

機械器具 74 医薬品注入器
管理医療機器 注射筒用フィルタ 15283000

マイレクス FG

再使用禁止

【警告】

1. 包装に破損や異常があるときは使用しないこと。
2. 本品を注射筒に取り付ける際には無菌的に行なうこと。
3. 本品は医療廃棄物として処理すること。

*【禁忌・禁止】

1. 本品は滅菌済み製品であり、1 回限りの使用で再滅菌・再使用しないこと。
2. 製造工程では使用しないこと。
3. 注射筒以外には接続しないこと。

【形状、構造及び原理等】

<組成>

メンブランフィルタ ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)
本体 ポリビニルクロライド (PVC)

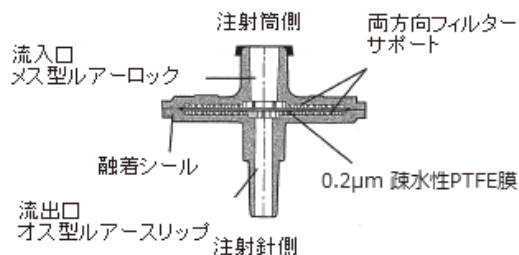
<寸法>

長さ 25mm
直径 28.5mm

<製品図>

接続部：注射針側・・・オス型ルアースリップ
注射筒側・・・メス型ルアーロック

構造図



<原理>

ハウジングの入口、出口側にルアー継手を用い、ハウジングに内蔵されているメンブランフィルタを使用してろ過をする。

<滅菌方法>

エチレンオキシドガスによる。

【使用目的又は効果】

<使用目的>

本品はガスや溶剤のろ過滅菌用具として使用する。小容量のアルコール類、酸類、塩基類及び空気又はガスから 0.2 μm より大きい粒子、微生物、沈殿及び不溶性粉末を除去する。また疎水性の両方向支持フィルタユニットであるため、真空装置の保護用具としても使用可能である。

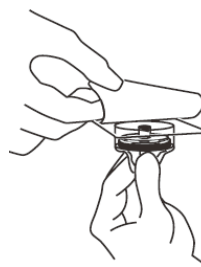
【使用方法等】

<使用方法>

- (1) 本品は滅菌済みであるのでそのまま直ちに使用できる。
- (2) ろ過する溶液を注射筒に入れる。



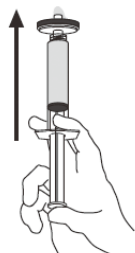
- (3) 本品が入っているプラスチック製のパッケージを持ち、カバーシートを無菌的にはがす。



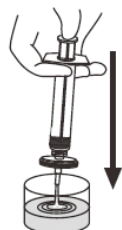
- (4) 注射筒を本品ユニットに接続し、包装から取り出す。



- (5) 注射針を無菌的に接続する。
- (6) 注射筒を垂直に持ち（針が上を向くように）2～3 滴液が出るまで操作する。



- (7) ろ過する。



<真空、ガス装置での使用方法>

- (1) 真空装置又はガス装置の接続口に適当なルアーアダプターを取り付ける。
- (2) 本品が入っているプラスチック製のパッケージを持ち、カバーシートを無菌的にはがし、ルアーアダプターにユニットを接続する。

<使用方法に関連する使用上の注意>

- (1) 注射筒での使用方法で水溶液（酸類、塩基類）を使用する場合は、疎水性のフィルターを”ぬらす”ために本品で 10mL のメタノールまたはエタノールをろ過する。その後、溶液をろ過する際は、アルコールの汚染がないことを確実にするために初めの 2～3mL は廃棄する。
- (2) 注射針を接続してろ過をする際は、注射針がはずれる可能性があるため、充分注意して取り扱うこと。
- (3) 真空、ガス装置での使用方法で単に通気孔として用いるには、オスルアースリップに注射針を無菌的に付けるだけでも充分である。
- (4) 医薬品あるいは関連機器の使用については、その医薬品あるいは機器の添付文書に従うこと。
- (5) 本品は無菌的に取り出し、開封後は直ちに使用すること。
- (6) 破損する場合があるので、耐薬品性が確認されていない化学薬品などは使用しないこと。

【使用上の注意】

<使用注意>

- (1) 10mL 未満の注射筒で使用すると、耐圧限度の 517 kPa を超え、本品の破損や使用者の負傷を招く恐れがあるため、使用しないこと。
- (2) 本品は 45℃以上の温度で使用しないこと。
- (3) 本品を真空装置の保護用具として使用する場合、水溶液がハウジングの前面に充満すると、本品がしばらく作用しないことがある。その場合には本品のメス型ルアーロック接続部から接続物をはずし無菌的に注射筒で空気圧をかけること。

<重要な基本的注意>

- (1) 本品の使用に際しては、医師の指示に従って使用すること。
- (2) 水漏れに注意すること。
- (3) 本品を使用中、異常が無いことを常時監視すること。

【保管方法及び有効期間等】

<保管方法>

直射日光・紫外線・高温多湿を避けて、室温で保存すること。

<有効期間>

滅菌年月より 3 年 [自己認証（当社データ）による]
包装の使用期限欄を参照のこと。

【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>

メルク株式会社
〒153-8927 東京都目黒区下目黒一丁目 8 番 1 号
TEL : 03-4531-1140

<製造業者>

Merck Millipore Ltd.
国名：アイルランド

【製品仕様】

温度条件：最高 45℃まで
耐圧（25℃）：517kPa 流入部、差圧最大
ろ過面積：3.9cm²
耐薬品性：
本品は次の液体と特定濃度で適合して使用できる。
塩酸、イソプロピルアルコール、氷酢酸、エタノール、水酸化ナトリウム、メタノール、フェノール（6%）
（その他のアルコール、酸、塩基についての問い合わせは製造販売業者にお問い合わせください。）

【入数】

1 箱に 50 個入り