

Ikegami



小型1CMOSフルHDカメラ

MKC-X200

汎用性を追求したシンプルモデル



FEATURE

- 1/2.8型フルHD CMOS
- 高画質：水平解像度900TV本、S/N比56dB
- 高感度：F11/2000lx (Line Mix OFF 時)
- W31×H31×D36mmの小型カメラヘッド
- 医療分野で、優れた運用性を発揮

MKC-X200



小型・軽量カメラヘッド

カメラヘッドの小型 (W31×H31×D36mm)・軽量化を実現しました。

高画質・高感度

撮像素子には、1/2.8型CMOSを採用。水平解像度900TV本・S/N比56dBの高画質、感度F11/2000lx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HD信号 (3G/HD-SDI)、DVIデジタル信号 (1920×1080) の他、NTSCコンポジット信号 (VBS)、S-VIDEOを装備しています。

オートシャッター・オートゲイン機能

被写体の明るさに応じて、オートシャッター、オートゲイン機能により、適切な映像レベルを保ちます。

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持可能。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操作可能です。

シーンファイル機能

各補正・各機能の設定を4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 (リバーズ) に対して、デジタル処理にてモニタ映像を正像に合わせる上下・左右反転機能を搭載。オプションのフットスイッチ等、外部から制御が可能です。

電子ズーム機能

映像の中心部を4倍まで電子ズームにより拡大表示させることが可能です。

静止画記録機能 (オプション基板)

SDカード (オプション) に静止画 (JPEG: 1920×1080ピクセル) を保存可能。

Specifications

定格	
光学系	単板式
撮像素子	1/2.8型CMOSセンサ×1
レンズマウント	Cマウント
出力信号	SDI出力 2系統
	1920×1080i/p, 59.94/50Hz
	DVI出力 1系統
	1920×1080i/p, 59.94/50Hz
	VBS出力 1系統
外部同期入力	Y/C出力 1系統
	HDTV 3値SYNC 0.6Vp-p/75Ω
カメラケーブル	5mまたは10m
外形寸法	カメラヘッド: W31×H31×D36mm CCU: W170×H58×D200mm
質量	カメラヘッド: 60g以下 CCU: 1.2kg以下
電源	DC12V
消費電力	20W以下
動作環境	温度: 0°~+40° 湿度: 30~90% (非結露)
外部通信	RS-232C
外部接続スイッチ	FOOT SW

性能

解像度	900TV本
S/N比	56dB
感度	F11/2000lx (Line Mix OFF 時)

機能

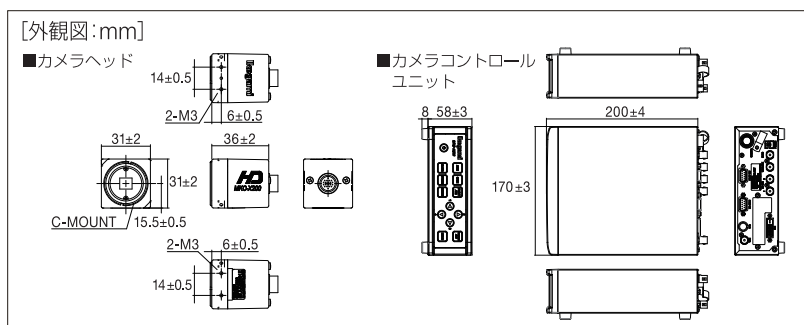
シャッター制御	OFF ~ 1/10,000s		
ゲイン制御	最大33dB		
オート制御	オートホワイトバランス (AWB/ATW)	オートニー	
	オートシャッター	オートゲイン	
測光エリア可変機能	任意エリア設定から選択		
デジタルズーム	最大4倍 (×0.1ステップ)		
カラーバー	フロントパネルからON/OFF可能		
シーンファイル	4ポジション (CCU前面スイッチより呼び出し)		
フリーズ機能	CCU前面スイッチまたは、フットスイッチ (オプション)		
画像反転機能	上下、左右、上下左右		

付属品

ACアダプタ、ACケーブル、フェライトコア、取扱説明書

アクセサリ

カメラケーブル5m MKC210HD-CB1	オプション基板 (静止画記録機能)
カメラケーブル10m MKC210HD-CB4	2連式フットスイッチ OFLT-TV-SP



■フロントパネル

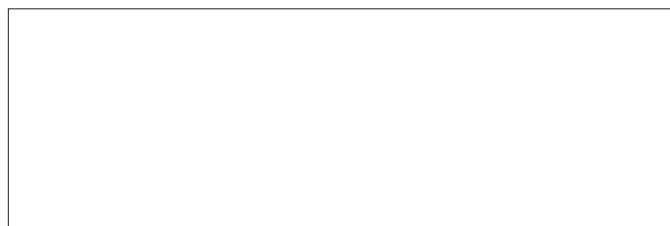


■リアパネル



70年以上にわたる映像分野での実績、積み重ねた専門知識とノウハウを駆使し、常に最新技術を用いた製品の開発に力を注いでいます。池上通信機のメディカルカメラは、日本のみならず世界中のドクターに選ばれています。

●安全上のご注意: ご使用前に必ず取扱説明書をよく読み下さい。●使用上のご注意: 本製品は、医薬品医療機器等法上の医療機器ではありません。本製品を、診断用・治療用としてご使用いただくことはできません。



●環境保全のため、FSC®認証紙と植物油インキを使用し印刷しています。

Ikegami



ISO 9001 認証
JQA-0755



ISO 14001 認証
JQA-EM3888

池上通信機株式會社 | 本社: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL: (03)5700-1111

お問い合わせは

■ www.ikegami.co.jp

営業・総務部: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
大阪支店: 〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル
名古屋支店: 〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル
九州支店: 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10STビル4F
仙台営業所: 〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士ビル6F
札幌営業所: 〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2いちご札幌創成第2ビル5F

●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。
●社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。