

高性能フルハイビジョンカメラ AS-210HDMC



**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
- ◆ オートアイリス端子搭載
- ◆ 低価格フルハイビジョンカメラ

1/3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。

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・59.94(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-210HDMC



主な仕様

撮像素子	1/3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	50dB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

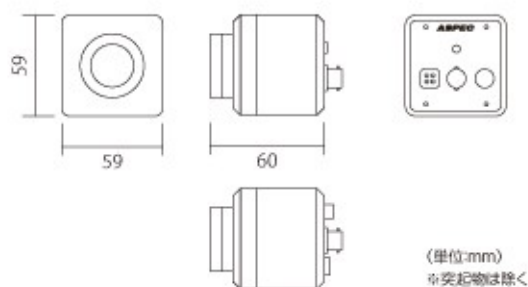
機能

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	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	±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

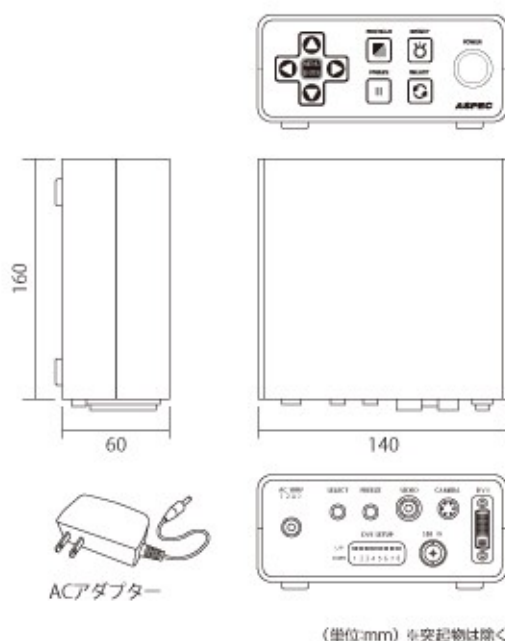
●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
●価格はオープンプライスです。
※注1 オートアイリス端子はDC制御方式です。専用ケーブルが必要な場合があります。
※注2 20m以上のケーブルにはリピーター装置が必要です。

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