

医療用品 06 視力表及び色盲検査表

一般医療機器 視力表（JMDN：16800000）

販売名：K-3435 付ミ ワイヤレスリモートコントロール視力検査装置

【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. 万一異常が発生したら、電源プラグを抜くこと。
3. 本体を設置する場合、転倒や落下しない様、取付金具に確実に取付けること。
4. 本体を押したり、引いたりしないこと。
5. 熟練した人以外は操作しないこと。
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は操作しないこと。
6. 患者や子供の行動に注意すること。
患者や付き添いの子供のいたずらなどの機械操作で事故を起こすことがあります。目を離さないように注意すること。
7. 電球交換時には、電球が高温になっているので、直接素手で触れないこと。
8. リモコン送信機に使用する乾電池は、乾電池に表示されている使用上の注意事項に従い、使用すること。
9. モコン送信機には、アルカリ乾電池を使用すること。
新しい電池と使用した電池の混用、異種の電池の混用や使用済電池の機器内放置はしないこと。

【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. 未整備状態での使用をしないこと。
4. 濡れた手でさわらないこと。
5. 本体及びフットスイッチに水をかけないこと。
6. 機器を強くたたいたり、揺すったり、擦ったりしないこと。

【形状、構造及び原理等】

1. 形状及び名称



2. 構成

K-3435 付ミ ワイヤレスリモートコントロール視力検査装置は、裸眼及び矯正の屈折視力を検査する装置であって、装置本体及びリモコン送信機（卓上タイプ又はハンディータイプ）、附属品及びオプション（L型架台、コントロール台）から構成されている。なお視標（ランドルト氏環）が裏面より印刷されている視標パネル板を交換することにより装置本体には検査距離5m用及び3m用の2種類の製品があるが視標の大きさが異なるのみで外観寸法、仕様等は全て同じである。

3. 付属品

リモコン送信機	1台	乾電池	4本
卓上タイプ（アンテナ付） 又はハンディータイプ		卓上タイプ 単一型 ハンディータイプ 単三型	
電源コード	1本	本体固定用ネジ（木ネジ）	4本
電球（12V 5W）	3個	取付ステー	1個
ヒューズ 2A	1本	取扱説明書（添付文書含む）	1冊

4. オプション

- (1) L型架台
- (2) コントロール台

5. 仕様

項目	仕様
使用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	100VA
使用電球	白熱電球 12V 5W
視標	1. 5m用 かな2列 2. 5m用 全ラウンド 3. 3m用 かな2列 4. 3m用 全ラウンド
視力値	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0（13ステップ）
視力値点灯方式	個別点灯、横一列点灯、縦一列点灯
赤緑視標	二重環対比型 個別点灯
乱視用点群視	6点19個6等辺 個別点灯
乱視視標	個別点灯
個視点	個別点灯
不等像視視標	個別点灯
十字斜位視標	個別点灯
立体視視標	個別点灯
視標投影面照度	1000Lux
操作方式	赤外線コントロール方式 38Hz
電撃に対する保護	形式 クラスⅠ機器 程度 B形機器
寸法(mm)	445(W)×120(D)×1120(H)
重量	20kg
リモコン送信機	卓上タイプ 使用電源 単一型アルカリ乾電池 4本 単三型アルカリ乾電池 4本 操作方式 赤外線コントロール方式 38Hz 寸法(mm) 185(W)×250(D)×106(H) 83(W)×43(D)×221(H) 重量 約1kg（電池含まず） 約290g（電池含まず）

【使用目的又は効果】

斜視、弱視等の患者には、視標を単独投影して屈折視力検査を行うことができ、又、スクリーニングに使用する場合は視標を同時投影して屈折視力検査を行うことができる。

取扱説明書を必ずご参照ください。

【使用方法等】

1. 送信信号には混信を避けるためデーターに送信コードが付加され、操作対象とする視力検査装置を設定することができます。
このコードは送信側（リモコン送信機）、受信側（装置本体）共に一致した場合のみ操作可能となり、異なった場合は反応しません。
2. 電源を投入する。
本体電源コードをAC100Vのコンセントに接続し、メインスイッチをONにする。リモコン送信機のスイッチをONにする。
3. 装置本体の受信窓とリモコン送信機の送信窓を距離7m以内で相対させ、リモコン送信機のキー操作により、点灯文字記号の操作が可能です。
4. リモコン送信機の視標投影用スイッチを選択することにより、視標を投影することができます。

(1) 卓上タイプは操作パネルにLEDを内蔵して、視標と同調し点灯している視標が手元で確認することができる。

(2) ハンディータイプは視標の選定のとき上下左右の操作を行い、液晶パネルにて視標を確認することができる。
5. リモコン送信機のランプはオートパワーオフ機能により操作終了から100秒後に消える。(卓上タイプのみ)

【使用上の注意】

- 詳細については取扱説明書を必ずお読みください。
1. 熟練した者以外は本器を使用しないこと。
 2. 本器を設置する時には、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設置すること。

(2) むやみに振動や衝撃を与えない安全性であること。

(3) 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) リモコン内部収納の乾電池が正常な電圧で、十分使用に耐え劣化の無いこと。

(2) 点検を行い本装置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。

(3) 本器に患者がられることのないよう注意すること。
 5. 本器の使用後は、次の事項に注意すること。

(1) 本器全般を清浄にしておくこと。

(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) 必ず定期点検を受けること。

(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、電源スイッチを必ず「OFF」(O)にし、電源コードはコンセントより抜き取り、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. 傾斜、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。

6. 保管時には下記の環境条件を厳守して下さい。

保管環境条件	
温度	－10℃～＋55℃
相対湿度	10%～95%

【保守・点検に係る事項】

詳細については取扱説明書を必ずお読みください。

1. 機器及び部品は必ず点検（日常点検、定期点検）を行なって下さい。
2. 全てのコードの接続が正確でかつ完全であるか確認して下さい。
3. ヒューズが切れていないか確認して下さい。
4. リモコン送信機の乾電池が寿命となっていないか確認して下さい。
5. 視標及び視標パネル板が汚れていないか確認して下さい。
6. 送・受信モードが正しく設定されているか確認して下さい。
7. 視標モードが正しく設定されているか確認してください。

【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