

MAP ONEシステム

【形状・構造及び原理等】

〔概要〕 歯科材料を口腔内に注入するために用いる器具である。

（材質）

NiTi メモリーシェーブニードル 2：ニッケルチタン合金
クリーニングキュレット：ニッケルチタン合金
プラスチックプランジャー：プラスチック
ステンレスシリンジ：ステンレス

〔形状・構造等〕

キット内容：

ステンレスシリンジ、

NiTi メモリーシェーブニードル 2 レッド#110、

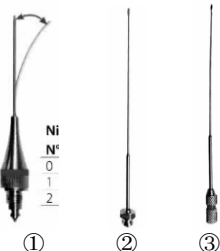
プラスチックプランジャー レッド#110 (8本)

クリーニングキュレット レッド#110

外観写真



- ① NiTi メモリーシェーブニードル 2
- ② プラスチックプランジャー
- ③ クリーニングキュレット



〔原理〕

ニードル内に充填した材料を押し出す事で口腔内に注入できる。

【使用目的又は効果】

歯科材料（MTA セメント）を口腔内に注入する。

【使用方法】

- 1、ニードルにプランジャーをはめ込む。
- 2、先端部がでてくるまでシリンジのヘッドを押し、先端凹部にプランジャーを差し込む。
- 3、ニードルを回転しシリンジに固定する。
- 4、ニードルの先端部に適合するデバイスストップを取り付ける。
- 5、ウェル内の充填材にニードル先端部を押し付け、ニードル内に充填材を入れる。
- 6、ストップをスライドさせ、ニードルの外側に付着した余剰の充填材を取り除く。
- 7、ヘッドを押し、充填剤を歯牙に注入する。
- 8、充填終了後は速やかにシリンジからニードルとプランジャーを外す。
- 9、クリーニングキュレットを使用して、ニードル内部を清掃する。

- 10、清掃後、シリンジ、ニードル、プランジャー、クリーニングキュレットをオートクレーブ滅菌する。
滅菌温度：134℃、18分以内

〔使用方法に関する使用上の注意〕

- 1、使用前は、滅菌する。
- 2、使用后、充填材料が硬化する前に、ニードル内部を清掃する事。
- 3、本品を使用する際は手袋、保護眼鏡等を着用する事。

【使用上の注意】

- 1、損傷、変形等があるものは使用しない事。
- 2、使用後は、直ちに清掃し、血液、組織などの付着が無い事を確認する。
- 3、消毒液を使用する際は、説明書に従う事、
- 4、強酸性水、強アルカリ水は使用しない事。
- 5、本品の材質（ニッケルチタン、ステンレス、アルミニウム）を腐食させる恐れのある薬液等は使用しない事。
（過酸化水素、水酸化ナトリウム水溶液、次亜塩素酸等）
- 6、記載の使用目的以外に使用しない事。

【保管方法及び有効期間等】

常温保管

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者：株式会社マイクロテック

〒111-0036 東京都台東区松が谷 1-8-9

Tel：03-5827-1380 Fax：03-5827-1381

製造業者：Produits Dentaires SA (Switzerland)