

歯科材料 3 義歯床材料
管理医療機器 歯科汎用アクリル系レジン JMDN コード：70916010

ルクサテンプ プラス

【禁忌・禁止】

本品の使用により感作又はアレルギー反応が起きる可能性があるため、本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状：2 筒式円筒形のプラスチック製カートリッジにベース材及び促進材が別々に充填されている。

2. 成分又は原材料：

構成品	性状・形状	成分・原材料
ルクサテンプ プラス	ベース材： ペーストで色調は A1, A2, A3, A3.5, B1, Bleach Light の 6 色。	バリウムガラス、ジメタクリレート類、色素、他
	促進材： 白色ペースト	バリウムガラス、ポリエステル、他
オートミックスチップ	チップ本体；ポリプロピレン ミキシング部；ポリオキシメチレン	
オートミックス ディスペンサー	プラスチック形成品	

3. 原理：促進材とベース材が、カートリッジの先端に装着したオートミックスチップ内に押し出され、練和されることにより化学重合反応が開始される。

【使用目的、効能又は効果】

暫間インレー、クラウン、ブリッジ等の作製に使用する。

【品目仕様等】

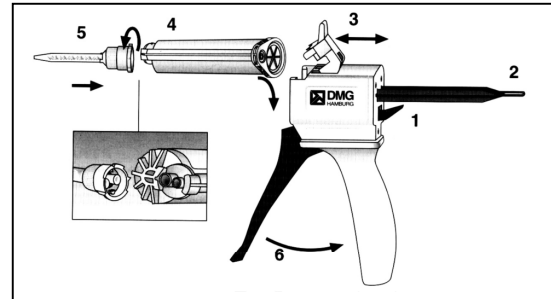
操作時間： ≥ 45 秒（23℃ の場合）
硬化時間： ≤ 6 分（37℃ の場合）
曲げ強さ： ≥ 75 MPa
引張強さ： ≥ 35 MPa

【操作方法又は使用方法等】

1. 使用方法

(1) カートリッジの取り付け／取り外し

- ① ディスペンサーの後部にあるレバー (1) を押し上げ、プランジャー (2) を止まるまで完全に後方に引く。
- ② ディスペンサーの上部にある固定用のレバー (3) を上げ、カートリッジをディスペンサーに装着し、レバーを下げてカートリッジを固定する。
- ③ カートリッジのキャップを 90 度回転させて外し (4)、オートミックスチップ (5) をカートリッジの溝に合わせて差し込み、固定される位置まで (90 度) 回転させて装着する。



- ④ トリガー (6) を引くことにより、本品はオートミックスチップで練和され、直接充填することができる。
- ⑤ ディスペンサーの後部にあるレバー (1) を押し上げ、プランジャー (2) を止まるまで完全に後方に引く。固定用のレバー (3) を上げ、カートリッジを取り外す。
(注) カートリッジを最初に使用するときは混和状態が不十分な場合があるので、最初に注出される練和物（豆粒程度の量）は使用せず廃棄すること。
(注) 使用済みのオートミックスチップはキャップ代わりとして、次の使用時までカートリッジに装着した状態で保管しておくこと。

(2) 暫間補綴物の作製

- ① アルジネート、シリコン等の印象材料を使用して印象を採得する。
- ② 支台形成した歯冠部を乾燥させ、歯根部、周囲の組織及びポストにワセリン又は類似の分離剤を薄く塗布しておく。
- ③ 適切なシェードを選択し、カートリッジをディスペンサーに装着する。（「1. カートリッジの取り付け／取り外し」参照）
- ④ ルクサテンププラス オートミックスを印象又はプラスチックテンプレートに注入する。初めに咬合面、次に辺縁部に注入し、わずかに多めに盛る。気泡の発生を防ぐために、オートミックスチップの先端を材料の中に差し込んだまま注入すると良い。
- ⑤ 45 秒以内に、ルクサテンププラス オートミックスを注入した印象又はテンプレートを適用部位に軽く圧接し、しっかりと固定する。
- ⑥ 練和開始から 2 ～ 3 分後、ルクサテンププラス オートミックスが弾性を持つ硬さになったことを確認し、口腔内から取り出す。
- ⑦ 口腔内から取り出して 4 分以上経過後、作製した補綴物の形態調整および研磨を行う。表面の未硬化層を取り除いておくとう調整がしやすくなる（アルコールで拭き取る等）。低速の歯科用バー及びディスク等を使用して形態修正し、必要であれば適切なインスツルメントを使用して咬合を調整する。
- ⑧ 必要があれば表面滑沢材を塗布又はゴム製の研磨材等で研磨する。

- ⑨テンポラリーセメントを用いて、作製した補綴物を固定する。
- ⑩咬合の調整を行なう。

(3) 暫間補綴物の修復

暫間補綴物の修復に使用する場合、ルクサテンププラス オートミックスを適用する前に修復する部位をバー等の切削器を用いて表面を粗くし、プライマーで処理をしておく。暫間補綴物作製直後の修復の場合には、これらの前処理をする必要はない。

- ①すべての表面にルクサテンププラス オートミックスを適用する。
- ②各部を接合し3分間保持する。
- ③6分後、修復部位を通常の方法で調整する。

2. 使用方法に関連する使用上の注意

- ①硬化時間は口腔内の温度により有意に影響を受けるため、口腔内での硬化状態はスケーラー等を使用して確認することが必要である。本品が弾性状態を保持しているときに、口腔内から取り外すことが望ましい。
- ②ユージノールを含有するセメントはレジン材料の重合を阻害することがあるので注意すること。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- ①オートミックスチップの再使用禁止。
- ②本品は、記載の使用目的のみに使用すること。
- ③本品は、歯科医療有資格者のみ使用すること。
- ④開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- ⑤他の製品と混用しないこと。

2. 重要な基本的注意

- ①本品の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けさせること。
- ②本品又は本品に含まれる成分に対してアレルギー既往歴のある患者には本品を使用しないこと。
- ③本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、手袋などをして直接本品に触れないようにすること。また、本品の使用により過敏症状を起こした場合には、直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けること。
- ④本品又は練和物が口腔粘膜や皮膚に付着しないように注意すること。万一付着した場合には、直ちにアルコール綿等で拭いた後、多量の流水で洗浄すること。
- ⑤本品又は練和物が目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けさせること。

【貯蔵・保管方法及び有効期間等】

(保管方法)

- ・本品は、25℃以下の室温で乾燥した暗所に保管すること。
- ・本品は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

(使用期限)

本品の使用有効期間は製造日から2年。
容器に記載されている使用期限までに使用すること。
(使用期限は自己認証[当社データ]による。)

【包装】

ルクサテンププラス オートミックス イントロキット：

カートリッジ A 2	76g×1 個
ディスペンサー	1 個
オートミックスチップ	15 個

ルクサテンププラス オートミックス リフィルパック：

(A1, A2, A3, A3.5, B1, Bleach Light の全6色)	
カートリッジ	76g×1 個
オートミックスチップ	15 個

ディスペンサー 単品 ： 1 個

オートミックスチップ 単品 ： 45 個入り

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元： 株式会社 **ヨシダ**
住 所：〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先
器材営業本部
電 話 番 号：03-3845-2931
F A X 番 号：03-3841-8204

製 造 元：デーエムゲー社 (国名：ドイツ)
DMG Chemisch-Pharmazeutische
Fabrik GmbH