

スポット ビジョンスクリーナーでは以下の  
6つの弱視の危険因子を検知できます

- 近視 (遠くのものが見えにくい)
- 遠視 (遠くにも近くにも焦点が合わない)
- 乱視 (焦点が1か所に集まらない)
- 不同視 (屈折の左右差が大きい)
- 斜視 (目の視線がずれている)
- 瞳孔不同 (瞳孔径の左右差が大きい)



## ウェルチ・アレン スポット™ ビジョンスクリーナー

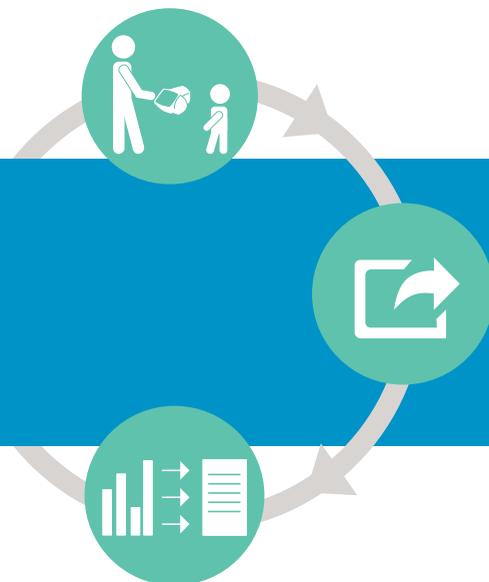


スポット ビジョンスクリーナーは乳幼児から大人までの視機能上の問題を  
迅速かつ的確に検知することを目的に開発された、使いやすい携帯型スクリーナーです

# 弱視の早期発見、 早期治療のためにできること

## スポット™ ビジョンスクリーナーって？ 検査は簡単？結果は？？

- ステップ①： 電源ONボタンでスポットを起動、両目のスクリーニングが数秒で完了します  
ステップ②： スクリーニング結果はディスプレイ画面にわかりやすく表示されます  
ステップ③： スクリーニング結果はワンタッチでWiFi接続したプリンターから印刷可能です



### 他覚的で再現性のある 検査結果

- 弱視の危険因子となる、遠視・乱視・不同視などを数秒で検知します
- スクリーニング結果は、視覚的にわかりやすく、患者さんへの説明が簡単です

### 検査する側、される側、 どちらにも優しいデザイン

- タッチパネルのディスプレイなので、操作がわかりやすく簡単です
- スクリーニングを行うためのトレーニングは簡単で、誰にでも習得できます。また、患者さんに負担をかけずにスクリーニングが完了します

### 判読しやすい結果

- USBメモリーを使って、データのインポート／エクスポートができます
- A4サイズのスクリーニングの結果は、患者さんやご家族にとってもわかりやすく、眼科受診を勧める目安となります

4歳以下で  
治療が開始できれば

**95%**  
の弱視は  
改善できます

子どもの  
弱視治療は

**早ければ早いほど  
高い効果**  
が期待できます



12歳までの

**80%**

の学習能力は  
視覚を通じたものです

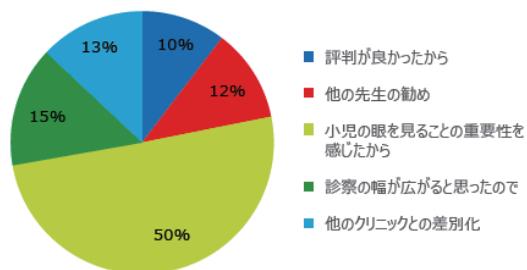
# スポット ビジョンスクリーナーの技術で 弱視の危険因子のスクリーニング検査が 短時間で簡単にできるようになりました

## 機器を使用した目のスクリーニング検査

AAP(米国小児科学会：American Academy of Pediatrics)では3歳から5歳のお子さんには、通常の視力検査に加え、機器を使用した他覚的検査が有用であるとしています。

弱視は子どもにとって頻度の高い疾患の一つです。弱視は適切な治療を早期に開始しなければ、恒久的な視覚障害になる可能性があり、知的成長の障害や学力の発達の妨げにつながることもあります。日本では三歳児健診で、問診やランドルト環などによる目のスクリーニングが実施されておりますが、その方法は自治体によってさまざまであるのが現状です。

日本でのSVSユーザーアンケートより  
Q. 購入動機は？



### 【その他】

- ・ 視診での斜視等のスクリーニングに限界を感じていたから (見逃している可能性があると思うから)
- ・ 発達の遅れたお子さんの視力検査(乳幼児健診などで)に困難を感じていたので



ある研究発表では、従来の視力表を使用した検査では、21%の子どもが、偽陰性になった(見逃し)という報告があります。

## スポット ビジョンスクリーナー

スポット ビジョンスクリーナーでは以下の6つの弱視の危険因子を6カ月以降のお子さんから検知できます。

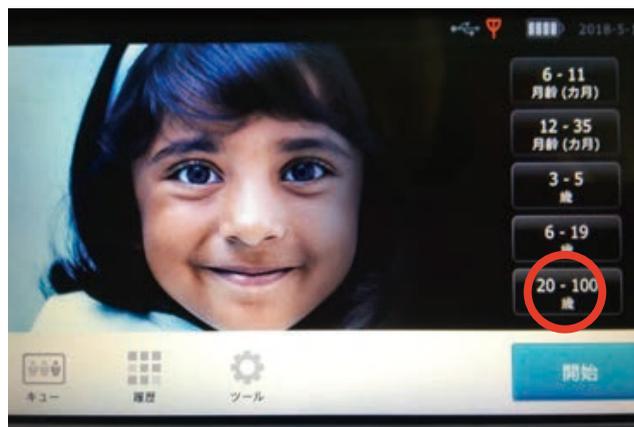
- ・ 近視 (遠くのものが見えにくい)
- ・ 遠視 (遠くにも近くにも焦点が合わない)
- ・ 乱視 (焦点が1か所に集まらない)
- ・ 不同視 (屈折の左右差が大きい)
- ・ 斜視 (目の視線がずれている)
- ・ 瞳孔不同 (瞳孔径の左右差が大きい)



機器を使用した他覚的検査は、まだ言葉で表現できない年齢のお子さんの疾患の発見に役立ちます。  
 斜視や弱視の早期発見、早期治療の開始のためにぜひご活用ください。

## 新ソフトウェア (ver.3.1.00.00-A0004)より、3mmの瞳孔径より測定が可能になりました※

(※一部の年齢範囲のみ対応)



測定可能瞳孔径：  
 4mm-9mm (従来バージョンと変わらず)

測定可能瞳孔径：  
 3mm-9mm (NEW!)

### Ordering Information

VS100S-J	スポットビジョンスクリーナー (本体、ACコード、リストストラップ、キャリーケース)
106145	VS用ネックストラップ

届出番号：13B2X00086000038  
 一般医療機器 レフラクトメータ JMDN3638010



ウェルチ・アレンのスポットビジョンスクリーナーについてのより詳しい情報、お問合せ、デモ機のリクエストなどにつきましては、  
 弊社カスタマーサービスにご連絡を頂くかコーポレートサイトをご覧ください。

製品詳細、関連資料などはこちらをご覧ください >> [welchallyn.jp/visionscreener/](http://welchallyn.jp/visionscreener/)

ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社  
 東京都千代田区神田錦町3-15 錦精社ビル6F  
 TEL: 03-3219-0071 FAX: 03-3219-0074

© 2018 Welch Allyn HRJ\_FLC\_SVSB\_C\_201807

[www.welchallyn.jp](http://www.welchallyn.jp)



**WelchAllyn®**