Marshall
BROADCAST & PRO AV

CV228

全天候型HDリップスティックカメラ



3GSDI | LENS OPTIONS | RS-485 CONTROL | IP67 WEATHER PROOF

Marshall CV228は、次世代Sonyセンサー、広角4.0mm 78.8° レンズ、そして高性能な精密プロセッサーを搭載し、鮮明かつ正確な色再現性を備えたHD映像を捉える全天候型リップスティックカメラです。直径わずか19.5mmの堅牢な円筒形ボディに多彩な機能を凝縮し、3G-SDI、RS485（リモート制御）、12V電源を統合した3メートルのブレイクアウトケーブルを装備しています。CV228は、埃、塵、水、泥、雪などの過酷な要素が存在する屋外や汚れやすい環境での使用を想定して設計されています。

特　長

- フルサイズ 3G/HD-SDI (BNC) 映像出力
- 2.5メガピクセル (1/2.8インチ) センサー (4:2:2 カラー)
- 水平画角85°の交換可能4.0mmレンズ
- BNC (3G-SDI)、RS-485、ロック機構付き12V電源端子を備えた3mのブレイクアウトケーブル
- IP67対応キャップ付きM12交換レンズ（標準4mmレンズ：水平画角85°）
- IP67準拠の耐候性ハウジング、水深約3mで数時間の水没に耐える性能。
- フルHD解像度：1920x1080p, 1920x1080i, 1280x720p
- フレームレート：60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25 fps
- RS-485 (Visca) またはOSDメニューのジョイスティックによるリモート調整が可能です。
- タッチスクリーン式RCP **CV-RCP-V2** および無償のカメラ制御ソフトウェアに対応しています。
- ホワイトバランス、色、ゲイン制御、ペデスタル（黒レベル）、ホワイトクリップ、露出、ガンマなど、多彩な画質調整設定。

CV228 (3GSDI) は、ライブ放送制作、スポーツ中継、ニュース番組、コンサート、リアリティ番組、企業・官公庁・施設・教育機関など、屋内・屋外を問わず幅広い用途に適しています。

仕　様

イメージセンサー	2.2メガピクセル 1/2.8インチセンサー（4:2:2カラー）
総ピクセル	1981 (H) x 1288 (V) / 2,551,528 (Pixels)
アクティブピクセル	1944 (H) x 1212 (V) / 2,356,128 (Pixels)
ピクセルサイズ	2.75 (H) µm x 2.75 (V) µm
スキャンシステム	16:9 プログレッシブスキャン
映像出力	3G/HD-SDI
解像度 ・フレームレート	1920x1080p-60/59.94/50/30/29.97/25, 1920x1080i-60/59.94/50, 1280x720p-60/59.94/50/30/29.97/25
水平 TV	1000 TVL 以上
レンズマウント	3.6mm F2.0 M12マウント - 交換可能（キャップなし）
電動シャッター	マニュアル（1/30秒、または1/25～1/30,000秒）
オートホワイトバランス	AUTO / AUTO EXT / PRESET/ Manual (Red-Gain, Blue-Gain)
画像反転	ミラー、水平反転または垂直反転
動作／保管温度	-10°C~50°C
動作湿度	IP67等級、一度に最大45分間、水没に耐える能力
電力供給	12V DC 1.0A
電源	12V電源（12V±10%で動作可能）、消費電力6W
寸法...	19.5 (W) x 19.5 (H) x 62.5 (D)mm
重量	ケーブル込みで約195g

サポート窓口　Marshall
株式会社M&Inext　Marshall事業部
〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町2-7-10 関内フレックスビル210
ＴＥＬ：045-415-0203　ＦＡＸ：045-415-0255
ＭＡＩＬ：contact@minext.jp　ＵＲＬ：https://marshall-japan.com/

本書を権利者の許可なく配布、インターネットでの公開等をすることは著作権法上禁止されております。

日本語訳・制作・著作　株式会社M&Inext
2026年8月改訂