

器具器械22 検眼用器具
一般医療機器 近点距離計 12821000
両眼解放定屈折近点計 ダコモ

【警告】

- ・ヒューズを交換する場合は、電源コードを抜いてから作業すること。《感電の危険があります。》
- ・アース未接続では使用しないこと。《感電の危険があります。》
- ・3P-2P変換プラグは使用しないこと。
- ・機器の設置は適切な方法で行い、機器が落下しないよう、しっかり固定すること。《機器が落下し負傷する恐れがあります》

【禁忌・禁止】

- ・適用電源電圧が不安定な場所では使用しないこと。
- ・温度、湿度変化の厳しい場所では使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 原理

本装置は、電動式近点距離測定装置で、明野視、両眼解放視標移動ができ、眼の調節作用に応じたスピードで最も自然視に近い条件での測定を可能としたものです。

2. 本品構成

(1) 本体

付属品構成

(1) 電源コード

(2) 取扱説明書

(3) ヒューズ

(4) 記録紙



機器写真

3. 機器の分類

1) 電撃に対する保護の形式 : クラスⅠ機器

2) 電撃に対する保護の程度 : B型機器

4. 電氣的定格

電源電圧 : AC100V

電源周波数 : 50/60Hz

電源入力 : 40VA

5. 本体の寸法及び重量

寸法 : (幅) 240 mm (高) 330 mm (奥) 650 mm

重量 : 約 12.5 kg

詳細は「取扱説明書」の「各部の名称」及び「仕様」を参照のこと。

4. 指標提示方式: LEDバックライト

点滅、前後移動(−1.0D~+3.0D)

【使用目的又は効果】

本装置は、左右眼及び両眼視の近点距離を測定する装置である。

【品目仕様】

定格電圧 AC100V

消費電力 40VA

視標光源 白色電球

視標種類 両眼視検査用カセット視標 1枚

視標提示方式 光源点灯

【操作方法又は使用方法等】

1. 設置上の注意

- ・振動、衝撃が加わらず、傾斜の無い安定した場所に設置してください。機器が転倒又は落下すると、ケガや機器の故障の原因になります。

- ・機器は、化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所、また、水のかかる場所には設置しないでください。

- ・高温多湿な場所、ホコリやゴミの多い場所には設置しないでください。

機器の外観だけでなく、内部の部品にも影響を与えます。

2. 使用環境条件

下記の条件で使用してください。

- ・温度: 10~40℃

- ・湿度: 30~75% (結露の無いこと)

- ・有害なホコリ、煙の無いこと。

3. 操作方法

(1) 装置本体を、机などの安定した所に置いてください。

(2) 電源プラグをコンセントに差し込みます。

(3) 電源スイッチを入れます。

(4) パワースwitchを入れます。

(5) スタートスイッチを入れます。

(6) 姿勢を楽にして、検眼レンズより内部の視標を見て下さい。

4. 検査方法

視標が緩やかに前進するので、調節不能となった時、ストップウォッチをおしてもらいスケール板の指針位置を記録してください。

取扱説明書を必ず参照ください

器具器械22 検眼用器具
一般医療機器 近点距離計 12821000
両眼解放定屈折近点計 ダコモ

- （1）スタートスイッチを押す。
- （2）視標が緩やかに前進するので、調節不能となった時、ストップウォッチを押してもらおう。
- （3）スケール板の指針位置を記録する。
- （4）逆転スイッチで約5cm後退させる。
- （5）以上を繰り返してもらい、近点距離を決定する。

詳細は「取扱説明書」の「各部の名称」及び「仕様」を参照のこと

【使用上の注意】

医用電気機器の使用上の注意事項

1. 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。

2. 機器を設置するときは、次の事項に注意すること。

- （1）水のかからないところに設置すること。
- （2）気圧、温度、湿度、風通し、日光、ホコリ、塩分、硫黄分などを含んだ空気などにより、悪影響を生じる恐れのない場所に設置すること。
- （3）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。
- （4）化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所には設置しないこと。
- （5）電源の周波数と、電圧及び許容電流値（又は消費電力）に注意すること。
- （6）アースは正しく接続すること。

3. 機器を使用する前に、次の事項に注意すること。

- （1）アースが完全に接続されていることを確認すること。
- （2）全てのコードの接続が、正確で完全であることを確認すること。
- （3）機器の併用は正確な診断を誤らせたり、危険な状態になる恐れがあるので十分に注意すること。
- （4）患者に直接接触する外部回路があるときは再点検すること。

4. 機器の使用中は次の事に注意すること。

- （1）診断、治療に必要な時間、量を超えないよう、注意すること。
- （2）機器全般及び患者に以上のないことを常に監視すること。
- （3）機器及び患者に異常が発見された場合は、患者に安全な状態で機器の作動を止めるなど適切な処置を講ずること。

5. 機器の使用後には次の事項に注意すること。

- （1）コード類の取り外しに際しては、コードを持って引き抜くなどの無理な力をかけないこと。
- （2）保管場所については、次の事項に注意すること。

- ①水のかからない場所に保管すること。

- ②気圧、温度、湿度、風通し、日光、ホコリ、塩分、硫黄分などを含んだ空気などにより、悪影響を生じる恐れのない場所に保管すること。

- ③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。

- ④化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所には設置しないこと。

- （3）付属品、コードなどは洗浄した後、整理してまとめておくこと。

- （4）機器は次回の使用に支障のないよう、必ず清潔にしておくこと。

6. 故障した時は、勝手にいじらず適切な表示を行い、修理は専門家に任せること。

7. 機器は絶対に改造しないこと。

8. 保守点検

- （1）機器及び部品は、必ず定期点検を行うこと。
- （2）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。

その他、「取扱説明書」の「安全に使用していただくために」や「使用上の注意事項」を熟読し遵守すること。

【貯蔵方法及び有効期限】

1. 水のかからない場所に保管すること。
2. 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ホコリ、塩分、硫黄分などを含んだ空気などにより、悪影響を生じる恐れのない場所に保管すること。
3. 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。
4. 化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所には設置しないこと。

使用期限

1. 使用期限：適切な保守点検を行った場合に限り、納入されたときから7年

保管環境

- ・温度：-10～55℃
- ・湿度：10～95%（結露のないこと）

その他、「取扱説明書」の「装置の保管」や「安全に使用していただくために」を熟読し遵守すること。

【保守点検に係わる事項】

1. 日常の手入れ
 - （1）長時間使用しないときは、電源コードをコンセントから抜いてください。
 - （2）機器が汚れた場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。汚れのひどいときは、水か薄め中性洗剤に浸して軽く絞った布で拭き、そのあと乾拭きしてください。
 - （3）始業、就業点検、定期点検は必ず行ってください。
 - （4）しばらく使用しなかった状態で再使用するときには、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。

2. 消耗品の交換

- （1）ヒューズの交換

その他、「取扱説明書」の「使用上の注意事項」や「保守・保管」を参照のこと。

【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

日光精器株式会社 滋賀工場
〒523-0022滋賀県近江八幡市馬淵町2660
TEL(0120) 250-846/FAX(0748)37-2015

製造業者

株式会社 森川製作所

取扱説明書を必ず参照ください