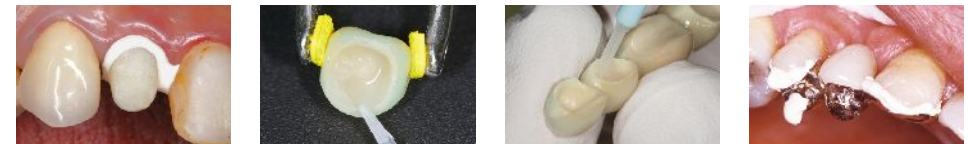
混和ラジオベーク



混和ティースカラーの操作時間

25°C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)
- ポリマー粉末下処理剤 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
- タッペンスタンド(3穴) 1個
- ティスポッペンキャップ 20枚
- 計量スプーン Standard 1本
- ティスポン筆積(曲) 1本
- ティスポッペン筆積LL(ピンク) 1ケース
- ティスポッペン筆積LL(紫) 1ケース
- ティスポッペン筆積3L(オレンジ) 1袋(3本)
- ティスポッペン筆積(直) 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)
- ポリマー粉末筆積クリア 1本(3g)
- 大・超・超 材 下処理剤 1本(3mLシリンジ)
- タッペンスタンド(3穴) 1個
- ティスポッペンキャップ 20枚
- ティスポッペン筆積(曲) 1本
- ティスポッペン筆積LL(ピンク) 1ケース
- ティスポッペン筆積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ーバー 1個(5g)
- 大・超・超 材 下処理剤 1本(3mLシリンジ)
- タッペンスタンド(3穴) 1個
- ティスポッペンキャップ 20枚
- 計量スプーン Standard 1本
- ティスポン筆積(曲) 1本
- ティスポッペン筆積(青) 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、タッペンディッシュを冷却しなくても常温(25℃以下)で使用できるようになりました。

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)
- ポリマー粉末クリア 1個(3g)
- ポリマー粉末ティースカラー 1個(3g)
- 表面処理剤(赤) 1本(5mL)
- 表面処理剤(青) 1本(5mL)
- タッペンディッシュ(陶器) 1個
- スポンジ(L・S) 1箱
- 計量スプーン Standard 1本
- 計量スプーン Small 1本
- ティスポン筆積(曲) 1本
- ティスポッペン筆積LL(ピンク) 1ケース
- ティスポッペン筆積LL(紫) 1ケース
- ティスポッペン筆積(青) 2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、冷却したタッペンディッシュ(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3
3g ¥2,800

オバーク系粉材



混和ラジオーバー
5g ¥3,560



オバークアイボリー
3g ¥2,590



オバークピンク
3g ¥2,590



ラジオーバー
5g ¥3,340



ティスポッペン筆積(S(緑))
10本 ¥900

ティスポッペン筆積(L(ピンク))
10本 ¥900

ティスポッペン筆積(LL(紫))
10本 ¥900

ティスポッペン筆積3L(オレンジ)
10本 ¥1,050

ティスポッペン筆積(青)
10本 ¥900

ティスポスプーン
10本 ¥1,000

ティスポン筆積(曲)
1本 ¥850

ティスポン筆積(直)
1本 ¥850



タッペンスタンド(3穴)
1個 ¥1,000



ティスポタッペンキャップ
40枚 ¥800



タッペンディッシュ(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

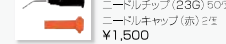
エナメル質



表面処理材レッド
5mL ¥2,590



表面処理材 高粘度レッド
3mL ¥2,590



ニードルチップ(23G)50枚
ニードルキャップ(赤)25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枚
ニードルキャップ(緑)25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・シリコニア・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)

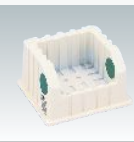
関連製品

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)

タッペン用冷却器



ミキシングステーション
1個 ¥4,000

歯質清掃材



アクセル
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