



オートレンズメーター

LM-1200/600P^(UV)/500



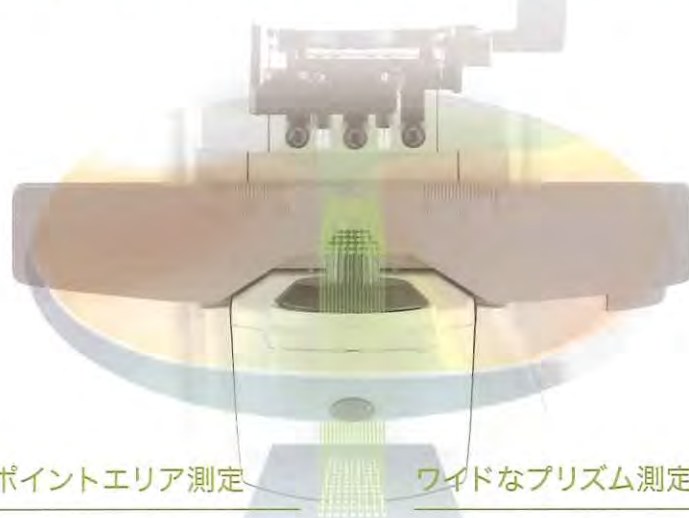
The Art of Eye Care

NIDEK

ニデックオートレンズメーター “LMシリーズ”

用途に合わせて3つのモデルから選択いただけます。

見やすいカラー液晶、累進レンズ測定もスピーディー。



108ポイント! マルチポイントエリア測定

レンズを108ポイントのエリアで測定するため、測定時間が早く、正確な測定結果が瞬時に得られます。累進レンズの測定も簡単&スピーディー。

従来のオートレンズメーター

1点で測定しているため、レンズを動かさないと周囲の状況が分からない。

LM-1200/600P (UV) / 500

累進レンズ測定時には位置判定に優れ、速く正確に測定が可能。

ワイドなプリズム測定範囲

強度数になるほど累進レンズ近用部のプリズム値は大きくなり、今までのオートレンズメーターでは測定が困難でした。プリズム測定範囲が広いこともマルチポイントエリア測定の特長です。LM-600P UVは20Δ、LM-500は15Δまで測定できるため、高度数の累進レンズの測定も安心です。

累進レンズ自動判別機能



レンズを載せるだけで、単焦点レンズか累進レンズかを「マルチポイントエリア測定機能」が自動判定。あとは画面ガイドに従ってレンズを動かすだけで、累進レンズも素早く楽々測定。

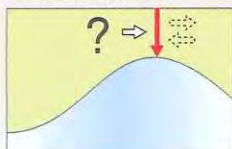
1.測定開始

1点測定のため中心方向が不明。



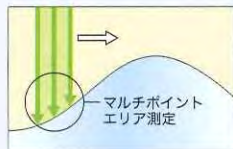
2.行きすぎを確認

中心に達しても確定できず、通り過ぎて確認。



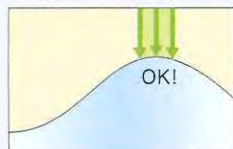
1.測定開始

測定開始と同時に中心方向が判明。



2.中心確定

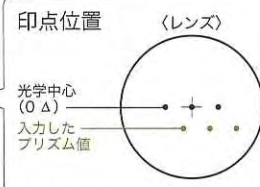
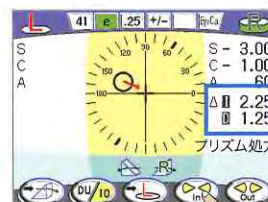
通り過ぎることなく中心位置を確定。



プリズムレイアウト機能

LM-1200/600P (UV)

印点作業が難しいプリズム処方。印点したいプリズム量を入力して、あらかじめターゲット位置をずらすのみ、あとは通常の印点作業と同じ。「プリズムレイアウト機能」がプリズム処方の印点作業をアシストします。



プリズム処方での軸打ち測定画面例

LM-1200

LM-600P^{UV}

LM-500



Eye Care カードシステム内蔵

LM-600P^{UV}

Eye Care カードによりオートレフ*1やシステム検眼機*1との連動が可能。店頭にてレンズメーターで測定した前眼鏡データもカードに記憶し簡単に転送できます。

- *1 ニテック製
- * LM-600P UVは標準装備(内蔵)、LM-1200/500はオプション(外付け)
- * 従来のRS-232C通信ケーブルを使用しての通信も可能



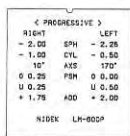
眼鏡度数データ

オートカッター付プリンター搭載

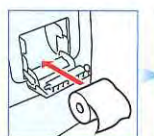
LM-600P^{UV}

プリンターは用紙の中央を一部残して自動カットするオートカッター付プリンター。プリンター用紙が下に落ちず、使いやすい設計です。用紙交換もとても簡単。用紙をただ入れるだけ。用紙切れの際にお客様を待たせず手早く交換できます。測定したデータの詳細をスッキリ分かりやすくプリントアウトします。お客様へのご説明にも便利です。

