

## 3歳児健診における 屈折検査機器導入の現状と今後



日本眼科医会  
副会長 柏井 真理子 先生

3歳未満児における視覚スクリーニングの重要性と、ウェルチ・アレン スポットビジョンスクリーナー (SVS) の活用について詳しく解説しています。

### Q1.自治体への屈折検査機器導入の取り組みを始められた当時の状況について教えてください。

柏井先生：

屈折検査機器導入前の3歳児健診における眼の検査の実態としては、自宅での保護者による視力検査と問診結果を基に眼科受診を進める体系でした。そのため弱視の見逃しが問題となっていました。

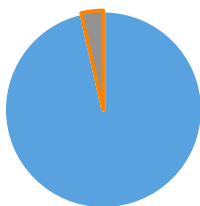
### Q2. 現在の3歳児健診における屈折検査機器の導入状況について教えてください。

柏井先生：

現在、全国の多くの自治体で3歳児健診における屈折検査機器の導入が進みましたが、人口状況などで、若干の地域差があります。

導入が早かった自治体では検査体制が確立され、視機能異常の早期発見に成果が見られる一方、検査体制や人員確保の課題から未だ導入に至っていない自治体も一部存在します。

#### 屈折検査を



■ 実施している ■ 実施していない

### 全国1,724自治体のうち、96.8%で屈折検査を実施

※2026年3月時点 ウェルチ・アレン・ジャパン社 独自調べ

### Q3. 先生ご自身が自治体への屈折検査機器導入にあたって取り組まれたことをお聞かせください。

柏井先生：

まずは、日本眼科医会内で小児眼科専門の眼科医を中心に3歳児健診検討委員会を立ち上げ、『3歳児健診における視覚マニュアル』を作成し、自治体や関係者に配布しました。さらに3歳児健診での屈折検査導入を国に強く要望して参りました。その結果、令和4年度予算で国から自治体への補助金の支出が決定されました。そして自治体へ屈折検査導入を推進するために、関係機関への理解を深めるための周知を重ねました。各都道府県で乳幼児を担当されている眼科医会の先生方等へ、屈折検査導入の重要性の理解を進めた上で、屈折検査機器導入の進捗状況の確認を定期的に行いました。

さらに『保健師等のための屈折検査導入マニュアル』の作成も行い、自治体の担当者や保健師の方々と協力し、屈折検査の意義や有効性を共有する場を設けたことが大きかったと思います。また母子健康手帳の内容の改訂時期とも重なり、屈折検査という項目が母子健康手帳に新たに追加され、屈折検査を実施されたかを確認できるようになりました。

## Q4. その中で特にご苦労された点はどのようなことでしたか。 また、その課題をどのように乗り越えられたのでしょうか。

柏井先生：

地域の眼科の先生方や、自治体職員の方々の理解をいただくのに時間がかかりました。現場の声を丁寧に拾うことに注力し、最終的に理解を得ることが出来、しっかりと予算を確保していただきました。

現場で機器を扱うスタッフの確保や各自治体での決裁手続きなど、行政的なハードルもありましたが、SVSは短時間で検査が実施しやすく、測定結果も分かりやすい機器なので現場での受け入れが良かったと思います。

愛媛県松前町役場へのインタビュー動画の作成や、富田 香先生（平和眼科 院長※）による自治体職員向けウェビナーを開催し、弱視の早期発見の重要性、および屈折検査機器の導入意義を理解いただけるよう努めたことも良かったと思います。

