

高性能フルハイビジョンカメラ

AS-320HDMC

最新の画像処理技術を搭載

鮮明化処理機能（ノイズ除去機能・シャープネス補正・細線化処理機能）

輝点抑制機能（反射光を軽減させて周辺部のハレーションを軽減します。）

WDR（Wide Dynamic Range）機能（明画像・暗画像を合成して表示します。）

揺れ防止機能（揺れのある画像を処理して見やすくします。）



フルハイビジョンカメラで 繊細な質感を再現します。

- ◆ スリットランプや顕微鏡に取り付け可能
- ◆ フルオレセイン撮影モード
- ◆ 低価格フルハイビジョンカメラ

1/2.8 型フルハイビジョン CMOSイメージセンサー搭載

再現性に優れた高繊細CMOSイメージセンサー
スリットランプや顕微鏡に適した明るくシャープな
画像を再現します。

シーンに適した 画質設定の切替が可能

カメラコントロールユニットの切替ボタンで素早く
シーンに適した画質設定に切替できます。
フルオレセイン撮影などよく使うシーンに便利です。

よく使う機能は ボタン操作で設定が可能

「明るさ」「色合い」などよく使う機能をカメラコン
トロールユニットのボタン操作で調整ができます。
フットスイッチ操作でシーン切替や静止画の切替が可能。

多彩な映像出力

デジタルハイビジョン信号HD-SDI（3G-SDI）や
DVI信号のほかビデオ信号（コンポジットVBS）を
同時出力できます。（HDMI-DVI変換ケーブル付属）

DVI(HDMI)出力フォーマット

スイッチの切替操作でDVI(HDMI)出力の
出力フォーマットを変更できます。
60p(i)・30p・59.94p(i)・29.97pに対応

抗菌塗装で清潔

カメラヘッドやカメラコントロールユニットは抗菌
塗装で菌の繁殖を抑えます。

高性能フルハイビジョンカメラ

AS-320HDMC

主な仕様

撮像素子	1/2.8型220万画素(総画素数) CMOSイメージセンサー
有効画素数	1920(H)×1080(V)
レンズマウント	Cマウント(ピント・位置調整機構付き)
映像S/N比	58dB
水平解像度	1000本以上
出力信号	DVI(出力フォーマット調整機能付き) HD-SDI(3G-SDI) NTSC(ビデオ信号)
制御端子	FREEZE端子 SELECT端子
電源/消費電力	ACアダプター (12V 2A)
動作温度/湿度	0~40℃ 10~90%(非結露)
外形寸法(mm)	カメラヘッド 39(W)×39(H)×56(D) コントロールユニット 140(W)×60(H)×160(D)
質量	カメラヘッド 約90g コントロールユニット 約980g

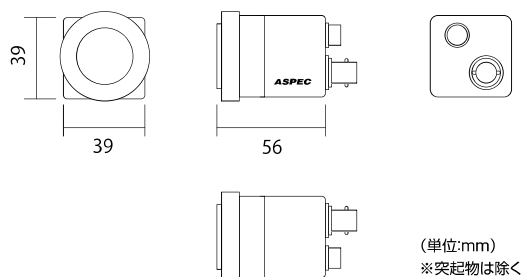
機能

オート機能	オートホワイトバランス オートアイリスコントロール オートゲインコントロール オートコントラスト オートシャッター (1/60 ~ 1/30000)
ダイレクト設定	明るさ調整 色合い調整 シーン画質切換機能 フリーズ機能
測光エリア	測光エリア可変機能
輪郭強調	±5段階補正
ノイズ除去	ノイズリダクション4段階
フルオレセイン撮影	フルオレセイン撮影機能
画面反転機能	上下左右反転機能
ズーム機能	デジタルズーム 1.0~4.0倍

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 価格はオープンプライスです。

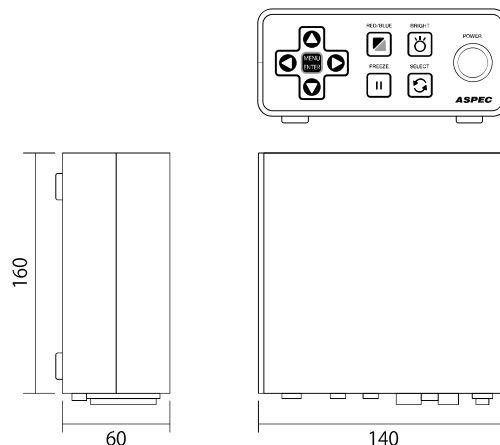
外形寸法図

カメラヘッド



(単位:mm)
※突起物は除く

カメラコントロールユニット(CCU)



(単位:mm) ※突起物は除く

付属品

カメラケーブル(標準品 5mまたは標準品 10m)
接続ケーブル(HDMI-DVI変換ケーブル・ビデオケーブル)
ACアダプター(12V 2A)
フットスイッチ
取扱説明書

オプション

延長用カメラケーブル(5mまたは10m)
2連フットスイッチ
フルハイビジョンレコーダー(SDI入力仕様)

伊藤メデックス株式会社

〒981-0934 仙台市青葉区新坂町15番9号
●TEL.022-274-0711 ●FAX.022-274-5281
●E-mail info@ito-medics.co.jp
●URL http://www.ito-medics.co.jp/

メディカル映像システム部

〒577-0012 大阪府東大阪市長田東4丁目2-32 大真ビル501
●TEL.06-6736-5261 ●FAX.06-6736-5263