

ドライアイ診療をサポート

ドライアイ分類ソフト

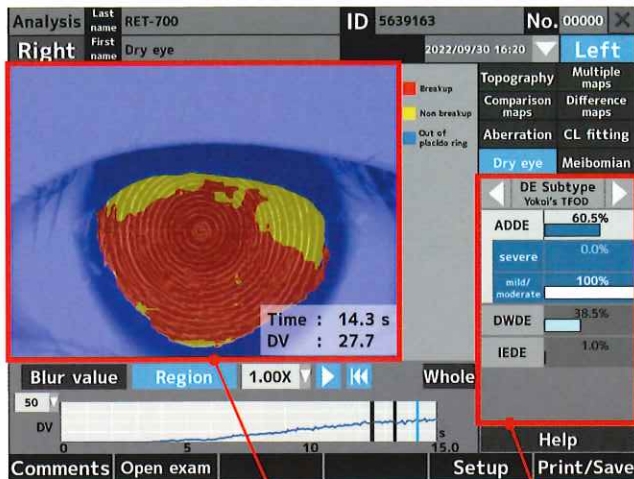
(RET-700 オプション)



3つのサブタイプ分類を
非侵襲的にアシスト



AIサポートによるドライアイサブタイプの分類



Region表示

DE Subtype
Yokoi's TFOD

DE Subtype Yokoi's TFOD

ドライアイの各サブタイプの分類結果(確率)を示します。

ADDE : 涙液減少型

DWDE : 水濡れ性低下型

IEDE : 蒸発亢進型

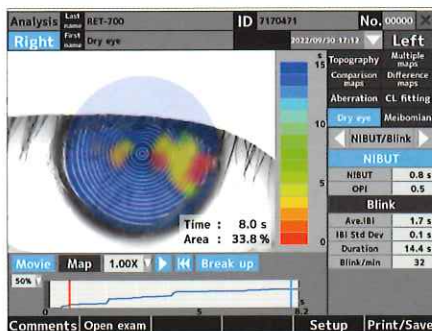
ADDE はさらに **severe** (重症) と **mild/moderate** (軽度~中程度) に分類します。

Region 表示

各フレームで深層学習の一手法である Semantic Segmentation を用いて、リング像の領域やリングの「ぼやけ」や「乱れ」を表示します。

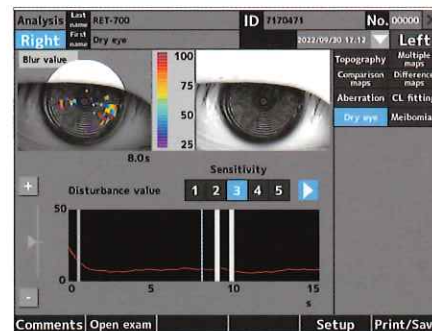
本製品はドライアイを診断するものではありません。診断にあたってはドライアイ診断基準に従い判断されることをお勧めします。

ドライアイに関連する分析サポート機能



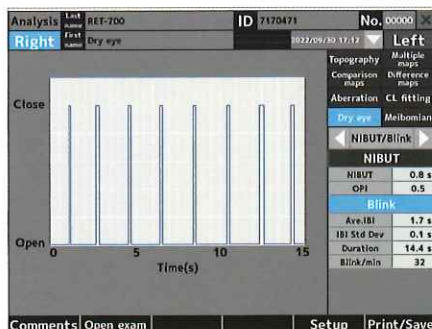
NIBUT

- NIBUT を計測
- ブレイクアップマップ



涙液層破壊 定量解析

- Blur value マップ
- Disturbance value グラフ



瞬き

- 瞬目回数や
瞬目間隔の計測

本製品は、RET-700で測定した眼屈折力、角膜曲率半径、角膜形状の結果を、下表のスペック以上のシステムで表示することができます。



システムの最小構成	
CPU	Intel® 第3世代(3000番台)以降 Core i3以上 (Intel® 第6世代(6000番台)以降 Core i5推奨)
メモリ	最小8GB
ディスク領域	最小1GB
オペレーティングシステム	Windows 10 以降(64bit)

Windows は米国 Microsoft Corporation の米国および他の国における登録商標です。

製造販売元

Rexxam
株式会社レクザム

株式会社レクザム アイケア機器営業部
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-4-2
TEL:03-6262-9471 FAX:03-6262-9472
E-mail:eye@rexam.co.jp www.rexam.co.jp

“見える”の向こうにあるものを。

SENJU

販売 文献(資料) 請求先および問い合わせ先

千寿製薬株式会社 医療機器事業部
〒541-0048 大阪府中央区瓦町三丁目1番9号
TEL: 06-7178-2999

MD0034 2025年9月作成