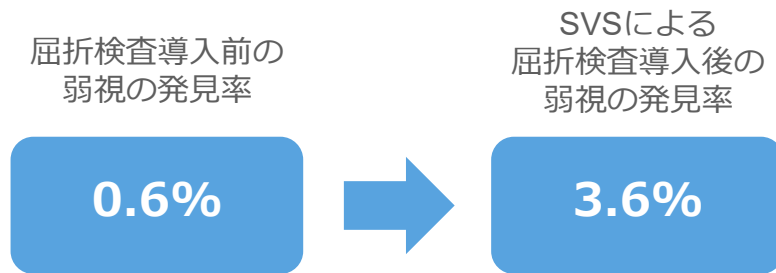
※ウェビナー開催当時、2026年現在もこちらのご所属になります

## Q5. 屈折検査機器を導入後の弱視の発見率には、どのような変化が見られましたか。

柏井先生：

松江市の3歳児健診では、視能訓練士が携わる他覚的屈折検査を導入してから弱視の発見率が向上し、SVSを導入してからはさらに向上したと報告されています。（※1）

弱視は早期発見・早期治療が有効であるため、SVSを中心とした屈折検査機器の3歳児健診への導入が進んだ現在、弱視の発見率が向上して治療介入も早期化していると考えています。



※1) 松江市3歳児眼科健診の過去11年間の結果報告 眼科臨床紀要 13,2020,357-60

## Q6. 今後の3歳児健診における屈折検査について、どのような展望をお持ちですか。

柏井先生：

今後は、全ての自治体で標準的に屈折検査が実施される体制を目指していくべきだと思います。そして日本の3歳児全員が屈折検査を受けられることを願っています。

ウェルチ・アレン・ジャパン社が提供されているSVSのレンタルプランを利用する自治体も増えたことで、3歳児健診での屈折検査の実施率100%達成があと少しというところまで見えてきています。販売代理店の協力や、自治体間の情報共有が欠かせないと考えます。



# ウェルチ・アレン スポットビジョンスクリーナー レンタルプランのご提案

## スポットビジョンスクリーナーを もっと身近に、もっと手軽に

「50人に1人」※とされる弱視を早期スクリーニングするために、スポットビジョンスクリーナーは2015年の発売以来、多くのお客様にご利用いただいています。この度、スポットビジョンスクリーナーをより手軽にご利用いただけるレンタルプランを開始しました。

※ 野末富男(2019) "25人に1人は弱視の危険因子をもっている" 小児科臨床 vol.72, pp1040-1044.

### レンタルプラン詳細

1か月

31,350円/台(税込)

6か月

月額28,380円/台(税込)

10%お得

12か月

月額25,080円/台(税込)

20%お得

### セット内容

検査に必要なものは  
全て揃っています

- ・スポットビジョンスクリーナー本体
- ・プリンター
- ・データ保存用USB
- ・説明書
- ・往復送料



初期コスト

修理費用※

全て

保守点検費用

不要です!

※保証の対象外  
・機器の譲渡、転貸し、分解、改造、破壊、著しい汚損  
・自然災害、落下、異常電圧や指定外の電源使用による故障・損傷

お問い合わせ・お申込みはこちらから

☎ 03-4567-1403

webからの  
お問い合わせ



<https://x.gd/UQTvc>

# ウェルチ・アレン スポットビジョンスクリーナー 下取りプランのご提案

この度、特別な下取りプランをご案内いたします。

対象

ウェルチ・アレン  
スポットビジョンスクリーナー  
本体のお買い換えをご検討中のお客様

下取りプラン

110,000円/台(税込)

お客様の機器本体

下取りした機器は弊社で整備  
した上で過疎地域などでの  
3歳児健診に使用いたします。

+

お客様

下取り

新品ご購入価格から  
110,000円/台(税込)  
をお値引き

**Baxter**

NEW

※下取りだけの対応はいたしかねます。ご了承のほどお願いいたします。※プリンターは対象外となります。

詳細はこちらまで

webからの  
お問合せ



webからの  
お問合せ

<https://x.gd/On73V>

お電話からの  
お問合せ

☎ 03-4567-1403

販売名：ウェルチ・アレン スポットビジョンスクリーナー  
一般的名称：レフラクトメータ  
届出番号：13B2X00086000038  
分類：クラスI 一般医療機器

