

VISION SCREENER S20



BINOCULAR AUTOREFRACTORS A20



ハンドヘルド両眼オートレフラクトメータ A20



ビジョンスクリーナー S20

プラスオプティクスのハンドヘルド両眼オートレフラクトメータとビジョン
 高速かつ高精度な測定が可能で、どちらも乳幼児向けの屈折測定に最適



1mの距離から自動で測定、
 無散瞳の状態でも正確な
 屈折結果が得られます



測定眼の瞳孔ズーム機能が
 標準搭載されているため、
 中間透光体の混濁などを
 容易に確認できます

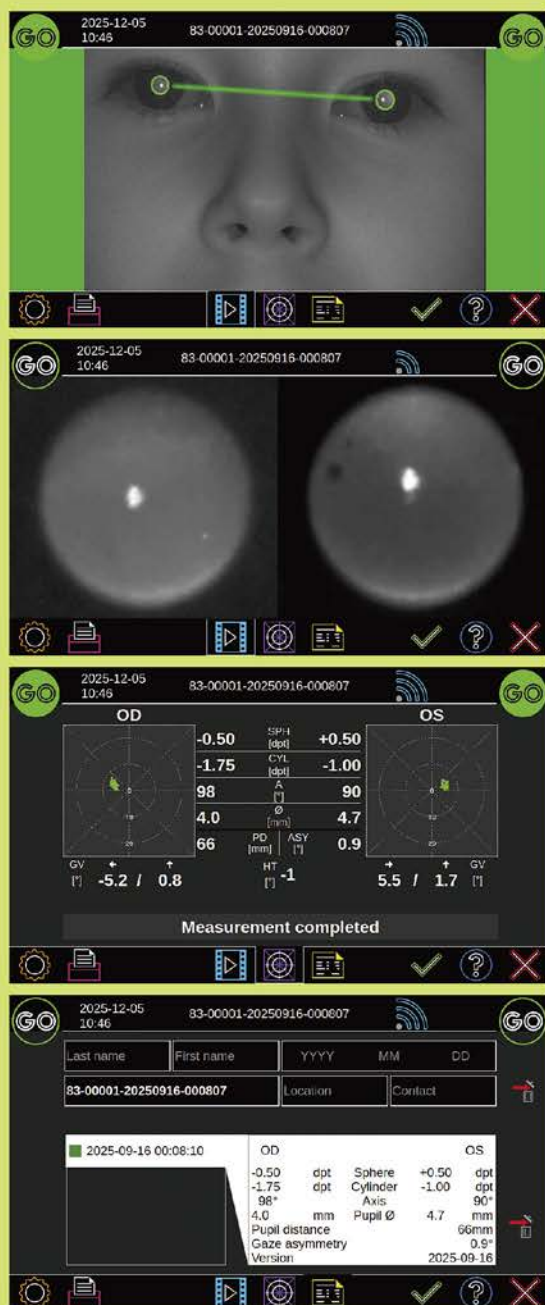


完全な暗室でなくても
 測定できます



測定結果は測定後の
 本体画面とPDFで
 確認できます

ハンドヘルド両眼オートレフラクトメータ A20



眼科様
 向き

両眼だけではなく、片眼(左/右)の測定も可能

測

「測定値のみ」を表示

判定

灰色の濃淡(グレースケール)で表示

瞳孔ズー

頭位傾斜の数値を表示

結果

球面度数で表示

屈折

選択不可

患者年

※A20, S20はスクリーニング検査中にLED点滅光を発します

ビジョンスクリーナーは 簡単なモデルです



ラベルプリンタから
ワイヤレスで測定結果を
印刷可能です
インクジェットプリンタでも
印刷可能(有線)です



お客様ご自身での
バッテリー交換が
可能です



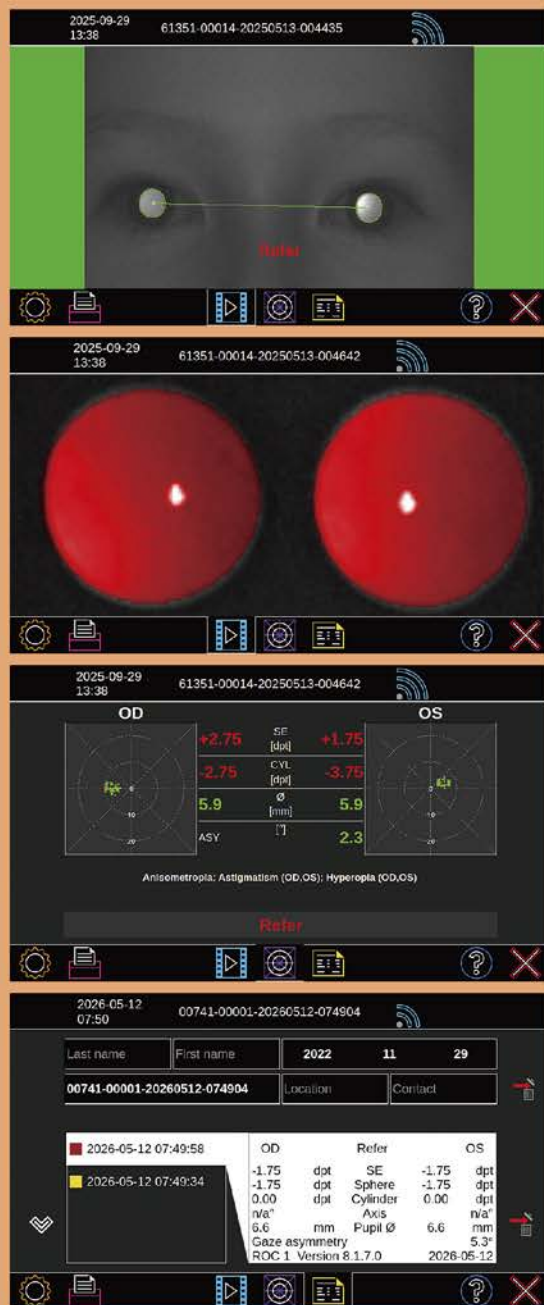
ビジョンスクリーナー S20



乳幼児検診
小児科様
向き

測定	両眼での測定のみ
結果	「合格/医師への紹介」を表示
画面画像	赤色の濃淡(レッドスケール)で表示
