

類別：器 51 医療用嘴管及び体液誘導管 JMDNコード：32172011

一般医療機器 一般的名称：活栓

（単回使用）

販売名：マーベラス

【警告】

- 1) 本品を最大耐圧 200KPa 以上で使用しないこと。
- 2) 脂肪乳剤及び脂肪乳剤を含む医薬品、ひまし油等の油成分、界面活性剤又はアルコール等の溶解補助剤等を含む医薬品を投与する場合、又はアルコールを含む消毒剤を使用する場合は本品のひび割れに注意すること。

【禁忌・禁止】

- 1) 再使用禁止。
- 2) 使用前に滅菌包装に破損、水濡れ等の異常が認められる場合は使用しないこと。
- 3) 注射針を用いて混注等をしないこと。「混注バルブの破損、液漏れ汚染の可能性」

【形状・構造及び原理等】

（概要）

本品は脈管系への液注入を調節する血管内投与キットの部の三方活栓である。
 ニードルレスバルブが1個又は2個取り付けられており、ハンドルの形状および色の違い、ルーアースリップかローテータ付オスルアーの組合せにより全24種類ある。
 また本品はエチレンオキササイドガス滅菌済みで単回使用である。

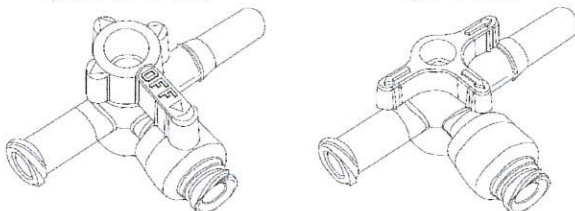
| ニードルレスバルブ | ポートタイプ | ハンドルタイプ | ハンドル色 |
|--------------|-------------|----------|-------|
| シングル (1個) | ルーアースリップ | シングルハンドル | 青 |
| | | | 赤 |
| | | Tハンドル | 白 |
| | | | 青 |
| | ローテータ付オスルアー | シングルハンドル | 白 |
| | | | 青 |
| | | Tハンドル | 赤 |
| | | | 白 |
| ダブル (2個) | ルーアースリップ | シングルハンドル | 青 |
| | | | 赤 |
| | | Tハンドル | 白 |
| | | | 青 |
| | ローテータ付オスルアー | シングルハンドル | 白 |
| | | | 青 |
| | | Tハンドル | 赤 |
| | | | 白 |

（形状・構造）

〈シングルニードルレスバルブ、ルーアースリップ〉

（シングルハンドル）

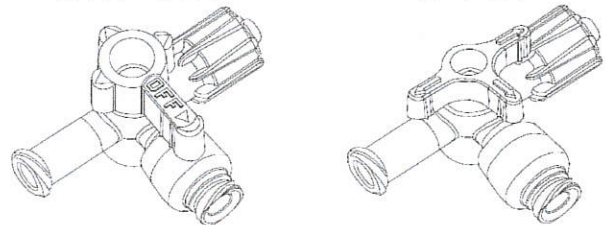
（Tハンドル）



〈シングルニードルレスバルブ、ローテータ付オスルアー〉

（シングルハンドル）

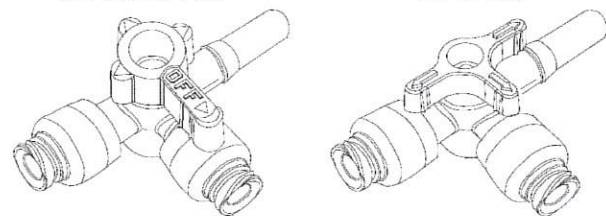
（Tハンドル）



〈ダブルニードルレスバルブ、ルーアースリップ〉

（シングルハンドル）

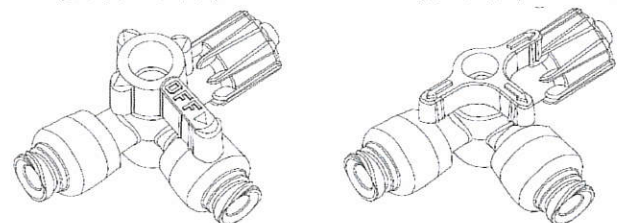
（Tハンドル）



〈ダブルニードルレスバルブ、ローテータ付オスルアー〉

（シングルハンドル）

（Tハンドル）

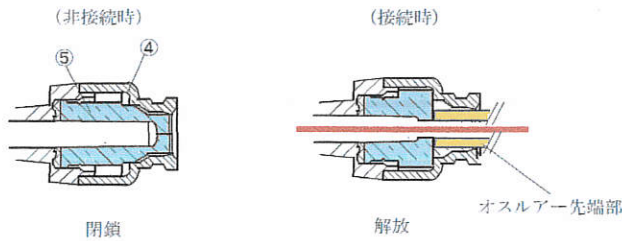


（原理）

〈ハンドル方向と流路方向の関係〉

| 流路パターン | パターン1 | パターン2 | パターン3 | パターン4 |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| Tハンドル | | | | |
| シングルハンドル | | | | |
| 流路方向 | | | | |

〈ニードルレスバルブの作動図〉



【使用目的、効能又は効果】

脈管系への液注入を調節する血管内投与キットの部品であり、本品のハンドルを操作することにより流路の変更・開放・閉鎖が可能である。本品は単回使用である。
また、バルブはオスルアーを挿入した時に流路が開通し、投薬等を行うことができる。

【原材料】

本 体 : ポリカーボネート
 ハンドル : ポリエチレン
 ニードルレスバルブ : シリコンゴム
 保護キャップ : ポリプロピレン

【操作方法又は使用方法】

1. 包装側面の開封口より開封し、汚染に十分注意しながら本品を包装内より取り出す。
2. 接続部は全てルアーテーパーになっているので、必要な針基、コネクタ等としっかり接続する。その際、接続部には直接手を触れないように注意する。
3. 必要に応じて本品のハンドルを回転し、流路を変更する。ハンドルをポートに対し 45° の位置にした場合は全ての流路が閉塞する。
4. バルブから投薬をおこなう場合、投薬前にバルブ表面をアルコール綿等で拭き洗浄する。その後所定の操作を行う。

【使用上の注意】

1. 本製品はディスポーザブル製品であるので、再使用は行わないこと。
2. 包装から取り出す際や接続の際には汚染に十分注意すること。
3. 滅菌包装を開封した後は、何らかの事情で使用しない場合は廃棄すること。
4. 使用中は本品の破損、接合部のゆるみ及び薬液漏れ等について、定期的に確認すること。
5. ひび割れが生じた場合は、直ちに新しい製品と交換すること。
6. コネクタへの過度な締め付けはひび割れの原因になるので、注意すること。
7. 一旦外した保護キャップは再使用を行わないこと。
8. 医薬品の添付文書を確認後使用する事。

【貯蔵・保管方法及び有効期間等】

水濡れに注意し、直射日光および高温多湿を避けて保管すること。

【有効期限】

製品ラベルに記載。〔自己認証（当社データ）による〕

【包装】

50 個／箱

【製造販売業者及び製造業者の名称及び住所等】

（製造販売業者）＊添付文書の請求先

株式会社ユーシンメディカル

東京都文京区本郷 2-26-3

Tel. 03-5844-1415 Fax 03-3815-5782

（製造業者）

エルカム メディカル エーシーエーエル社

パーラム 13860 イスラエル