

Marshall

BROADCAST & PRO AV

CV508

ミニチュア POV カメラ (HDMI, 3GSDI)

- 正方形ピクセル配列とより大きなピクセルを備えた 2.2 メガピクセル Sony センサー。
- 交換可能な M12 レンズマウント、4.0mm - 85°水平 AOV 付き。
- HDMI および 3GSDI (10 ビット、4:2:2、BT.709)、リモート調整およびマッピング機能付き。
- 1920x1080p、1920x1080i、1280x720p の解像度を選択可能。
- フレームレート 60、59.94、50、30、29.97、25、24、23.98fps
- CV-RCP-V2、カメラコントロールソフトウェアおよび / または様々なサードパーティソースによるコントロール。
- PC 経由でファームウェアのアップグレードが可能なマイクロ USB ポート。
- OSD メニュージョイスティック、RS485、AUDIO、電源用ロック付きヒロセケーブル(付属)。



CV504

ミニチュア POV カメラ (3GSDI)

- 正方形画素配列の 2.2 メガピクセル Sony センサー。
- 交換可能な M12 レンズマウント、4.0mm - 85°水平 AOV が付属。
- 3GSDI (BNC) 10 ビット、4:2:2、BT.709、リモートアジャスト & マッチ機能付き。
- 1920x1080p、1920x1080i、1280x720p の解像度を選択可能。
- フレームレート 60、59.94、50、30、29.97、25、24、23.98fps
- CV-RCP-V2、カメラコントロールソフトウェアおよび / または様々なサードパーティソースによるコントロール。
- PC 経由でファームウェアのアップグレードが可能なマイクロ USB ポート。
- OSD メニュージョイスティック、RS485、AUDIO、電源用ロック付きヒロセケーブル(付属)。



CV504-WP

全天候型ミニチュアカメラ (3GSDI)

- 正方形画素配列とより大きな画素を備えた 2.2 メガピクセル Sony センサー。
- 交換可能な M12 レンズマウント、4.0mm - 85° 水平 AOV レンズ。
- BNC、RS485、電源への 10 フィート (3 メートル) 耐性 IP67 ブレークアウトケーブル。
- 3GSDI (10 ビット、4:2:2、BT.709) の信頼性とリモート調整およびマッピング機能。
- 1920x1080p、1920x1080i、1280x720p の解像度が利用可能。
- フレームレート : 60、59.94、50、30、29.97、25、24、23.98fps
- CV-RCP-V2、カメラコントロールソフトウェア、サードパーティソースを介したリモート調整およびマッピング。



CV504WP-NDF

CV504-WP 用 ND フィルターセット (3 種パック ND4、ND16、ND64)



CV566

Genlock SYNC 付き ミニチュア HD カメラ (HDMI & 3GSDI)

- 2.5メガピクセルセンサー (1 / 2.86 インチ)
- Genlock は Tri-Level Genlock Sync を採用。
- 交換可能な M12 レンズマウント (標準装備 3.6mm レンズを含む) (水平画角 72°)。
- フル HD 解像度 : 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 1280 x 720p
- フレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 fps
- RS485 (Visca) または OSD メニューを介したリモート調整ジョイスティック。
- 専用カメラコントロールソフトを HP より無料でダウンロードできます。



CV568

Genlock 付き ミニチュアグローバルシャッターカメラ (3GSDI & HDMI)

- 3.2メガピクセルグローバルシャッターセンサー (1 / 1.8 インチ)
- Genlock は Tri-Level Genlock Sync を採用。
- フル HD 解像度 : 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 1280 x 720p
- フレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 fps
- 交換可能な M12 レンズ...4.4mm (水平画角 84°) 標準。
- Tri-Level Sync を備えた HDMI と 3GSDI の同時出力。



