

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 ¥30,000



- クイックモノマー液 1本 (10mL)
- キャタリストV 1本 (0.7mL)
- ポリマー粉末筆積F3 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 (3mL)
- スポンジ (L・S) 1箱
- ダッペンスタンド (3穴) 1個
- ティスポッペンカップ 20枚
- 計量スプーン Standard 1本
- ティスポ用筆柄 (曲) 1本
- ティスポチップ筆積L (ピンク) 1ケース
- ティスポチップ筆積LL (紫) 1ケース
- ティスポチップ筆積3L (オレンジ) 1袋 (3本)
- ティスポチップ混和 (青) 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です。

スーパーボンド® CAD/CAM冠セット
標準価格 ¥28,000



- クイックモノマー液 1本 (10mL)
- キャタリストV 1本 (0.7mL)
- ポリマー粉末混和ティースカラー 1個 (3g)
- ティースプライマー 1本 (3mL)
- スーパーボンドPZプライマーA液 1本 (1mL)
- スーパーボンドPZプライマーB液 1本 (1mL)
- スポンジ (L・S) 1箱
- ダッペンスタンド (3穴) 1個
- ティスポッペンカップ 20枚
- 計量スプーン Standard 1本
- ティスポ用筆柄 (曲) 1本
- ティスポチップ混和 (青) 2ケース

CAD/CAM冠を含む審美的な修復物の装着に適したセットです。
CAD/CAM冠の内面処理に必要なシランカップリング剤「スーパーボンドPZプライマー」が入っています。

スーパーボンド® 筆積セット
標準価格 ¥25,000



- クイックモノマー液 1本 (10mL)
- キャタリストV 1本 (0.7mL)
- ポリマー粉末筆積クリア 1本 (3g)
- 表面処理材 高粘度レッド 1本 (3mLシリジ)
- ダッペンスタンド (3穴) 1個
- ティスポッペンカップ 20枚
- ティスポ用筆柄 (曲) 1本
- ティスポチップ筆積L (ピンク) 1ケース
- ティスポチップ筆積LL (紫) 1ケース
- ニードルチップ (23G) 5個
- ニードルチップ (赤) 1個

筆積法に特化したセットです。
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 ¥28,000



- 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)
- 表面処理材 高粘度グリーン 1本 (3mLシリジ)
- ダッペンスタンド (3穴) 1個
- ティスポッペンカップ 20枚
- 計量スプーン Standard 1本
- ティスポ用筆柄 (曲) 1本
- ティスポチップ混和 (青) 2ケース
- ニードルチップ (23G) 5個
- ニードルチップ (緑) 1個

混和法に特化したセットです。
混和専用の「ポリマー粉末」により、ダッペンディッシュを冷却しなくても室温*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 ¥33,000



- 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)
- 表面処理材レッド 1本 (5mL)
- 表面処理材グリーン 1本 (5mL)
- ダッペンディッシュ (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
- ティスポ用筆柄 (直) 1本
- ティスポ用筆柄 (曲) 1本
- ティスポチップ筆積S (緑) 1ケース
- ティスポチップ筆積L (ピンク) 1ケース
- ティスポチップ混和 (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® オルソナイト®セット
標準価格 ¥26,000



- クイックモノマー液 1本 (10mL)
- キャタリストV 1本 (0.7mL)
- ポリマー粉末筆積F3 1本 (3g)
- ティースプライマー 1本 (3mL)
- ダッペンスタンド (3穴) 1個
- ティスポッペンカップ 20枚
- スポンジ (L・S) 1箱
- ティスポ用筆柄 (曲) 1本
- ティスポチップ筆積S (緑) 1ケース
- ティスポチップ筆積L (ピンク) 1ケース

