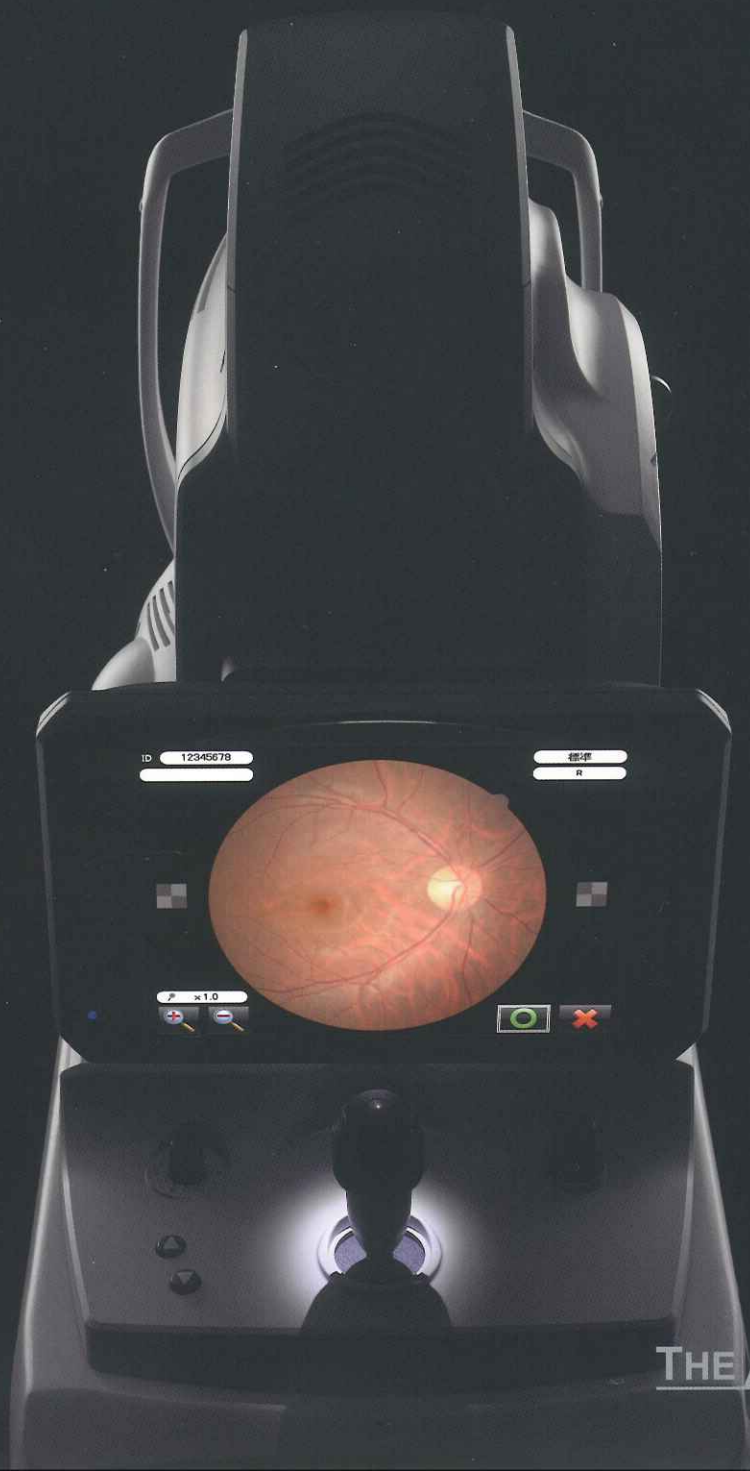




THE ART OF EYE CARE



スマート眼底カメラ

スマートスタイル

パソコンを内蔵した
オールインワン設計で、省スペース化

Smart fundus camera
AFC-330

スマートコントロール

3Dオートトラッキングや
オートフォーカスなど、
『5つのオート』で簡単撮影
多彩な機能で高画質撮影をアシスト

スマートアクセス

LAN/USBポートを装備
さまざまな運用シーンに対応



スマートスタイル

パソコンを内蔵したオールインワン設計で、省スペース化

オールインワン&省スペース

スリムなボディにWindows PCユニットと
1200万画素の高画質カメラをひとつに融合しました。
従来モデルのAFC-230/210と比較し、
50%の省スペース化を実現しています。



