

付属品

GSI アレグロ ハンドセット/クレードル/電源アダプタ/テストキャビティ/使い捨てイヤーチップ(サンプル分)/
清掃キット/キャリングケース/USBケーブル (Type-A/Type-B)/ポータブルプリンタ



○専用のキャリングケースに付属品を整頓して
保管・持ち運びができるようになっています。

allegro™

HANDHELD TYMPANOMETER

GSI アレグロ



■ クレードル

寸法	W100×H200×D45mm
質量	241g
電氣的定格	AC 100V~240V、周波数:50または60Hz

■ ポータブルプリンタ

寸法	W75×H102×D45mm
質量	205g
内蔵バッテリー	リチウムイオン電池パック、電圧:7.4V、容量:1500mAh
電氣的定格	AC 100V~240V、周波数:50または60Hz

■ 機器の分類

電撃に対する保護の形式による分類	内部電源ME機器
電撃に対する保護の程度による装着部の分類	B形装着部を持つ機器
作動(運転)モード	連続作動(運転)機器

■ 本体 (商品コード:20524000)

寸法	W115×H230×D70mm
質量	412g
内蔵バッテリー	充電ニッケル水素電池、電圧:4.8V、容量:2200mAh
フル充電の記録数	100
データの保存数	最大32の患者の両耳検査を保存

■ 適用規格

IEC 60601-1:2005/AMD1:2012
IEC 60601-1-2:2014
IEC 60645-5:2004

販売名	GSI アレグロ
一般的名称	インピーダンスオージオメータ
リスク分類	管理医療機器
特定保守管理医療機器 該当の有無	非該当
設置管理医療機器 該当の有無	非該当
医療機器認証番号	301ALBZX00022000



永島医科器械株式会社

URL <http://www.nagashima-medical.co.jp>

[本社] 〒113-0033 東京都文京区本郷 5-24-1 TEL(03)3812-1271(代) FAX(03)3812-1323
[東京支社] 〒113-0033 東京都文京区本郷 5-3-4 TEL(03)3812-1271(代) FAX(03)3816-2824
[名古屋営業所] 〒460-0013 名古屋市中区上津2-13-21 1F TEL(052)331-3325 FAX(052)331-3326
[大阪営業所] 〒541-0055 大阪市中央区船場中央2-1-4-325 TEL(06)6484-6123 FAX(06)6484-6122



本社・第二工場・第三工場に適用

※本カタログ記載の形体及び仕様は予告なく変更することがあります。本カタログの製品の色は印刷の都合上実物と異なることがあります。

2105-01-N10



NAGASHIMA
NAGASHIMA MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.

アレグロは、 チンパノメトリーと同側レフレックス検査が行える 手持ち型のインピーダンス オージオメータです。



RECORDS STORED (保存記録): 15/32			
ABC	07/29/20	09:43	L
123	07/28/20	15:05	2
KAM	07/28/20	14:22	2
BEN	07/28/20	12:11	2
AMA	07/28/20	10:15	2
LOL	07/27/20	16:03	2
Back (戻る)		↑ ↓	Select (選択)

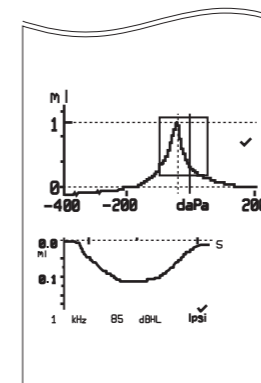
○検査の保存

各患者の検査データを3文字の識別子を入力して識別します。

特長

- 4つのボタンで簡単に操作ができ、最大32件、患者の両耳検査を保存することが可能です。
- 検査結果は、検査項目・検査耳ごとに内部メモリーに記憶でき、必要なものだけ付属の専用プリンターで印刷することも可能です。
- ハンディーサイズで軽量なため、持ち運びに便利です。
※持ち運び用のキャリングケースも付属されています。

GSI
 NAME: BBB
 AGE:
 DATE OF TEST: 03/06/20
 TIME OF TEST: 10:07:46
 TESTER:
 COMMENTS
 LEFT EAR
 TYMPANOGRAM: 226Hz
 PEAK ADMITTANCE: 0.6ml
 PEAK PRESSURE: -11daPa
 GRADIENT: 54daPa
 EAR CANAL VOLUME: 1.0ml

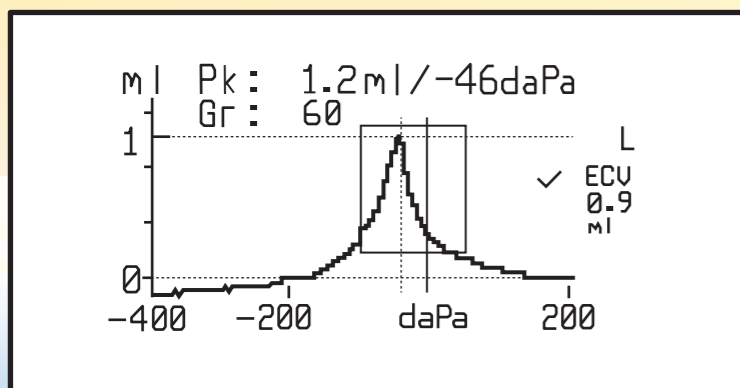


○結果の印刷

保存されているすべての記録を印刷したり、印刷がまだされていない記録のみを印刷することも可能です。

チンパノメトリー *Tympanometry*

- イヤークリップを確認後、検査開始3秒で結果を表示することが可能です。
- 外耳道の容積・鼓膜のピーク(アドミッタンス・圧力)、勾配の測定が可能です。

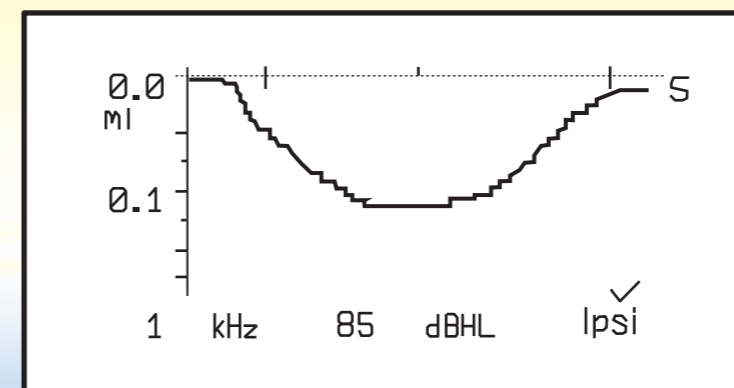


◇チンパノメトリー測定

検査の種類	チンパノメトリー
プローブ周波数	226Hz
プローブ音圧	85dB SPL
圧力範囲	+200~-400daPa
コンプライアンス範囲	0.2~5.0ml
グラディエント(勾配)	コンプライアンスのピーク値の50%時の圧力幅

レフレックス *Ipsilateral reflex*

- 検査周波数は500/1000/2000/4000Hzの任意の組み合わせで検査、設定により連続で自動測定をすることも可能です。
- 閾値の設定により、反射が検出されたら判断するアドミッタンスの変化を0.01ml~0.5mlの間から選択できます。
- 反射レベルは5dbステップで、85dBHL~100dBHLの間で設定可能です。※100dBHLで10dBのステップのオプションもあります。



◇レフレックス測定

検査の種類	同側レフレックス
検査周波数	500・1000・2000・4000Hz 周波数選択可能
刺激音圧	70~100dBHL(4000Hzは、95dBHLに制限)
測定圧力	チンパノグラムのピーク圧または0daPa
閾値判定	0.01~0.5ml 0.01mlステップで変更可能