フッ素配合の「ポリマー粉末筆積F3」とセルフエッチングプライマー「ティースプライマー」を構成品とした矯正治療に適したセットです。

※周辺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。

一般名称	販売名	医療機器認証番号	機器分類
歯科接着用レジンセメント	スーパーボンド	221AABZK00115000	管理医療機器
歯科用エッチング材	表面処理材レッド	21600BZZ00588000	管理医療機器
歯科用エッチング材	表面処理材グリーン	21600BZZ00589000	管理医療機器
歯科用エッチング材	表面処理材 高粘度レッド	21200BZZ00284000	管理医療機器
歯科用エッチング材	表面処理材 高粘度グリーン	21600BZZ00580000	管理医療機器

一般名称	販売名	医療機器認証番号	機器分類
高粘度処理材	ティースプライマー	222AFBZX00100000	管理医療機器
歯科セラミックス用接着材料	M&Cプライマー	231AFBZX00022000	管理医療機器
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	224AFBZX00102000	管理医療機器
歯科金属用接着材料	V-プライマー	20800BZZ00452000	管理医療機器
高粘度処理材	アケセル	21700BZZ00037000	管理医療機器

一般名称	販売名	医療機器認証番号	機器分類
歯科用注入器具	スーパーボンドマイクロシリジ	2582X00005000003	一部医療機器
歯科用分注材	ウォッシュャブルセップ	2582X00005000005	一部医療機器

■「スーパーボンド」「オルソナイト」「アケセル」「ウォッシュャブルセップ」はサンメディカル株式会社の登録商標です。 ■「キャタリストV」「ティースプライマー」「V-プライマー」「PZプライマー」「M&Cプライマー」はサンメディカル株式会社の商標です。
■ご使用に際しては、必ず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・表示価格は2023年11月現在のもので、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

「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



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

■発売 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 フリーコール 0800-222-8020 (医療従事者様専用)

Super-Bond

Dental Adhesive Resin Cement

未来へ続くレジンセメント

「スーパーボンド®」とは

「スーパーボンド」は「カタリスト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。

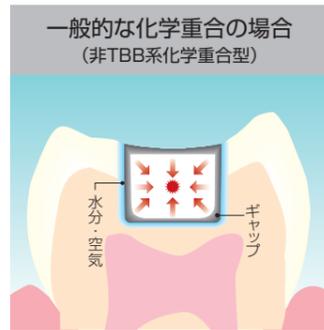
優れた接着性

「スーパーボンド®」の重合特性

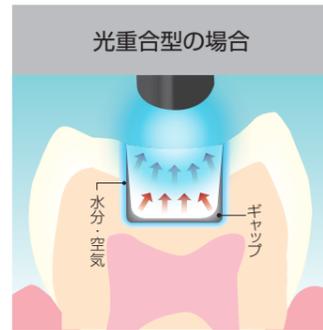
「TBB」を主成分とした重合開始剤「カタリストV」は、水分と空気の存在する歯質界面から重合する特性を示します。これにより乾燥の難しい口腔内でも安定した接着耐久性を発揮します。



水分と空気の存在する窩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、窩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、窩底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「硬化待ち時間」から選択

硬化待ち時間に
ゆとりがある

約10分*

モノマー液

硬化待ち時間が
短縮できる

約5分*

クイックモノマー液

操作可能時間は同じ

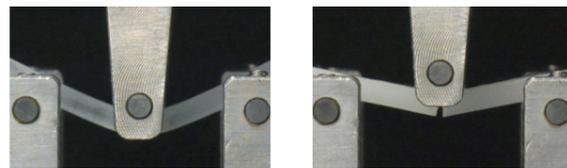
※使用方法や「ポリマー粉末」の種類によって異なります。

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」の硬化体

当社コンポジット系レジンセメントの硬化体

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。

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

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

金合金
金銀パラジウム合金
ポーセレン
ジルコニア
コンポジットレジン
CAD/CAMレジン
ニケイ酸リチウム

マルチに
使える!

