

無散瞳眼底カメラ

TRC-NW8

無散瞳眼底カメラ

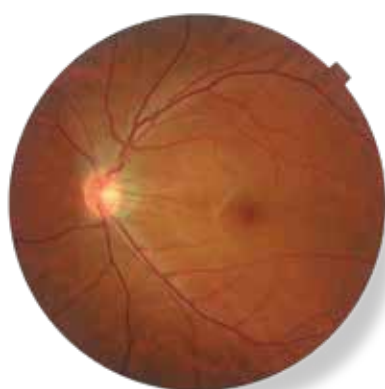
TRC-NW8F



多機能&コンパクト無散瞳眼底カメラ

特 長

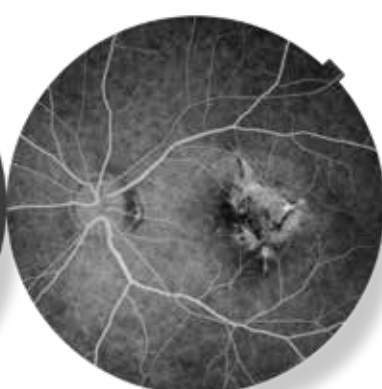
- 》 カラー・レッドフリー・FA と多彩な撮影機能を搭載
- 》 オートフォーカス・オートシャット機能で簡単撮影
- 》 小瞳孔モード搭載
- 》 使い勝手に選べるシステム構成



Color



Redfree



FA



高画質デジタル一眼レフカメラと組み合わせることで、
ノイズが少なくコントラストに優れた鮮明な眼底像を取得可能です。

FA撮影

TRC-NW8F

TRC-NW8Fのコントロールパネルから簡単に
FA撮影モードへの切替が可能です。
当社従来機と比較して約1/2の光量でFA撮影により、
被検者の負担を軽減でき、ノイズが少なくコントラストの良い
眼底像を取得します。



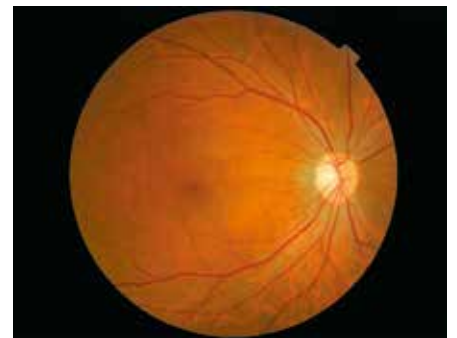
コントラストの良いレッドフリー画像

TRC-NW8F

レッドフリー撮影用フィルターを標準装備。
パソコンの色調整で行うデジタルレッドフリーに比べ、コントラストの良い画像を得ることができます。



レッドフリー



カラー

簡単操作

検者の目線で使いやすさを追求した、シンプルで簡単な操作性。

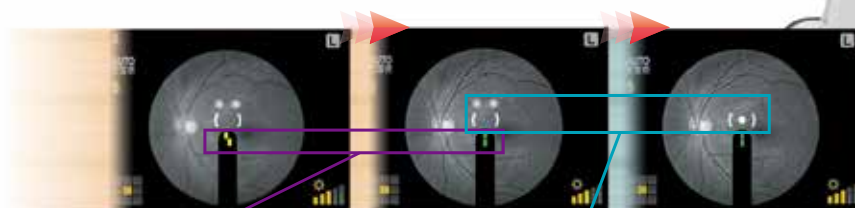
オートフォーカス&オートシュート

自動ですばやくピント合わせ。

手動でアライメントを行うとオートシュート機能により最適な位置で撮影します。

簡単操作で、タイミングを逃さず鮮明な眼底写真を撮影することができます。

※ FA 撮影時は作動しません。



Auto Focus

自動でピント合わせを行います。
(スプリット輝線が自動で合います。)