製造販売業者：ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社  
住所：〒108-0023 東京都港区芝浦3-4-1 グランパークタワー 30階  
電話番号：03-4567-1403  
FAX：03-4560-4200



※A  
より充実した保守サービスで  
快適なご使用をサポート

お客様からの声をもとに、さらに充実した  
保守サービスプランを開始します。

いつでも快適な状態で機器をご使用し続けて  
いただくためのプランとしてご利用ください。

※A 従来の弊社保守点検プランと延長保証プランと比較して

ウェルチ・アレン  
スポットビジョンスクリーナー  
について  
こんなお悩みはありませんか？

- ✔ 使おうとしたら故障していた
- ✔ 修理に出すのに手間がかかる
- ✔ 毎年の予算申請に労力が割かれる

充実の保守サービスでお客様にかかる負担を最小限に抑えます

プラン内容

 <p>毎年1回の 保守点検</p>	 <p>点検時に不具合が 確認された バッテリーの無償交換 ※1</p>	 <p>点検時に不具合が 確認されたパーツ費用と 点検作業費が無償 ※2</p>	 <p>点検・修理にかかる 往復送料は弊社負担</p>	 <p>加入した後の 見積・予算申請の 対応は不要</p>
---	---	---	---	--

点検・修理に出していただいている間の代替機をご希望の場合は、税込17,600円でご利用いただけます。(往復送料は弊社負担)

※1 充電が出来ない/前回交換から3年以上が経過しているバッテリーを対象とします。

上記の条件以外で、予防的なバッテリー交換をご希望の場合は、交換費用(税込72,600円)を別途いただけます。

※2 通常修理において交換パーツが2品以上発生する場合、追加作業料が1品ごとに税込5,500円発生します。

プラン料金

プラン①：ご購入から4年以内のお客様

4年 145,200円/台(税込)

プラン②：ご購入から4年以降7年未満のお客様

1年 46,200円/台(税込)

※ご購入から7年以上が経過したお客様は対象外となります

※プリンターはプランに含まれません(ご購入後に1年の保証期間)

※ウェルチ・アレン スポットビジョンスクリーナー本体の購入価格とは別のオプションとなります

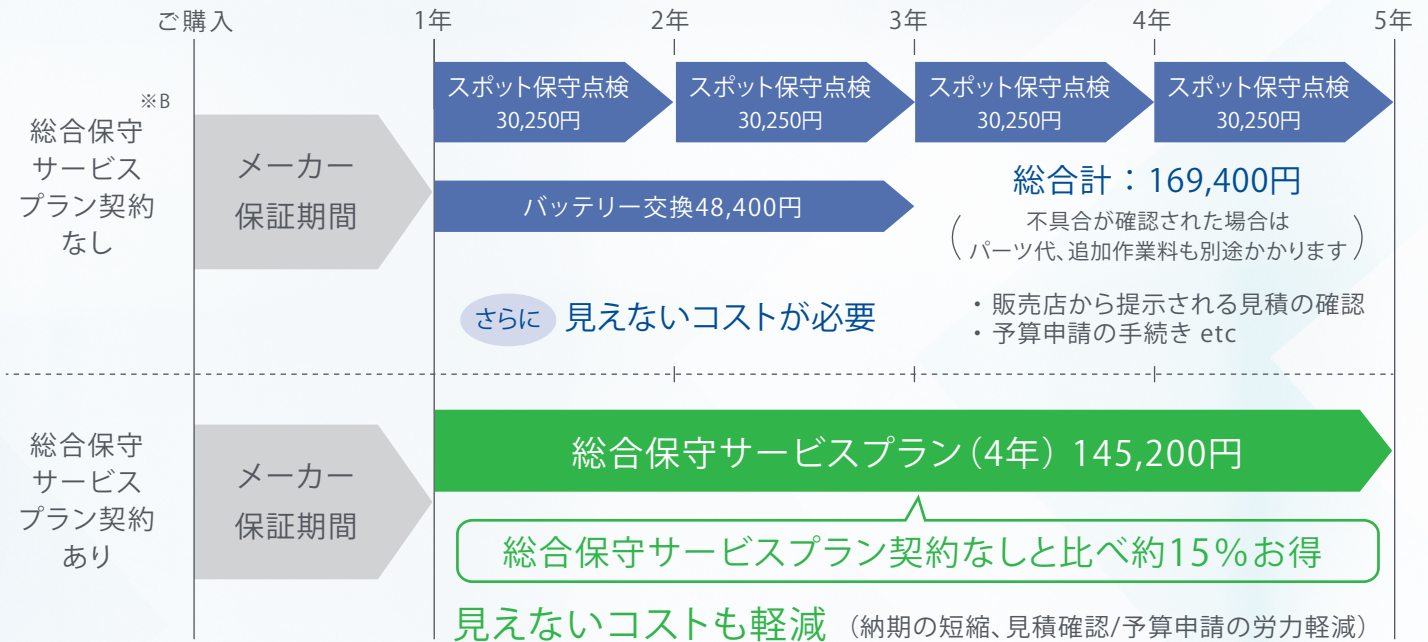
※加入時点で不具合がある場合は加入できません。加入時点で不具合がある場合はそれを  
有償修理してからの加入となります。