M&Cプライマー™

金属/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)
金合金	アルミナサンドブラスト → M&Cプライマー	37
金銀パラジウム合金	アルミナサンドブラスト → M&Cプライマー	37
ポーセレン	M&Cプライマー	41
ジルコニア	アルミナサンドブラスト → M&Cプライマー	38
コンポジットレジン	アルミナサンドブラスト → M&Cプライマー	26
CAD/CAMレジン	アルミナサンドブラスト → M&Cプライマー	28
ニケイ酸リチウム	M&Cプライマー (30秒塗布)	37

*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
CAD/CAMレジン
硬質レジンなど

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
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
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
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
ニケイ酸リチウム	スーパーボンド PZプライマー	23

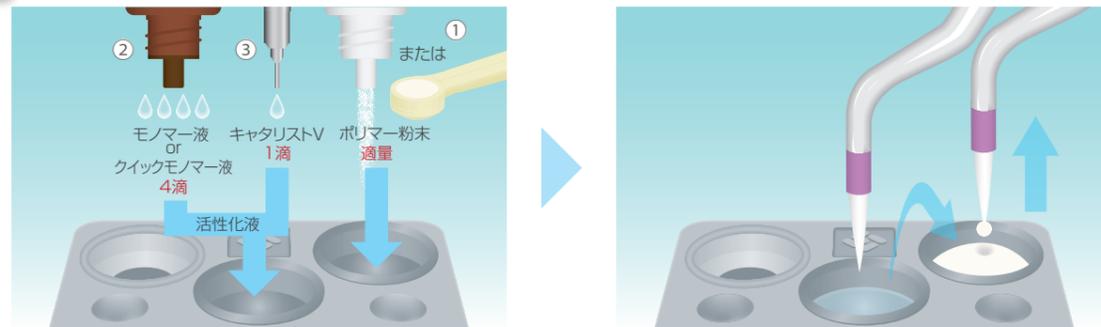
*各種被着体に対する接着強さ(サーマルサイクル(5℃⇄55℃)10,000回) 自社測定データ

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：比較的狭い被着面への接着に

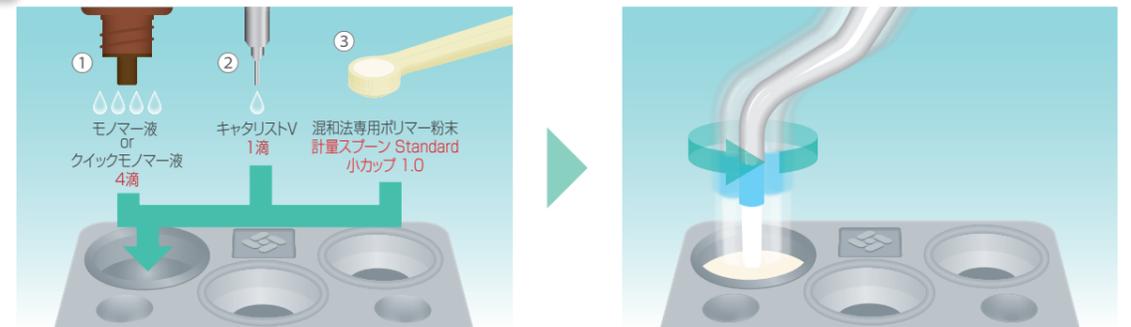


クイックモノマー液・モノマー液	4滴
キャタリストV	1滴
ポリマー粉末	適量

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。



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、その混和液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。