- * LM-1200 : ラインプリンター搭載



プリントアウト例



簡単! プリンター用紙交換

防汚(超撥水)コート対応 白色インク採用

印点の付きにくい防汚(超撥水)コート付レンズに対応した白色特殊インクを採用。光を通しにくい素材のインクなので軸打ちの際に投影された印点をハッキリ見ることができ

PD測定機能搭載

LM-1200

印点を打たなくてもメガネのPDを測定できます。PD測定用ノズスライダーを使用して測定すると、度数の測定と同時にPDが自動的に測定されプリントに記憶されます。



チルト機能付き液晶ディスプレイ

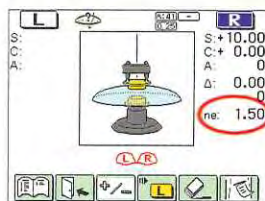
LM-1200

画面角度は30°可変。立っても座っても見やすい角度に自由に調整できます。



屈折率計測機能

LM-1200

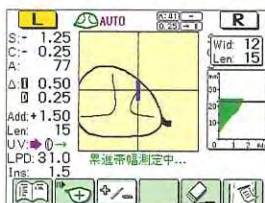


東海光学株式会社眼鏡レンズ屈折率簡易計測システム「GO-MEISAN」*2に対応したソフトを内蔵。液晶画面でグラフィカルに使用方法をアシストしながら自動計算を行います。

- *2 「GO-MEISAN」は東海光学株式会社の登録商標(オプション)です。

累進帯詳細測定機能

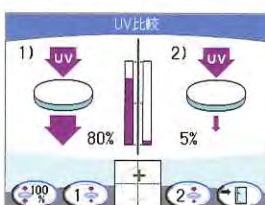
LM-1200



加入度測定時、加入度数の変化状態をグラフ表示。さらに累進帯長(加入開始位置から近用部確定位置までの距離)と累進帯幅を測定できます。

UV透過率測定機能

LM-1200/600P^{UV}



UV測定結果を視覚的に強調でき、測定結果は%単位で表示されます。また、別のレンズを追加測定してUVカット効果の比較を行うことができます。

- * LM-1200 では4段階表示

仕様

モデル名	LM-1200	LM-600P (UV)	LM-500
測定項目			
球面屈折力(眼鏡レンズ) (コンタクトレンズ)	-25 ~ +25 D -25 ~ +25 D (BC = 6.00 ~ 9.00) (0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25 D ステップ)	←	←
柱面屈折力	0 ~ ±10 D(-, MIX, +) (0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25 D ステップ)	←	←
乱視軸角度	0 ~ 180° (1° ステップ)	←	←
加入度数	0 ~ +10 D (第1, 2加入可) (0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25 D ステップ)	←	←
プリズム屈折力	垂直方向 0 ~ 20Δ / 水平方向 0 ~ 17Δ (0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25 D ステップ)	0 ~ 20Δ(全方向) ←	0 ~ 15Δ(全方向) ←
プリズム測定モード	極座標(Δ, θ) 直交座標(BASE IN / OUT, BASE UP / DOWN)	←	←
PD測定	20 ~ 50 mm	×	×
UV透過率測定	340 ~ 400 nm (中心365 nm, UV-A)の透過率を測定 カット/少ない/やや多い/多いの4段階表示	0 ~ 100% 1% / 5% 切換 0.09±10% 秒(最短時)	×
測定時間	0.13 秒(最短時)		←
適用レンズ			
レンズ径(眼鏡レンズ) (コンタクトレンズ)	φ20 ~ φ120 mm ノーズピース口径(φ5 mm)より大きいもの	←	φ20 ~ φ100 mm ←
測定可能透過率	10%以上(±15 ~ ±25 Dでは20%以上)	←	←
高屈折レンズ度数補正機能	アッベ数20 ~ 60に変更可能	←	←
屈折率計測機能	東海光学株式会社製 眼鏡レンズ屈折率簡易計測システム 「GO-MEISAN」対応	×	×
印点装置	インクカートリッジタイプ (付けペンタイプも可能)	←	← (付けペンタイプ不可)
表示方式	カラーフルグラフィックLCD	←	←
プリンター	ラインプリンター	←	プリンター未搭載
通信コネクター	RS-232C:1ポート / USB:1ポート	←	←
電源	AC 100 V, 50/60 Hz, 40 VA	←	←
寸法 / 重量	213(W)×227(D)×428(H)mm / 7.5 kg	194(W)×210(D)×408(H)mm / 3.9 kg	180(W)×185(D)×366(H)mm / 3.5 kg
標準付属品	プリンタ用紙、ダストカバー、電源コード、 コンタクトレンズホルダー	←	←(プリンタ用紙は除く)
オプション	通信ケーブル、フットスイッチ、インクカートリッジ、 Eye Care カード、EyeCa-RW(リーダーライター)、 東海光学株式会社製 眼鏡レンズ屈折率簡易計算システム「GO-MEISAN」	通信ケーブル、フットスイッチ、 インクカートリッジ、印点ユニット、 Eye Care カード	通信ケーブル、フットスイッチ、 インクカートリッジ、Eye Care カード、 EyeCa-RW(リーダーライター)
価格	¥498,000(税別)	¥418,000(税別)	¥298,000(税別)



可視及び不可視LED放射
クラス1 LED製品
波長 365 nm, 523 nm
IEC 60825-1:1993/A1:1997/A2:200

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。
※消費税は標準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 〒337-0051 さいたま市見沼区東大宮5-28-11 東大宮ハイツ
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 横浜市中区中川7-1-14
蒲郡支店 〒443-0038 愛知県蒲郡市拾石町前浜34-14
URL <http://www.nidek.co.jp>

☎(011)731-4001
☎(022)238-1338
☎(048)687-2611
☎(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)6325-4161
☎(087)868-0531
☎(082)295-3581
☎(092)574-4511

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 LM-1200/600P/500 OIHDNK®