

# VICTOREM™ 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
出カインターフェース	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

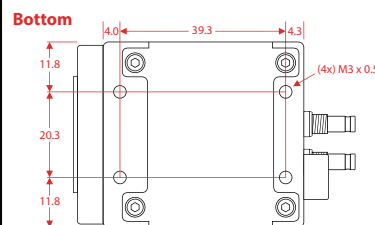
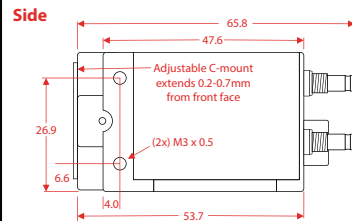
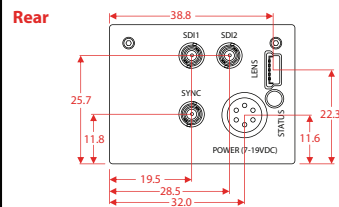
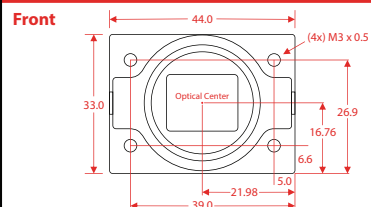
Part Number	Description
2KSDIMINI	カラー、グローバルシャッターセンサー、アクティブEFアダプター対応
2KSDIMINIRS	カラー、ローリングシャッターセンサー、アクティブEFアダプター対応
2KSDIMINID	カラー、グローバルシャッターセンサー、DCオートアイリスレンズ対応
2KSDIMINIRSD	カラー、ローリングシャッターセンサー、DCオートアイリスレンズ対応
2KMSDIMINI	モノクロ、グローバルシャッターセンサー、アクティブEFアダプター対応
2KMSDIMINID	モノクロ、グローバルシャッターセンサー、DCオートアイリスレンズ対応
2KMSDIMINI	モノクロ、グローバルシャッター5.1MPセンサー、クローポジション可変、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、ACPWRTP、485HRMT、CABUSB4852M、およびVICMOUNTが含まれます。

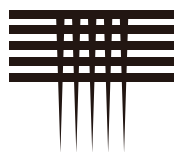
### ACCESSORIES

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
ACPWRTP	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



# Techno House

株式会社テクノハウス

〒104-0043 東京都中央区湊2-12-11 IXOSビル

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

IO Industries 製品の技術的なお問い合わせ、ご相談は

## 03-3553-8061

受付時間 10:00 ~ 18:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く)



Registered to ISO 14001



Technohouse Webサイト



Technohouse Facebookページ