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

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

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



「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

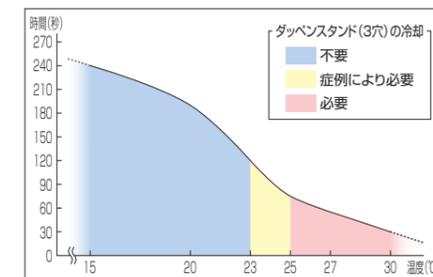


動揺歯固定 ブラケットの接着 ダイレクトボンドブリッジ 前装部のリペア

混和法におすすめの「ポリマー粉末」

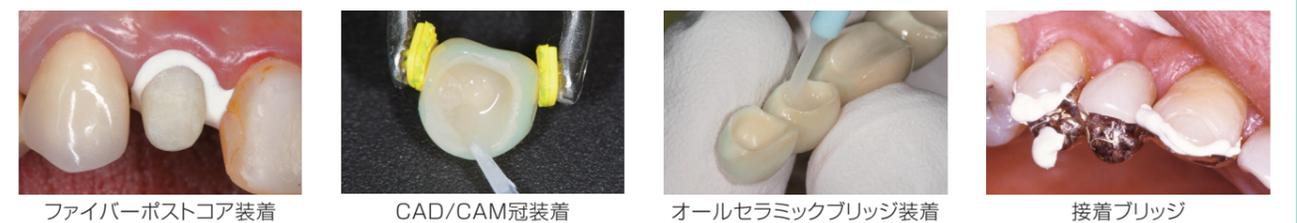
ダッペンの冷却不要

余剰セメントの除去が容易



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® 単品

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

ポリマー粉末

筆積法専用

筆積法に適した「ポリマー粉末」
筆積法で使用される場合は以下の「ポリマー粉末」
をおすすめします。



筆積クリア
3g ¥2,850

混合法専用

混合法に適した「ポリマー粉末」
室温*で使用可能。
混合法で使用される場合は以下の
「ポリマー粉末」をおすすめします。



混和クリア
3g ¥3,100



混和ティースカラー
3g ¥3,100

筆積法・混合法共用

筆積法・混合法の両方で使用可能な「ポリマー粉末」
混合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 ¥2,850



ティースカラー
3g ¥2,850



アイボリー
3g ¥2,850



筆積F3
3g ¥3,100



混和ラジオベーク
5g ¥3,950

オパーク系粉材



オパークアイボリー
3g ¥2,850



オパークピンク
3g ¥2,850



ラジオベーク
5g ¥3,700

*周辺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。



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

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することで、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)	ディスポスプーン
小				大	
採り可能なポリマー玉の大きさ				コシがあり 移送しやすい筆	混和泥をたっぷり移送 できるスプーン

前処理材

歯面

エナメル質



表面処理材レッド
5mL ¥2,850



表面処理材 高粘度レッド
3mL ¥2,850



ニードルチップ(23G) 50個
ニードルキャップ(赤) 2個
¥1,650

象牙質 (研削エナメル質を含む)



表面処理材グリーン
5mL ¥2,850



表面処理材 高粘度グリーン
3mL ¥2,850



ニードルチップ(23G) 50個
ニードルキャップ(緑) 2個
¥1,650

歯面 (エナメル質・象牙質兼用)



ティースプライマー™
3mL ¥3,800

貴金属合金面



Vプライマー™
3mL ¥3,550

セラミックス、レジン面



スーパーボンド® PZプライマー™
セット ¥8,400
(単品 A液 5mL/B液 5mL 各 ¥4,300)

金属、セラミックス、レジン面



M&Cプライマー™
セット ¥8,800
(単品 A液 5mL/B液 5mL 各 ¥4,500)

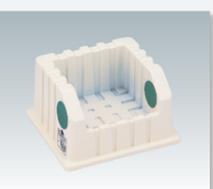
関連製品

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
¥10,800
(シリンジトップ 50本 ¥2,750)

ダッペン用冷却器



ミキシングステーション
1個 ¥6,000

歯質清掃材



アクセル®
10mL ¥2,400

水溶性分離材



ウォッシュャブル セップ®
10mL ¥2,000

筆クリーナー



スーパーボンド® 筆洗い液II
100mL ¥2,550

「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。

*混合法専用の「ポリマー粉末」をご使用ください。



スーパーボンド® マイクロシリンジ

根管や内面にピンポイントに
移送できるシリンジ

