

**構成**

- ① パーソナルコンピュータ
- ② 暗視カバー
- ③ yVOG-Glass専用ゴーグル
- ④ USB3.0ケーブル
- ⑤ プログラム (CD-ROM)
- ⑥ USBドングル (認証キー)
- ⑦ ビデオキャプチャーユニット
- ⑧ 医療用絶縁トランス

**yVOG-Glass  
専用ゴーグル仕様**

電撃に対する保護の形式	クラス I
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
重量	126g (暗視カバーとケーブル除く)
サイズ (W×D×H)	210mm × 105mm × 48mm (フレーム本体)
撮像素子	1/1.8インチCMOSイメージセンサ
画素数	131万画素
インターフェース	USB 3.0

**プログラム仕様**

動画解像度 / フレームレート	640ピクセル×480ピクセル (256階調) / 60Hz	検査項目	注視眼振検査 頭位眼振検査 頭位変換眼振検査 頭振り眼振検査 温度刺激眼振検査 ※ 視刺激検査 ※
瞳孔解析項目	水平角度変位、垂直角度変位、 回旋角度変位、水平角速度、 垂直角速度、回旋角速度		※ 刺激装置等が別途必要です。

**システム要件**

OS	Windows10 64bit	ストレージ	500GB 以上
CPU	Intel Core i7 以上	モニター解像度	1920×1080 (必須)
メモリー	8GB 以上	プリンター	Windows10対応

眼球運動検査装置



山口大学共同開発

(ワイボーグラス)

- 販売名 眼球運動検査装置 yVOG-Glass
- クラス分類 管理医療機器
- 承認・認証・届出 229AFBZX00076000
- JMDNコード 70093000

031802



**第一医科株式会社**

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷2-27-16 Tel 03-3814-0111 Fax 03-3814-0135  
 大阪営業所 〒534-0027 大阪市都島区中野町4-8-10 Tel 06-6351-0111 Fax 06-6351-0106  
 名古屋営業所 〒467-0856 名古屋市瑞穂区新開町28-26 Tel 052-882-3991 Fax 052-882-3992

DAIICHI MEDICAL CO.,LTD. [www.first-med.co.jp](http://www.first-med.co.jp) 実物と印刷物では色の出方が異なります。デザイン・仕様は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

**ENTFirst**

眼球運動検査装置

**yVOG-Glass**



リアルタイムで「眼球運動画像」「眼振図」「頭の傾き」を同一画面内に表示することで、めまい検査をサポートします。角度グラフ、速度グラフは3次元表示(水平、垂直、回旋)が可能です。

126gの軽量ゴーグルに高精細CMOSカメラと頭位センサを内蔵しています。頭位変換眼振検査などでもきれいでぶれの少ない画像の観察と記録ができます。

**第一医科株式会社**

# めまい検査の新たなイノベーション



最小のオペレーション operation

最大のアウトプット output

簡単装着でストレスフリーな準備  
タッチパネルの直感的な操作性

- 眼振矢印を自動で参考表示
- 検査中リアルタイム表示
- 見やすく情報量の多い報告書

- 「眼球運動画像」
- 「眼振図」
- 「頭の傾き」

## ホーム画面



視標を使用した刺激検査や  
ピント調整時に暗視カバーを  
外します。

患者情報を入力または検索し検査を開始します。  
眼球画像の録画、再生が可能で、患者ごとに  
データを保管できます。時系列、検査項目ごとに  
見やすく管理できます。

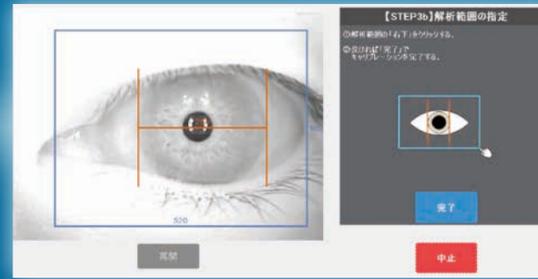
頭位及び頭位変換眼振  
検査時に、暗視カバーを  
装着します。

## 報告書画面



検査結果を選択して眼振矢印の確認、修正や転記  
したいグラフ部分を選択して報告書を作成します。  
作成した報告書は印刷または PDF 保存が可能です。  
(印刷にはプリンターが必要です。)

## キャリブレーション画面



角膜直径を計測してキャリブレーションを行います。  
\*特許出願中  
視標を使用してのキャリブレーションが不要で検査  
開始までの準備時間を大幅に短縮できます。使いたい  
ときにすぐ、簡単に使えます。  
タッチパネルでの使いやすさを考慮した画面配置や  
ボタン形状にしています。

## 診断画面



録画した動画と解析結果のグラフを同時に表示します。  
解析結果のグラフから眼振矢印を自動で参考表示します。  
解析範囲を指定して緩徐相速度等も表示します。

## 検査画面

解析結果のライブ表示と眼球運動画像を確認しな  
がら検査を進めます。眼球運動画像の録画保存、  
頭位角度情報の記録と音声記録を同時に行います。



※スタンドはオプションです。