

WelchAllyn®

米国 ウェルチ・アレン社

スポットビジョンスクリーナー



Spot™ Vision Screener

スポット™ ビジョン スクリーナー

新発売



小児のビジョンスクリーニング
に最適です!



1秒で両眼測定が
できます!



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 : 〒465-0092 愛知県名古屋市中東区社台2-128 パティナー社台
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

TEL.06-4794-8220(代)
TEL.03-5816-1480(代)
TEL.052-760-3955(代)
TEL.092-437-5180(代)

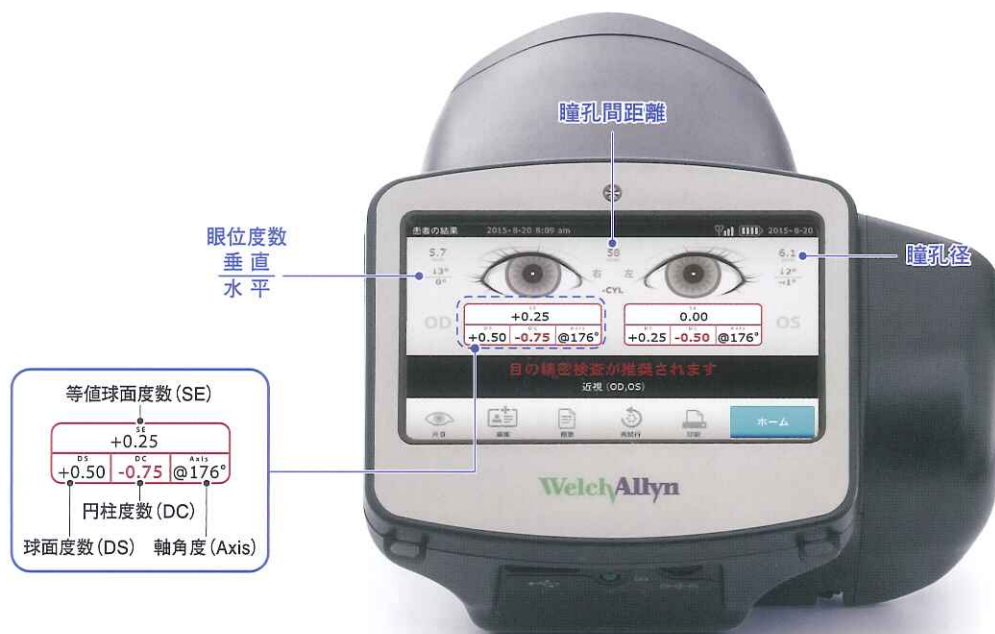


ウェルチ・アレンは
おかげさまで100周年

FAX.06-4794-8222
FAX.03-5816-1483
FAX.052-760-3956
FAX.092-437-5181

www.re-medical.co.jp

スポット ビジョンスクリーナーは、6か月の乳幼児から大人までの視機能上の問題を迅速、かつ正確に検知することをサポートするために開発された、持ち運びやすい携帯型レフラクトメータです。



- ・ スポット ビジョンスクリーナーは米国小児科学会の弱視スクリーニングガイドラインに準拠しています。
- ・ 誰にでも簡単に操作できるよう設計されており、数回のトレーニングでスクリーニングを実施できます。
- ・ 小さなお子さんにもスクリーニングしやすいよう、スクリーニング中に興味を惹きつける光と音が発せられます。
- ・ Wi-Fi 接続で印刷やデータの転送が可能です。

WelchAllyn®



■ 製品仕様

外形寸法	152(W)x 203(D)x 102(H)mm
重量	約 1,157g
ワイヤレスネットワーク	802.11 b/g/n
動作温度	10 °C ~ 40 °C
動作湿度	30% ~ 95% (非結露)
保管温度/輸送温度	0 °C ~ 50 °C
保管湿度/輸送湿度	0% ~ 95% (非結露)
保管気圧/輸送気圧	800 hPa ~ 1060 hPa
バッテリー平均寿命	2.5 年

■ 測定数値

等価球面度数	範囲: -7.50D ~ +7.50D (0.25D 単位) 精度: -3.50D ~ +3.50D, ±0.50D -7.50D ~ < -3.50D, ±1.00D > +3.50D ~ +6.00D, ±1.00D
円柱度数	範囲: 0.00D ~ +3.00D (0.25D 単位) 精度: 0.00D ~ +1.50D, ±0.50D > +1.50D ~ +3.00D, ±1.00D
円柱軸	範囲: 1° ~ 180° (1° 単位) 精度: ±5° (円柱度数 > 0.5D)
瞳孔サイズ	範囲: 4.0 mm ~ 9.0 mm (0.1 mm 単位) 精度: ±0.1 mm
瞳孔間距離	範囲: 35 mm ~ 80 mm (1 mm 単位) 精度: ±1 mm
視線測定	範囲: 0° ~ 20° (鼻側、耳側、下側、上側から 1° 単位) 精度: 0° ~ 5° (±1°) > 5° ~ 20° (±2°)
測定時間	1 秒
測定距離	1 m ±5 cm
固視標	ランダムに点灯する光と電子音
測定原理	Optical reflex (対光反射)