

 *Righton*

Auto Optester

Remote Vision

自覚測定の完全リモコン操作を実現



被検者と対面しながらリモコン操作で 検眼できる、唯一のコミュニケーション タイプ・オートオプテスター。

検者は動きながら、対話しながら測定



すべての操作がリモコンで行えるため、検者は必要に応じて位置を変え、被検者の目や表情を観察しながら測定が可能。検者、被検者ともにリラックスできます。

データ送信が自由自在に

レチノマックスからリモートビジョンへの送信は、通信ポートを使用しないワイヤレス転送。このため、リモートビジョンの2つのRS-232Cポートはデータ管理用コンピュータやレンズメータなどに接続でき、効率的なシステムを構成できます。

卓上型オートレフラクメータからはRS-232C経由でデータ転送できます。



測定手順のプログラム化が可能

内蔵の3プログラム（標準／簡易／両眼視測定）を使えば容易に検眼が進められるだけでなく、ご自分の測定手順に合わせたプログラム変更が可能。視力表とレンズが連動できるので、リモコンだけで手順どおりに測定できます。



便利なジョグダイヤル付き

ジョグダイヤルによるレンズ交換は実にスピーディ。リアルタイムに近い感覚で交換されるので、被検者に違和感を与えません。交換ステップはダイヤル上のプッシュボタンで2段階に切り換えられます。



1台のリモコンで、すべての操作を実現

1台のリモコンにチャートとリモートビジョンの両方の操作を内蔵。シングルチャートNC-7、チャートプロジェクトNP-3のチャート交換とリモートビジョンのレンズ交換が連動してスムーズに行えます。



リモートビジョンキー



チャートキー

複数台を効率よく使用可能

複数のリモートビジョン使用時は本体とリモコンの対応を1対1に限定して、混信することなく同時使用できます（最大8台まで）。

大型LED表示と薄いレンズ部



クロスシリンダは オート/マニュアルを装備

2種類のクロスシリンダを標準装備しています。

離れていても見やすい、 大型LED表示

リモコン操作時に確認しやすいように、大型LED表示を採用。測定モード/補助レンズや測定結果など、操作に必要な表示が読みやすく表示されます。



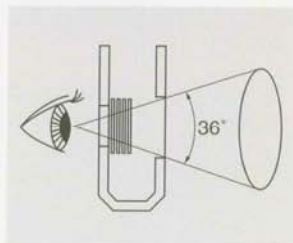
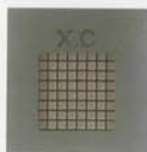
頬当ては
マグネット
式で簡単に
着脱

正確な測定結果

レンズ部分が薄く視野が36°と広いため、被検者がリラックスでき、機械的調節が入りにくくなっています。VD合わせは左右のアイライトから光を当てながら行えます。

見やすい補助レンズ表示

補助レンズのマークには、見やすい大型LEDを採用。使用中は点灯します。



プリントの例

'00.01.01 10:20-10:25AM

Name
[VAN] R 0.3 L 0.4 R&L 0.4
[FAR1] PD R32.0 L32.5
SPH CYL AX VA
R - 2.25 - 0.50 180 1.2
L - 1.75 - 0.50 175 1.2
R&L 1.5
ADD PX PY
R + 2.00 1.081 0.58U
L + 2.00 1.081 0.58D
[FAR2] PD R32.0 L32.5
SPH CYL AX VA
R - 2.25 - 0.50 180 1.2
L - 1.75 - 0.50 175 1.2
R&L 1.5
ADD PX PY
R + 2.00
L + 2.00
[NEAR1] PD R32.0 L32.5
SPH CYL AX VA
R - 0.25 - 0.50 180
L + 0.25 - 0.50 175
[REF] No. 003 PD 64.0
SPH CYL AX
R - 2.25 - 0.50 170
L - 1.50 - 0.50 180
[LM] PD 64.0
SPH CYL AX VA
R - 2.00 0.00 180 1.0
L - 2.00 0.00 175 0.8
R&L 1.0
ADD PX PY
R + 1.50
L + 1.50
[FAR1 eye print]

