

Baxter

Welch Allyn

DAE HEARING SCREENER



ウェルチ・アレン
OAE ヒアリング スクリーナー

幼児、小児の難聴を検出し、治療することは 患児の将来に重要です。

気づかれていない難聴が、発語や言語、認知的、社会的、情動的発達の遅れの原因となり、お子さんの学力や可能性に悪影響を及ぼすことが研究で示されています。¹

ウェルチ・アレン OAЕヒアリングスクリーナー

4つの周波数(2、3、4、5 kHz)での他覚的聴覚スクリーニング技術による検査は、新生児、乳児、幼児、就学前および学齢期の子どものスクリーニングにもお使いいただけます。

1 ディスピーザブル イヤーチップ

様々な患者に対応できるようサイズは
3mm～15mmまで取りそろえています。



2 プローブ

コネクター部がHDMI構造のため、
プローブ接続の際に差し込みの方向を
間違えることがありません。



3 ワイヤレスプリンター

ボタン操作のみで測定結果を印刷でき
ます



他覚的スクリーニング法により、患者さんの快適性と医療スタッフの効率化をサポートします

- ・ 検査：片耳約8秒～16秒での測定が可能です²。幼く自覚的検査には反応できない子供やじっと座って至れない子供へもスクリーニングが行えます。
- ・ 簡単な操作性：3つのボタン操作のみでスクリーニングが完了します。極力操作に迷うことが無いよう日本語表記となっています。
- ・ 判定：PASS／REFERを自動で判定し、結果が本体画面に表示されます。

ノイズ管理技術で、測定不能な事例を減らします

周囲の音が測定に与える影響を最小限に抑えるノイズキャンセラー (Adaptive Noise Artifact Reduction) を搭載しています。

またオートスタートチェック機能と耳内キャリブレーション機能も搭載しているため、測定時にイヤーチップが正しく装着されているかといった測定時の状況が問題ないことを確認した上で測定を行うことができます。



ウェルチ・アレン® データマネージャー ソフトウェア



検査結果を管理、表示、アーカイブ、転送するのに便利なソフトウェアです。

- 結果は、耳（右、左）、日付、結果別に並べ替えることができます。
- A4サイズのフルカラーのレポートを、グラフィックおよび表データ、結果、検査情報とともに複数の形式で転送。保護者の方や医療従事者との協議、記録保存に適しています

患者データに容易にアクセスして結果を共有し、長期的な対応についての相談やサポートが可能

- デバイス本体に250の検査結果が保存可能
- デバイスからPCへの有線/無線接続により、OAEスクリーナーからウェルチ・アレンのデータマネージャーソフトウェアへテストデータを数秒で転送

プローブチューブ、イヤーチップ一覧

製品画像	カタログ番号	製品名
	39421	OAEスクリーナー プローブチューブ(100個入)
	39422-35-025	OAEディスポーザブル イヤーチップ3-5mm(25個入)
	39422-47-025	OAEディスポーザブル イヤーチップ 4-7mm(25個入)
No Imagee	39422-58-025	OAEディスポーザブル イヤーチップ 5-8mm(25個入)
	39422-07-025	OAE/MT4 ディスポーザブル イヤーチップ 7mm(25個入)
	39422-08-025	OAE/MT4 ディスポーザブル イヤーチップ 8mm(25個入)
	39422-09-025	OAE/MT4 ディスポーザブル イヤーチップ 9mm(25個入)

製品画像	カタログ番号	製品名
	39422-10-025	OAE/MT4 ディスポーザブル イヤーチップ 10mm(25個入)
	39422-11-025	OAE/MT4 ディスポーザブル イヤーチップ 11mm(25個入)
	39422-12-025	OAE/MT4 ディスポーザブル イヤーチップ 12mm(25個入)
	39422-13-025	OAE/MT4 ディスポーザブル イヤーチップ 13mm(25個入)
	39422-14-025	OAE/MT4 ディスポーザブル イヤーチップ 14mm(25個入)
	39422-15-025	OAE/MT4 ディスポーザブル イヤーチップ 15mm(25個入)

その他アクセサリー

カタログ番号	製品名
39500	OAEスクリーナーコンプリートセット (プリンター、ディスポーザブルイヤーチップ スターターキットおよび充電クレードル、 データマネージャーソフトウェアを含む)
39402	OAEスクリーナー プローブアクセサリー
39420	OAEディスポーザブルイヤーチップ スターターキット
39421	OAEスクリーナー プローブチューブ (100個入)
39410	OAE/MT4用 プリンターセット
39412	OAE/MT4 プリンター用ロール紙

データ管理ソフトウェア コンピュータの各システム条件

名称	概要
CPU条件	1GHz 以上
メモリ条件	512MB 以上
Disk条件	2GB 以上
ネットワーク条件	100BASE-T以上
OS	Windows 8.1 以降
安全性	JIS T 0601-1, JIS C 6950-1, またはJIS C 62368-1適合
EMC	JIS T 0601-1-2, CISPR22/CISPR24, またはCISPR 32/CISPR24適合

ウェルチ・アレン OAE ヒアリングスクリーナー
一般的名称:耳音響反射装置 JMDN:36908000
管理医療機器 クラスII
認証番号:302AFBZX00080000

【製造販売元】ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社
〒104-6009 東京都中央区晴海1丁目8番10号 トリトンスクエアタワーX棟 9階 TEL:03-4567-1403 / FAX:03-4560-4200

¹ Moeller MP. Early intervention and language development in children who are deaf and hard of hearing. Pediatrics 2000;106:e43 and Yoshinaga-Itano C. From screening to early identification and intervention: discovering predictors to successful outcomes for children with significant hearing loss. J Deaf Stud Dear Educ. 2003;8:11-30

² 2~4秒平均でDPOAEスクリーニングを想定