Auto Shoot

手動でアライメント輝点を
() にいれると自動で
撮影を行います。



小瞳孔対応

最小撮影可能瞳孔径φ 3.3mm で、撮影光量が均一に行き届いた明るく色ムラのない眼底画像を取得することができます。

また、小瞳孔自動切替機能を搭載しており、小瞳孔の被検眼を検知すると、自動でφ 3.3mm の小瞳孔モードに切替わります。



φ 3.3mm



被検者にやさしい赤外光観察、低光量撮影

カラー撮影では、通常撮影時の約1/4の光量で撮影ができる低侵襲モードを搭載しています。撮影時のフラッシュによる縮瞳が少なく、短時間で連続撮影が可能です。



撮影モード簡単切替

ボタンによる簡単な操作で、FA撮影モードに切替が可能です。

▶ レッドフリー画像



▶ FA画像



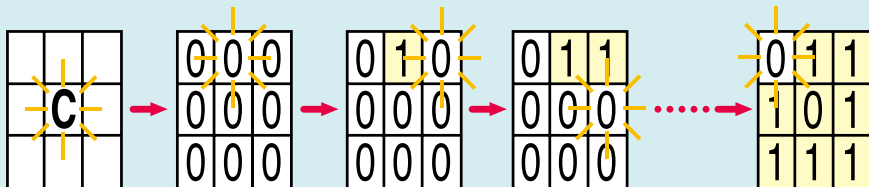
ステレオ撮影

TRC-NW8 / TRC-NW8F はステレオ撮影モードを搭載しています。ワンタッチでステレオ撮影モードへ切替できます。

多彩な内部固視パターンを搭載

周辺8点の内部固視標による周辺部撮影が可能です。専用のファイリングシステムを使用することで、パノラマ画像を作成できます。

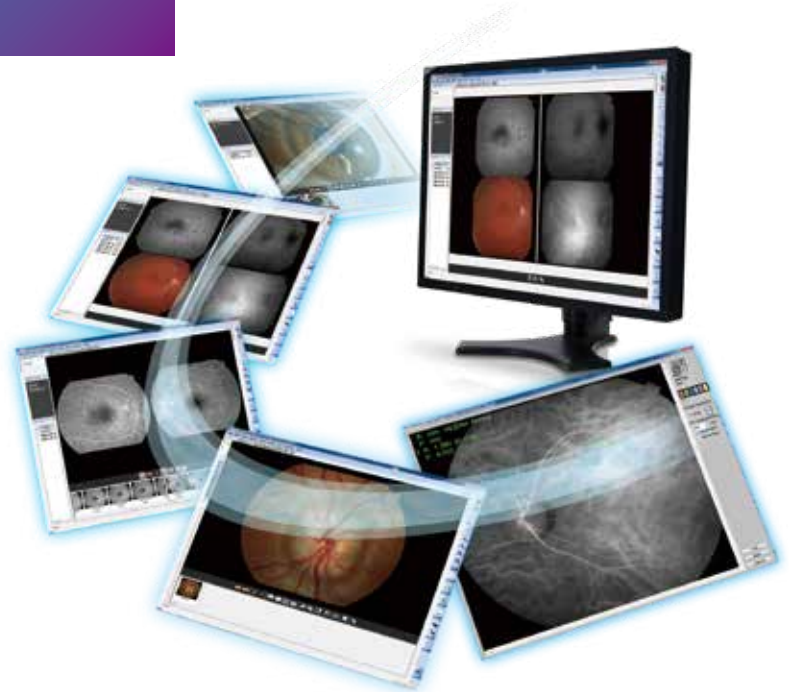
周辺スイッチを押すごとに固視標が移動し、モニター上で設定箇所が点滅。撮影後は、各固視位置の撮影枚数を表示します。



IMAGEnet6やIMAGEnet R4との連携やEz Capture for TRC-NW8 / 8Fのみの運用など、幅広い運用形態に対応できます。

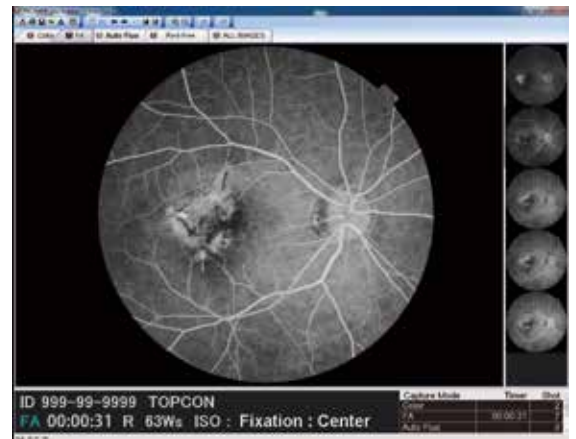
トプコン独自のファイリングシステム

画像・検査データなどの統合管理ができるトプコンのファイリングシステムは、眼底画像と検査データを見やすく表示します。TRC-NW8 / TRC-NW8F と組み合わせることで、より快適な診療をサポートします。

