

「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〕

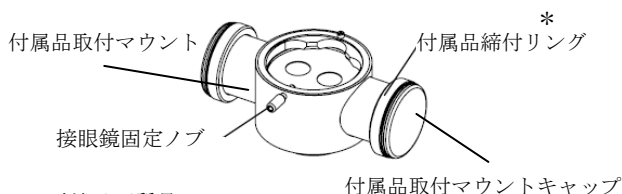
付属品の着脱は患者の上で行わないこと。

〔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. 寸法及び質量

寸法: $\phi 70\text{mm(W)} \times 130\text{mm(D)} \times 51.5\text{mm(H)}$

質量: 0.43kg

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。

【使用目的、効能又は効果】*

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。

【品目仕様等】

分割比: 80/20(術者側 80%、付属品側 20%) (MS-BS02 の場合) 又は、

分割比: 50/50(術者側 50%、付属品側 50%) (MS-BS03 の場合)

【操作方法又は使用方法等】

＜使用環境＞*

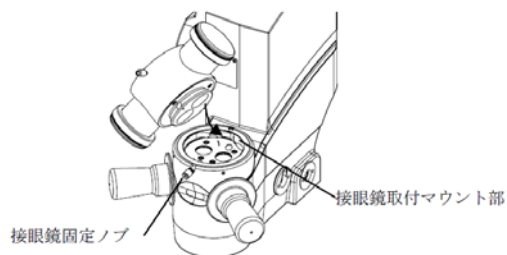
温度: $10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

湿度: $30\% \sim 75\%$ (結露なきこと)

気圧: $700\text{hPa} \sim 1060\text{hPa}$

＜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】

使用上の注意事項

- 取扱説明書を熟読し、熟練した者以外は機器を使用しないこと。
- 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。
- 故障したときは勝手にいじらず適切な表示を行ない、修理は専門家にまかせること。
- 機器は改造しないこと。

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。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

- 貯蔵・保管 (非包装 (非梱包) 状態) *
温度: $10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
湿度: $30\% \sim 75\%$ (結露なきこと)
気圧: $700\text{hPa} \sim 1060\text{hPa}$
- 貯蔵・保管 (包装 (梱包) 状態) *
温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
湿度: $10\% \sim 95\%$
- 輸送 (包装 (梱包) 状態) *
温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
湿度: $10\% \sim 95\%$
- 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。
- 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)

取扱説明書を必ずご参照ください

【保守・点検に係る事項】 *

1. 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。
2. 機器及び部品は必ず定期点検を行なうこと。
3. しばらく使用しなかった機器を再使用する時には、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。
4. 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。

【包装】 *

包装単位：1台

【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 トプコン

東京都板橋区蓮沼町75番1号

T E L 03-3558-2506

製造業者

株式会社 トプコン