PDF	不同視、乱視、遠視、斜視、瞳孔不同の スクリーニング結果を表示
値	等価球面度数で表示*
年齢選択	選択可 (0-6歳まで[1歳刻み]、~99歳)

*印刷時は球面度数も表示されます



光過敏性てんかんの既往症がある方については医師の判断を仰いで下さい

●構成内容

- ・本体
- ・ダストカバー
- ・リストストラップ



●商品仕様

	POPX-A20-S ハンドヘルド両眼 オートレフラクメータセット A20	POPX-S20-S ビジョンスクリーナーセット S20
メイン機能	屈折検査	弱視スクリーニング検査
オプション検査	視力検査、不同視検査	視力検査、赤色反射検査 (Bruckner検査)
片眼測定	○	×(両眼のみ)
患者年齢選択(測定時)	×	○ (0~6歳、~99歳)
基準値設定変更	×	○
判定表示	×(測定値のみ)	○(合格/医師への紹介)
測定結果 画面	共通項目	円柱度数、瞳孔径、非対称性注視、視線マップ
	オプション項目	球面度数 乱視軸、瞳孔間距離、頭位傾斜
瞳孔拡大(反射色)	○(グレースケール)	○(レッドスケール)
測定結果 PDF	共通項目	屈折値、瞳孔径、瞳孔間距離、非対称性注視
	オプション項目	等価球面度数 不同視、乱視、遠視、近視 斜視、瞳孔不同 ※基準範囲外のみ数値表示
測定技術	独自のLED照明を備えた両眼赤外線オートレフラクシオン	

■測定範囲

球面度数	-7.00D~+5.00D (0.25D刻み)
円柱度数	-7.00D~+5.00D (0.25D刻み)
円柱軸角度	1°~180°(1°刻み、±15°)
瞳孔径	3.0mm~8.0mm (0.1mm刻み)
瞳孔間距離	25mm~85mm (0.1mm刻み、±5%)
測定時間	流動的(最速1秒)
測定距離	1m ± 5cm
固視ターゲット	スマイルのイラスト

