

歯科材料 5 歯科用接着充填材料  
管理医療機器 高分子系ブラケット接着材及び歯面調整材 JMDNコード 31750002  
**ライトキュアボンド**

**【禁忌・禁止】**

本剤及びメタクリレート系モノマー又は有機溶媒に対して、発疹や皮膚炎等の過敏症の既往歴がある患者には、使用しないこと。

**【形状・構造及び原理等】**

本品は、次の原材料で作られています。

ライトキュアボンドペースト：Bis-GMA, TEGDMA 等

ライトキュアボンドシーラント：Bis-GMA, TEGDMA 等

エッチングリキッド（ジェル）：リン酸、精製水 等

※付属品：ミキシングパッド、スパチュラ、ディスプレイブラシ、ディスプレイチップ

**【使用目的又は効果】**

歯列矯正治療に際し、ブラケットやバックルチューブ等の歯列矯正用アタッチメントの歯牙若しくは歯科修復物への合着又は接着に用います。

**【使用方法等】\***

- (1) 接着する歯面をオイルフリーのバミス等で研磨清掃します。その後、十分にすすいでから、オイルや湿気を含まないエアで歯を乾燥させます。
- (2) ミキシングパッドの上にエッチングリキッドを滴下します。エッチングする歯を隔離し、綿棒又はブラシを使って、エナメル面に軽く塗ります。決して擦り付けないで下さい。エッチングジェル（シリンジ入り/別売）の場合は、シリンジ先端のキャップをはずして、ディスプレイチップを取り付け、エナメル面に直接塗布します。エッチング時間は約30秒です（乳歯の場合：60秒）。
- (3) 水とエアでエナメル面を十分に洗浄してください。多量の水で10秒ずつ、それぞれの歯を洗浄することにより、エッチングを停止させ、脱灰した粒子を取り除きます。エッチングされたエナメル面は白濁します。
- (4) シーラントをミキシングパッドの上に1、2滴取り出し、ブラシを用いてエッチングされたエナメル面に均一に薄く塗ります。
- (5) シリンジ又はスパチュラを用い、ペーストをブラケットのベース面に塗布します。ブラケットを歯面の正しい位置に圧接します。余剰なペーストはかき取ってください。LEDライトの場合、メタルブラケットは咬合側から20秒間光照射し、さらに歯肉側、近心側及び遠心側からそれぞれ10秒間照射します。
- (6) デイボンディングする際は、ブラケットリムーバー等を用いて、歯面とボンディングベースの境目を挟み、ブラケットを軽く持ち上げます。歯面に残った接着剤をスケーラでかき取ってください。

**【使用方法等に関連する使用上の注意】**

- (1) 本品は、周辺光でも硬化しますので、取扱いに十分注意してください。
- (2) 光重合ライトを直接患者の目に当たらないように、保護メガネを用いるか、光不透過の布を被せてください。
- (3) 使用するライトの強さによって、硬化時間が多少異なります。ライトキュアボンドペーストの硬化時間は、およそ10～30秒です。照射器の取扱い説明書に従ってください。

**【使用上の注意】\*\***

1. 重要な基本的注意

- (1) 本品の使用により発疹、炎症、感作等の過敏症状が現れた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせてください。
- (2) エッチング剤及びシーラントが口腔内軟組織や皮膚に触れたり、目に入らないように注意して下さい。口腔内軟組織や皮膚に付着した場合はすぐにアルコール綿等で拭いた後、多量の流水で洗浄して下さい。エッチングリキッド（ジェル）は、リン酸を含んでいるため、付着したまま放置しておく腫脹や水泡等の症状が出ることがあります。痛みなどが続く場合には、医師の診断を受けてください。万一、目に入った場合は、すぐに流水で洗浄して必要に応じて眼科医の診断を受けて下さい。
- (3) 廃棄する際は、地域の規則に従ってください。

2. 不具合・有害事象

- (1) 本品の使用に伴い、発疹、炎症、感作等の過敏症状が発生することがあります。

**【保管方法及び有効期間等】\***

〔保管方法〕

本材は2～25℃で保管してください。

〔有効期間〕

ラベルに表示されている有効期限内に使用してください。

※例) ☐XXXX-XX は、使用期限XXXX年-XX月を示す。

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】\***

製造販売元：トミー株式会社

 TEL 042-363-1151  
<http://www.tomyinc.co.jp/>

発売元：TOMY INTERNATIONAL INC.®

 株式会社 トミー インターナショナル  
TEL 03-3258-2231  
<http://www.tomy-ortho.co.jp/>

製造元：Reliance Orthodontic Products, Inc  
(アメリカ合衆国)