



システムチャート

# SC-1600Pola / 1600



NIDEK

THE ART OF EYE CARE

## システムチャート

# SC-1600Pola / 1600

Quality of total solution is ready.

ハイコントラスト・高解像度の液晶ディスプレイと、  
当社独自の画像処理技術により、高精細な視標呈示が可能です。  
融像刺激を抑えたデザインにより、  
より正確な両眼視機能測定が可能になりました。



## スマート測定

### 液晶ディスプレイ

17インチ SXGA の液晶ディスプレイと当社独自の画像処理技術により、0.04 ~ 2.00 の呈示が可能です。

### JIS規格 幅広ベゼル採用

SC-1600Pola/1600 は JIS 規格を満たした幅の広いベゼルを採用いたしました。視標周辺のスペースを確保することで、両眼視機能測定の妨げとなる融像刺激を減少させ、より精細な測定が実現しました。



### センター表示機能

一つ文字や横一列、縦一列の表示も、常に画面センターに呈示されます。呈示位置による見え方の問題や、位置で視力チャートを記憶してしまうことにより測定が不正確になることを防ぎます。



### 新機能 "Nightモード" 搭載

多くの測定結果から、夜間と昼間では屈折度数に差異のある方がいることが分かってきました。そこで、夜間を想定した測定ができる機能、"Nightモード" を新たに搭載いたしました。眼鏡店様のお客様へ新しい観点でのご提案が可能になります。



### 偏光チャートで両眼視機能測定 ※SC-1600Pola対応

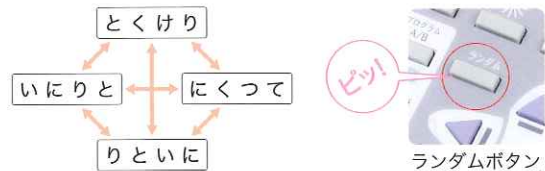
液晶視力表でありながら、新開発の技術により偏光チャートでの両眼視機能測定が可能です。これまでご使用の自動検眼システムやレフラクターでの偏光フィルターを使った測定をこれまで同様に行うことができます。(偏光軸 45°、135°)

### 豊富な視力チャート

「ランドルト環」「ひらがな」「数字」「英字」「絵」など豊富な視力チャートを内蔵しております。お子様や海外からのお客様にも安心して測定を行うことができます。さらに白黒反転機能も搭載しています。

### ランダム表示機能

横一列で視力チャートを表示した場合、ランダムボタンを押すと同じ視力値で異なる視力チャートに切り替わります。



### コントラストテスト機能

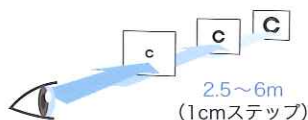
すべての視力チャートにおいてコントラストテストが可能で、コントラストを 100、25、12.5、6% の 4 段階に切り替えることができます。白内障等で透光体に問題がある方の測定や、コントラストを高めることのできるサングラスの説明などにご利用いただけます。



## 安心設計

### 設置距離変更可能

設置距離は 2.5 ~ 6m の範囲で 1cm ステップでの設定可能です。レイアウト変更の場合などに便利です。



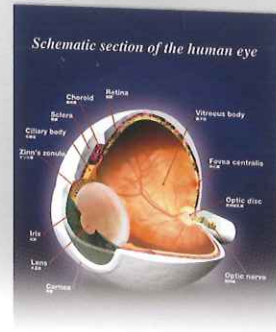
※設置距離3m以上とする事を推奨します。

### スタンドアロンタイプ

本体内に専用マイコンを内蔵しているため、電源 ON ですぐに使用可能です。電源 OFF の場合もスイッチを切るだけのスマート操作を実現しました。手軽に素早くご使用いただけます。

### メンテナンスフリー

長寿命バックライト LCD を採用し、ランプ交換などは不要です。また、これまでの視力表のようにモーターやフィルム、スライド板のような駆動部分もないため、ほぼメンテナンスの必要がありません。



## 広がる可能性

### シンプルで美しいデザイン

薄く、軽量設計で設置場所を選びません。測定のみならず店頭やメガネのお渡しカウンターでのチェック用など、様々なシーンで活躍します。

### お店や商品のPRにも大活躍

視力表としてお使いのとき以外は、標準装備の「スライド機能」でお店や商品のPRなどを流すこともできます。今話題の3D画像も数多く搭載しました\*。

※偏光メガネをご使用ください(SC-1600Polaのみ対応)。

#### スライド機能例



### ニデックAOSと完全連動

ニデックの自動検眼システム:AOSシリーズと連動させることにより、視標と特殊レンズとの自動連動や、測定プログラムの自動化など究極のシステム化が図れます。また米国式21項目検査Plus Packageにも対応しております(RT-5100専用オプションソフト)。

#### 自動検眼システム AOS-5100

- チャートに特殊フィルターが完全連動
- 測定の手順を記憶
- 5つの検眼プログラム記憶機能



※単体でご使用の場合、スマートリモコンをご使用ください。(オプション)

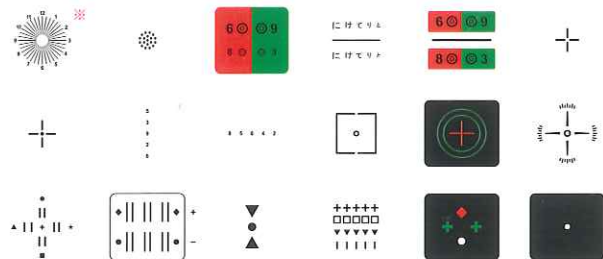
- 見易い大型液晶ディスプレイ
- 3列表示
- 呈示したいチャートのボタンを押すだけの簡単操作
- 各種マスク機能
- ランダム表示機能
- プログラム機能