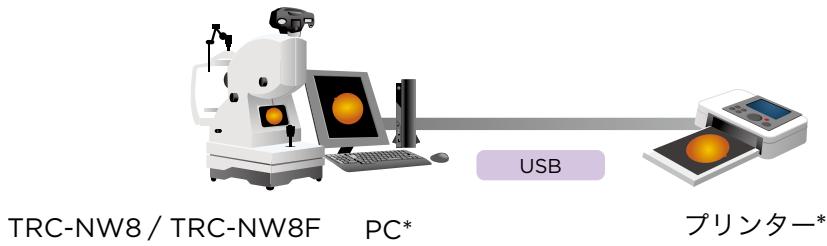


シンプルで使いやすいソフトウェア Ez Capture for TRC-NW8 / 8F

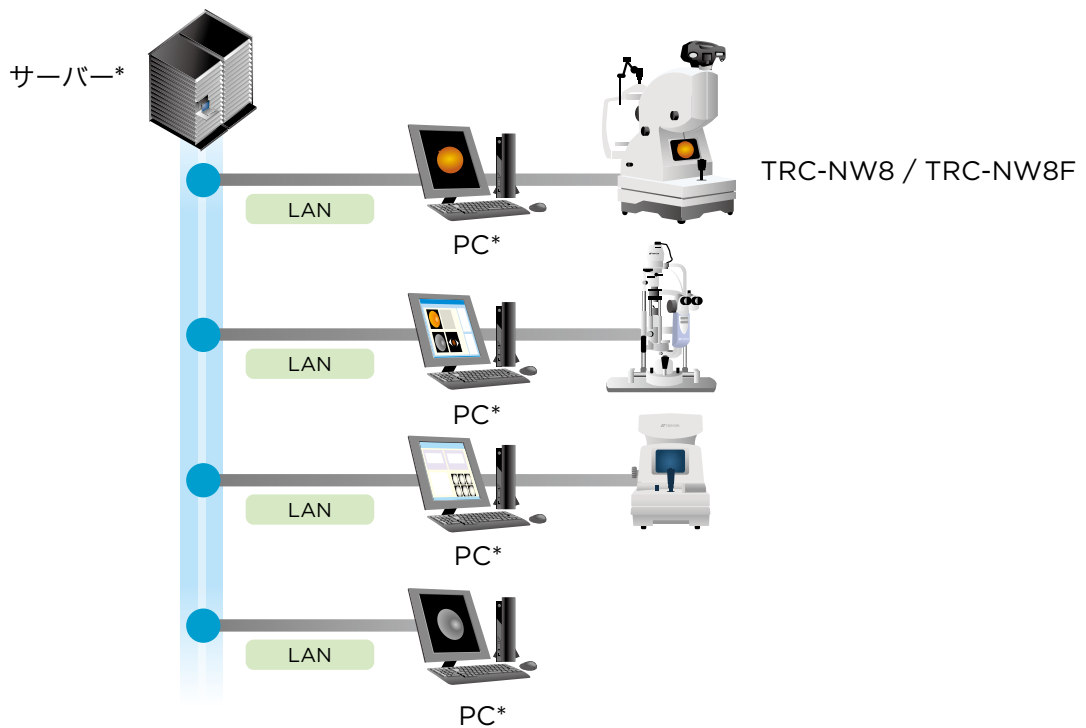
Ez Capture for TRC-NW8 / 8F をインストールしたPCと組み合わせることで、TRC-NW8 / TRC-NW8F 本体からタイマー情報、左右眼情報、画角、患者データを画像と一緒に保存することができます。



