

L-0800HD

3CMOSフルハイビジョンカメラ

HD
High Definition

1920 X 1080



www.inami.co.jp

 Find us on Facebook!
www.facebook.com/inami.co.jp



L-0800HD

3CMOSフルハイビジョンカメラ High Definition

小型・軽量カメラヘッド

カメラヘッドの小型(W34XH40XD40mm)・軽量化(約100g)を実現しました。

高画質・高感度

撮像素子には、220万画素1/3型CMOSを採用。限界解像度1000本・S/N 54dBの高画質、感度2000lx/F10の高感度を実現しています。

多彩な映像出力

映像出力はデジタルハイビジョン信号(HD-SDI)、DVIデジタル信号(1920X1080)の他、NTSC信号(VBS.S-VIDEO)を装備しています。オプションによりDVIを1系統増設することができます。

電子シャッター(シャッターアイリス)

被写体の光量の変化に応じて、常に最適な映像レベルを保つことができる電子シャッター(シャッターアイリス)機能を装備しています。

フリーズ機能

CCUパネルのスイッチを押すだけで、映像をフリーズ、状態に保つことが可能。動きのある被写体を高画質な静止画で詳細に観察することができます。CCUの前面パネルのスイッチ操作のほか、オプションのフットスイッチ等からの外部制御も可能です。

フルオレセインモード機能

眼科スリットランプ等によるフルオレセイン検査でも、前面パネルスイッチを押すだけで鮮明な蛍光箇所を捉えることができるフルオレセインモード機能を搭載。オプションのフットスイッチからリモート制御が行えます。

シーンファイル機能

各補正・各機能の設定を3ポジションまで記憶・選択ができるシーンファイル機能を装備。撮影条件に合わせた設定を簡単に呼び出すことができます。

画像上下左右反転機能

光学機器による光学反転(リバース)に対して、デジタル処理にてテレビ映像を正像に合わせる上下・左右映像反転機能を搭載しています。オプションのフットスイッチ等、外部制御が行えます。

電子ズーム機能

映像の中心部を4倍まで拡大表示できる電子ズーム機能を装備しています。

抗菌塗装処理

カメラヘッド、CCUには、抗菌塗装処理を実施。衛生面に配慮しています。

静止画記録・動画配信機能(オプション)

SDカード(オプション)に静止画(JPEG:1920X1080ピクセル)を保存可能。また、H.264形式にて動画のネットワーク配信も可能です。

※配信映像は専用ビューアソフトまたは、デコーダ(IDE-200HD)から閲覧できます。

圧倒的に便利なカスタムファンクションスイッチ対応

イナミ独自機能であるカスタムファンクションスイッチ対応機器と接続して使用することにより、テーブルやスリットランプの手元スイッチから、フリーズやフルオレセインの切替えを行うことが可能です。診察中に姿勢を変える必要がなく安定したスムーズなオペレーションが可能となり、かつレイアウトも自由になるため非常に便利です。

※対応機器：スライディングテーブルタタス(K-1700、K-1700S)、スリットランプエッグ(L-0229E)

主な仕様

光学系	RGBプリズム方式
レンズマウント	Cマウント方式
撮像素子	1/3型CMOSセンサ x 3
解像度	水平:1000本 垂直:1000本(1080i 59.94)
S/N	54dB(γ及びディテールOFF)
感度	標準:2000 lx F10/3200K
消費電力	80VA
周囲温度	0℃~+40℃
外形寸法	カメラヘッド:W34XH40XD40mm/100g以下 CCU:W170XH58XD200mm/2kg以下
カメラケーブル	複合ケーブル標準5m (オプション7m) ※ 別途お問い合わせ下さい。

価格 (税別標準小売価格)

L-0800HD	3CMOSフルハイビジョンカメラ	¥ 920,000
KC-DVI-3K	L-0800HD用接続ケーブルDVI用 3m	¥ 5,000
KC-V7-1.8	L-0800HD用接続ケーブルS端子用 1.8m	¥ 900
L-0777-F	フットスイッチ	¥ 25,000

フットスイッチ

静止画取込み、映像反転、シーンファイル切替などの操作が可能です。



外観図

