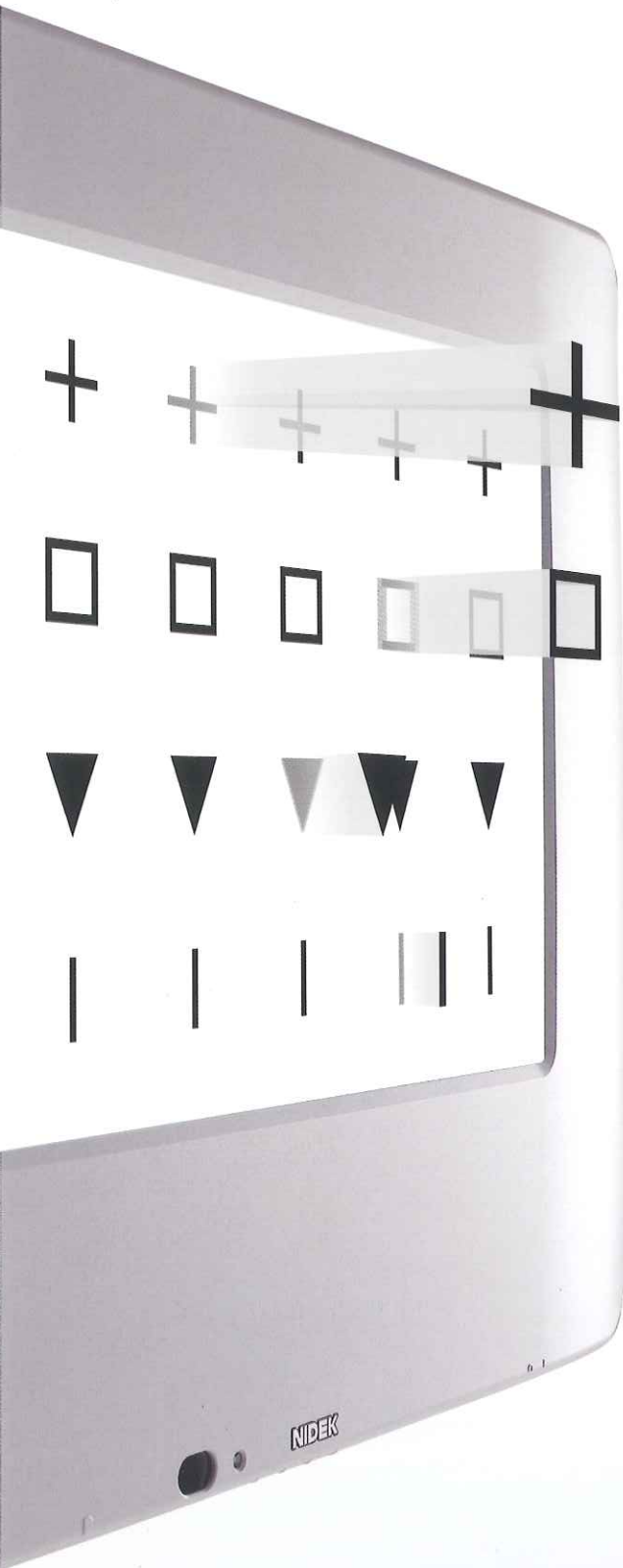




液晶視力表 システムチャート

SC-1600Pola / SC-1600



THE ART OF EYE CARE

液晶視力表 システムチャート SC-1600Pola

魅力ある検査空間

3Dテレビを立体的に見ることができない患者様の来院が予想されます。
立体視標を使った楽しい検査を提供します。

自然な状態で立体視検査が可能

SC-1600Polaは、液晶視力表の魅力をそのままに、偏光視標を使用した両眼視機能検査／立体視検査を実現しました。

立体視検査は、チトマスステレオテストのような近見ではなく、検査距離2.5m～6.0mでの検査が可能です。
偏光メガネを使用した検査は、レッド・グリーンメガネに比べ、より自然な状態で検査をおこなうことができます。

立体視ができない、疲れるという患者様には、ビジュアルトレーニング(輻輳/開散/調節)をおこなったり、
適切な眼鏡を処方することにより改善する可能性があります。



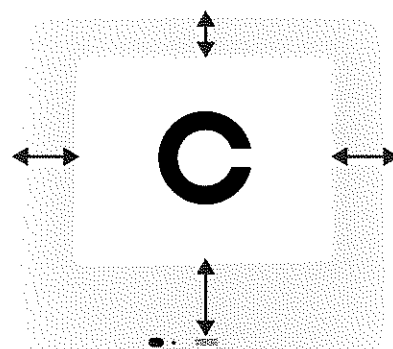
*SC-1600Polaオプションイメージ画像
※写真はイメージです

SC-1600Pola / SC-1600

“新しい液晶視力表”