【ご契約の前提条件として、機器は破損がなく、正常動作している必要があります】

詳細は裏面をご覧ください。

# 「使いたい時に使えない」リスクを軽減 定期メンテナンスをお得にご利用可能

【スポット保守点検を毎年実施し、3年に1回バッテリー交換を実施する場合の比較】



※B 従来の弊社保守点検プランと延長保証プランの場合

※価格は全て税込

## シンプルな手続きで毎年のメンテナンスを実施いただけます

毎年、点検のご案内をメールで通知

メール内のURL/QRコードから点検をお申込み

弊社から梱包用資材をお届け

点検依頼機を着払いで発送

点検/修理を実施

完了品をお返し



一般的名称：レフラクトメータ  
販売名：ウェルチ・アレンスポットビジョンスクリーナー  
届出番号：13B2X00086000038  
医療機器分類：一般用医療機器（クラスⅠ）  
製造販売業者：ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社  
住所：〒108-0023 東京都港区芝浦三丁目4番1

お問い合わせ先

ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社 テクニカルサービス部  
Web： <https://x.gd/HvCdz> TEL：03-4567-1402

時間帯によって電話が繋がりにくい可能性もございますので、Webからのお問い合わせを推奨いたします



第82回 日本弱視斜視学会総会 / ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社 共催  
LS1 ランチョンセミナー1

スポット ビジョン スクリーナー

# SVS

～現場での活用事例と今後の可能性～  
をもっと活かすために

パネルディスカッション形式の  
ランチョンセミナーをお楽しみいただけます



座長

**仁科 幸子** 先生

国立成育医療研究センター 眼科 診療部長



演者 / パネリスト①

**中山 百合** 先生

砧ゆり眼科医院 眼科・小児眼科 院長



パネリスト②

**後関 利明** 先生

国際医療福祉大学熱海病院 眼科 教授



パネリスト③

**松村 沙衣子** 先生

東邦大学医療センター大森病院 眼科 准教授



パネリスト④

**岩見 美香** 先生

家森クリニック 小児科・小児精神科 院長

日時

2026年6月5日(金)  
11:30～12:30

会場

Niterra 日本特殊陶業市民会館  
フォレストホール 講演会場

本資料に関する問い合わせ先

ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社 マーケティング部

TEL 03-4567-1401 \*弊社カスタマーサービス直通番号

一般的名称：レフラクトメータ

販売名：ウェルチ・アレンスポットビジョンスクリーナー

届出番号：13B2X00086000038

医療機器分類：一般用医療機器(クラスI)

製造販売業者：ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社

住所：〒108-0023

東京都港区芝浦3-4-1グランパークタワー 30階