



眼振計 NY-50 (眼振計解析システムNY-50S)

平衡機能の検査を行う眼振計。
別売の解析システムを接続することで
データ解析から報告書作成までを行えます。

NY-50



別売品の眼振計解析システムを接続することにより、4チャンネルの波形と視刺激装置（別売）の同期信号等を同時に表示でき、デジタル保存や解析が行えます。

本体がとてもコンパクトになりましたので、検査室に合わせて機器の設置をすることができます。（写真には別売品が含まれています）

データファイリング機能を搭載した5チャンネル (眼振4チャンネル+視刺激1チャンネル)眼振計

(別売品の眼振計解析システム(NY-50S)を接続)



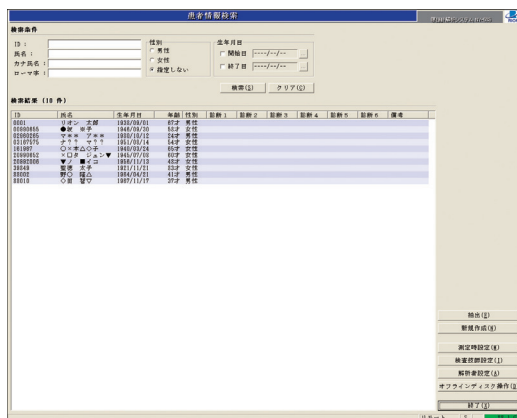
(写真には別売品が含まれています)

特長

- 本体、電源ユニット、電極ボックスが分かれていますので、レイアウトが自由にできます。
(オプションとして台車もご用意しています)
- 電極プラグに安全性を考慮したものを採用しました。

眼振計解析システム(NY-50S)接続時

- 各種設定スイッチは、画面上にも表示され、操作画面はWindows®ベースなので、操作性に優れています。
- 他社の視刺激装置(別売 *推奨品あり)を接続して、コントロールすることも可能です。
- 専用のデータコンバータソフトにより、NY-20の患者データおよび波形データをインポートも可能です。
※別途設置導入費用が必要となる場合があります。コンバート量などの条件により異なります。



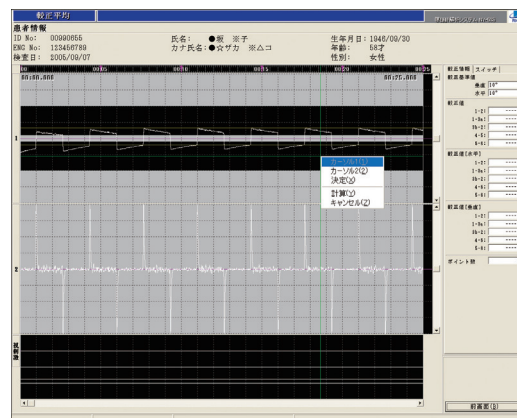
患者情報検索画面

データベースエンジンを搭載しており、患者情報やENGデータなどがID番号で管理されています。検索・抽出はID、カナ氏名、生年月日などで行えます。



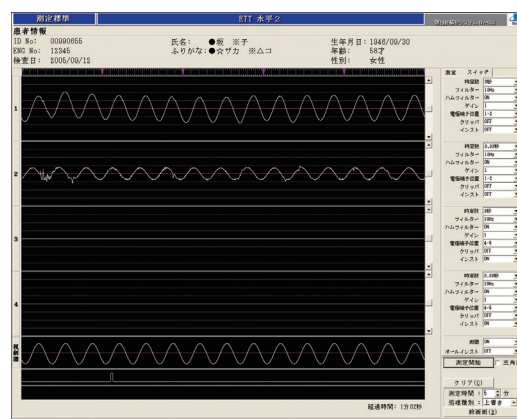
ENG画面

ENGデータは、ID番号と検査日で管理されています。検査項目別に測定ボックスが分かれています。データが取り込まれたボックスは色別に表示され、使用状況が一目でわかります。