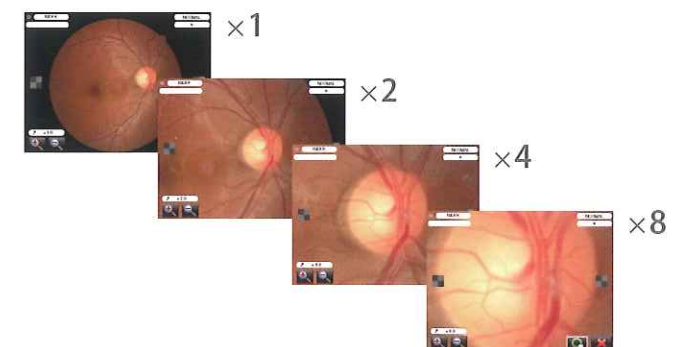
チルト付き大型8.4インチタッチパネル搭載カラー液晶モニター

タッチパネルで、患者情報(患者名・IDなど)を登録可能です。チルト機構を使用すれば、立って測定する場合でもアライメントが容易です。
また撮影後の眼底画像も確認できます。

タッチパネル患者登録



ワンタッチ8倍ズーム



USBメモリー データ保存

外付けUSBメモリーへ撮影データを自動転送可能です。
※内蔵パソコンへUSBメモリーの事前登録が必要です。



ダイレクトプリント & エクスポート

撮影終了と同時に印刷が可能です。
設定によりネットワーク上の指定フォルダへ
撮影データを自動転送できます。



スマートコントロール

『5つのオート』で簡単撮影



3Dオートトラッキング

上下・左右・前後の3D追尾機能により、自動で素早く前眼部角膜中心を捉えます。



オートフォーカス

自動で眼底にフォーカスを合わせます。



前眼／眼底オート切り換え

オートフォーカス動作後、自動で眼底モードに切り換わります。



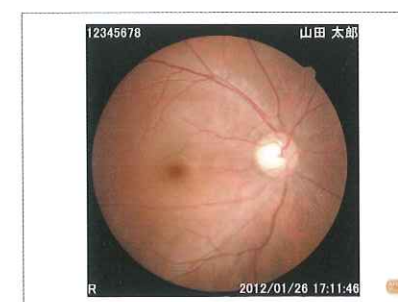
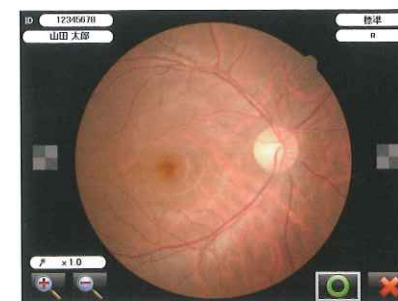
オートショット

自動で眼底撮影をおこないます。
※まばたき検出の有無で2種類の設定が可能です。



オートプリント&エクスポート

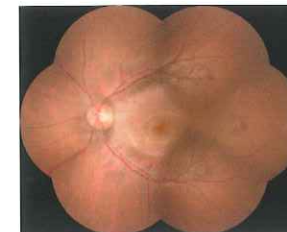
撮影画像を確認後、Qボタンを押すだけで自動的にUSBメモリー、ネットワーク等へのデータ転送やプリントアウトをおこなうことが可能です。



多彩な機能で高画質撮影をアシスト

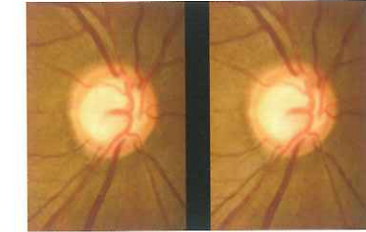
撮影ナビ

撮影手順が自動で表示され、初めての方でも迷わず操作が可能です。
※画像処理(合成等)にはNAVIS-EX(オプション)が必要となります。



パノラマナビ

固視灯が撮影ごとに次のポイントへ自動的に移動します。



ステレオナビ

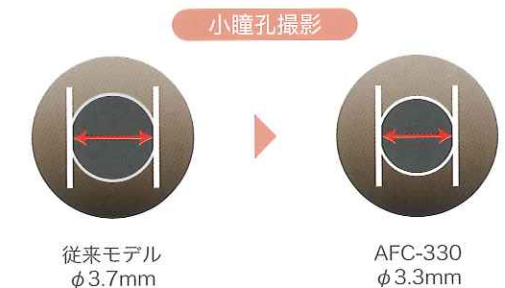
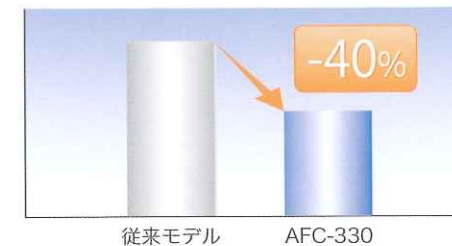
左右視差位置に自動的にアライメントし、一定のステレオベースで撮影が可能です。