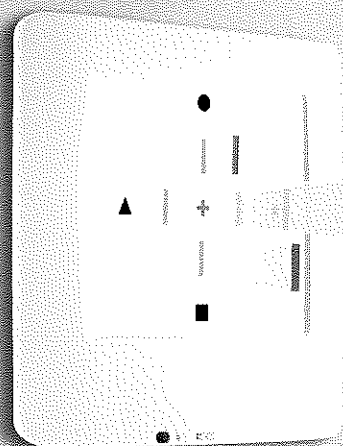
融像刺激が少ないデザインを採用

JIS規格を満たした幅の広いベゼルを採用しました。
視標周辺のスペースを確保することで、両眼視機能検査のさまたげとなる融像刺激を減少させます。

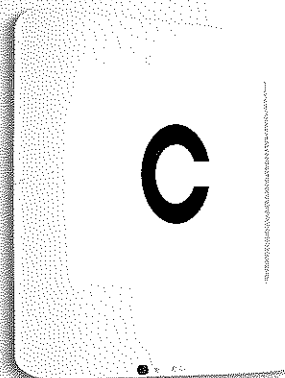


高精細な液晶

17インチSXGAカラー液晶を採用しました。
19インチSXGAカラー液晶と比較し、約10%高精細になりました。(当社比)
SXGA画素数：1280×1024



SC-1600Pola



SC-1600

※写真はイメージです



SC-1600Pola / SC-1600

充実の視力チャート

従来の5m視力表では表示できなかった0.1未満の視力チャートが複数表示可能です。
これにより低視力の患者様の移動や、それに伴う心理的負担を軽減し、よりスムーズな検査をおこなうことができます。

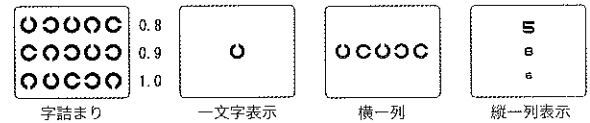
5種類の視力チャート

ランドルト環の他に、ひらがな・英字・数字・絵などの視標を使い分けることにより、患者様に合わせた検査が可能です。

チャート名	チャート
ランドルト環	 (4方向)
ひらがな	い、く、け、こ、つ、て、と、に、へ、じ
英字	A, C, D, E, F, H, K, L, N, O, P, R, T, V, Z
数字	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
絵	

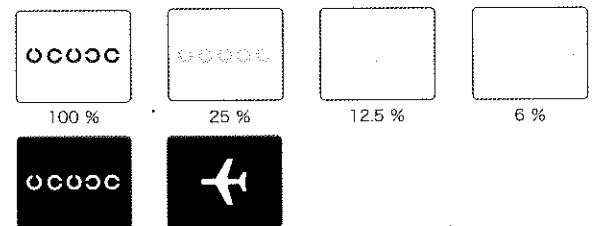
多彩なチャート表示

一文字、横一列、縦一列の表示が可能で、常にディスプレイの中心にチャートが表示されます。
リモコンの大型液晶ディスプレイで、字詰まりチャートも手元で確認可能です。



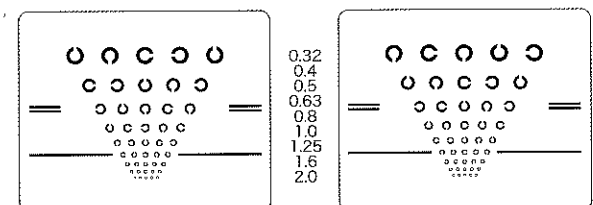
コントラストチャート・白黒反転表示

白内障手術、屈折矯正手術などの経過観察時において、低いコントラスト条件で視力検査が可能です。
また、弱視など低視力の患者様向けに、視標と背景の白黒反転表示が可能です。



ETDRS

米国を中心としたETDRS Research Groupが考案したETDRSチャートと同一配置のランドルト環表示を実現しました。



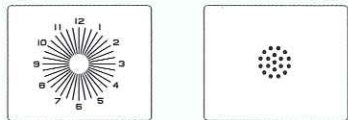
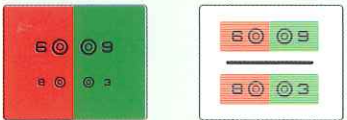
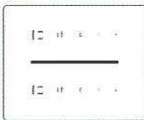

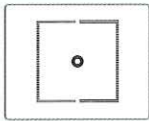
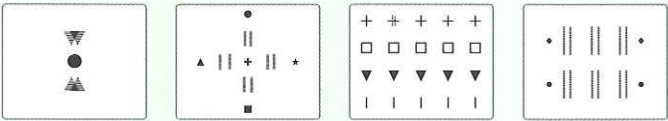

長寿命液晶を採用

ランプ交換が不要な長寿命液晶バックライトを採用し、メンテナンスフリーを実現しました。
また、液晶バックライトの色調を微調整することが可能で、複数台並べた際の色合わせが容易になりました。

