

HD-SDI

IMPERX

SDI-C2010M-RC0 SDI-C2010C-RC0

CHEETAH シリーズ 3G-SDI / HD-SDI カメラ

小型 FULL HD 高耐環境 CMOS カメラ
モノクロ or カラー



MIL STANDARD

※レンズは別売です。



IMPERX 社の CHEETAH シリーズは他にない堅牢性を持った 3G-SDI / HD-SDI カメラです。MIL 規格準拠で使用環境温度は $-30^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$ と耐環境性能が非常に優れており、厳しい環境に最適なカメラです。

また高画質な Sony Pregius CMOS IMX265 を採用しており、最大 71dB のワイドダイナミックレンジな映像が撮影可能です。カメラ内部でのオート露光 / ゲインコントロール機能や LUT 機能を持っており、撮影環境の変化にもフレキシブルに対応可能です。

- 高画質な Sony Pregius CMOS IMX265 センサーを採用
- 3G-SDI / HD-SDI 出力
- 1080 / 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p
- ワイドダイナミックレンジ 73dB
- 環境に応じたカメラコントロール (オート露光 / ゲイン、オーバーレイ、LUT など)
- Tri-Level 同期対応
- RS-232、RS-485 シリアル通信
- MIL-STD-810 準拠

ARGO corporation

仕様

解像度	Full HD (1920×1080)
SDI フォーマット	23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p
センサーサイズ	IMX265 1/2 インチ
ダイナミックレンジ	71dB
映像形式	10-bit, 4:2:2 (YCrCb)
シリアル通信	RS232, RS485
シャッター方式	グローバルシャッター
ゲイン	48dB、0.1dB ステップ
ガンマ	ユーザーで作成・カメラに保存可能 Gamma 0.45 プリセット
設定制御機能	カメラパラメータ設定保存、 オート露光/ゲイン制御、オートホワイトバランス、 クロスヘアオーバーレイ機能、Genlock フレームレート制御、Tri-Level 同期
高度補正機能	欠陥画素補正 (DPC)、ブラックレベル補正 (BLC)、ホットピクセル補正 (HPC)
レンズマウント	C マウント
インターフェイス	3G-SDI (SMPTE 424M)、HD-SDI (SMPTE 292M)
使用環境温度/湿度	動作時：-30℃～+75℃ 保管時：-40～+85℃ / 10%～90% 結露しないこと
コンプライアンス	FCC 15 part A、CE 対応、RoHS
MTBF	406,000 時間 / 40℃

価格

	商品コード (型番)	構成 / 内容	価格
カメラ	SDI-C2010M-RC0	Full HD / 3G-SDI / モノクロ / CMOS / C マウント	お問い合わせ
	SDI-C2010C-RC0	Full HD / 3G-SDI / カラー / CMOS / C マウント	お問い合わせ
オプション	PS12V16A	12VDC SDI 用 AC アダプタ Hirose12pin 仕様	30,000 円 税込 33,000 円

注意事項 ・外部電源からの電力供給が別途必要です。