

*2017年10月(第2版)(新記載要領に基づく改訂)
2006年2月(第1版)

医療用品06 視力表及び色盲検査表
一般医療機器 特殊視力検査装置 70973000

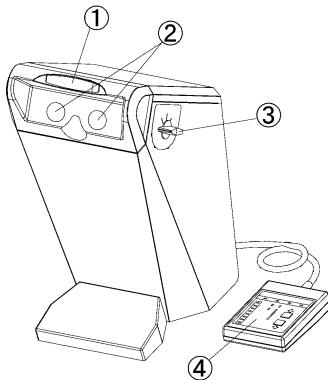
コンパクト視力計 CA-2000

【形状・構造及び原理等】

<構成>

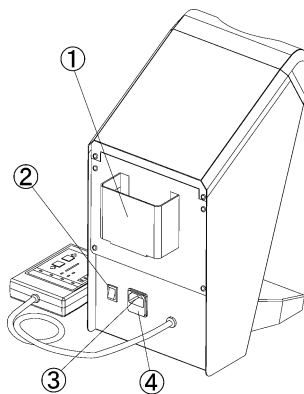
本体（コントローラー含む）

本体前面、右側面



- ①額当て
- ②接眼部覗孔
- ③検査距離切換ダイヤル
- ④コントローラー

本体背面、左側面



- ①コントローラーホルダー
- ②電源スイッチ
- ③電源インレット
- ④ヒューズホルダー

<機器の分類>

電撃に対する保護の形式による分類：クラスⅠ

電撃に対する保護の程度による装着部の分類：B形装着部

<電氣的定格>

電源電圧：交流100V 50/60Hz

電源入力：5VA+15%以下

<寸法及び重量>

寸法：220mm(W)×275mm(D)×409(H)mm

重量：6kg

<原理>

- ・被検眼から33cm離れた位置に視標が配置されている。その間にレンズを介することにより光学的に5mまたは50cmの検査距離を生成し視力検査を行う。
- ・立体視の原理は、左右の眼それぞれにほぼ同じ絵柄を見せる一方、その内一部の絵柄のみ意図的に左右に位置をずらすことで融像した際に立体感を生じさせる。

【使用目的又は効果】

一般健康診断の視力検査やVDT作業従事者の基本的な視機能のスクリーニングを行うことを目的とする。

【使用方法等】

使用前準備

- (1) 電源を入れます。
- (2) コントローラーの検査項目表示灯の表示と、本体に提示視標が一致することを確認します。
- (3) 視標が見える位置で被検者の額を額当てに当てて、頭を固定します。

片眼の視力検査及び乱視検査の方法

- (1) 本体の検査距離切換ダイヤルで、検査距離（5m、50cm、33cm）を設定します。
- (2) コントローラーの検査項目選択スイッチ（上）または検査項目選択スイッチ（下）を押して、検査項目表示灯を「R 乱視 視力」の位置に設定し、右眼を検査します。
- (3) 右眼視力検査は、ランドルト環の切れ目の方向を1番から順に上下左右で被検者に答えてもらいます。
- (4) 右眼乱視検査は、ランドルト環の左側にある放射状の線視標を被検者に見てもらい、ハッキリまたは濃く見える線とボケて見える線がある場合は、その線の番号を答えてもらいます。
- (5) 次に、コントローラーの検査項目選択スイッチ（上）または検査項目選択スイッチ（下）を押して、検査項目表示灯を「L 乱視 視力」の位置に設定し、左眼を検査します。
- (6) 右眼の視力、乱視検査同様に左眼を検査します。

両眼の視力検査及び立体視検査の方法

- (1) 本体の検査距離切換ダイヤルで、検査距離（5m、50cm、33cm）を設定します。
- (2) コントローラーの検査項目選択スイッチ（上）または検査項目選択スイッチ（下）を押して、検査項目表示灯を「R+L 立体視 視力」の位置に設定し、両眼を検査します。
- (3) 両眼視力検査は、ランドルト環の切れ目の方向を1番から順に上下左右で被検者に答えてもらいます。
- (4) 立体視検査は、被検者に視標中央にある「★」、「■」、「▲」、「●」を見てもらいます。「★」、「■」、「▲」、「●」の位置関係を「手前」または「奥」の順に答えてもらいます。

片眼の低視力検査の方法

- (1) 本体の検査距離切換ダイヤルで、検査距離（5m、50cm、33cm）を設定します。
- (2) コントローラーの検査項目選択スイッチ（上）または検査項目選択スイッチ（下）を押して、検査項目表示灯を「R 低視力」の位置に設定し、右眼を検査します。
- (3) 右眼低視力検査は、ランドルト環の切れ目の方向を上下左右で被検者に答えてもらいます。
- (4) 次に、コントローラーの検査項目選択スイッチ（上）または検査項目選択スイッチ（下）を押して、検査項目表示灯を「L 低視力」の位置に設定し、左眼を検査します。
- (5) 右眼の低視力検査同様に左眼を検査します。

遠視チェック

- (1) 5mの視力検査の際、本体の検査距離切換ダイヤルで検査距離を+0.5Dに設定します。
- (2) 同様に視力検査を実施します。
- (3) 検査距離「5m」の位置と「+0.5D」の位置での視力を比較します。

使用后

- (1) 電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから抜きます。
- (2) ダストカバーをかけます。

【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

1. 本体の移動に際し、額当て部は持たないこと。[落下によるケガの原因となります]
2. 本装置は視機能のスクリーニングを目的としているため、正確な視力値の評価については眼科医の精密検査などを実施してください。

取扱説明書を必ずご参照ください

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- (1) 水や薬品のかからない場所に設置すること。
- (2) 直射日光の当たる場所、高温、多湿の場所や、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。
- (3) 傾斜、振動、衝撃の無い安定した場所に設置すること。
- (4) 化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所に設置しないこと。

2. 保管・輸送条件（梱包状態）

温度：－20～＋60℃

湿度：10～95%

3. 耐用期間

正規の保守点検を行った場合に限り8年〔自己認証による〕

【保守・点検に係る事項】

- (1) <使用者による保守点検>使用しないときはダストカバーを被せてください。
- (2) 長時間使用しないときには、電源コードをコンセントから抜いてください。
- (3) 本装置の清掃は柔らかい布でから拭きをしてください。
汚れがひどいときには薄めた中性洗剤に浸して硬く絞った布で拭き、そのあと、から拭きをしてください。

<業者による保守点検>

弊社からの「点検リスト」に基づき、定期的な点検を行ってください。

【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

株式会社トーメーコーポレーション

愛知県名古屋市区則武新町二丁目11番33号

TEL(052)581-5321

製造業者

株式会社トーメーコーポレーション

〔販売業者（販売店）〕