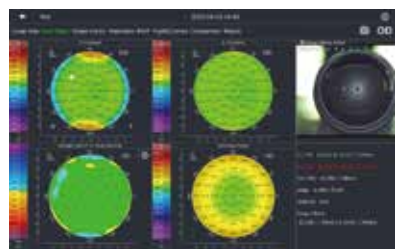


Corneal Topographer 角膜トポグラファー＋DRYEYE DEA 520

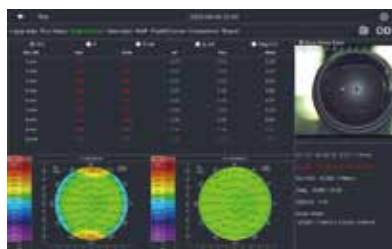
角膜トポグラフィーマード

Four Maps



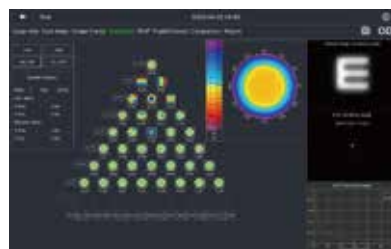
「T.Curvature」、「S.Curvature」
「Elevation」、「Refractive power」
上記4つのマップが表示されます。

Shape Factor



曲率半径のデータを基に、角膜形状
因子(Ecc値、E値、P値、Q値)が
測定できます。

Aberration



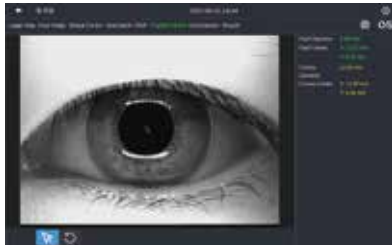
データから Zernike 多項式を用いて
解析された角膜の高次収差マップや
PSF マップ、MTF 曲線を
確認することができます。

RGP



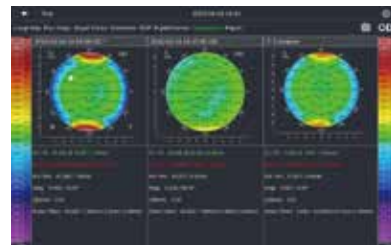
RGP のフィッティング、推奨規格
などの装用シミュレーションをする
ことができます。

Pupil&Cornea



瞳孔径、角膜径データの測定が
行えます。

Comparison

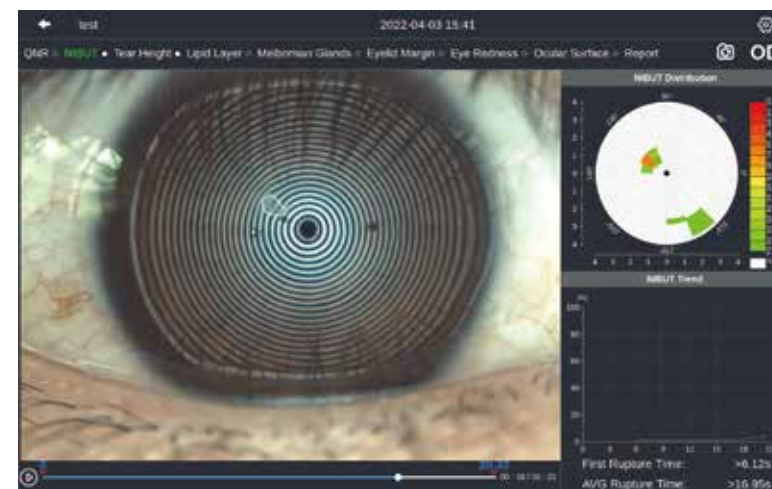


異なる検査で取得したデータが
比較表示されます。

ドライアイモード

非侵襲的検査による自動解析でドライアイ診断をサポートします。

NIBUT



涙液層破壊時間の分析

「撮影動画」、「分布図」、
「初回破壊時間」、
「平均破壊時間」などが
確認できます。

Tear Height



涙液メニスカスの分析

「撮影画像」、涙液メニスカスの
「区域」、「高さ」、「面積」などが
確認できます。

Lipid Layer



脂質層の分析

撮影した映像で脂質層の質を定性的
に評価することができます。
また、参考映像が表示され比較する
ことができます。

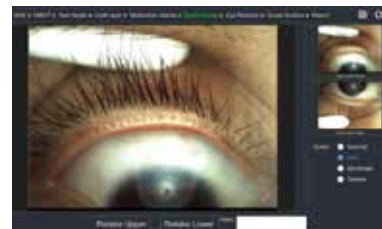
Meibomian Glands



マイボーム腺の自動分析

「オリジナル画像」、「輪郭画像」、
「補正画像」によりマイボーム腺の
比率、減少率を確認することが
できます。

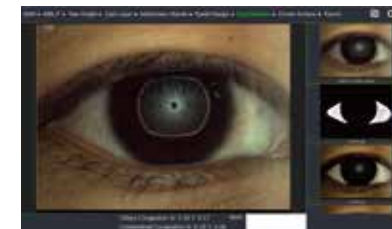
Eyelid Margin



眼瞼縁辺部の自動分析

撮影した画像のリスト、
選択した画像のプレビューが
表示されます。

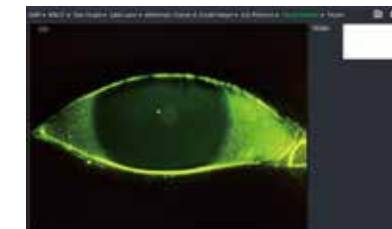
Eye Redness



目の充血の分析

オリジナル画像のほか、
「補正マップ」、「毛様充血マップ」、
「結膜充血マップ」が生成されます。

Ocular Surface



眼表面染色の自動分析

眼表面染色の分析が行えます。
撮影を行うと、自動的に分析画面に
移行し、主観的な分析結果を提示する
ことができます。

※取得したデータに基づいて検査結果をレポートでプリントアウトや PDF 保存可能

データ移行 USB ポート・映像出力 HDMI ポート

USBポート：USBメモリ、USBケーブルを接続して、データのエクスポートとインポートが行えます。
HDMIポート：付属のHDMIケーブルで外部モニターと接続することで、映像を出力表示することができます。

