

VICTOIREM™ 2KSDI-MINI



3G-SDI HDR CAMERAS

APPLICATIONS

空撮や車載カメラ用途

試験計測用途

ビデオ制作・特殊撮影

セキュリティ・監視カメラ



FEATURES INCLUDE:

- ・ハイクオリティ SONY CMOS センサー
- ・Dual 3G/HD-SDI アウトプット
- ・2K, 1080p, 1080i, 720p 最高 60fps
- ・C マウント若しくはアクティブ EF マウント
- ・DC オートアイリスレンズ対応バリエーション
- ・10bit 4:2:2, 4:4:4, RAW アウトプット
- ・コンパクトで堅牢な設計
- ・マルチカメラ用三値シンク
- ・オンスクリーンメニュー
- ・センサーの違いにより 2 種類のラインナップ

仕様		
モデル名	2KSDI-Mini	2KSDI-Mini RS
センサー	Sony Pregius IMX265	Sony Exmor-R IMX183
出力	2K, 1080p, 1080i, 720p, 最高60fps	2K, 1080p, 1080i, 最高60fps
センサーサイズ	1/2" (2K: 対角11.1mm, 1080p: 対角10.6mm)	2/3" (2K: 対角11.1mm, 1080p: 対角10.6mm)
センサータイプ	電子グローバルシャッター-CMOS	ローリングシャッター-CMOS
センサーオプション	カラー (Bayer) もしくはモノクロ	
ダイナミックレンジ	73.6 dB	72.0 dB
出力インターフェース	Single-Link 3G/HD-SDI (SMPTE ST 292/424) 2系統, SDI1にOSDオーバーレイ	
出力フォーマット	10-bit 4:2:2 (Y'Cb'Cr'), 4:4:4 (RGB) or RAW (Bayer)	
露出コントロール	Automatic (シャッタースピード, ゲイン, アイリスの制御) もしくはマニュアル制御	
画質調整	ガンマ (1D LUTs), マスターベデスタル, シャープネス	
色調コントロール	オートホワイトバランス, もしくはプリセット, カラーコレクションマトリクス, RGBオフセット, サチュレーション	
同期	3値シンク入力	
調整方法	RS-485; ハンドヘルトリモートとOSD, USBアダプターとPCソフトウェアあるいはASCIIプロトコル	

Mechanical/Electrical

大きさ	33.0mm x 44.0mm x 53.7mm
レンズマウント	C-mount; アクティブEFマウントオプションのサポート, DCオートアイリスレンズ (「Ordering」参照)
カメラマウント穴	Top/Sides: 2 x M3 x 0.5; Bottom: 4 x M3 x 0.5; 三脚マウントプレートオプション (VICMOUNT) 使用
重力	140g
電源	3.7W, 7-19V DC
温度・湿度 (使用時)	-30°C to 65°C, 20-85% (結露無きこと)
温度・湿度 (保管場所)	-40°C to 85°C, 10-90% (結露無きこと)
耐衝撃性能	Tested per MIL-STD-810G Method 516.6, 3-axis Shock 75G and Method 514.6, 3-axis Vibration Cat. 20

OUTPUT MODES

Single-Link HD-SDI:

720p* 10-bit 4:2:2/RAW: 50, 59.94, 60
 1080i 10-bit 4:2:2/RAW: 50, 59.94, 60
 1080p 10-bit 4:2:2/RAW: 23.98, 24, 25, 29.97, 30
 2K 10-bit 4:2:2/RAW: 23.98, 24, 25, 29.97, 30

*2KSDIMINIRS および 2KSDIMINIRSDでは使用できません。

Single-Link 3G-SDI:

1080p 10-bit 4:2:2/RAW: 50, 59.94, 60
 1080p 10-bit 4:4:4: 23.98, 24, 25, 29.97, 30
 2K 10-bit 4:2:2/RAW: 47.95, 48, 50, 59.94, 60
 2K 10-bit 4:4:4: 23.98, 24, 25, 29.97, 30

ORDERING

Part Number Description

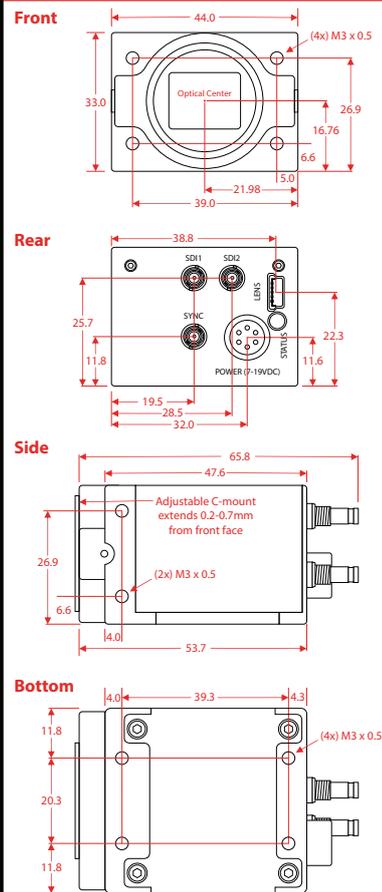
2KSDIMINI	カラー, グローバルシャッターセンサー, アクティブEFアダプター対応
2KSDIMINIRS	カラー, ローリングシャッターセンサー, アクティブEFアダプター対応
2KSDIMINID	カラー, グローバルシャッターセンサー, DCオートアイリスレンズ対応
2KSDIMINIRSD	カラー, ローリングシャッターセンサー, DCオートアイリスレンズ対応
2KMSDIMINI	モノクロ, グローバルシャッターセンサー, アクティブEFアダプター対応
2KMSDIMINID	モノクロ, グローバルシャッターセンサー, DCオートアイリスレンズ対応
2KMS5DIMINI	モノクロ, グローバルシャッター-5.1MPセンサー, クロップポジション可変, アクティブEFアダプター対応

※一般的なアクセサリを含むカメラキットについては、
 部品番号に「KIT」を追加してください。
 例) 2KSDIMINIKITには
 カメラ, CABVICBATT, ACPWRTAP, 485HRMT,
 CABUSB4852M, およびVICMOUNTが含まれます。

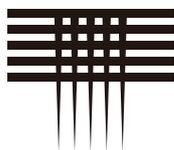
ACCESSORIES

Part Number	Description
VICPWRLIO	AC to 12V DC パワーアダプター (ユニバーサル) と, LEMOとRS485の複合ケーブル
CABVICBATT	Dタップコネクタ電源ケーブルと, LEMOとRS485の複合ケーブル
ACPWRTAP	AC to 12V DC パワーアダプター (ユニバーサル) Dタップレセプター
485HRMT	ハンドヘルトリモートコントロールパッド, RS485インターフェースLEMOコネクタ
CABUSB4852M	USB to RS485 LEMOアダプターケーブル2m, PCソフトウェアによるカメラコントロール用
CABLEMO3M	RS485延長ケーブル3m (LEMO to LEMO)
VICLENSMOUNT-A	Cマウント to アクティブEFマウントアダプター (使用にはCAB2KMINIAEFを必要とします)
CAB2KMINIAEF	2KSDI-Mini-DからVICLENSMOUNT-Aへのアダプターケーブル
CAB2KMINIDCI	2KSDI-Mini-DからDCオートアイリスレンズへのアダプターケーブル
VICMOUNT	三脚マウントプレート, すべての側面へ装着が可能

MECHANICAL DIAGRAMS



国内代理店



TechnoHouse

株式会社テクノハウス

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70

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

Technohouse Webサイト



Technohouse Facebookページ

