

高性能フルハイビジョンカメラ

AS-500HDMC



明るさの変化に追従 豊かな質感を再現します。

1/2 インチ CMOS センサー採用で色再現性に優れています。

撮影シーンに特化した設定が可能です。

フルオレセイン撮影モード搭載。

アナログカメラのCマウントアダプターが使用できます。

1/2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 画質設定の切換が可能

カメラコントロールユニットの切換ボタンで素早く
フルオレセイン撮影モードに切換できます。
フットスイッチと連動が可能。

フルオート動作

明るさの変化に追従、適正な露出やシャッター
スピード等を調整して「白とび」「黒つぶれ」が
少なく、常に安定した画像を出力します。

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。

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-500HDMC

主な仕様

撮像素子	1/1.9型 238万画素 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	60dB以上
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	AUTO IRIS(カメラヘッド) ※注1 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%(結露なきこと)
外形寸法(mm)	カメラヘッド 59(W)×59(H)×62(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200g コントロールユニット 約980g

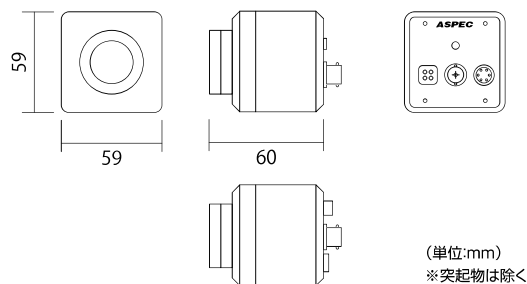
機能

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(1/60~1/10000)
ダイレクト設定	シーン画質切替機能 フリーズ機能
測光エリア	測光エリア可変機能
輪郭強調	±10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

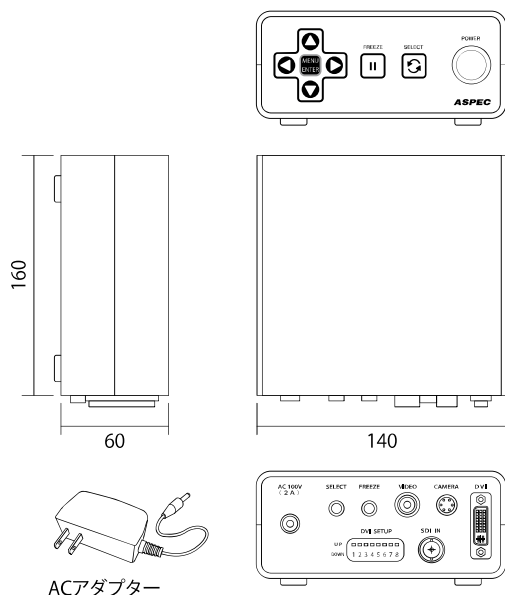
●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
●価格はオープンプライスです。
※注1 オートアイリス端子はDC制御方式です。専用ケーブルが必要な場合があります。
※注2 20m以上のケーブルにはリピーター装置が必要です。

外形寸法図

カメラヘッド



カメラコントロールユニット(CCU)



付属品

カメラケーブル(標準5m)
接続ケーブル(DVI-HDMI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

カメラケーブル(10m・15m・20m) ※注2
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