

00 主な特長

01 全方向 100G までの耐衝撃性

02 最大 64GB の内部メモリ

03 PIV 用ダブルエクスポージャー機能

04 ギガビットイーサネットと USB2.0

05 パルスジェネレータ内蔵 (オプション)

Y シリーズは、独自設計の最先端 CMOS センサを基に開発された新たな製品群です。2 つのインターフェイス (ギガビットイーサネットと USB2.0) により、Y・X・M・NX などのさまざまなカメラシリーズとの通信が簡便になります。また、このシリーズでは新しく、HDMI 出力に高速リフレッシュ機能を採用しており、録画時と再生時に高画質画像を高速で出力することができます。さらに、複数の素材と卓越した機械設計により、100G までの耐衝撃性能を実現しました。オプションのバッテリーパックは、電力サージの際の画像保持と、最長 60 分の単独使用にお使いいただけます。



モデル名	Y 3		Y 4			Y 5	Y 7		
	S1	S2	S1	S2	S3		S1	S2	S3
最大解像度における 最高録画速度 (fps) ※ Plusモード非設定時	3500	6000	3000	4500	5100	730	5000	7500	9000
最大解像度 (ピクセル)	1280x1024		1024x1024			2336x1728	1920x1080		
画素サイズ	10.85 μm 正方		13.68 μm 正方			7 μm 正方	7.24 μm 正方		
最高シャッター速度	1 μ秒		1 μ秒			1 μ秒	1 μ秒		
メモリ容量	標準	8 GB	8 GB			8 GB	8 GB		
	最高	64 GB	64 GB			64 GB	64 GB		
全モデル共通									
モノクロ	10 bit								
カラー	30 bit								
トリガ	TTL又は接点								
同期 (入力)	フェーズロックTTL								
IRIG	お問い合わせください								
GPS	お問い合わせください								
同期 (出力)	フレーム/ストロボ								
HDMI	30 fps								
イーサネット	100/1000 Base								
USB	2.0対応								
耐衝撃性	全方向100G								
外部バッテリー	60分 (オプション)								
付属コントロールソフト	MotionStudio	WindowsXP以上		32bit/ 64bit					
	MotionInspector	MacOSX・Windows7以上		32bit					
	開発用SDK								
付属プラグイン	LabVIEW								
	MATLAB								
寸法	90.5x 90.5x220mm								
重量	3.4 kg								

仕様は予告なく変更する場合があります。



最も速く、
美しい。
フルスペックを誇る。

