ASTRO

Broadcast Industrial Entertainment Government

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、高機能・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

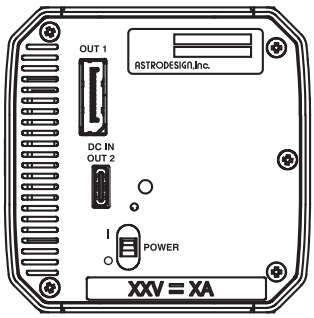
オプション機器

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。

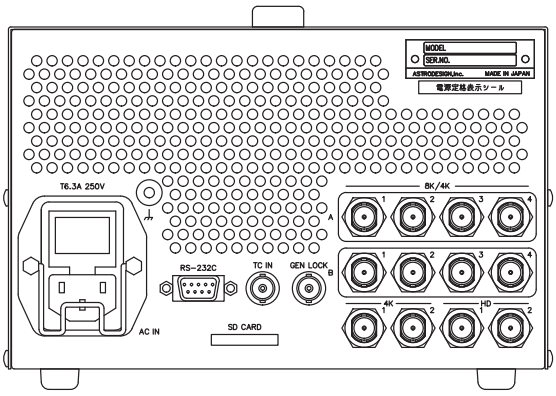
製品について
詳しくはこちら

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/