

【一般医療器】 類別：器 22 類別名称：検眼用器具 JMDN コード：70092000

一般的名称：コントラスト感度測定装置 クラス分類：I 特定保守：非該当

販売名：#5014 Pelli-Robson コントラスト センサティヴィティー チャート

【警告】

本品は測定器なので、曲げたり汚したりしないこと

【形状・構造及び原理等】

【外観写真】

本製品の基本構成は以下の通りである。



本製品の基本構成は以下の通りである。

基本構成は以下の通りである。

- ・ペリーロブソンコントラストチャート本体
- ・ペリーロブソンコントラストチャート用スコアパッド
- ・取扱説明書

【チャート】

チャートは3個の文字を1グループとし、一行に2グループ（計6文字）の8行で構成されている。各グループの文字は同じコントラストを持ち、次グループに移るに従い、コントラストは弱くなる。行が改まると見にくさが増大する視力表と異なり、ペリーロブソンチャートは同じ行でも見にくさが増大する。

チャートの大きさは83.8×56.7 cmで、壁にポスターのように掛けられるようになっている。

【原理】コントラスト感度の減少する同サイズ文字を使用し、logコントラスト感度を測定する。

【使用方法・判定】

コントラストの感度を測定する

【使用方法等】

- (1) チャートはその中心が被検者の目の高さになるように吊す。
- (2) チャートの白地部分が概ね85cd/m²の輝度になるように極力均一に照明する。

- (3) 検査は散瞳したり、目薬を点眼する前にテストを行う。
- (4) 被検者はチャートの正面にまっすぐ立つか、腰掛けるかして、目とチャートの距離が約1mになるようにする。
- (5) 記録紙には正しく読めた文字を○で囲み、間違えた文字は横線を引く。
- (6) チャートは3個の文字を1グループで、一行に2グループ（計6文字）の8行で構成されている。グループ内の2文字のうち、2文字が読めた最も薄い文字のグループが被検者の感度となる。該当するlogコントラスト感度の数値は、記録紙上に記載されている。
- (7) テストは片眼各1回と、両眼1回の、計3回行う。片眼を検査する場合は、他眼は遮蔽する。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- (1) 検査距離は1mを保つこと

【保管方法及び有効期限】

常温に保管すること。但し、40℃以上の高温、5℃以下の低温及び70%以上の湿度は避けること。

【保守・点検に係る事項】

- (1) 検査面には手を触れないこと。
- (2) 汚れた場合は、水や中性洗剤を少量つけたきれいな柔らかい布で拭くこと。この時水や中性洗剤を直接、検査カードに浸けないこと。
- (3) 溶剤は決して使用しないこと。

【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 テイエムアイ

〒352-0006 埼玉県新座市新座1丁目2番10号 Tel:048-481-2501

外国製造業者 Precision Vision/アメリカ

緊急連絡先

株式会社 テイエムアイ : Tel:048-481-2501