

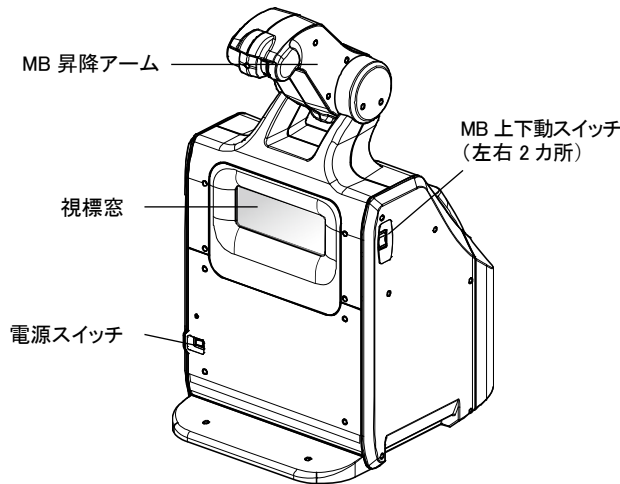
機械器具 22 検眼用器具

一般医療機器

医療用品 6 視力表及び色盲検査表 特殊視力検査装置 (70973000)

「レフラクタ RT-6100」の付属品 スペースセイビングチャート SSC-100

**【形状・構造及び原理等】



1. 構成

基本構成

装置本体、VD 確認機構、カバープレート、六角棒スパナ、プラスドライバー、ダストカバー、電源コード、添付文書、取扱説明書

**オプション

CB テーブル、CB トレー、TB アタッチメント、TB スタンド、CB-プリンタアダプタ

2. 体に接触する部分の組成

電源スイッチ、MB 上下動スイッチ：ポリアミド系樹脂

3. 電氣的定格

電圧：AC100-240V（±10%）

周波数：50/60Hz

消費電力：200VA

4. 機器の分類

電撃に対する保護

クラス I の ME 機器

装着部：B 形装着部

電磁両立性規格への適合

EMC 規格 IEC60601-1-2：2014 に適合

5. 寸法及び質量

寸法：446mm(W)×506mm(D)×763mm(H)（MB 上下稼働部下降時）

446mm(W)×487mm(D)×907mm(H)（MB 上下稼働部上昇時）

質量：27kg

6. 作動・動作原理

本装置は、LCD に表示した視標を後面から照明し、凹面ミラーを介して視認することにより、短い設置距離で検査距離 5m と光学的に同等な視標の呈示を可能にします。

平面鏡を用いた折り返し表示で、検査距離 40cm の近用視標の呈示も行えます。

また、視標輝度を落とし、薄明時の視力を確認できる夜間モードを備えています。

【使用目的又は効果】

使用目的

光学的に遠方及び近方の視標を呈示する視力検査装置です。

【使用方法等】

1. 環境条件

温度：+10～+35℃

湿度：30～90%（結露なきこと）

気圧：800～1060hPa

2. 使用方法

この装置はレフラクタと接続して使用します。

基本的な操作は 1)→2)→3)→4) の流れとなります。

1) 起動

1)-1. 電源コードをコンセントに接続します。

1)-2. 電源スイッチを ON にします。

1)-3. 始業点検をします。

2) 準備

2)-1. レフラクタヘッドを下端まで下げ、被検者をレフラクタヘッドの前に座らせます。

2)-2. 本装置を載せたテーブルまたは被検者用椅子を昇降し、検眼窓と被検眼の高さを合わせます。

2)-3. VD（角膜頂点距離）を合わせます。

3) 検眼

接続したレフラクタを操作して検眼を行います。

4) 終了

4)-1. 電源スイッチを OFF にします。

4)-2. 電源コードをコンセントから外します。

4)-3. ダストカバーを被せます。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

・測定前に、検査の目的、方法について十分に説明すること。

取り扱い

・視標窓を傷つけたり、指紋、ほこりなどで汚れたままにしないこと。[正確な測定結果が得られない恐れがある。]

・レフラクタヘッドを昇降する際や、レフラクタヘッドが幅転する操作をする際には、被検者の顔をレフラクタヘッドから離れさせること。また、レフラクタヘッド動作中は被検者の位置を確認すること。[レフラクタヘッドが顔にぶつかる恐れがある。]

・レフラクタヘッドや MB 昇降アームの隙間に手や指を置かないこと。[手や指を挟み怪我をする恐れがある。]

2. 移動及び設置等の注意

・直射日光、スポットライト等の外乱光が視標窓に当たらない場所に設置すること。

・衝撃、振動の加わらない場所に設置すること。

取扱説明書を必ずご参照ください。

レフラクタ RT-6100 の付属品
スペースセイビングチャート SSC-100 添付文書
SS002-P941-A3

- ・磁力のある物を装置近くに置かないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管条件

温度 : -10～+55℃
湿度 : 10～95% (結露なきこと)
気圧 : 700～1060hPa

2. 耐用期間

新規購入日から8年 (自己認証による)

3. 貯蔵・保管

- ・直射日光や湿度の高い環境を避け、室温にて保管すること。
- ・清潔で乾燥した場所に、荷重の掛からない状態で保管すること。
- ・振動、衝撃が加わらない、傾斜のない場所に保管すること。
- ・結露させないこと。

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

1. クリーニング

- ・視標窓、瞳孔位置確認窓のクリーニングは、ブローブラシでほこりを取り除き、残った汚れを柔らかい布で軽く拭き取ること。

2. 保守・点検

- ・万一装置が故障した場合は、電源コードをコンセントから抜き、装置の内部に触れないで、㈱ニデック又は購入先まで連絡すること。
- ・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。

【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 : 株式会社ニデック
電話番号 : 0533-67-6151(代)