

接着!

te  
esive

適用

エッジ

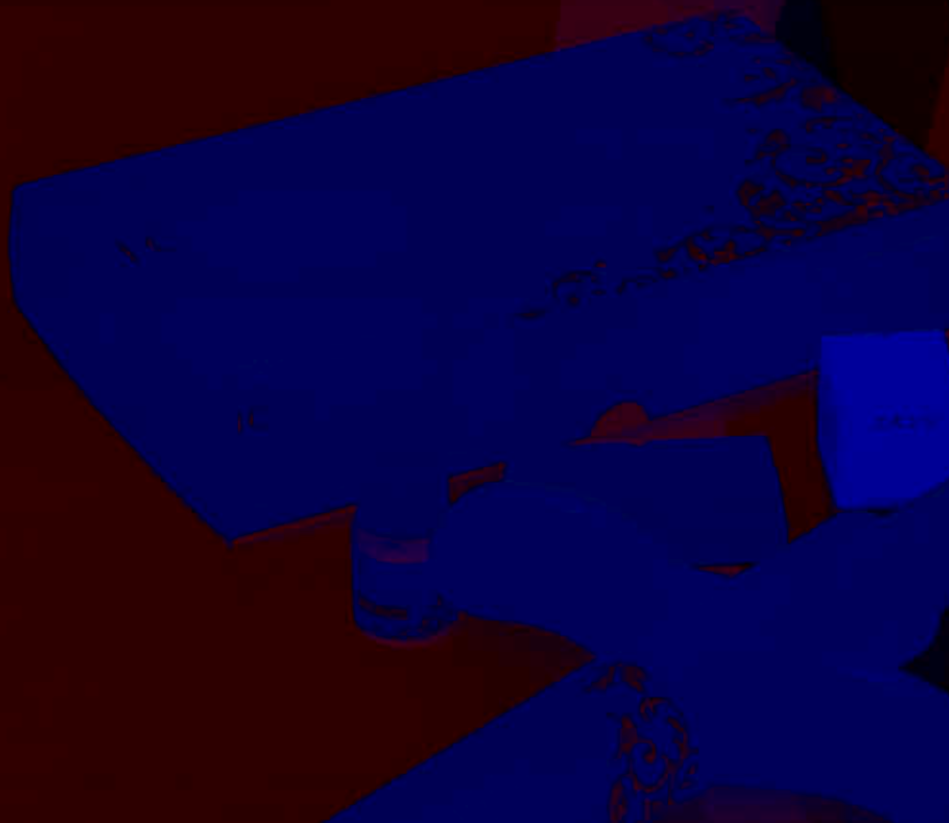
ボンディング

LC オルソマイト

# LC Orthom

Light-Cure Orthodontic Adh

湿潤下でもしっかりと



光照射

8



光照射し重合せます。

メタルブラケット：隣接面両側から各10秒  
セラミック/プラスチック  
ブラケット正面から10秒

# LC Orthomite

Light-Cure Orthodontic Adhesive

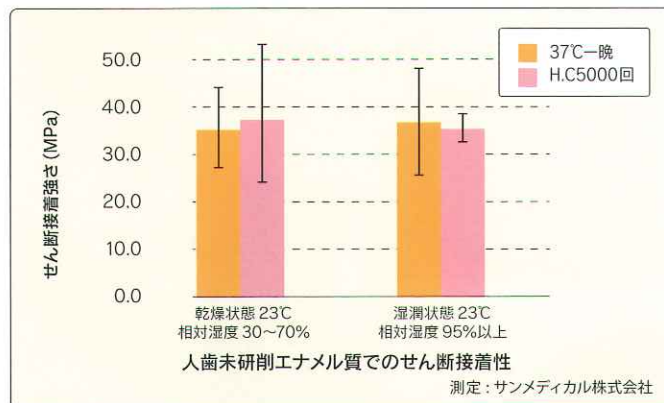
## サンメディカル社製造の光重合型矯正用接着材

化学重合型矯正用接着材オルソマイト スーパーボンドは1982年に誕生しました。  
2014年、光重合型矯正用接着材 LC オルソマイトの誕生です。



### Specification

リン酸エステル系モノマー配合によって  
異なる口腔内環境でも安定した接着強さが得られます



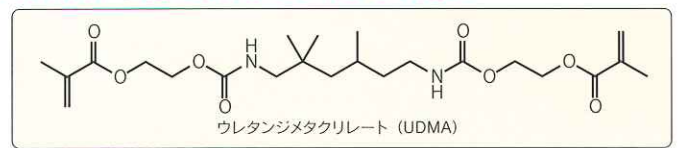
歯質の表面が乾燥・湿潤いずれの状態においても30MPaを超えるせん断強さでしっかりと接着します。  
また、接着環境が高湿度であっても低湿度と同等の接着強さが得られます。

HEMA\*1 配合で被着体への濡れ性を向上し、  
2ステップの簡単操作を実現



\*1: HEMA: ヒドロキシエチルメタクリレート

UDMA\*2 配合でディボンディングも容易



\*2: UDMA: ウレタンジメタクリレート

### 各種ブラケット、被着体にオールマイティーに対応

ブラケットの接着試験 (MPa)

材質 (ブラケット名)	ステンレス (FLI ツイン)	ジルコニア (シンシアプレス)	アルミナ (FLI クリア)	ポリウレタン (アリス)
37°C一晩水中浸漬	19.3±4.4	17.2±4.1	11.5±2.2	12.2±2.6

測定：サンメディカル株式会社

●異なる材質のブラケットに対しても対応できます

使用するブラケットの材質がステンレス、ジルコニア、アルミナ、透明樹脂のポリウレタンに対して LC オルソマイトは10MPa以上の引っ張り接着強さを示します。

歯質及び各種被着体への接着試験 (MPa)

被着体 (前処理)	牛歯エナメル質 (LCオルソマイトエナメル)	レジン (スーパーボンドPZプライマー)	ポーセレン (スーパーボンドPZプライマー)	金バラ (V-プライマー)
37°C一晩水中浸漬	12.5±2.5	11.6±1.5	18.0±1.3	10.5±1.6

測定：サンメディカル株式会社

●種々の歯冠修復材に対しても接着します

矯正する歯質に修復材が適用されている場合があります。LC オルソマイトはこのような種々の歯冠修復材に対しても、表面への前処理材との適切な組み合わせによってエナメル質と同等の10MPa以上の引っ張り接着強さを示します。

各種のブラケット並びに歯冠修復材に対してもエナメル質に接着させた場合と著しく接着強さが変わらないのが特徴です。

### Price



#### LC オルソマイト セット内容

LC オルソマイト ペースト	4g	1本
LC オルソマイト エッチャント	5mL	1本
プラスチックダッペン	2穴	3枚
スポンジ(L・S)		1箱

LCOSSET LC オルソマイト セット	¥10,800	モリタコード 635312
LCOP LC オルソマイト ペースト 4g	¥8,000	635313
LCOE LC オルソマイト エッチャント 5mL	¥2,800	635314
LCOD プラスチックダッペン 30枚	¥1,000	461321
SBS スポンジ(L・S)	¥930	461218 (税別)

LC オルソマイト 高分子系ブラケット接着材及び歯面調整材  
医療機器認証番号 226AFBZX00126000 管理医療機器  
スーパーボンド PZプライマー 歯科セラミックス用接着材料  
医療機器認証番号 224AFBZX00102000 管理医療機器  
V-プライマー 歯科金属用接着材料  
医療機器認証番号 20600BZZ00452000 管理医療機器

2014年11月20日現在の価格で消費税は含まれておりません。