

OPTOMED

ポータブル無散瞳デジタル眼底カメラ
OPTOMED M5

オプトメッドM5

Digital Retinal Camera
医療機器認証番号:224ADBZX00089000

コンパクト & コードレス。
優れた可搬性と扱いやすさを実現。



コンパクトボディで機動力を発揮。 さまざまな撮影スタイルに フレキシブルに対応します。



オプトメッドM5は、持ち運びやすく、扱いやすい、
軽量コンパクトな無散瞳デジタル眼底カメラです。
モジュールを交換することにより、1台で眼底撮影も外眼部撮影も可能。
優れた可搬性を活かし、多様な場面で活躍します。

記憶から記録へ

眼底検査機器の1つであるマニュアル検眼鏡は、
観察エリアが限られ、操作にも熟練を要すると
ともに、状態を「記憶」する必要がありました。
オプトメッドM5は、1回の撮影で広範囲の
「記録」が可能です。



撮影場所を選ばないポータビリティ

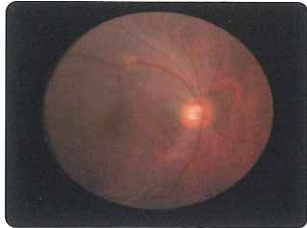
手持ちで容易に撮影できるコンパクトボディを
実現。専用キャリングケースで持ち運びできる
ので、診察室以外の病棟や往診でも活躍。
小型・軽量かつコードレス(充電式)でフレキシ
ブルなポジショニングが可能のため、新生児や
小児、ベッドサイド等での撮影にも適しています。



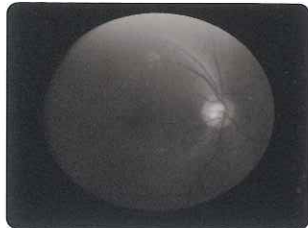
モジュール交換で2モードの撮影が可能

眼底撮影

モジュール: EY3 装着時



カラー眼底



レッドフリー

外眼部撮影

モジュール: ES1 装着時



カラー外眼部



フルオレセイン染色

シンプルオペレーション

- オートフォーカス対応
- 静止画&動画撮影対応

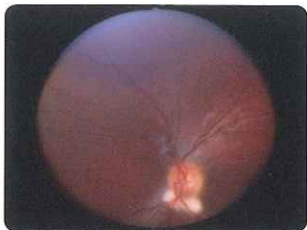
レンズモジュールの多様性

- 1台2役(眼底撮影、外眼部撮影)
- フルオレセイン染色撮影対応

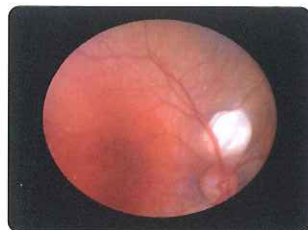
40度の広い画角で無散瞳撮影

撮影画角を40度確保。そのため直像鏡に比べ、広範囲の観察が可能になり全体像が見れます。また、無散瞳撮影で被検者の負担も軽減できます。

【症例画像】



有髄神経線維



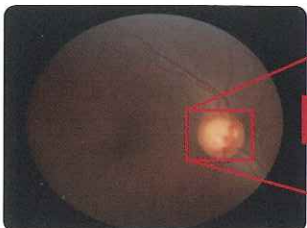
網膜色素上皮欠損



脈絡膜欠損



未熟児網膜症



緑内障



拡大画像(緑内障)



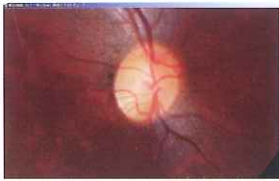
ドレーゼン



外眼部所見

デジタル撮影・診察業務を効率化

パソコンと接続せず、撮影したその場で画像を確認することができます。データは本体内部のメモリーカードに保存。撮影終了後、クレードル経由でパソコンへの画像取り込みが可能です。



※視神経乳頭部の拡大画像

Windows*付属アプリケーションで取り込み

静止画はJPEGフォーマット、動画はMPEG4フォーマット又は、MPEG1フォーマット(本体で設定)データをパソコンへ取り込み可能。



* Windowsは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

主な仕様

形式	無散瞳型
撮影モード	カラー、レッドフリー
撮影画角	40度
最小瞳孔径	マニュアル:φ3.5mm / オート:φ4.0mm
視度補正範囲	±20D
撮影光源	LED
使用環境	温度:+10℃~35℃ / 湿度:10%~80% ただし、結露の無いこと
外觀寸法	82 × 66 × 165 (W × D × H)mm
本体質量	400g (EY3装着時580g、ES1装着時490g)
電源	AC100V 50/60Hz
電源入力	40VA
一般的名称	眼底カメラ
JMDNコード	10551000
クラス分類	管理医療機器、特定保守管理医療機器

基本構成

メインユニット
クレードル(電源アダプター、USBケーブル含む)
眼底撮影用レンズ EY3
外眼部撮影用レンズ ES1
レンズスタンド
眼底撮影用レンズ EY3用シリコンアイカップ×2
専用バッテリー×2(本体に1個同梱済み)
レンズクロス
専用キャリングケース



キャノンマーケティングジャパン株式会社は、OPTOMED(オプトメッド)社(本社フィンランド)と日本国内における独占販売権を取得致しました。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



©キャノン 医療機器 ホームページ

canon.jp/medical

■お問い合わせ先

キャノンライフケアソリューションズ株式会社 営業推進統括本部
〒566-0012 摂津市庄屋1丁目14番12号 (06) 6382-7009
〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目17番4号 (03) 3814-8229
札幌(011)736-0010・仙台(022)236-3621・新潟(025)243-6391・さいたま(048)663-2221・那覇(03)3814-7851
神戸(03)3814-7850・神奈川(045)476-2860・中部(052)531-6231・金沢(076)237-7511・京橋(075)691-5101
近畿(06)6382-3787・近畿(06)6382-8701・神戸(078)651-2601・岡山(086)232-6721・広島(082)232-1341
九州(022)472-0241・那覇(098)236-3141
本社 / 〒540-0011 大阪市中央区農人橋1丁目1番22号 大江ビル9階 (06) 6942-4901(代)

【製造元】

OPTOMED Optomed Oy Ltd. <http://www.optomed.fi/home/>

【製造販売元】

Canon キャノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STOWER

仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



安全にお使い
いただくために

- ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●お求めは信用のある当店で

2012年11月現在

1112S22