[R] SPH CYL AX
- 2.25 - 0.50 180



[L] SPH CYL AX
- 1.75 - 0.50 175



	or		レチノ スコープ用	
	or	P1 P2	偏光板	
	or	6u 10I	プリズム	
	or	MH MV	マドックス	
	or	Red Green	フィルタ	
			ピンホール	
			クロスシリンダ	
			マニュアルX,C	
			オートX,C	
			エクストラX,C	
			左右PD	
	レチノマックス からの入力		パソコンへの出力	データ入出力
	入力失敗		出力失敗	転送失敗

データメモリは6種類

オートレフ、レンズメータ、遠用1、遠用2、近用1、近用2の6種をメモリでき、2つの検眼データを比較したり、既存のレンズやオートレフデータとの比較ができます。

プリンタ付き電源ボックス



標準近用チャート



外形

標準セット



2タイプのアームを用意
 ・レギュラースタンドアーム
 ・ジャーマンスタンドアーム

単位：mm

主な仕様

リモートビジョン	
測定範囲	球面度数 -29.00~+26.75D (0.25Dステップ、0.125/0.25/1D切換え可能)、プリズム/オートクロス使用時は-19.00~+16.75D
	乱視度数 -7~+7D (0.25Dステップ)
	乱視軸度 1~180° (5°ステップ、1/5/45°切換え可能)
	プリズム 0~21△ (全方向、片眼0.5△ステップ、0.25/0.5/1△切換え可能)
	クロスシリンダ オート: ±0.25D マニュアル: ±0.25D/±0.50D切換え可能
補助レンズ	開放、遮蔽、レチノスコープ用レンズ(+1.5/2.0D)、老視用クロスシリンダ(±0.5D)、マドックス赤色(左:垂直/右:水平)、偏光板(左:135°/右45°)、偏光板(左:45°/右135°)、プリズム(左:10△BI/右:6△BU)、フィルタ(左:緑/右:赤)、PD用十字線、ピンホール(φ1.2mm)
有効視野	視野角約36°
PD範囲	50~80mm、(片眼0.5mmステップ、0.1/0.5/1mm切換え可能)

輻輳調整	眼前400mmに向かい光軸傾斜(機械式)
頬当て	着脱可能(マグネット式)
サイズ(W×D×H)	431×147×367mm、 光軸上での厚み:42mm
重量	約8kg

リモコン	
ジョグダイヤル	10クリック/360°、レンズ交換ステップ切換えスイッチ付き
データメモリ	6種: オートレフ/レンズメータ/遠用1/遠用2/近用1/近用2
プログラムメモリ	3プログラム(標準/両眼視測定/簡易)内蔵、カスタマイズ可能
電源	1.5V単三乾電池×3本
サイズ(W×D×H)	225×120×57mm
重量	約470g
種類	リモートビジョン専用、NC-7コンバイン、NP-3Sコンバイン、NC-10コンバイン

- ・このカタログは2003年4月現在のものです。
- ・製品の仕様および外観は、予告なく変更されることがあります。

[製造販売元]

株式会社ライト製作所

〒981-3521 宮城県黒川郡大郷町中村字屋敷前45番地の1
 TEL (022) 359-2711 FAX (022) 359-3413
 <本社・営業>
 〒174-8633 東京都板橋区前野町1丁目47番3号
 TEL (03) 3960-2275 FAX (03) 3960-2285
 Eメール: eigyousitsu@rightmfg.co.jp

[サービス]

株式会社東北ライト製作所

〒981-3521 宮城県黒川郡大郷町中村字屋敷前45番地の1
 TEL (022) 359-2711 FAX (022) 359-3213
 直通電話番号: 022-359-3113
 許可番号: 04B3X10001