CV228

全天候型 HD リップスティックカメラ

- 2.5メガピクセル (1/2.8 インチ) センサー (4:2:2 カラー)。
- 交換可能な 4.0mm レンズ - 85°C 水平 AOV。
- BNC (3GSDI)、RS485、12V 電源ロック付き 3m ブレイクアウトケーブル。
- IP67 キャップ付き交換可能 M12 レンズには、純正 4mm レンズ (85° 水平 AOV) を含みます。
- IP67 準拠の耐候性ハウジング、水深約 3m まで数時間水没可能。
- フル HD 解像度 : 1920x1080p, 1920x1080i, 1280x720p
- フレームレート 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25fps
- RS485 (Visca) または OSD メニュー・ジョイスティックでリモート調整可能。



CV228-NDF

CV228 用 ND フィルターセット (3 種パック ND4, ND16, ND64)



CV570

ミニチュア POV カメラ (NDI HX3, HDMI)

- より大きなピクセルと正方形のピクセル配列を持つ 213 万画素 Sony センサー。
- 交換可能な M12 レンズマウント、4.0mm - 85° H.AOV レンズ。
- HDMI + ネットワークで NDI HX3、RTSP、RTMP、SRT、H.264、HEVC ストリーミングコーデックをサポート。
- 電源 (PoE)、ビデオ、オーディオ、リモート設定コントロールのためのカメラへの 1 本のケーブルオプション。
- 1920x1080p、1920x1080i、1280x720p の解像度が利用可能。
- フレームレート 60、59.94、50、30、29.97、25、24、23.98fps
- Visca over IP、NDI|Tools、およびカメラ・コントロールの Web ページを介したリモート調整およびマッチング。



NDI.HX3

HDMI

SRT
READY

IP H.265
HEVC

PoE

LENS
OPTIONS

RS-485
CONTROL

CV574

ミニチュア UHD カメラ (NDI HX3, HDMI)

- 846 メガピクセル 1/2.8 インチ Sony 固体イメージセンサー。
- 交換可能な M12 レンズマウントには 4.0mm - 85° H.AOV レンズ。
- 3840x2160p、1920x1080p、1920x1080i、1280x720p の解像度が利用可能。
- フレームレート : 60、59.94、50、30、29.97、25fps
- H.264 および HEVC ストリーミング コーデックを使用した NDI HX3、RTSP、RTMP、SRT の HDMI + ネットワーク サポート。
- カメラへの 1 本のケーブルで電源 (PoE)、ビデオ、オーディオ、およびリモート設定を制御できるオプション。
- Visca over IP、NDI| ツール、およびカメラ制御 Web ページを介したリモート調整と一致。



ULTRA HD

NDI.HX3

HDMI

SRT
READY

IP H.265
HEVC

PoE

LENS
OPTIONS

RS-485
CONTROL

CV-PT-HEAD-J2 set

マイクロパンチルトヘッド コントローラー

- スムーズな同時パン & チルト動作。
- 350°水平パン範囲、360°垂直チルト範囲。
- Marshall 製コンパクトカメラで使用できる、耐久性のある IP65 耐候性ボディ。
- 標準 1 / 4" - 20 マウント アクセス、複数のサイズのプレートが提供。
- PT ヘッドには、電源 / コントロール用のベースからカメラまでのパッチケーブルが付属しています。
- シームレスなコントロールを実現する CV-MICRO-J2 コントローラーは、CV-PT-HEAD とセットで使用します。

CV-MICRO-J2



CV-PT-HEAD 本体

※カメラは別売りです。

CV-LENS-PACK

M12 レンズパック

- M12 レンズパック (2.3mm, 2.8mm, 6.0mm, 8.0mm, 12.0mm, 16mm)



ミニチュアカメラ共通 レンズオプション

互換性のある HD プライムレンズオプション(M12)

