

機械器具 22 検眼用器具

一般医療機器 検眼レンズフレーム（JMDN：32791000）

販売名：K-0391 万能試験枠

【警告】

1. 患者及び使用者の安全を守り機器を正しく使用するために、注意事項は必ず守ること。
2. 熟練した人以外には操作しないこと。  
操作を熟知していない人が操作をすると、誤った操作をしてケガや故障の原因となるため、操作講習を受けた眼科医師、眼科医療従事者以外には操作しないこと。

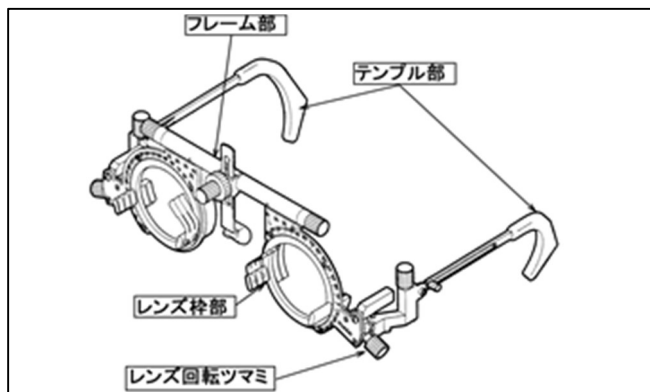
【禁忌・禁止】

1. 本体を分解したり、改造したりしないこと。
2. 故障や異常状態での使用をしないこと。
3. 未整備状態で使用をしないこと。
4. 濡れた手で触ったり、水をかけたりしないこと。
5. 片方の「テンブル」を持って無理に取り外したりしないこと。[変形や緩みの原因となるため]
6. レンズ回転ツマミ部に衝撃を加えないこと[変形により正常な回転を妨げる原因となるため]
7. ベンジン・シンナー等及び強酸・強アルカリの薬品は汚れ取りに使用しないこと。[印字劣化・表面変質の原因となるため]
8. 機器を強くたたいたり、揺すったり、擦ったりしないこと。
9. 「検眼レンズ枠」には定められた「検眼用レンズ」以外、使用しないこと。[サイズ・形状の異なるもの、又は検眼用以外のレンズ等を入れることは破損の原因となるため]

【形状、構造及び原理等】

1. 構成

K-0391 万能試験枠(以下「本器」)は回転ツマミ部、テンブル部から構成される。形状及び名称非正視眼の視力の検査をする際に、矯正するために用いるレンズの屈折力を決定する為に用いられる検眼レンズを保持する試験用眼鏡枠である。本器は、球面レンズのみならず、乱視用眼鏡のレンズを見いだす為の円柱レンズの軸方向を装着でき、レンズ回転機構を有し、フレーム部、レンズ枠部、レンズ回転ツマミ部、テンブル部から構成される。



2. 仕様

| 寸法        | 仕様                  |
|-----------|---------------------|
| P.D 調節範囲  | 48mm～80mm           |
| 角膜測定板     | 2mm 間隔              |
| テンブル角度調節  | 35°（上方向30°、下方向5°）   |
| テンブル長さ調節  | 35mm                |
| 鼻当て角度調節   | 360°                |
| 鼻当て上下調節   | 22mm                |
| 最大レンズ装着枚数 | 10枚（片眼鏡5枚まで）        |
| レンズ軸      | 0°、180°             |
| 寸法（mm）    | 174(W)×169(D)×97(H) |
| 重量        | 約60g                |

【使用目的又は効果】

非正視眼の視力の検査をする際に、矯正するために用いるレンズの屈折力を決定する為に用いられる検眼レンズを保持する試験用眼鏡枠。

【使用方法等】

1. 眼幅（PD）、テンブル、鼻当ての上下、回転、長さ等の調節を行い正しい位置に装着する。
2. 試験枠の掛けはずしの際には、目をつく恐れがありますので、「テンブル」を充分に開いて、ゆっくりと顔の正面で行って下さい。片方の「テンブル」を持って無理に取外すと変形やゆるみの原因にもなります。
3. 乱視軸の測定は「レンズ回転ツマミ」により回転させて測定して下さい。
4. 乱視軸の測定時、「レンズ回転ツマミ」を右回転させた場合「検眼レンズ」は左回転し、ツマミを左回転させた場合「検眼レンズ」は右回転します。

【使用上の注意】

1. 検眼に熟知した者以外には本器を使用しないこと。
2. 本器を使用する時には、次の事項に注意すること。
  - (1) 室温+10～+30℃、湿度85%以下、ほこりが無く水の掛からない場所に置くこと。
  - (2) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所でないこと。
3. 本器を使用する前には、次の事項に注意すること。
  - (1) 点検を行い本器が正確に作動することを確認すること
4. 本器の使用中は、次の事項に注意すること。
  - (1) 本器及び患者に異常のないか絶えず監視すること。
  - (2) 本器が患者の肌に触れ、かゆみ、かぶれ、湿疹などの異常があらわれた時には、直ちに使用を止めること。
  - (3) 本器及び患者に異常が発見されたら、直ちに使用を止めること。
5. 本器の使用後は、次の事項に注意すること。
  - (1) 本器全般を洗浄しておくこと。
  - (2) 本器を勝手に修理したり、改造したりしないこと。
6. 保守点検
  - (1) 必ず定期点検をすること。
  - (2) しばらく使用しなかった本器を再使用する時には、正常にかつ安全に作動することを確認すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 本器を保管する場合は、本器の汚れを防ぐ為ケース等に入れ、下記の場所に保管して下さい。
2. 水のかからない場所に保管して下さい。
3. 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオン分を含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に保管して下さい。
4. 振動、衝撃など安定状態に注意して下さい。
5. 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で下さい。

【保守・点検に係る事項】

1. 機器及び部品は必ず点検（日常点検、定期点検）を行って下さい。
2. 「鼻当て」は消耗品ですので、一年を目安に点検して、必要に応じて交換して下さい。
3. ネジが緩んだ場合や変形した場合は、正常に使用できない事がありますので、使用を中止して定期的に調整して下さい。
4. 整髪料・化粧品等の付着は劣化・変質・変色の原因になる可能性がありますので、速やかに拭き取って下さい。
5. ベンジン・シンナー等及び強酸・強アルカリの薬品は汚れ取りに使用しないで下さい。
6. 万一、故障が生じた場合には、販売店又は、弊社までご連絡下さい。

【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 イナミ  
〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目24番2号  
TEL 03-3814-1731 / FAX 03-3814-3334  
製造業者 株式会社 イナミ 美女木研究所

取扱説明書を必ずご参照ください。