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

小型1CMOSフルHDカメラ

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・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、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（リバース）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	
	Y/C出力　1系統	
外部同期入出力	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	
外部接点スイッチ	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	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	

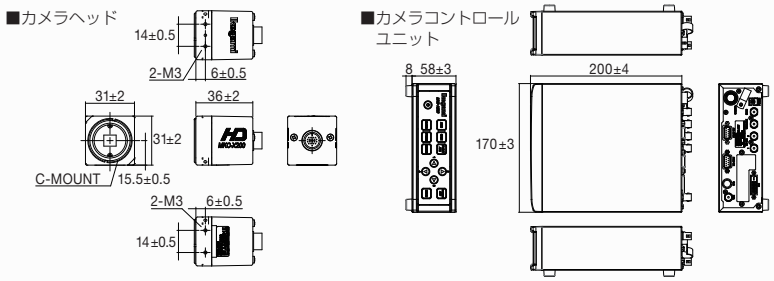
付属品

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　OFLTV-SP

[外観図：mm]



■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お読み下さい。●ご使用上のご注意：本製品は、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。

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・マーケティング本部：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211代表
大阪支店：〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-2833
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 ☎(052)705-6521代表
札幌営業所：〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2札幌泉第2ビル5F ☎(011)231-8218代表
仙台営業所：〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士フイルム仙台ビル6F ☎(022)292-2420代表
福岡営業所：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10STビル4F ☎(092)451-2521代表

ミックス 責任ある森林管理を支えています FSC® C015482

●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。

●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。

U535A244-IB2　（カタログの記載内容：2024年4月現在）