※写真はイメージです。

低光量フラッシュ／小瞳孔撮影モード

従来モデルのAFC-230/210と比較し、低光量(マイナス40%)で同等の撮影が可能です。
また、低光量撮影モードの使用で、光量をさらに半減させることができます。
これらにより縮瞳を抑えることができるため、健診などにおける連続撮影に適しています。
小瞳孔撮影モードでは、瞳孔径φ3.3mmの撮影が可能となりました。



検査アシスト

前眼部観察サブ画面表示



必要な瞳孔径をリアルタイムで確認しながら撮影が可能です。

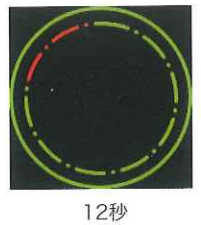
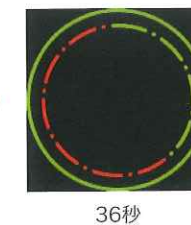
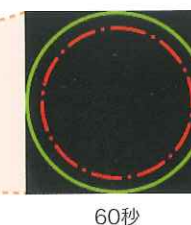
スプリットインジケータ機能



マニュアルフォーカス使用時にデジタルのスプリットインジケータでフォーカスをサポートします。

インターバルタイマー表示

連続撮影時に自然散瞳を促すインターバルタイムをサークルタイマーで表示します。(撮影のタイミングは自由です。)



※1分設定時の表示例

スマートアクセス

LAN/USBポートを装備し、さまざまな運用シーンに対応 (オプション)



ダイレクトプリント運用

- プリントした画像での閲覧

→ シンプルな用途に

保存と同時にキャプション付きの画像でダイレクトプリントが可能です。



患者ID、氏名、左右眼、撮影日時、性別、年齢、画像タイプ等から選択して表示できます。



USBメモリー運用

- USBメモリーを持ち運んで

→ 健診車向け

離れた場所であっても、USBメモリーに転送した画像をパソコンで閲覧することが可能です。健診車にパソコンを搭載する必要はありません。



健診車

JPEGファイル



LAN接続運用

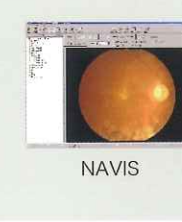
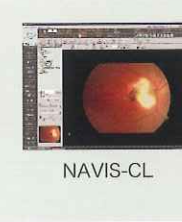
- パソコンと接続して