■視力検査

視標	ランドルト環、E、LENA 5SW、HOTV
間隔、サイズ、表示	変更可

■ハードウェア

タッチスクリーンサイズ	7インチ
本体寸法、重量	196.5mm(幅)×134mm(奥行)×138mm(高さ)、900g
インターフェイス	USB、IR、SD、Mini-USB
電源	専用リチウム充電電池

●オプション

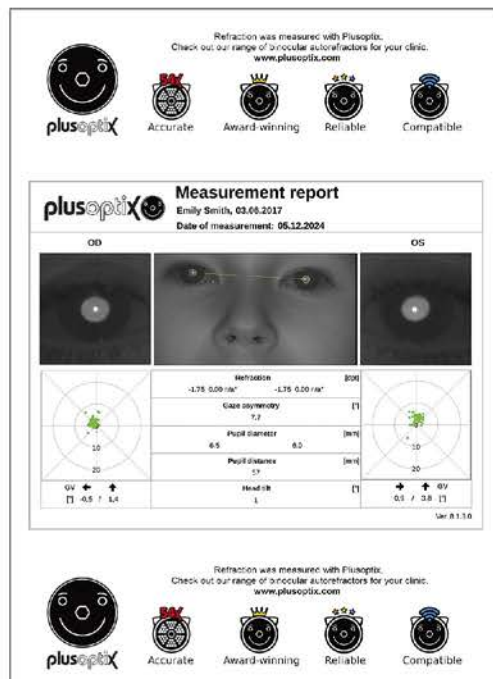
POPX-CC20	キャリーケース(A20/S20用)
POPX-3DG	+3Dレンズ(全機種共通)
POPX-RB	充電電池(A20、S20用) 薄型 1個入
POPX-LP	ラベルプリンタ
HP200-CZ993A-ABJ	HP OfficeJet 200プリンタ



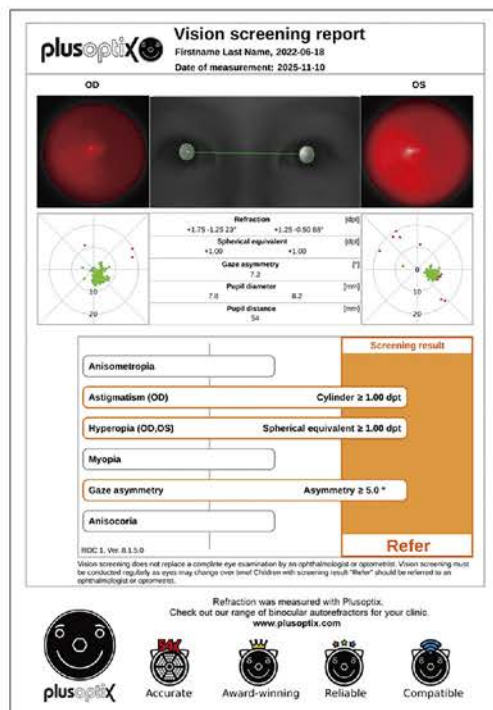
日本総代理店

RE アールイーメディカル株式会社
R E MEDICAL, INC.

本社：〒540-0011 大阪市中央区農人橋2-1-29
東京営業所：〒113-0034 東京都文京区湯島3-19-11 湯島ファーストビル
名古屋営業所：〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社1-1204 ロール社東
福岡営業所：〒812-0014 福岡市博多区比恵町11-7 ニューいわきビル



測定結果PDF【A20】



測定結果PDF【S20】

OD	-1.00 dpt	Sphere	-0.25 dpt
	-0.50 dpt	Cylinder	-0.75 dpt
	21 °	Axis	25 °
	3.5 mm	Pupil Ø	3.7 mm
	Pupil distance		66 mm
	Gaze asymmetry		1.6 °
	Ver. 8.1.5.0		2026-02-17
	www.plusoptix.com		

測定結果(ラベルプリンタ)

www.re-medical.co.jp

TEL.06-4794-8220(代) FAX.06-4794-8222
TEL.03-5816-1480(代) FAX.03-5816-1483
TEL.052-760-3955(代) FAX.052-760-3956
TEL.092-437-5180(代) FAX.092-437-5181