

機械器具（25）医療用鏡
一般医療機器 可搬型手術用顕微鏡（36354020）
特定保守管理医療機器 「手術用顕微鏡OMS-90」の付属品
「手術用顕微鏡OMS-710」の付属品
ビームスプリッター MS-BS02
MS-BS03

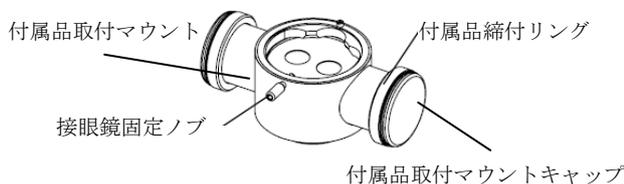
【警告】

使用前には、必ず手術用顕微鏡OMS-90又は、手術用顕微鏡OMS-710の締付けハンドルやネジ、ノブ等が確実に締付けられていることを確認すること。
[落下により死傷する恐れがあります]
付属品の着脱は患者の上で行わないこと。
[落下により死傷する恐れがあります]

*【形状・構造及び原理等】

1. 構成

本品は分割比の異なるビームスプリッターMS-BS02と、ビームスプリッターMS-BS03（以下、共にビームスプリッターという）の2種類がある。



2. 寸法：φ70mm(W)×130mm(D)×51.5mm(H)

3. 作動原理

プリズムによりある一定比で術者観察系の光束を術者側、付属品側に分割する。

4. 使用環境

温度：10℃～40℃

湿度：30～75%（結露なきこと）

気圧：700hPa～1060hPa

*【使用目的又は効果】

手術用顕微鏡OMS-90又は、手術用顕微鏡OMS-710と組み合わせ、観察像を術者側と付属品側に分割する。付属品取付マウントに取付けた市販のTVリレーレンズと市販のTVカメラにより、観察画像を撮影、記録する。

*【使用方法等】

<取付方法>

- 手術用顕微鏡OMS-90、又は手術用顕微鏡OMS-710の接眼鏡固定ノブを緩めます。
- ビームスプリッターの切欠きを接眼鏡取付マウント部のピンに差込みながら、接眼鏡取付マウント部にビームスプリッターを乗せます。
- 接眼鏡固定ノブを締付けます。



図は OMS-710 の鏡体

詳細は、手術用顕微鏡OMS-90又は、手術用顕微鏡OMS-710の「取扱説明書」の「別売付属品」を参照のこと。

*【使用上の注意】

<その他の注意>

- 機器を設置するときは次の事項に注意すること。
 - 水のかからない場所に設置すること。
 - 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ

- 分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずる恐れのない場所に設置すること。
- 傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）など安定状態に注意すること。
- 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に設置しないこと。
- 機器の使用前には次の事項に注意すること。
 - 機器を使用する前には、必ず接眼鏡固定ノブが確実に締め付けられていることを確認すること。
 - 機器の使用中は次の事項に注意すること。
 - 診断に必要な時間をこえないように注意すること。
 - 機器全般及び患者に異常のないことを絶えず監視すること。
 - 機器及び患者に異常が発見された場合には、患者に安全な状態で機器の作動を止めるなど適切な措置を講ずること。
 - 機器に患者が触れることのないよう注意すること。
- 機器の使用後は、次の使用に支障のないよう必ず洗浄しておくこと。

廃棄

装置を廃棄する場合は、廃棄、リサイクルに関する自治体の条例に従うこと。

*【保管方法及び有効期間等】

1. 貯蔵・保管（非包装（非梱包）状態）

温度：10℃～40℃

湿度：30～75%（結露なきこと）

気圧：700hPa～1060hPa

2. 貯蔵・保管（包装（梱包）状態）

温度：-20℃～50℃

湿度：10～95%

気圧：700hPa～1060hPa

3. 輸送（包装（梱包）状態）

温度：-20℃～50℃

湿度：10～95%

気圧：700hPa～1060hPa

4. 保管場所については次の事項に注意すること。

- 水のかからない場所に保管すること。
 - 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずる恐れのない場所に保管すること。
 - 傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）など安定状態に注意すること。
 - 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。
5. 耐用期間
正規の保守点検を行った場合に限り、納入されたときから8年（自己認証〔当社データ〕による）

*【保守・点検に係る事項】

- 使用後はできるだけ早く血液、体液、組織等の汚れを除去し洗浄、消毒すること。
- しばらく使用しなかった機器を再使用するときは、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認すること。
- 汚れたときは、「OMS-90取扱説明書」、又は「OMS-710取扱説明書」の「管理と点検」に従い清掃すること。

*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

株式会社 トプコン

TEL 03-3558-2506