**2023 年 8 月 改訂 （第 6 版）
*2020 年 8 月 改訂 （第 5 版）

医療機器届出番号：13B1X10109000215

歯科材料 6 歯科用印象材料
一般医療機器 歯科印象採得用器材
JMDN コード：70887000

ペンタ ™ エラストマーシリンジ

再使用禁止

【禁忌・禁止】
エラストマーシリンジ注入チップは使い捨てであり、再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】
本品は低粘度～中粘度の印象材の注入に使用するシリンジである。
シリンジ部分、プランジャー及び注入チップ部分からなる。

【使用目的又は効果】
各種印象材料を注入するために用いる。

【使用方法等】
1. 本品に注入チップを取付ける。
2. 本品のプランジャーを外して、シリンジの後部をペンタミックス™ 2(医療機器届出番号：14B1X00010000160)、ペンタミックス™ 3 印象材自動練和器(医療機器届出番号：13B1X10109000188)又はペンタミックス™ ライト 印象材自動練和器(医療機器届出番号：13B1X10109000256)のミキシングチップに直接入れて、練和物を注入する。本品の筒は透明なので練和物がどこまで入ったかが容易に判別できる。
3. 支台歯のまわりに本品を使って練和物を注入する。

《使用方法等に関連する使用上の注意》

1) シリンジの損傷や汚染がなく、プランジャーを均一に押し込むことができる場合、チップ以外は再使用可能である。再使用する際は、以下の手順で洗浄および消毒を行う。洗浄剤、消毒剤については、製品の取り扱い指示に正確に従うこと。
2) 準備
シリンジ内部の印象材が硬化した後、チップはナットを回して外し廃棄する。硬化した印象材はプランジャーでシリンジから押し出す。
3) シリンジの洗浄
使用後直ちに（最大 2 時間以内に）清潔で柔らかく乾燥したブラシでシリンジ内部の不純物を取り除く。その後、消毒用ワイプ（第四級アンモニウム化合物含有消毒剤又は同等の消毒剤）で外面の汚れを拭く。
4) シリンジ外面の消毒（中水準消毒）
新しい消毒用ワイプ（第四級アンモニウム化合物含有消毒剤又は同等の消毒剤）を使用し、表面全てが湿った状態を 3 分間保ち、消毒する。
5) プランジャー、ナット及びハンドルの洗浄
使用後直ちに（最大 2 時間以内に）清潔で柔らかく乾燥したブラシで不純物を取り除き、流水下で 1 分間すすぐ。その後、超音波槽もしくは洗浄槽にてプランジャー、ナット及びハンドルを洗浄する。
(1)超音波槽における洗浄
ワイヤーバスケットに入れて洗浄液（酵素洗浄剤）に浸漬し、10 分間超音波洗浄にかける。その後、流水下で 1 分間すすぐ。
(2)洗浄槽における洗浄
洗浄液（酵素洗浄剤）の入った洗浄槽に 1 分間浸漬し、柔らかいブラシを用いて内側と外側を洗浄する。その後、流水下で 3 分間すすぐ。
6) プランジャー、ナット及びハンドルの消毒（高水準消毒）
20℃以上の消毒液（フタラール製剤又は同等の消毒剤）が入った消毒槽へ 5 分間浸漬する。その後、流水下で 5 分間すすぐ。
7) 清潔な場所で乾燥、保管する。

【使用上の注意】
重要な基本的注意
・エラストマーシリンジ注入チップは使い捨てであり、再使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】
保管方法
・高温多湿を避けて保管すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】
製造販売業者
* 名称：スリーエム ジャパン イノベーション株式会社
** TEL：0120-332-329（カスタマーコールセンター）

ペンタ、ペンタミックスは 3M 社又はその関連会社の商標です。