

Ikegami

HD
High Definition

Compact 3 CMOS HDTV Camera

HDL-23

超小型1/3型3CMOS HDTVカメラ



手のひらサイズの超小型3板HDTVカメラ、登場!

HDL-23は、OCP-200などの池上の既存のコントロールパネルに接続可能な、超小型1/3型200万画素3CMOS HDTVカメラです。回路構成の最適化を図り、小型、低価格でありながら、高いパフォーマンスを実現します。

オペレーションコントロールパネル
OCP-200



Compact 3CMOS HDTV Camera HDL-23



1/3型フルスペック3CMOSセンサ搭載

1/3型フルスペック、プログレッシブ3CMOSセンサを搭載。水平解像度1000本、感度F10、S/N54dBを実現しています。

Cマウントレンズを採用

レンズマウントには、Cマウントレンズを採用。従来の枠を超える多彩な撮影スタイルを実現します。

超小型小型・軽量のカメラヘッド

カメラヘッドはW34 x H40 x D40mmという超小型。質量は100gを実現しています。

ICCPコマンドコントロール

OCP-200など、ICCPコマンドの既存の放送用コントロールパネルと接続が可能です。

*制御項目に一部制限があります。

豊富な出力信号

2系統のHD-SDI信号出力だけでなく、コンポジット出力やY/C出力、さらにはDVI信号、HDMI(オプション)信号の出力が可能です。

■主な定格

光学系	RGBプリズム方式
レンズマウント	Cマウント
撮像素子	1/3型CMOSセンサ × 3
走査方式	CMOSセンサ出力:プログレッシブ 1920×1080 59.94Hz/50Hz
外部同期入力	3値SYNC: 06Vp-p/75Ω
電源	DC12V±10%
消費電力	20W
外形寸法/質量	カメラヘッド:W34×H40×D40mm/100g以下 CCU:W170×H58×D200mm/3kg以下

■主な性能

解像度	水平:1000本、垂直:1000本1080i/59.94Hz
S/N	54dB
感度	F10 2000 lx /3200°K以上
シャッタースピード	1/60~1/2000(59.94Hz)
レジストレーションエラー	0.05%以下

■主な機能

オートゲインコントロール	0~18dB(最大) 最大値は3dB毎に設定可能
ベースゲイン選択機能	-6dB~6dB 3dB毎に設定可能
ケーブル長	標準5m 最大5m+延長10m
IRISコントロール	シャッター IRIS, DC IRIS対応
6軸カラーマトリクス	搭載
カラーバ出力	搭載
オート機能	AWB、オートシャッター等
デジタルズーム	最大4倍
画素加算機能	搭載

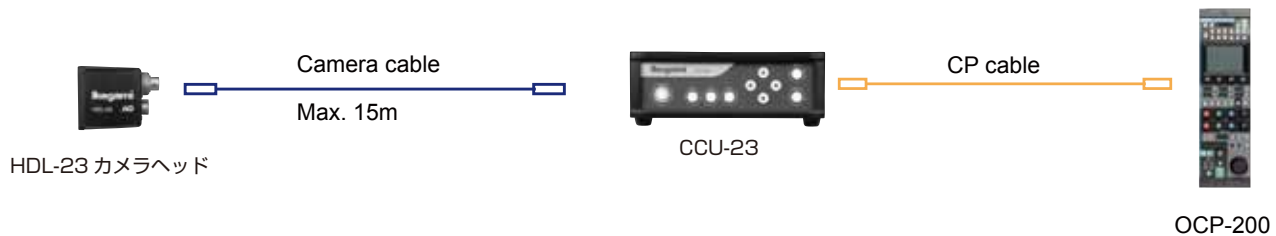


前面パネル



背面パネル

システムアプリケーション



Ikegami



ISO 9001 認証 ISO 14001 認証
JQA-0755 JQA-EM3888

池上通信機株式会社 | 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 [URL http://www.ikegami.co](http://www.ikegami.co)

営業本部: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211 代
大阪支店: 〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-4466 代
札幌営業所: 〒060-0051 札幌市中央区南一条東1-3/パークイースト札幌 ☎(011)231-8218 代
仙台営業所: 〒983-0862 仙台市宮城野区二十人町99富士フィルム仙台ビル ☎(022)292-2420 代
名古屋営業所: 〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521 代
福岡営業所: 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10 STビル ☎(092)451-2521 代

●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。