

# ナイツ アノマロスコープ

## Anomaloscope OT-II



### 色覚検査機器の決定版

- 赤緑の色覚異常の確定診断ができる
- LEDと干渉フィルタの併用によりRGYの高い色純度を実現
- 混色、単色値は読み取りやすいデジタル表示

内容

OT-II 本体、電源コード、予備ヒューズ、検査用紙（50 枚）  
OT 検査法説明書、点検調整記録簿、ダストカバー、予備球 L-50

電源

AC100-240V、50/60Hz、18/25VA

円形視標の視角

2 度 10 分（正視の場合）

本体寸法

371 mm × 125 mm × 323 mm

主波長（検査光）

赤 = 670 nm 黄 = 588 nm 緑 = 545 nm

本体質量

約 4.4 kg

- **観察野の円形上半分**：混色ノブの回転操作によって純色の赤、または純色の緑、あるいはこの両者が加色混合して生じた色に見えます。

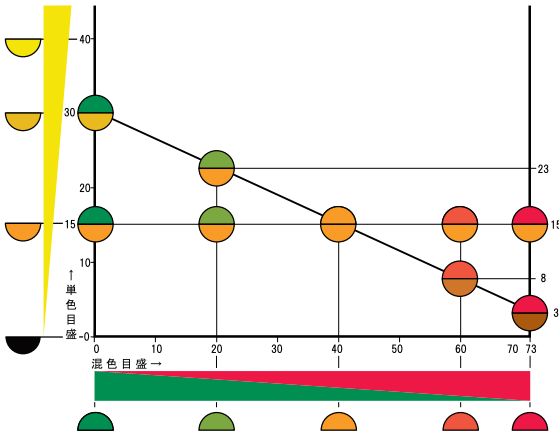
| 混色の<br>数値 | 割合   |      | 観察される色          |
|-----------|------|------|-----------------|
|           | 純色の赤 | 純色の緑 |                 |
| 0         | 0    | 0    | 純色の緑            |
| a         | a    | 73-a | 緑がかった黄→黄→赤がかった黄 |
| 73        | 73   | 0    | 純色の赤            |

このように数値を変えて混合の割合を連続的に変えることができますが、両者の割合の合計は、常に一定値 73 になるようになっています。

- **観察野の円形下半分**：単色ノブの回転操作によって真暗、または純色の黄に見えます。  
黄の明るさは、単色値表示窓にデジタル値で表示され、数値は 0 から 87 まであります。0 で真暗、数値が大きくなるのに応じて明るさは増加し、87 で最大となります。

- **純色の各赤・緑・黄は、おのおの干渉フィルタを通して取り出しますから、混色値、単色値の数値に関係なく常に前記の一定波長になります。**

ナイツアノマロスコープ OT-II による色覚異常検査法



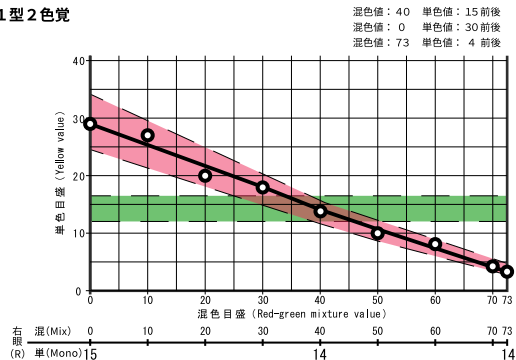
色覚分類

| 色覚の種類   | 1 型色覚    | 2 型色覚    |
|---------|----------|----------|
| 2 色覚    | 1 型 2 色覚 | 2 型 2 色覚 |
| 異常 3 色覚 | 1 型 3 色覚 | 2 型 3 色覚 |

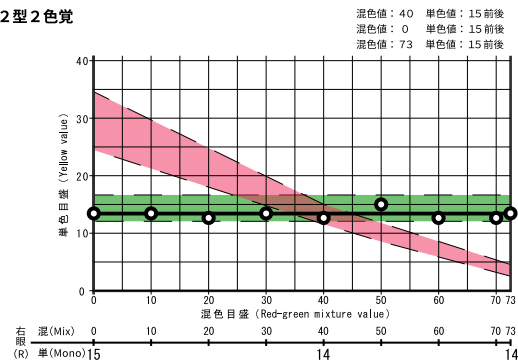
アノマロスコープ 診断例

各混色値での単色値を記入し、グラフ上にプロットして傾向をみる。正常であれば、40 (混色) / 15 (単色) あたりでしか等色しない。

1 型 2 色覚



2 型 2 色覚



製造販売届出番号：13B2X00131109501 一般医療機器 JMDN16342000

**NEITZ**  
Made by Neitz for Your Medical Field

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 (代) FAX:03-3237-0554  
<https://www.neitz.co.jp/>

代理店