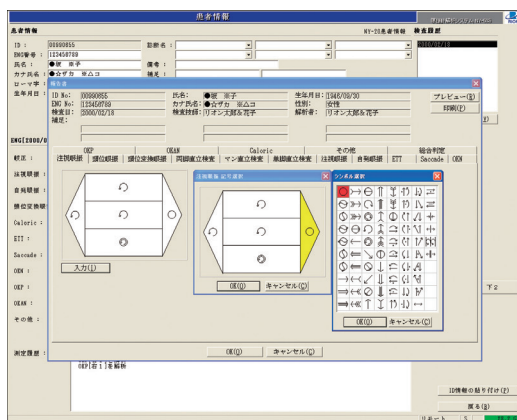
較正平均画面

振幅測定箇所を複数選んで平均することができます。較正平均は原波形で行い、振幅と速度の較正値が得られます。



ENG測定画面

4chの測定波形の他に視刺激波形の記録ができます。シグナルマーカーの他にキーボードより文字マーカーの入力ができ、暗算負荷検査の時などに便利です。



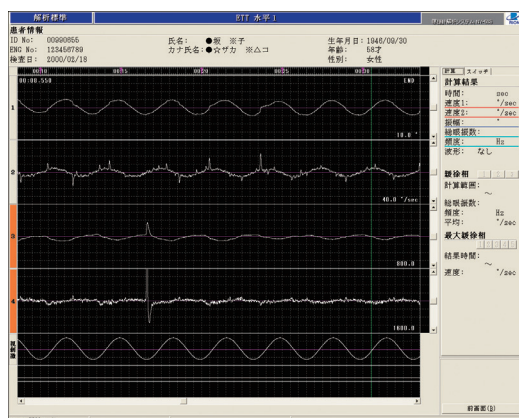
報告書記入画面

解析画面で記入されたデータや波形の確認ができます。記号や総合判定の記入などもできます。



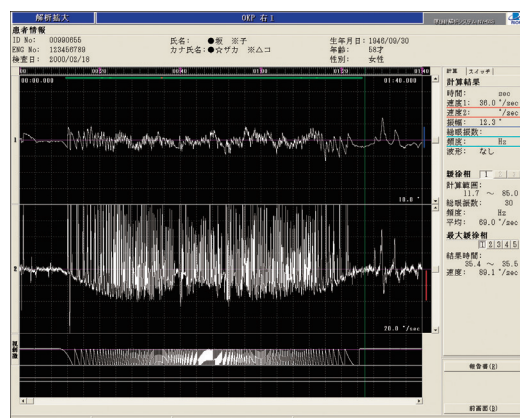
▲報告書プリントアウト例

各項目から選択して報告書を作成することができます。



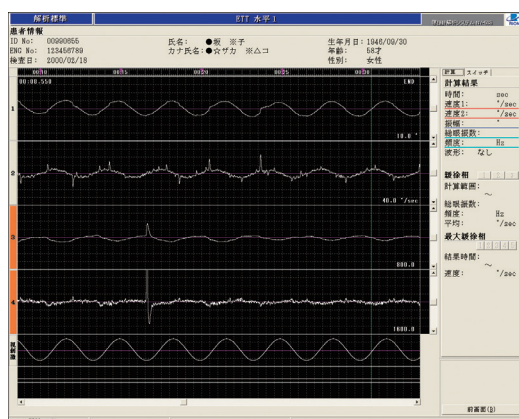
解析標準画面

測定されたデータは種々の解析を行うことができます。
 解析標準画面では波形表示のチャンネルを入れ替えたり、他のデータとの比較表示を行うことができます。



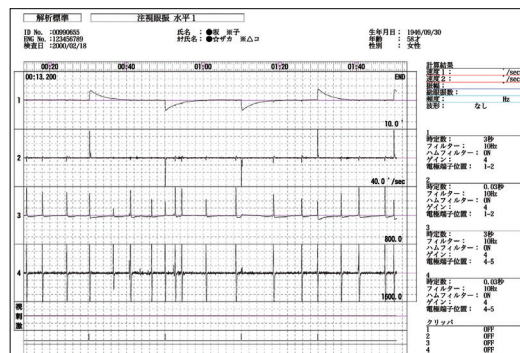
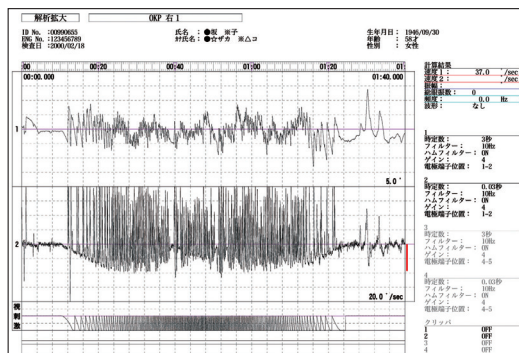
解析拡大画面

