

赤外線TVカメラで眼球運動を観察

フレンツェル赤外線眼鏡

FV-D70A / FV-D70B



FV-D70A



FV-D70B

- CCDカメラを両眼に標準装備
- 左右映像の切換がワンタッチ
- 簡単にフェイスパッドが交換可能

特徴

- カメラは左右両眼に装備されており、ワンタッチで左右の映像が切換可能
- 画像分割装置併用で両眼の同時観察が可能(外部モニタ使用時)
- 照度(露出)は電子オートアイリスにより自動調整
- 焦点深度が深いのでフォーカス調整は殆ど不要
- 眼幅調整・フォーカス調整は容易に出来ます

液晶付仕様(FV-D70A)

外部モニタなしでも使用が可能です。更に、バッテリー駆動が可能なのでコードレスで観察できます。往診・病棟回診など使用環境に制限はありません。



フェイスパッド

簡単に交換できるフェイスゴムパッドを採用し、常に清潔な状態でご使用出来ます。



仕様

FV-D70A

観察(モニタ)方式	眼鏡付属モニタにて観察
液晶パネル	3.5インチTFT型液晶
重量	眼鏡本体 730g 電源装置 700g
充電電池	単4形ニッケル水素電池 10本
公称電圧	1.2V
電池定格容量	750~850mAh
充電時間	約12時間
1回の充電での使用時間	約1時間20分

FV-D70B

観察(モニタ)方式	外部モニタ(本機外)にて観察
重量	眼鏡本体 430g 電源装置 700g

共通

眼球観察方式	暗所TVカメラ撮影方式 (左右眼用 合計2個)
照明方式	赤外線LED照明方式 波長945nm
映像信号出力方式	左眼右眼切替出力及び右眼映像出力
映像信号出力レベル	コンポジットビデオ信号
有効画素数	25万画素 モノクロ(赤外線用)
撮影用レンズ	F=4.0mm
定格電圧	AC 100V
消費電流	0.25A
安全規格	JIS T 0601-1:1999に適合
EMC	IEC 60601-1-2:2001+A1:2004に適合
電撃に対する保護の形式	クラス I
電撃に対する保護の程度	BF形装着部を有する機器による装着部の分類

- 販売名 フレンツェル赤外線眼鏡
- クラス分類 一般医療機器
- 承認・認証・届出 13B1X00137148151
- JMDNコード 70653000

構成

本体	1式
FV-D70用電源装置	1台
FV-D70用接続ケーブル(48-153-04)	1本
映像出力ケーブルRCA⇄RCA(黄)2m	1本

単4形ニッケル水素電池(48-153-07)	10本
予備フェイスゴムパッド(48-150-12)	1本
RCA⇄BNC変換プラグ	1本

