

視線分析型視野計

Gaze Analyzing Perimeter

GAP

[ギャップ]

GAP-screener

[ギャップスクリーナー]



GAP/GAP-screener

視線分析型視野計

Gaze Analyzing Perimeter



視野検査を
もっと手軽に
もっと身近に

簡単・手軽



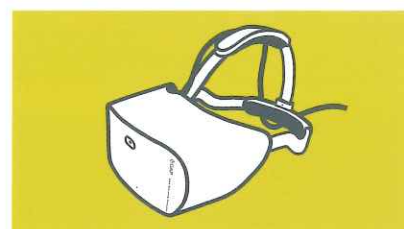
固視の要らない検査方法により、被検者負担を軽減します。

短時間



容易な検査手法かつ短時間を実現し、「予約不要」で視野検査可能です。

省スペース



軽量に設計したゴーグル型モニターにより、暗室は不要・運搬も容易です。

固視不要の新方式で検査をする方も受ける方も負担軽減

疲労感を解消

GAP/GAP-screenerはアイトラッキング技術を利用し、視標を眼で追いかけるだけで検査出来る新しい計測手法を用いた「視線分析型」の視野計です。長時間の固視やボタン操作が不要となり、被検者の疲労感を解消します。

検査者の手間も解消

被検者のボタン操作がなく、検査の事前説明も容易です。また片眼の遮蔽が不要であり、計測中に検査の進捗を確認するだけです。

視線分析型視野計とは

ゴーグル型モニターに内蔵した赤外線カメラにより、被検者の瞳孔をリアルタイムで検出、ここから膨大な検証データに対するAI解析によって導き出した独自の解析ロジックを用い、視線の動きに変換します。

この視線検出とモニター内に表示する検査視標により、正しく視線が視標まで移動しているか検証し、特定の場所が見えている・見えていないを判断する、新しい方式の視野計です。

お手入れ

接頭部分はアルコール消毒可能です。



時間を短縮し、正確に計測

他覚に近い検査

視標を反射的に目線が追いかける動作を分析する他覚に近い検査手法です。「視標が見えた気がするからボタンを押す」というような偽陽性につながるリスクが軽減されます。

時間も短縮

ボタン操作を行わない為、視認や操作の時間が短縮され、計測時間を短くできます。



軽量・省スペースで暗室不要

設置場所を選ばない

PCとゴーグルだけで検査が行えます。従来の視野計に比べて大幅な省スペース化が図れるだけでなく、暗室環境も必要としないことから設置場所を選びません。

楽な姿勢で

あご台が不要で、ベッドサイド、車いす、ソファ等、今まで視野検査が難しかった姿勢でも検査を適用することができます。



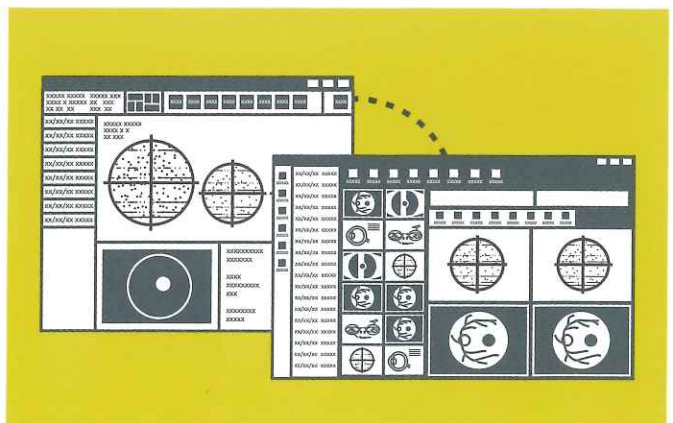
経時的データ参照

ビューア搭載

画像ファイリングシステムClaioをはじめとした眼科ソリューションを提供してきた当社だからこそ、経時的なデータ参照も強力にサポートします。時系列・比較表示やスコアグラフが参照できる専用ビューアを標準提供します。

拡張性

画像ファイリングシステムClaioと組み合わせてご利用いただくことで、眼底写真やOCTと一緒に結果参照できます。



セット内容



ゴーグル



PC



検眼枠



矯正レンズセット

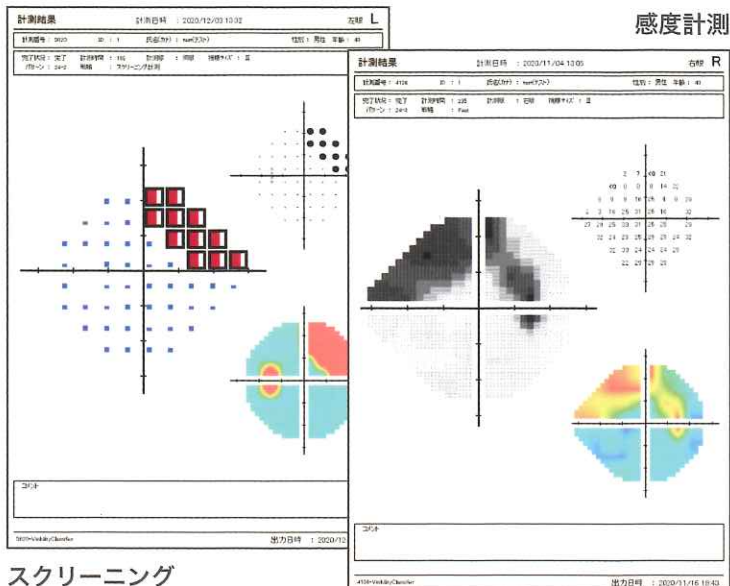


バックアップ用SSD



キャリングケース

レポートイメージ



	GAP	GAP-screener
閾値検査(感度計測)	30-2, 24-2, 10-2	-
暗点検出テスト(スクリーニング)	30-2, 24-2, 10-2	
視標色	色 : R(0~255)、G(0~255)、B(0~255)	
背景色	色 : R(0~255)、G(0~255)、B(0~255)	
視標サイズ	ゴールドマン II-V	
最高輝度	3,000cd/m ² 以上 ※専用チップセット	
本体寸法(ゴーグル部)	122(H)mm×201(W)mm×148(D)mm (ヘッドバンド、ケーブル類は除く)	
本体重量(ゴーグル部)	0.4kg (ケーブル類は除く)	
電源電圧	AC100V-240V 50/60Hz	
消費電力	200VA(最大)	
PCインターフェイス	LAN	
OS	Windows10(64bit)	
データバックアップ	外付けUSB SSD ※専用バックアッププログラム付	
計測対象年齢	13歳以上	
矯正レンズセット内容	SPH-10.00 ~ +10.00 CYL-0.25 ~ -3.00	SPH-3.00, -5.00, -7.00

販売名 視線分析型視野計 ゲイズ アナライジング ペリメーター
GAP
届出番号 38B2X10003000002

販売名 視線分析型視野計 ゲイズ アナライジング ペリメーター
GAP-screener
届出番号 38B2X10003000003

FINDEX製品に関する情報については<https://findex.co.jp/>をご覧ください。

●本カタログに掲載された仕様、デザイン等は予告なく変更する場合があります。 ●このカタログの内容は、2021年2月現在のものです。

 **FINDEX 株式会社ファインデックス**

本社 〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-1 朝日生命大手町ビル1F
TEL:03-6271-8958 FAX:03-6271-8959

四国支社 〒790-0003 愛媛県松山市三番町4-9-6
TEL:089-947-3388 FAX:089-947-1133

代理店名