

## MAPシステム ユニヴァーサルキット

## 【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、  
クリーニングキュレット：ニッケルチタン合金  
クラシックニードル：ステンレス製  
プラスチックプランジャー：プラスチック製  
クリーニングデバイス：シリコン樹脂  
ケース：アルミニウム合金  
シリンジ、ウェル、クリーニングデバイス キー：  
ステンレス製

【形状・構造等】

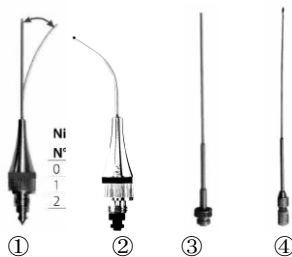
キット内容：

ステンレスシリンジ、ステンレススチールウェル、  
NiTi メモリーシェーブニードル 2  
（イエロー#90、レッド#110、ブルー#130）  
クラシックニードル（イエロー#90、レッド#110）  
プラスチックプランジャー  
（イエロー#90、レッド#110 各16本、ブルー#130 8本）  
クリーニングキュレット  
（イエロー#90、レッド#110、ブルー#130）、  
クリーニングデバイス  
（イエロー#90、レッド#110、ブルー#130）、  
ケース

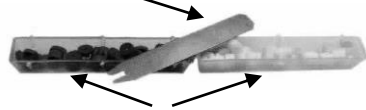
外観写真



- ① NiTi メモリーシェーブニードル 2
- ② クラシックニードル
- ③ プラスチックプランジャー
- ④ クリーニングキュレット



クリーニングデバイス キー



クリーニングデバイス ストップ

【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する。

【使用目的又は効果】

歯科材料を口腔内に注入する。

【使用方法】

- 1、ニードルの先端に適合する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、シリンジ及び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プ滅菌する。  
滅菌温度：134℃、18分  
\*プラスチックプランジャーは滅菌可能ですが、再使用は3回以内で使用を止めて下さい。

【使用方法に関する使用上の注意】

- 1、使用前は、滅菌する事。
- 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、使用后は、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)

【販売業者（正規代理店）】

YAMAKIN 株式会社  
〒543-0015 大阪府大阪市天王寺区真田山町 3 番 7 号  
Tel：06-6761-4739