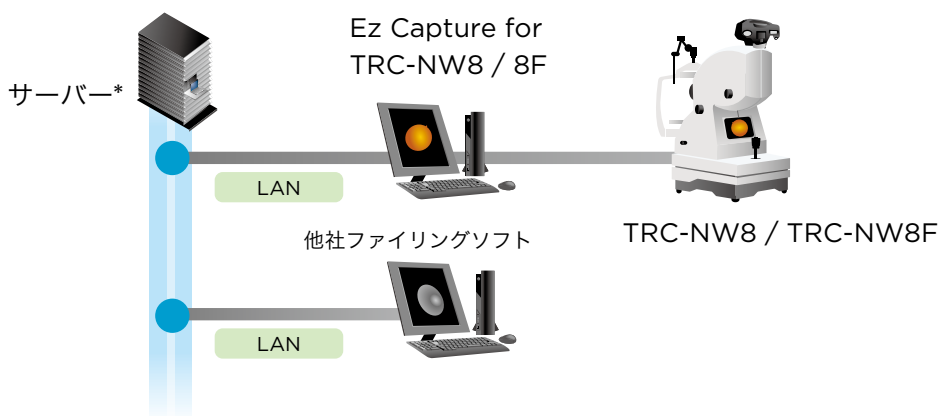
Ez Capture for TRC-NW8 / 8F のみの運用



IMAGEnet6 / IMAGEnet R4 を運用している施設での運用



他社ファイリングソフトを運用している施設での運用



* 市販品

仕様

撮影画角	45° (41.9 ~ 48.2°)、30° 相当 (デジタルズーム相当)
作動距離	40.7mm±0.1mm
撮影可能瞳径	φ 4.0mm 以上 / 小瞳孔絞り時: φ 3.3mm 以上
被検眼の屈折異常を補正するフォーカス範囲	0: -13D ~ +12D (スプリット輝線使用域) -: -33D ~ -12D +: +9D ~ +40D
固視標	内部固視標 / 外部固視標のいずれかを選択可能 ・内部固視標 中心・周辺 / 左右眼自動検知 / 任意位置プリセット可能
撮影の補助機能	オートフォーカス機能 (スプリット輝線使用域でのみ作動。ON/OFF 可能)
架台移動量	前後 46mm、左右 100mm、上下 30mm
あご受け移動量	67mm
電源電圧・周波数	AC100V 50-60 Hz
電源入力	通常 100VA 最大 400VA
大きさ	本体 274 (W) × 508 (D) × 536 ~ 566 (H) mm
質量	TRC-NW8: 23.5kg TRC-NW8F: 23.6kg

販売名: 無散瞳眼底カメラ TRC-NW8
医療機器認証番号: 220AABZX00003000
販売名: 無散瞳眼底カメラ TRC-NW8F
医療機器認証番号: 221AABZX00175000
販売名: 眼科データ管理システム IMAGEnet 6
医療機器認証番号: 227AABZX00081000
販売名: 眼科診療支援システム IMAGEnet R4
医療機器認証番号: 227AABZX00082000

症例画像のご提供: 駿河台日本大学病院眼科

*画面はハメコミ合成です。

*カタログと実際の商品の色とは、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

*カタログ掲載商品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

注意 正しく安全にお使い頂くため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

株式会社トプコンメディカルジャパン

ホームページ: topconhealthcare.co.jp

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75 - 1 TEL.(03)5915-1800 FAX.(03)5915-1805
 カスタマーサポート部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75 - 1 TEL.(03)5915-1621 FAX.(03)5915-1805
 サービス部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75 - 1 TEL.(03)5915-1621
 札幌営業所 〒064-0807 北海道札幌市中央区南7条西1-21-1第3弘安ビル6F TEL.(011)520-2150 FAX.(011)520-2151
 仙台営業所 〒980-0804 仙台市青葉区大町1-3-2仙台MDビル2階 TEL.(022)722-0637 FAX.(022)722-0638
 首都圏営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75 - 1 TEL.(03)6867-0123 FAX.(03)6867-0124
 関東広域営業 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75 - 1 TEL.(03)6867-0123 FAX.(03)6867-0124
 横浜事務所 〒224-0032 横浜市中区新港中央11-3ウェルネスセンタープラザビル101号室 TEL.(045)949-3600 FAX.(045)949-3604
 名古屋営業所 〒461-0005 名古屋市中区東区2-9-1高岳セントラルビルディング2階 TEL.(052)934-0761 FAX.(052)934-0762
 大阪営業所 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-5-15進徳第六ビル2階 TEL.(06)7659-2904 FAX.(06)7659-2906
 広島営業所 〒733-0013 広島市西区横川新町8-22(ランドマーク横川) TEL.(082)294-8971 FAX.(082)294-8994
 松山営業所 〒791-1105 松山市北井門2-12-7(エシヤンジュル松山103) TEL.(089)969-1427 FAX.(089)969-1428
 福岡営業所 〒812-0042 福岡市博多区豊1丁目10-50MR博多ビル TEL.(092)483-3751 FAX.(092)483-3753



株式会社トプコン



EC9711081

製造販売 株式会社トプコン

本社・アイケア事業本部
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL. (03)3558-2506
<https://topconhealthcare.jp/ja/>

TOPCON Healthcare

M000124J-2