

## 簡単パノラマ眼底撮影を可能にした 画期的な電子映像眼底カメラを発売 ～眼底カメラ TRC-NW6SF/6S～

眼底カメラ TRC-NW6SF/6S は画像ファイリングシステム IMAGEnet2000 と接続することにより、世界初の自動パノラマ画像表示を可能にしました。

TRC-NW6SF/6S は、4月6日～8日に開催された、第104回日本眼科学会 器械展示場にて発表展示を実施し、広角眼底パノラマ像が簡単に作成できる事で、多くの来場者に大変好評を得ました。

眼科・眼鏡機器の総合メーカーである当社は、同市場において世界でも上位にあり、トップシェアの眼底カメラにおいてはそのブランドの主導性には高い評価を得ております。

今後、院内・院外の医療画像ネット構築の急速な普及が予想される中、眼底カメラおよび IMAGEnet2000 を中心とした画像処理システム商品の展開にて更にビジネス発展が見込まれます。

今回発売する眼底カメラ TRC-NW6SF/6S は、従来製品の更なる性能向上をはかり、外観サイズ、操作性、基本光学性能を大幅に改善しました。基本光学性能の向上により、黄斑部、視神経乳頭部において、より鮮明な画像撮影が可能となりました。

また、パノラマ画像表示機能により、糖尿病検診における必須眼底カメラとしてますますニーズが強くなるものと見込んでおります。

### 1. 広角眼底写真(簡単パノラマ画像作成) (TRC-NW6SF)

TRC-NW6SF のモニター内に表示される 8 点周辺内部固視の指示に従い撮影し、IMAGEnet にファイルするだけで、85° のパノラマ自動作成が出来ます。従来のパノラマ写真合成作業を簡略化し、煩わしさを解消。広範囲にわたる詳細な所見確認が可能です。

### 2. 蛍光撮影機能搭載 (TRC-NW6SF)

散瞳することにより蛍光撮影が行えます。また、簡単操作で撮影中の画像をモニターで確認することも出来ます。

### 3. 高画質映像

明るく、シャープな高画質眼底像が瞬時にフィルムレスで得られます。

### 4. コンパクト

当社従来製品と比べ、コンパクトに纏まったデザインは優しい感じを与えます。

### 5. 様々なニーズに合わせた拡張性

TRC-NW6S は無散瞳でカラー撮影が行えます。高感度 Digital カメラへも対応。ビデオプリンター、デジタルスチルレコーダーへの記録や IMAGEnet との画像ファイリングシステム等、ニーズに合わせて選択可能です。IMAGEnet では検索も容易に出来ます。

## 【仕様】

光源	: 赤外観察用ハロゲンランプ カラー撮影、可視蛍光撮影用キセノンランプ
撮影画角	: 45°、30°
作動距離	: 40.7mm
合焦範囲	: 補正レンズ(0)・・・ - 13D ~ + 12D 補正レンズ(-)・・・ - 12D ~ - 33D 補正レンズ(+ )・・・ + 9D ~ + 40D
固視標	: TRC-NW6SF 内部固視標 中心 固定 4点(左右移動) 周辺 固定 8点, 外部固視 (2関節タイプ) TRC-NW6S 内部固視標 中心 固定 4点(左右移動) 外部固視 (2関節タイプ)
フラッシュ光量	: 画角やカラー・蛍光撮影に応じた自動切替え または Manual 光量調節
撮影可能瞳孔径	: 45°時 4.0mm 30°時 3.7mm
架台移動量	: 粗動・・・前後 46mm、左右 100mm 微動・・・前後左右 16mm/架台上下 30mm/顎受け移動量 60mm
電源	: 交流 100V (50/60Hz)
消費電力	: 通常 100VA、最大 400VA
大きさ	: 本体 272 (W) × 505 (D) × 560 (H) mm
質量	: 26 kg (TV リレー含む)

医療用具承認番号 : 21200BZZ00106000 (TRC-NW6SF)  
21200BZZ00105000 (TRC-NW6S)

## 【その他】

発売 : 平成 12 年 4 月 (国内)  
販売国 : 全世界  
発売目標 : 初年度 1,000 台 (全世界)  
国内価格 : TRC-NW6S 2,650,000 円 (本体のみ)  
TRC-NW6SF 2,980,000 円 (本体のみ)