→ 眼科クリニック、病院向け

LAN接続によってパソコンで閲覧可能です。NAVIS-EX(オプション)やNAVIS-CLなどの電子カルテ、NAVISなどのファイリングシステムへ接続可能です。



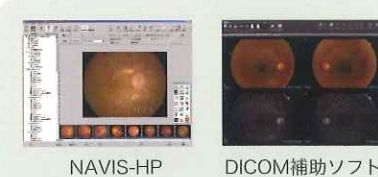
LAN接続



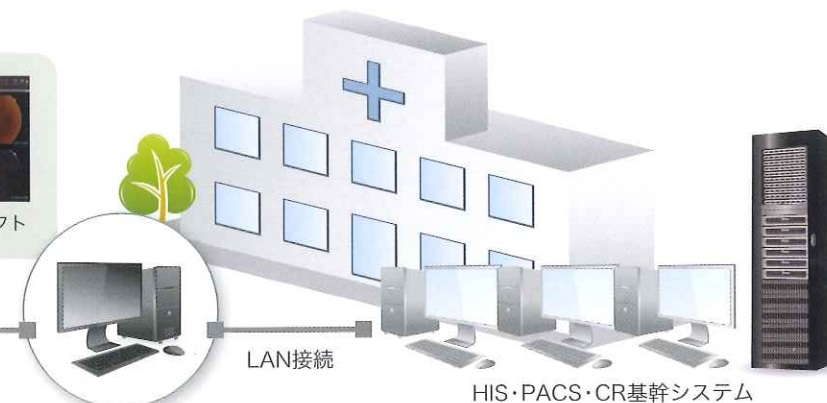
- 基幹システムと接続して

→ 大学、総合病院、健診向け

補助ソフトを利用することで、パソコンから基幹システム (HIS・PACS・CRシステム) へ眼底画像を出力させることが可能となります。



LAN接続



LAN接続

HIS・PACS・CR基幹システム

※ 標準商品構成は本体のみです。接続システムにつきましては、弊社担当者にお問い合わせください。

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

仕 様

本体

撮影画角	45°(小瞳孔撮影モード時:33°)
作動距離	45.7mm(対物レンズから角膜表面まで)
所要瞳孔径	φ4mm (小瞳孔撮影モード時:φ3.3mm)
視度補正範囲	-33D~+35D(総合) 補正レンズ未使用時:-12D ~ +15D -補正レンズ使用時:-33D ~ -7D +補正レンズ使用時:+11D ~ +35D
光源	観察用:12V、50W ハロゲンランプ 撮影用:300W・sクセノン管
撮影光量調整範囲	17段階、0.5EVステップ
内部固視灯	LED
動作範囲	上下:32mm、左右:85mm、前後:40mm
観察撮影表示	8.4インチタッチパネル搭載カラー液晶
インターフェース	USB、LAN

外形寸法・質量

外形寸法	316mm(W)×518mm(D)×579mm(H)
質量	29kg

電源仕様

電源	AC100V
周波数	50/60Hz
消費電力	150VA

■ 連携ソフト・システム



さまざまな画像データのファイリングに対応するソフトで、AFC-330の画像取り込み、ステレオ、パノラマ画像の加工はもちろん、外部デジタル画像の取り込みも可能です。複数のパソコン*1へのインストールも可能で、診察室のパソコンから診断に必要なデータ検索や画像表示を、簡単におこなうことができます。

*1 パソコンは商品構成には含まれていません



診療所を対象とした「電子カルテシステム」。さまざまな機器と連携をし、電子カルテ・診断支援・検査・医事システムなど情報を一元管理できます。ステレオ画像の加工には別途NAVIS-EXが必要です。

商品構成

本体+標準付属品	
標準付属品	電源コード ダストカバー あご台用紙 あご台用紙ピン 対物レンズキャップ キャップホルダー プロワーブラシ 前眼部撮影スパーサー

オプション構成

電動光学台	OT-600BF・OT-450
カラープリンター	
外部固視ユニット	
USBメモリー	
USBバーコードリーダー	
磁気カードリーダー	
NAVIS-EX	
(画像ファイリングソフト)	



大学病院をはじめ、多くの施設で採用されている病院の「眼科診療支援システム」。全科電子カルテシステム内の患者基本情報の取得や、電子カルテシステムからのNAVIS-HP内の診察結果を参照など、相互の連携が可能です。ステレオ画像の加工には別途NAVIS-EXが必要です。



眼科診療情報をまとめる「ファイリングシステム」。さまざまな機器と連携をし、検査・画像情報を一元管理できます。ステレオ画像の加工には別途NAVIS-EXが必要です。

販 売 名：オート無散瞳眼底カメラ AFC-330

機器分類：管理医療機器/特定保守管理医療機器

認証番号：223AABZX00104000



注 意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「添付文書」及び「取扱説明書」をよくお読みください。

※性能改善のため外観及び仕様は予告なしに変更されることがあります。
※カタログと実際の商品の色は印刷の関係上多少異なる場合があります。



Eye & Health Care

株式会社 ニデック

製造販売元 株式会社 ニデック

〒443-0038 愛知県蒲郡市拾石町前浜 34 番地 14

☎(0533)67-6151(代)

札幌支店 〒065-0023 札幌市東区北23条東4-5-17
仙台支店 〒984-0002 仙台市若林区卸町東2-8-16
埼玉支店 〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町4-783-1
東京支店 〒113-0033 東京都文京区本郷3-22-5 住友不動産本郷ビル
横浜支店 〒224-0001 横浜市中区中川7-1-14
蒲郡支店 〒443-0038 愛知県蒲郡市拾石町前浜34-14
URL <http://www.nidek.co.jp>

☎(011)731-4001
☎(022)238-1338
☎(048)640-2280
☎(03)5844-2631
☎(045)913-6200
☎(0533)67-8260

金沢支店 〒920-0342 金沢市畠田西1-106
京都支店 〒612-8414 京都市伏見区竹田段川原町234
大阪支店 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-31 新星和新大阪ビル
高松支店 〒761-8064 高松市上之町3-4-17 神原商事第一ビル
広島支店 〒733-0011 広島市西区横川町2-12-3 広機ビル
福岡支店 〒816-0932 福岡県大野城市瓦田4-4-3

☎(076)268-8951
☎(075)645-1161
☎(06)6325-0133
☎(087)868-0531
☎(082)295-3581
☎(092)574-4511



このカタログは環境対応インキを使用しております。

Printed in Japan AFC-330 OKDGPK②