- プログラムボタン  
2通りの測定手順を記憶できる「プログラム機能」を搭載
- ランダムボタン
- 各種マスクボタン
- R/Gフィルターボタン

チャート種類	Type A	Type D
ひらがな	と つとてい りにくけ へけとて 0.04~2.0	こ くとりにつ けへてつ とけりこ 0.04~2.0
数字	3 3 5 6 9 6 8 2 3 8 6 9 5 0.04~2.0	8 3 8 9 6 5 5 9 6 8 2 9 5 8 3 6 0.04~2.0
英字	E E C K H T Z V K O F L C 0.04~2.0	K T D E P A V L N E K D A O F R 0.04~2.0
ランドルト環	⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ 0.04~2.0(8方向)	C ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ 0.04~2.0(4方向)
絵	鳥 ↑ ↓ ← → ↑ ↓ ← → ↑ ↓ ← → 0.1~1.0	花 ↑ ↓ ← → ↑ ↓ ← → ↑ ↓ ← → 0.06~2.0
ETDRS	⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ 0.32~2.0	⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ ⊖ 0.32~2.0

#### 特殊チャート



※放射線チャートは7種類から選択可能(パラメータで選択)



# 仕様

モデル	SC-1600Pola	SC-1600
設置距離	標準5m、2.5～6mの間で1cm間隔に設定可能	←
視力チャート種類	ひらがな、数字、英字、ランドルト環、絵、ETDRS	←
視力値	0.04～2.0 ※ETDRS:0.32～2.0、 ※絵 タイプA:0.1～1.0(0.15、0.9含まず) タイプD:0.06～2.0(0.9含まず)	←
視力チャート表示	字づまり、一文字、縦一列、横一列	←
特殊チャート種類	放射線、点群、レッド・グリーン、両眼バランス、両眼レッド・グリーン、 十字斜位、固視点付十字斜位、縦一列、横一列、不等像視、 クロスリング、回旋斜位、N立体視、N精密立体視、立体視、 精密立体視、ウォース4点、固視点	←
フィルター機能	レッド・グリーンフィルター	←
チャート切換	リモコン(オプション)、コントロールボックス(RT付属品)	←
オートオフ機能	オフ、5分、15分(オートオフの後イメージ画像、 視力チャートのスライドショーが表示可能)	←
液晶ディスプレイ	17インチSXGAカラー液晶(画素数:1280x1024)	←
電源	AC100～240V、50/60Hz	←
消費電力	100VA	←
寸法 / 質量	520(W) x 47(D) x 455(H)mm / 5kg	←
標準付属品	電源コード、傾斜アダプター、壁取付け用ネジ、 壁取付け用位置決めシート、偏光メガネ	電源コード、壁取付け用プレート、壁取付け用ネジ、 壁取付け用位置決めシート
オプション	レッド・グリーンメガネ、反射ミラー、フロアスタンド、壁取付け用プレート、 テーブルスタンド、通信ケーブル、スマートリモコン	レッド・グリーンメガネ、プリズムメガネ、反射ミラー、フロアスタンド、 テーブルスタンド、通信ケーブル、スマートリモコン
販売名	システムチャート SC-1600	←
機械分類	一般医療機器	←
届出番号	23B1X00023000134	←
希望小売価格	¥530,000(税別)	¥410,000(税別)

**注意** 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



Eye & Health Care

株式会社 ニデック



※NIDEK OPTICAL CLUBはお得な特典がいっぱいのメンバーズクラブです。  
※NAVIS-ECは眼鏡業界を結ぶ通信加工&オンライン受発注システムです。  
詳細につきましては弊社ホームページをご覧ください。  
※性能改善のため外観及び仕様は予告なしに変更されることがあります。  
※カタログと実際の商品の色は印刷の関係上多少異なる場合があります。  
※消費税は希望小売価格に含まれておりません。あらかじめご了承ください。

札幌支店 〒065-0023 札幌市東区北23条東4-5-17  
仙台支店 〒984-0002 仙台市若林区卸町東2-8-16  
埼玉支店 〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町4-783-1  
東京支店 〒113-0033 東京都文京区本郷3-22-5 住友不動産本郷ビル  
横浜支店 〒224-0001 横浜市都筑区中川7-1-14  
蒲郡支店 〒443-0038 愛知県蒲郡市拾石町前浜34-14

☎(011)731-4001  
☎(022)238-1338  
☎(048)640-2280  
☎(03)5844-2633  
☎(045)913-6200  
☎(0533)67-8260

金沢支店 〒920-0342 金沢市畷田西1-106  
京都支店 〒612-8414 京都市伏見区竹田段川原町234  
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1 新大阪プライムタワー14  
高松支店 〒761-8064 高松市上之町3-4-17 神原商事第一ビル  
広島支店 〒733-0011 広島市西区横川町2-12-3 広機ビル  
福岡支店 〒816-0932 福岡県大野城市瓦田4-4-3

☎(076)268-8951  
☎(075)645-1161  
☎(06)6838-0039  
☎(087)868-0531  
☎(082)295-3581  
☎(092)574-4511

URL <http://www.nidek.co.jp>

**ニデックサポートセンター ☎(0533)67-8909** ●受付時間●9時30分～18時00分 12/31・1/1～1/3を除く361日



このカタログは環境対応インキを使用しております。

製造販売元 株式会社ニデック  
〒443-0038 愛知県蒲郡市拾石町前浜 34 番地 14  
☎(0533)67-6151(代)

Printed in Japan SC-1600Pola / 1600 OKEFNK③