原波形より角度(振幅)、眼振速度、速度波形より眼振速度、総眼振数、頻度の計測を行うことができます。
 計測した場所は、解析データとして色分けして保存されます。



解析連続画面

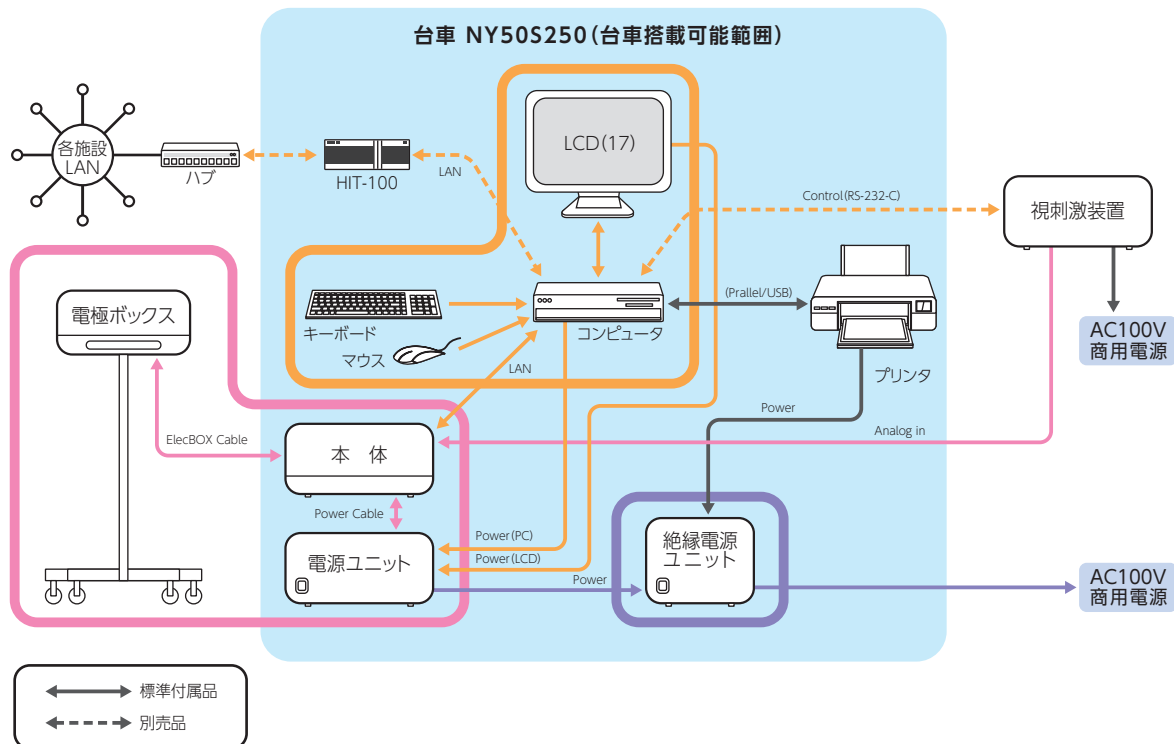
測定されたデータを1画面上に連続して表示できます。
 全体の中から必要なデータ部分を選び出すことができます。



▲プリントアウト例(プリンタは別売品)

画面で表示されたデータをプリントアウトできます。

オプション組み合わせ例



※各製品の構成を色分けして表示しています。

※下表は、標準品／別売品の代表的な物です。別売品との組み合わせは、導入内容などにより異なります。

	眼振計 NY-50	眼振計解析システム NY-50S	絶縁電源ユニット NY50S248
標準付属品	(仕様)参照	キーボード、マウス、LCD 各種接続ケーブル NY-50接続LANケーブル 電源コード	電源コード (プリンタ供給用) 電源コード(NY-50供給用) 電源コード
別売品	眼振計解析システム(NY-50S) 台車(NY50S250)	絶縁電源ユニット(NY50S248) プリンタ 視刺激装置(他社製) RS-232-Cケーブル(視刺激装置用) LANケーブル HIT-100	

※NY-50Siにプリンタを接続する際は、絶縁電源ユニットは必須となります。



電極ボックス

- スタート/ストップ、マーカ、電極抵抗の測定などを電極ボックスで操作が行えます。
- キャスターがついていますので、被検者のそばまで容易に移動できます。



本体パネル部分

LEDの明るさ調整機能を備えていますので、暗室でもご使用いただけます。

眼振計 NY-50

仕様

販売名: 眼振計 NY-50
類別: 機械器具21 内臓機能検査用器具
一般の名称: 眼振計
JMDNコード: 11479000
医療機器分類: 管理医療機器 クラスII
特定保守管理医療機器: 該当
修理区分: 特定保守管理医療機器/第2区分
適用規格: JIS T0601-1-2014, JIS T0601-1-2:2018

