

高速レコーディングカメラ

Time Viewer 分析ソフトウェア付属
研究開発や品質保証向けに最適



for

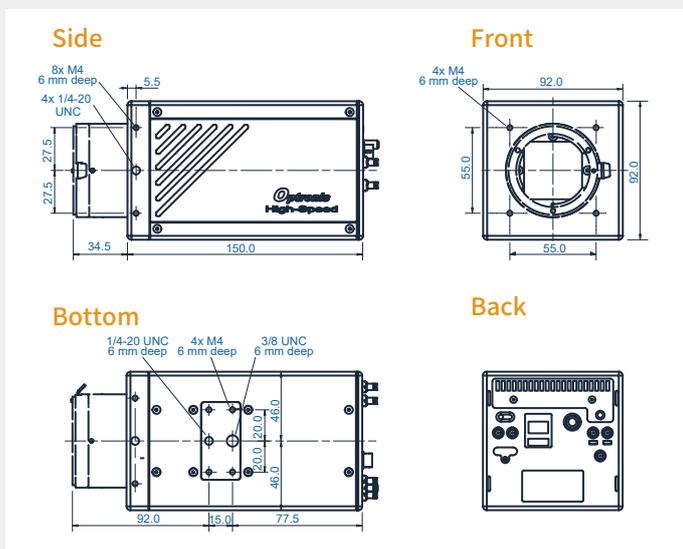
- ✓ 研究開発用簡易高速撮影
- ✓ 手軽に屋外に持ち運び可
- ✓ モーションキャプチャー

持ち運び簡単、スタンドアロンで動作
カメラ内部に 16GB メモリ搭載
1920×1080@1900fps で 4.3 秒録画
1280×860@3500fps で 4.4 秒録画
256GB のバックアップストレージ搭載

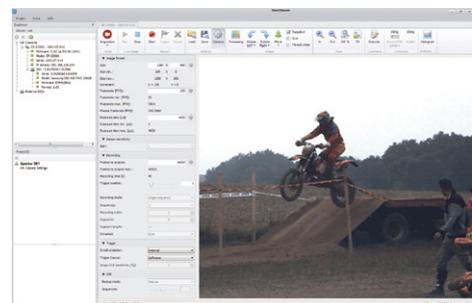
	110万画素	200万画素
	NEW	NEW
		
商品コード	Sprinter-HD-M (モノクロ) Sprinter-HD-C (カラー)	Sprinter-FHD-M (モノクロ) Sprinter-FHD-C (カラー)
最大解像度	1280 (H) x 860 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
フレームレート@最大解像度	3,500 fps	1900 fps
パフォーマンス例	3,504 fps @ 1,280 x 860 4,168 fps @ 1,280 x 720 4,168 fps @ 800 x 600 6,168 fps @ 640 x 480 11,862 fps @ 320 x 240 22,030 fps @ 160 x 120 110,154 fps @ 1,280 x 8	1,905 fps @ 1,920 x 1,080 2,141 fps @ 1,280 x 960 2,843 fps @ 1,280 x 720 4,230 fps @ 640 x 480 6,937 fps @ 384 x 288 14,866 fps @ 256 x 128 104,065 fps @ 256 x 8
シャッター方式	グローバルシャッター	
イメージセンサ	Luxima LUX13HS	Luxima LUX19HS
露光時間	2 μ s	4 μ s
イメージエリア	17.53 x 11.78 mm	19.2 x 10.8 mm
ピクセルサイズ	13.7 μ m	10 μ m
A/D 変換	8 bit	8 bit
ダイナミックレンジ	48 dB	48 dB
感度	20 V/lux.s (@525nm)	20 V/lux.s (@550nm)
トリガー信号	TTL, 3.3-5V, 10mA, optically isolated	
トリガーモード	internal free-run, switch, rising or falling edge	
外部トリガー	Synch IN and Synch OUT, TTL level, electrically isolated	
インタフェース	Gigabit Ethernet	
電力	12VDC	
レンズマウント	F マウント、FMG マウント、C マウント、M42 マウント	
重量 (without mount)	1400 g	
サイズ (without mount)	150 x 92 x 92 mm	
SSD harddrive bay	データストレージ・バックアップ	
PC ソフトウェア	TimeViewer for Windows (support for version 7, 8 and 10) for capture, video playback, export and analysis and object tracking	
商品構成	Camera with 256 GB SSD, TimeViewer ソフトウェア, 電源, GigE ケーブル, マニュアル	

【注意事項】 ※ レンズマウントは C or F or G or M42 マウントから選択できます。

寸法



TimeViewer ソフトウェア



- イメージトリガーによる自動記録開始
- 自由に調整可能なプリ・ポスト・トリガー
- オブジェクトトラッキング
- ナビゲーションを簡素化するプレビュー画像
- マルチカメラ同期制御
- AVI フォーマット出力
- トラジェクトリーのキャプチャ
- 距離、角度、速度の測定
- 画像へのロゴやテキストの挿入