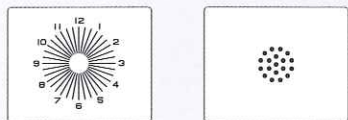


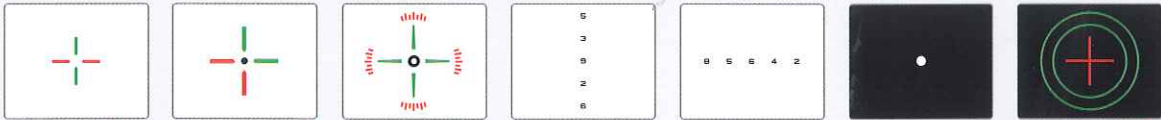
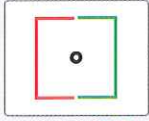
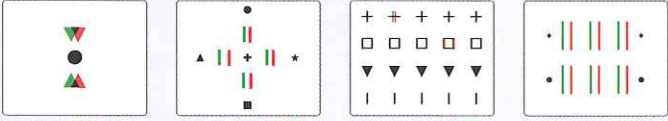

豊富な視機能チャート

視力チャートに加え、18種類の特殊チャートにより、さまざまな視機能検査をおこなうことが可能です。これにより、視力検査の幅が広がり、ワンランク上の診療を実現します。

■SC-1600Pola用

<p><乱視検査></p>  <p>放射線 *1 点群</p>		<p><レッド・グリーン検査></p>  <p>レッド・グリーン 両眼レッド・グリーン</p>		<p><両眼バランス検査></p>  <p>両眼バランス</p>		
<p><斜位検査></p>  <p>十字斜位 固視点付十字斜位 回旋斜位 縦一列 横一列 固視点 クロスリング</p>						
<p><不等像検査></p>  <p>不等像視</p>		<p><立体視検査></p>  <p>立体視 N立体視 精密立体視 N精密立体視</p>			<p><融像・抑制検査></p>  <p>ウォース4点</p>	

■SC-1600用

<p><乱視検査></p>  <p>放射線 *1 点群</p>		<p><レッド・グリーン検査></p>  <p>レッド・グリーン 両眼レッド・グリーン△</p>		<p><両眼バランス検査></p>  <p>両眼バランス△</p>		
<p><斜位検査></p>  <p>十字斜位 *2 固視点付十字斜位 *2 回旋斜位 *2 縦一列 横一列 固視点 クロスリング</p>						
<p><不等像検査></p>  <p>不等像視 *2</p>		<p><立体視検査></p>  <p>立体視 N立体視 精密立体視 N精密立体視</p>			<p><融像・抑制検査></p>  <p>ウォース4点</p>	

*1 放射線チャートは7種類から選択可能

*2 バックの色を白または黒に設定可能

☉ 偏光メガネ使用

● レッドグリーンメガネ使用

△ プリズムメガネ使用

仕様

本体	SC-1600Pola	SC-1600
検査距離	標準 5m (2.5 ~ 6m の間で 0.5m 間隔に設定可能)	←
視力チャート種類	ランドルト環、ひらがな、英字、数字、絵、ETDRS	←
視力値表示	0.04 ~ 2.0 *ETDRS : 0.32 ~ 2.0、絵 : 0.1 ~ 1.0 (0.9 含まず)	←
視力チャート表示	字詰まり、一文字、横一列、縦一列	←
特殊チャート種類	放射線、点群、レッド・グリーン、両眼レッド・グリーン、両眼バランス、十字斜位、固視点付十字斜位、回旋斜位、クロスリング、縦一列、横一列、固視点、不等像視、立体視、N 立体視、精密立体視、N 精密立体視、ウォース 4 点	←
チャート切替え時間	平均 0.2 秒	←
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 : 1280 x 1024)	←

外形寸法・質量

本体		
外形寸法	520(W) x 47(D) x 455(H) mm	←
質量	5kg	←
リモコン		
外形寸法	68(W) x 228(D) x 22.5(H) mm (突起部含まず)	←
質量	0.23kg (電池、ストラップ含む)	←

オプション構成

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
フロアスタンド	←
テーブルスタンド	←

電源仕様

電源	AC100~240V	←
周波数	50/60Hz	←
消費電力	100VA	←

<標準付属品>



<オプション付属品>



販売名 : システムチャート SC-1600

機器分類 : 一般医療機器

届出番号 : 23B1X00023000134



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「添付文書」及び「取扱説明書」をよくお読みください。

※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關係上多少異なる場合があります。



Eye & Health Care

株式会社 ニデック

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)

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)5844-2631
 ☎(045)913-6200
 ☎(0533)67-8260

金沢支店 〒920-0342 金沢市畝田西1-106
 京都支店 〒612-8414 京都市伏見区竹田段川原町55-1
 大阪支店 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-31 新星和新大阪ビル
 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)6325-0133
 ☎(087)868-0531
 ☎(082)295-3581
 ☎(092)574-4511

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



このカタログは環境対応インキを使用しております。

Printed in Japan SC-1600Pola / SC-1600 OJDHPK②