

超小型8K Lマウントカメラ(カメラ本体分離型)

8K Compact Head Camera with L-Mount Compatibility

AB-4834/AC-4829-D



8K4Kの超高解像度カメラを、本体(CCU)を分離する事で超小型カメラヘッドとして実現。Lマウントの採用により、高性能・高品質な様々なレンズを使用しての幅広い用途に対応。グローバルシャッター搭載により、高速に移動する被写体もゆがみのない撮影が可能。

活用シーン

スタジアム・アリーナ



劇場・ホール



リモートモニタリング



特長・接続例

- 超小型カメラヘッド
カメラ本体(CCU)を分離する事で、どこにでも設置可能な超小型カメラヘッドを実現。カメラヘッドと本体を光ファイバーによる接続で、最大2km分離して設置することが可能。
- Lマウント採用
デジタル一眼レフカメラで使われるLマウントを採用。お客様の用途に応じて、Lマウントに準拠した各社の様々な高性能・高機能レンズを使用可能。
- グローバルシャッター
映像撮影用の画像センサーの全画素を同時に読み出す「グローバルシャッター」を採用。動く被写体をローリングシャッターで撮影する際に発生する動体歪や、フリッカー現象を抑制。



オプション機器

カメラヘッドとCCUを光ファイバーで、最大2kmまでの延長を可能とする伝送装置。



光伝送装置
OT-5905

OPケーブル
MAX 2km

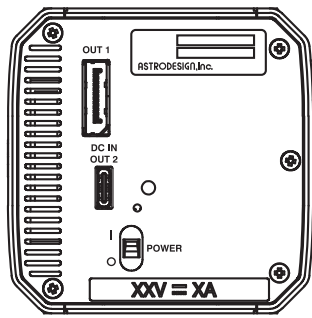


光伝送装置
OR-5906

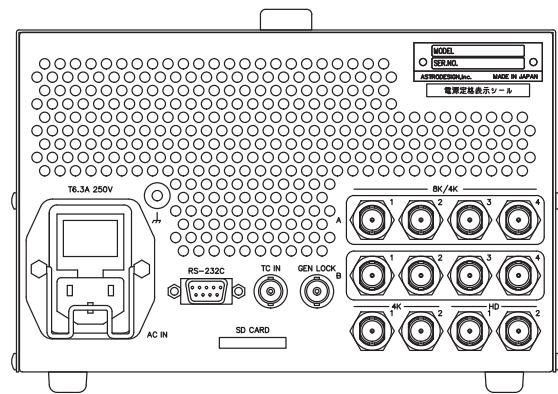


背面図

カメラヘッド：AB-4834



CCU：AC-4829-D



仕様

カメラヘッド(AB-4834)

撮像素子	スーパー 35mm相当 単板 CMOS イメージセンサー 24.576×13.824mm
有効画素数	約 3,300 万画素
ADC ビット深度	12bit
レンズマウント	L マウント
ラチチュード	12 Stop
電子シャッター	1/50 ~ 1/10,000
フレーム周波数	50, 59.94, 60Hz
外形寸法	68(W)×68(H)×88.5(D)mm (突起含まず)
質量	430g
電源電圧	DC+15V
消費電力	9W
使用温度範囲	0 ~ 40℃
使用湿度範囲	20 ~ 80% RH (結露なきこと)

入出力部:CCU(AC-4829-D)

8K/4K 映像出力	BNC×8 (2分配)、12G-SDI×4 : 8K 50/59.94/60p (SMPTE ST2082-12) 3G-SDI×4 : 4K 50/59.94/60p(SMPTE 424M)
4K ダウンコン出力	BNC×2 (2分配)、12G-SDI : 4K 50/59.94/60p (SMPTE ST 2082-10)
HD ダウンコン出力	BNC×2 (2分配)、1.5G/3G SDI : HD 50i/p, 59.94i/p, 60i/p (SMPTE 292M/424M)
CAMERA IN1 端子	DisplayPort×1
CAMERA IN2 端子	USB Type C×1
TC IN/OUT 端子	BNC×各 1
REMOTE 端子	HR10 丸型 12ピン×1
RS 232 端子	D sub 9pin×1
電源電圧	AC 100-240V
使用温度範囲	0 ~ 40℃
使用湿度範囲	20 ~ 80%RH (結露なきこと)
外形寸法	210(W)×133(H)×370(D)mm (3U ハーフラック、突起除く)
質量	4.0kg

※本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為予告なく変更する場合があります。

アストロデザイン株式会社

お問い合わせは

事業本部(営業) | 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2
TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102

アストロデザイン
WEB サイト

<https://www.astrodesign.co.jp/>

