

アフィニス

ミキシングチップの再使用禁止＊

【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使用しないこと。
- ・ミキシングチップの再使用禁止＊

【形状・構造及び原理等】

1. 性状、形状及び成分＊＊

成分：ポリシロキサン、シリカ、他

形状、色調及び種類：下表のとおり

	形状	色調	種類
パテソフト	パテ状	ベース材：黄色 促進材：灰色	タイプ 0 (超高粘度)
ヘビーボディ	ペースト状	ベース材：淡褐色 促進材：茶色	タイプ 1 (高粘度)
モノボディ	ペースト状	ベース材：水色 促進材：カートリッジ； 白色 System360；淡灰色	タイプ 2 (中粘度)
レギュラーボディ	ペースト状	ベース材：淡青色 促進材：白色	タイプ 2 (中粘度)
ライトボディ	ペースト状	ベース材：淡緑色 ＊ 促進材：白色 ＊	タイプ 3 (低粘度)
プレシヤスレギュラーボディ	ペースト状	ベース材：金色 促進材：白色	タイプ 2 (中粘度)
プレシヤスライトボディ	ペースト状	ベース材：銀色 促進材：白色	タイプ 3 (低粘度)

2. 性能等 ＊＊

該当規格：JIS T 6513:2005

種類 仕様	パテ ソフト	ヘビー ボディ	モノ ボディ	レギュラー ボディ
操作時間	≧60 秒	≧40 秒	≧40 秒	≧40 秒
永久ひずみ	0 ～ 3.5 %			
弾性ひずみ	0.8 ～ 20 %		2.0 ～ 20 %	
寸法変化	0 ～ -1.5 %			

種類 仕様	ライト ボディ	プレシヤス レギュラーボディ	プレシヤス ライトボディ
操作時間	≧40 秒	≧40 秒	≧40 秒
永久ひずみ	0 ～ 3.5 %		
弾性ひずみ	2.0 ～ 20 %		
寸法変化	0 ～ -1.5 %		

※使用可能な石こう材料：全ての種類の歯科用石膏

※操作条件：温度 23±2℃、相対湿度 50±10%

3. 原理

本品はポリシロキサンを主材とする弾性印象材料であり、ベース材と促進材を混合し、付加重合反応により、印象採得に適したゴム状弾性体として硬化する。

【使用目的又は効果】

口腔内の印象採得に使用する。

【使用方法等】

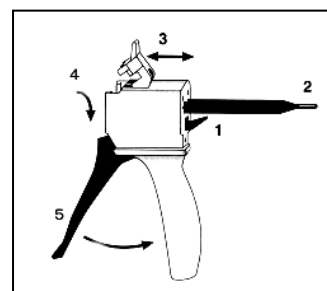
1. 使用方法

(パテソフト)

- ① ベース材及び促進材を各々のスプーンで同量計り取る。
(注)スプーンはベース材と促進材でそれぞれ別のものを使用し、混同しないこと。
- ② 色調が均一になるまで練和する。
※練和時間（15mL の場合）は 30 秒以内
- ③ 練和物をトレーに入れ、通法に従い口腔内印象を採得する。
- ④ 硬化を確認した後、口腔内からトレーを取り出す。

(50ml 及び 75ml カートリッジ)

- ① カートリッジ及びミキシングチップのセット：
ディスペンサーボディにプランジャーを取り付ける。
リリースレバー **1** を押し上げながら、プランジャー **2** を引く。ロックレバー **3** を上げ、前方 **4** に矢印の方向からカートリッジを装着する。ロックレバー **3** を下ろしてカートリッジを固定する。カートリッジ先端にミキシングチップを装着する。
- ② 引き金 **5** を引きカートリッジ内の材料を注出する。

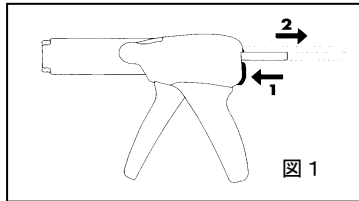


(System 360 カートリッジ)

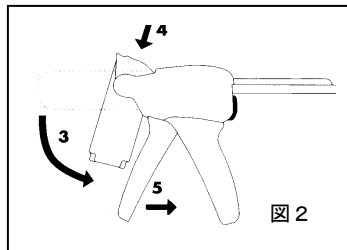
- ①カートリッジのキャップを外し、自動注出器にセットする。
- ②カートリッジ先端にミキシングチップを装着する。
- ③固定リングを取り付け、ミキシングチップを固定する。
- ④注出器を作動させ、カートリッジ内の材料を注出する。

(マイクロシステムカートリッジ) **

- ①ディスペンサーのボタン1を親指で押し、プランジャー2を完全に後方に引出す。(図1)



- ②ソケット3を矢印の方向に下げ、カートリッジを矢印4の方向から差込む。カートリッジ挿入後、ソケットを元の位置に戻しカートリッジを固定する。(図2)
- ③引き金5を引きカートリッジ内の材料を注出する。(マイクロシステムカートリッジの取外し方)
- ④ディスペンサーのボタン1を親指で押し、プランジャー2を完全に後方に引出す。(図1)
- ⑤ソケット3を矢印の方向に下げ、使用したカートリッジを矢印4の逆方向から取出す。(図2)



2. 使用方法に関連する使用上の注意

- ①強く練和した場合、促進材の量がベース材より多めの場合、温度が高い場合は硬化が早くなる。また、温度が低い場合、促進材の量がベース材より少なめの場合には硬化が遅くなる。
- ②二次印象用の印象材との密着性を良くするために、一次印象は十分洗浄し、乾燥させておくこと。
- ③分泌物の付着した手やゴム製手袋で触れると、ポリビニルシロキサン（シリコン）の硬化が阻害される可能性がある。本品又は本品で作製された印象を取り扱う時は十分手を洗浄するか、ビニル製手袋を着用すること。
- ④ユージノールや止血剤を含有する材料は完全な硬化を妨げる可能性があるため、併用を避けること。
- ⑤殺菌消毒液として過酸化水素を使用する場合は、後の気泡の発生を避けるために、十分に水洗を行うこと。
- ⑥使用後カートリッジはミキシングチップを付けた状態で保管すること。次回印象材を使用するまでのシーリングとなり、ベース材と促進材が混ざり合うことを防ぐ。使用後は消毒剤でミキシングチップを拭き、カートリッジを水平にして保管すること。
- ⑦印象採得後 30 分から 72 時間までに模型作製を行うこと。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- ①開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- ②他の製品と混用しないこと。
- ③促進材又はベース材に皮膜や粒子、あるいは成分の分離が生じている場合は正常に硬化しないので使用を避けること。
- ④硬化時間の2倍を越えて口腔内に留置しないこと。
- ⑤印象採得後は、歯間や溝に印象材が残っていないことを確認すること。

※参考硬化時間

パテソフト	: 120 秒 (35℃)
ヘビーボディ	: 120 秒 (23℃)
モノボディ	: 150 秒 (23℃)
レギュラーボディ	: 120 秒 (23℃)
ライトボディ	: 120 秒 (23℃)
プレシャス ライトボディ	: 180 秒 (35℃)
プレシャス レギュラーボディ	: 180 秒 (35℃)

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本品又は練和物は、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ること。特に促進材が目に入らないように注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

(保管方法)

本品は常温で乾燥した場所に保管すること。

(有効期間)

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。)

【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:  株式会社 **3M**
住 所: 〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

器材部

電 話 番 号: 03-3845-2931

F A X 番 号: 03-3841-8204

製 造 元: コルテーン／ウェルデント社
Coltene/Whaledent AG
(国名: スイス)