検査機能

眼振記録部

チャンネル数: 4チャンネル
最大記録感度: 電極入力による外部出力電圧
200 μ V (方形波電圧) 入力で、100mV以上 (時定数: DC、3秒)
2mV/sec (三角波電圧) 入力で、100mV以上 (時定数: 0.03秒)
周波数特性: DC~30Hz (\pm 10%)
最大雑音レベル: 5 μ Vp-p以下 (電極入力換算)
入力インピーダンス: 5M Ω 以上 (電極入力: 平衡)
電極入力の弁別比: 80dB以上
時定数: DC、3秒、0.03秒
ろ波器 (フィルター): OFF/5Hz/10Hz/20Hz
ローパスフィルターおよびハムフィルター
クリップ: OFF、+、-
サンプリング周波数: 200Hz

入出力部

外部出力端子: 出力端子: 4、DIN5ピンメス
視刺激入力端子: 入力端子: 2、DIN5ピンメス
レコーダ制御端子: スタート/ストップ、手動マーカーを制御可能
(グラフィック社製WR3320/3320Aに対応)
コンピュータ端子: 別売のNY-50Sを接続可能

電源

電撃に対する保護の型式による分類: クラスI 機器
電撃に対する保護の程度による装着部の分類: BF形装着部
電源: AC100V \pm 10% 50/60Hz 600VA以下

環境条件

動作温湿度範囲: 15~35 $^{\circ}$ C 30~80%R.H. (但し、結露のないこと)
恒久的損傷を与える可能性のある温度: $-$ 10 $^{\circ}$ C以下、50 $^{\circ}$ C以上

大きさ・重さ

本体部: 400 (幅) \times 200 (高さ) \times 300 (奥行) mm
(コネクタ等の突起部は除く) \cdot 約5kg
電源ユニット部: 400 (幅) \times 200 (高さ) \times 300 (奥行) mm
(コネクタ等の突起部は除く) \cdot 約17kg
電極ボックス部: 240 (幅) \times 80 (高さ) \times 170 (奥行) mm
(取っ手等の突起部は除く) \cdot 約5kg
キャスター取り付け時のパネル面高さ: 約830mm

付属品

電源コード	AA382220	1	外部出力ケーブル	NY501050	4
電源ユニット接続ケーブル	NY501000	1	視刺激入力ケーブル	NY501060	1
電極ボックス接続ケーブル	NY501010	1	電極ペースト	69EL0000	1
電極コード (5極)	NY501040	2	ヒューズ6.3A		2

別売品

眼振計解析システム	NY-50S	NY-50用台車	NY50S250
絶縁電源ユニット	NY50S248	プリンタ	

NY-50用台車 (NY50S250)



医療従事者向けポータルサイト

Rionet MedPort

詳しくは
こちら



医療従事者向けの専門性の高いコンテンツをお届けするための会員制WEBサイトです。

※機器設置時にオプションとの組み合わせにより、各施設毎のシステムの設定が必要です。機器の導入時にご相談させていただきます。

※Windows[®]は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※本仕様は改良のためお断りなく変更することがあります。

(NY-50) 医療機器承認番号 22000BZX01204000



本社・営業部 〒185-8533 東京都国分寺市東元町3-20-41
TEL: 042-359-7880 FAX: 042-359-7441

東京営業所 〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-5-5 (新宿農協会館)
TEL: 03-6276-1433 FAX: 03-6276-1425

仙台営業所 〒982-0015 仙台市太白区南大野田25-13
TEL: 022-249-5533 FAX: 022-249-5535

西日本営業所 〒530-0001 大阪市北区梅田2-5-5 (横山ビル)
TEL: 06-6363-4133 FAX: 06-4797-0111

東日本リオン(株) 〒330-0062 さいたま市浦和区仲町3-11-2
TEL: 048-824-1205 FAX: 048-824-8885

東海リオン(株) 〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-9 (スカイオアシス栄ビル)
TEL: 052-954-1733 FAX: 052-954-1734

九州リオン(株) 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5-18
TEL: 092-281-5361 FAX: 092-291-2847

www.rion.co.jp

お問い合わせ・ご相談は・・・