仕様	
投影リング直径	遠距離モード：8.8mm以上（43D）
	近距離モード：11mm以上（43D）
角膜曲率半径	32.14D～61.36D（5.5～10.5mm）
	精度：±0.1D（±0.02mm）
角膜直径	6～17mm
	精度：±0.1mm
乱視軸	0～180°
	精度：±4°（主経線軸の曲率半径差が0.3mm以下の場合）
瞳孔径	1～13mm
	精度：±0.1mm
涙液メニスカス高	0.01～2mm
	精度：±0.04mm
外形寸法	幅30cm×奥行き54cm×高さ53cm
重量	12.7kg
電源	AC100～240V 50/60 Hz
消費電力	240VA
使用環境	温度：-5～40℃
	湿度：≤80%
	気圧：800～1060hPa
保管・輸送環境	温度：-40～55℃
	湿度：≤90%
	気圧：700～1060hPa
モニター	10.1インチ タッチディスプレイ
左右眼の認識	自動認識
分類クラス	クラスI機器
届出番号	13B1X10008T00001

オプション

T 字型電動光学台
AT-20



T 字型電動光学台
OT-36C

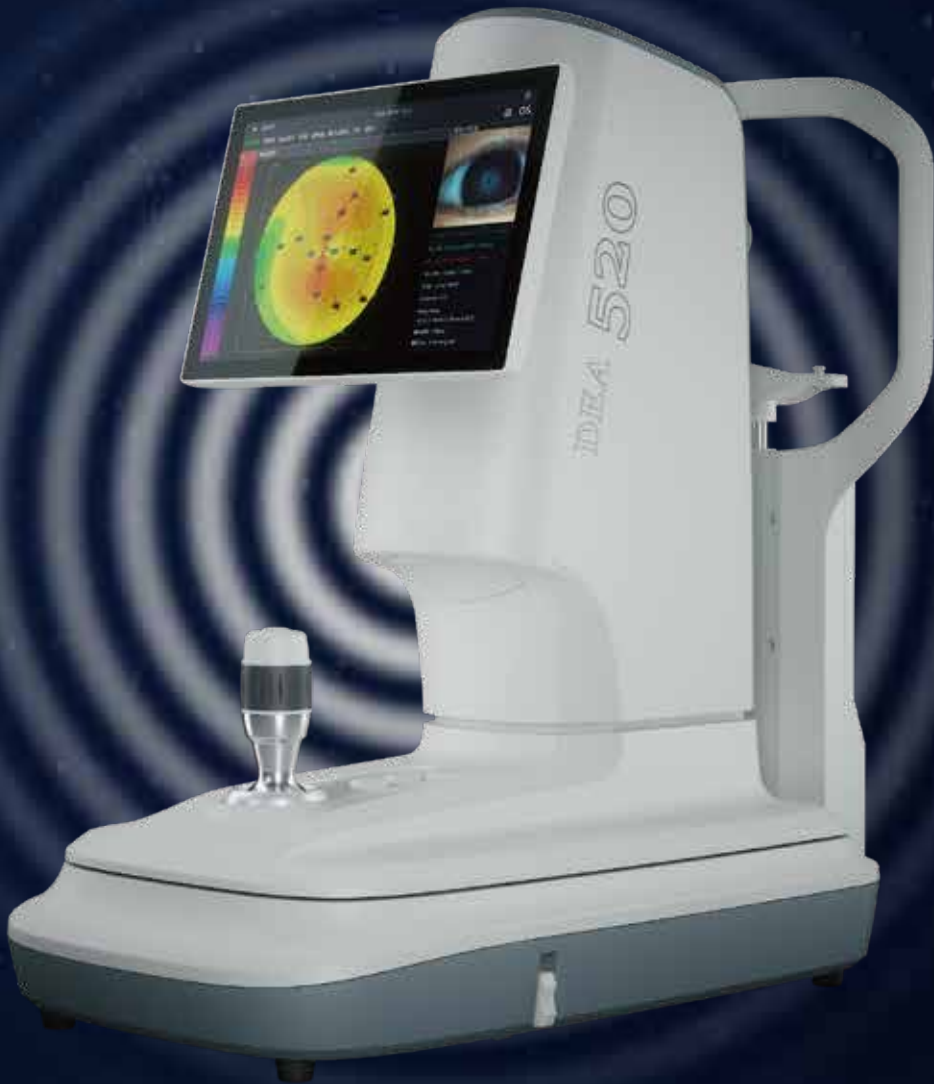


※仕様・外観等は予告なしに変更する場合があります。

製造販売元
株式会社テクノピア
〒101-0065
東京都千代田区西神田 3-1-2 ウインド西神田ビル 2F
TEL (03) 3221-4761 FAX (03) 3221-4785
URL <http://www.technopia.co.jp>



Corneal Topographer
角膜トポグラファー+ DRYEYE
DEA 520



2 in 1 Ocular Diagnostic Master Corneal Topography