

**NEITZ**

コントラスト感度視力検査装置

**CAT-CP**

一般医療機器 / コントラスト感度測定装置

# コントラスト視力の測定が簡便

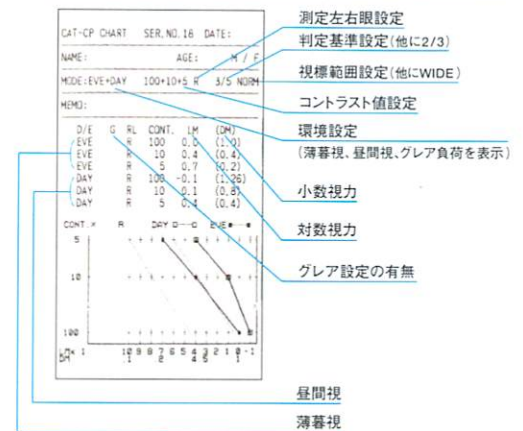


- 視力検査では捉えることのできない視機能の変化を検出できます。
- 白内障手術、コンタクトレンズ処方、角膜屈折矯正手術などの際の視機能評価に最適です。
- 視標にはランドルト環を用い、各コントラスト値での視力が測定できます。
- 視標の経年変化が少なく、平均輝度を一定に保つ方式を採用しました。(PAT.)

## 特長

- 昼間視に加え、薄暮視、さらにグレア負荷検査ができます。
- コントラスト値は100%、10%、5%の3段階です。特定のコントラスト値を選択して測定することも可能です。
- 視標はランドルト環を用いており、視標範囲はNORMとWIDEの2段階を切替スイッチで選択可能です。  
 NORM 1.0 logMAR～-0.1 logMAR 12段階  
 WIDE 1.3 logMAR～-0.1 logMAR 15段階に  
 小数視力 0.7 (運転免許取得基準視力、0.155 logMAR) を加えた16段階
- 測定はオートで音声による操作案内があります。
- 測定結果はプリンタ出力でき、パソコンへのデータ出力も可能です。

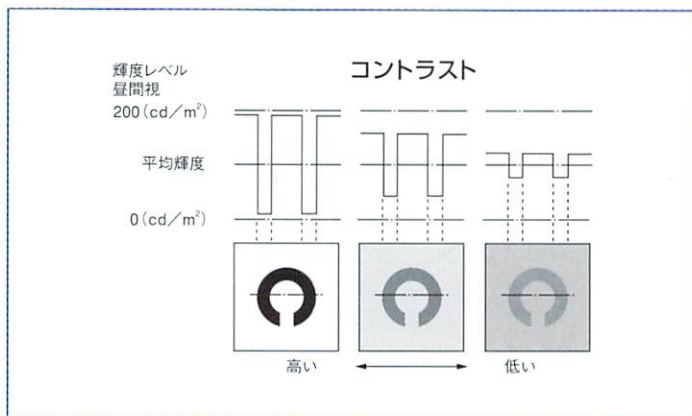
## 出力例(プリンタ用紙)



## 《コントラスト視力測定のご概念と原理》 特許第3441394号

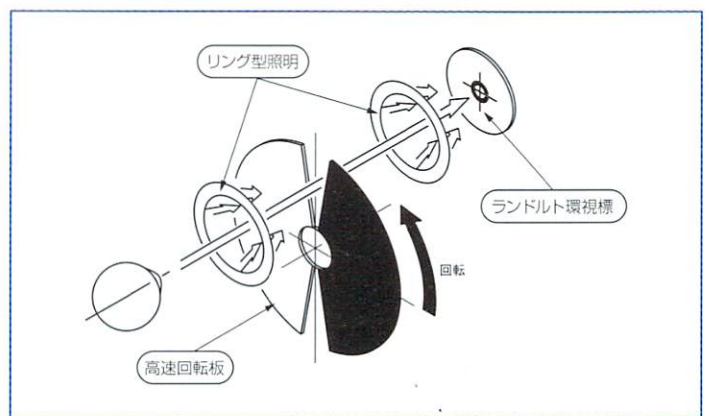
### ● 平均輝度が一定

平均輝度 [(視標輝度+背景輝度)/2] が一定に保たれていますので、平均輝度の変化による影響を少なくした視機能検査ができます。



### ● 視標の経年変化が少ない

コントラストを機械的に変化させていますので、経年変化による視標への影響は少なく、安定したコントラストを得ることができます。



## 仕様

- 測定方式: 自動測定
- 視標種類: ランドルト環
- 視標サイズ: 対数視力値1.3 logMAR～-0.1 logMAR  
 0.1ステップと0.155 logMARの計16サイズ
- 測定距離: 遠用
- コントラスト段階: 100%、10%、5%の3段階
- 視標部輝度(視標輝度+背景輝度): 昼間200cd/m<sup>2</sup>・薄暮10cd/m<sup>2</sup>
- 視標照明およびグレア用光源: 白色LED
- 質量: 約14kg
- 本体寸法: 240mm (W) × 340mm (D) × 420mm (H)
- 定格電源: AC100V～240V 50/60Hz 110VA
- 使用温度: 10℃～35℃
- プリンタ: サーマルグラフィックプリンタ

## オプション

- 電動光学台 YT-2F
  - 質量: 約30kg
  - 寸法: 590mm (W) × 520mm (D) × 660～850mm (H)
  - 天板寸法: 450mm (W) × 450mm (D)
  - 許容積載荷重: 50kg
- 感熱記録紙2巻1ケース
- アゴ紙



医療機器製造販売業許可番号 20B2X00016

# NEITZ

株式会社ナイツ

〒102-0082 東京都千代田区一番町15-21 一番町コート4階

TEL 03-3237-0551 FAX 03-3237-0554

http://www.neitz.co.jp

●代理店

12100

SOYINK

©06.11.4000 / D(GK)・P(IN) ●製品改良のため、記載内容の一部を予告なく変更することがあります。●カタログと実際の製品の色は印刷と多少異なる場合があります。