部品番号	説明と水平 AOV
CV-4702.3-3MP	2.3mm、F2.2 3MPM12 レンズ ; 水平画角 = 126°
CV-4702.8-3MP-IR	2.8mm、F2.6 3MP M12 レンズ ; 水平画角 = 100°
CV-4804.4-12MP	4.4mm、F2.7 12MP M12 レンズ ; 水平画角 = 100° (1/1.8"), 70° (1/2.8")
CV-4706-3MP-IR	6.0mm、F2.4 3MP M12 レンズ ; 水平画角 = 48°
CV-4708.0-3MP	8.0mm、F1.8 3MP M12 レンズ ; 水平画角 = 40°
CV-4712.0-3MP	12.0mm、F1.8 3MPM12 レンズ ; 水平画角 = 33°
CV-4716.0-2MP	16.0mm、F1.8 2MP M12 レンズ ; 水平画角 = 25°

互換性のある 8MP プライムレンズオプション(M12)

部品番号	説明と水平 AOV
CV-4804-8MP	4.0mm F1.8 8MP M12 レンズ - 90° (1/2.5"), 85° (1/2.7"), 80° (1/3")
CV-4808-8MP	8.0mm F1.8 8MP M12 レンズ - 70° (1/2.5"), 62° (1/2.7"), 50° (1/3")
CV-4812-8MP	12.0mm F1.8 8MP M12 レンズ - 50° (1/2.5"), 42° (1/2.7"), 33° (1/3")

互換性のある HD バリフォーカルレンズオプション(M12)

部品番号	説明と水平 AOV
CV-2812-3MP	2.8~12mm、F1.43MP バリフォーカル M12 レンズ ; 水平画角 = 108~30°
CV-0622-5MP	6.0~22mm、F1.6 5MP バリフォーカル M12 レンズ ; 水平画角 = 46~16°

型番	CV504	CV504-WP	CV508	CV228
				
	マイクロ POV カメラ (3GSDI)	全天候型マイクロ POV カメラ (3GSDI)	マイクロ POV カメラ (HDMI, 3GSDI)	全天候型 HD リップスティックカメラ
解像度とフレームレート				
1920x1080p (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
1920x1080i (HD)	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50
1280x720p (HD)	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
ビデオ出力コネクタ				
3G-SDI	○	○	○	○
HDMI	—	—	○	—
NDI HX3	—	—	—	—
レンズ(交換可能)				
マウントタイプ	M12	M12	M12	M12
焦点距離 (ストックレンズ)	4mm	4mm	4.0mm	3.6mm
水平 AOV (ストックレンズ)	85 °	85 °	85 °	72 °
その他				
Genlock Sync	—	—	—	—
RS-485	○	○	○	○
UVC 1.5	—	—	■ ■	—
オーディオ入力	○	—	○	—
IP 規格	—	IP67	■ ■	IP67

型番	CV566	CV568	CV570	CV574
				
	Genlock SYNC 付き ミニチュア HD カメラ (HDMI & 3GSDI)	Genlock 付き ミニチュアグローバル/リッシャーカメラ (3GSDI & HDMI)	ミニチュア POV カメラ (NDI HX3, HDMI)	ミニチュア UHD カメラ (NDI HX3, HDMI)
解像度とフレームレート				
3840x2160p	—	—	—	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
1920x1080p (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
1920x1080i (HD)	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
1280x720p (HD)	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
ビデオ出力コネクタ				
3G-SDI	○	○	■ ■	■ ■
HDMI	○	○	○	○
NDI HX3	—	—	○	○
レンズ(交換可能)				
マウントタイプ	M12	M12	M12	M12
焦点距離 (ストックレンズ)	3.6mm	4.4mm	4.0mm	4.0mm
水平 AOV (ストックレンズ)	72 °	84 °	85 °	85 °
その他				
Genlock Sync	○	○	—	—
RS-485	○	○	○	○
UVC 1.5	—	—	■ ■	■ ■
オーディオ入力	○	○	■ ■	■ ■
IP 規格	—	—	○	○

マウントオプション

CVM-6



CVM-20

