

## パイオラックスエマルジョンコネクタ

### 再使用禁止

#### 【禁忌・禁止】

1. 再使用禁止
2. 再滅菌禁止

#### 【形状・構造及び原理等】

##### \*<製品概要>

連続相液(O: Oil)と分散相液(W: Water)を混合すると、W/O (Water in Oil) エマルジョンを形成する。

##### <形状・構造>



##### <材質>

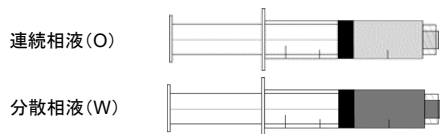
本体: 硬質塩化ビニル (DEHP フリー)、多孔質ガラス

##### 【使用目的又は効果】

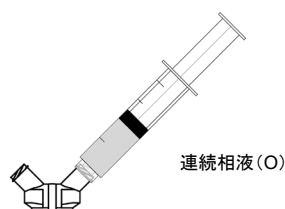
本品は、注射筒など薬液容器に装着し、注射筒など薬液容器に薬液などを注入・排出するために用いる器具である。

##### 【使用方法等】

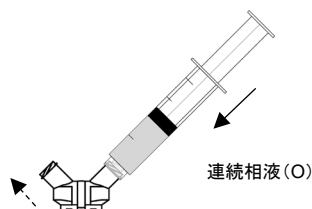
1. 本品を滅菌袋より取り出す。
2. 連続相液(O)と分散相液(W)をそれぞれ充填した注射筒などを準備する。



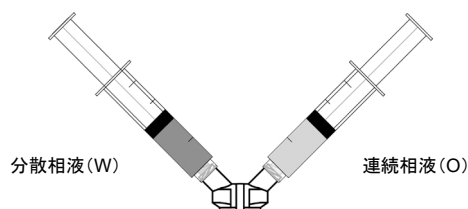
3. はじめに連続相液(O)の注射筒などを本品に接続する。



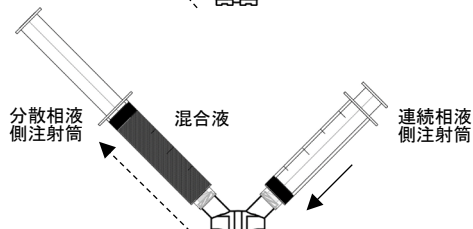
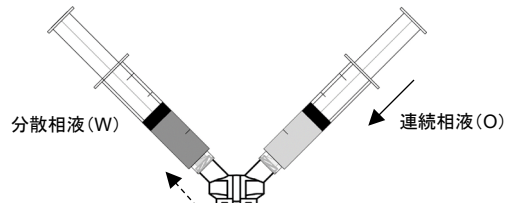
4. 連続相液(O)をゆっくりと注入し、本品デッドスペース内のエアを排出しながらデッドスペース内を連続相液(O)で満たす。



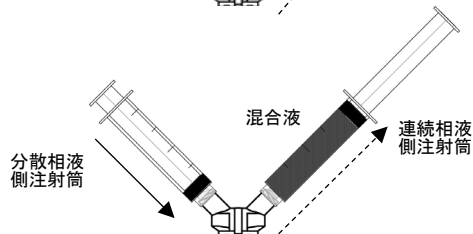
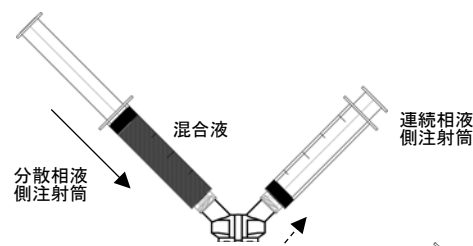
5. 分散相液(W)を充填した注射筒などを本品に接続する。



- \*6 つぎに連続相液(O)を分散相液(W)側の注射筒などへ全量注入する。



- \*7 つづいて連続相液(O)が注入された分散相液(W)側の注射筒などから、連続相液(O)側の注射筒などへ混合液を全量排出する。



- \*8. 以降、混合液の全量注入・排出操作を繰り返す。安定したW/O エマルジョンを精製するため 20 往復以上の混合を行う。

#### 【使用上の注意】

1. 薬液曝露の可能性があるため、使用中は、本品の破損、接続部の緩み、空気混入、液漏れ、詰まり等がないか確認をすること。
2. 本品にシリンジ等を接続する際は、過度な締め付けや本品に歪みを生じさせる操作をしないこと。
3. 脂肪乳剤および脂肪乳剤を含む医薬品、ヒマシ油等の油性成分、界面活性剤又はアルコール等の溶解補助剤などを含む医薬品を使用する場合は、本品のひび割れに注意すること。
4. 本品を用いて塞栓材等の粉碎は出来ないため、行わないこと。
5. 本品の破損の可能性があるため、高温の薬液を使用する場合は、取扱いに注意すること。
6. 本品使用時に過度な抵抗を認めた場合は、使用を中止すること。
7. 本品使用中に破損を認めた場合は、直ちに新しい製品に交換すること。
8. 連続相液(O)と分散相液(W)を混合する場合は、はじめに連続相液(O)を分散相液(W)側の注射筒などに注入すること。

**【保管方法及び有効期限等】**

1. 保管方法  
高温多湿、直射日光、殺菌灯等の紫外線および水濡れを避けて保管すること。
2. 有効期間  
外箱および本品包装に記載(自己認証による)。

**【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】**

**製造販売元**

株式会社パイオラックスメディカルデバイス  
TEL 045-517-9735