

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 コード 16800000)

ペリー・ロブソン チャート

【形状・構造及び原理等】

下記に外観図を示す。



＜構成＞

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ーパッド
- ・ 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、次の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 860mm x 640mm 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の文字を使用し、log コントラスト感度を測定する。

【使用目的又は効果】

本器は、視力表と同様な検査でコントラストの感度を測定するチャートである。

【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) 本品の使用者は、医師、医師の指示を受けた人及び視能訓練士だけに限定すること。本器の使用は、如何なる場合も医師及び視能訓練士の指示に基づいて行うこと。
- (2) 検査距離は約 1m を保つこと。

【保管方法及び有効期間等】

＜保管条件＞

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

【保守・点検に係る事項】

チャート表面が変色しないように注意すること。熱、特に日光により変色することがあるので注意する。

【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

ジャパン フォーカス株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷 4-37-18
TEL (03)3815-2611 FAX (03)3815-7284

外国製造業者 Haag-Streit UK Ltd. イギリス

緊急連絡先

ジャパンフォーカス株式会社 TEL (03)3815-2611
株式会社 JFC セールスプラン TEL (03)5684-8531