



High Speed. Refined. Redefined.



MotionPro: Yシリーズ

MotionPro: Yシリーズ



主な特長:

全方向100Gまでの耐衝撃性

最大16 GBの内部メモリ

10ビット (mono) または30ビット (color)

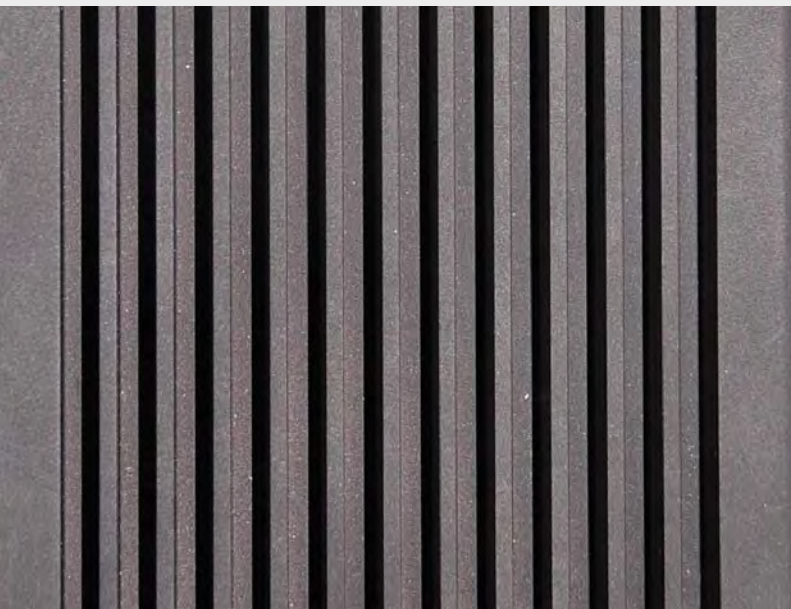
ギガビットイーサネットとUSB2.0

iPodやPDAとの適合性

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) は様々なカメラシリーズ (Y-, X-, M-, およびMotionXtra) との簡便な通信を可能にします。

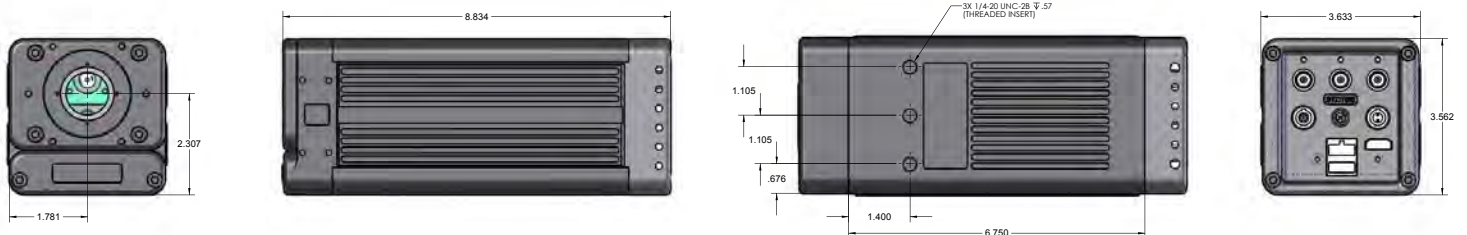
このカメラシリーズの新しい設計ではHDMI出力に高速リフレッシュ機能を採用しているため、録画時と再生時に高画質画像を高速で出力することができます。さらに、複数の素材と卓越した機械設計により、100Gまでの耐衝撃性能を実現しました。オプションのバッテリーパックは、電力サージの際の画像保持と、最長60分の単独使用にお使いいただけます。



	Y-3	Y-4 Lite	Y-5	Y-6
最大解像度における 最高録画速度	1030 fps @ 1280 x 1024 Plus mode: 2060 fps @ 1280 x 1024	4000 fps @ 1024x1024	500 fps @ 2352 x 1728 Plus mode: 1000 fps @ 2352 x 1728	1200 fps @ 1504 x 1128
画素数	1.3 メガピクセル	1 メガピクセル	4 メガピクセル	1.7 メガピクセル
最高録画速度	65000 fps @ 1280 x 16 Plus mode: 130000 fps @ 1280 x 16	256000 fps @ 1280 x 16	39000 fps @ 2352 x 16 Plus mode: 78000 fps @ 1280 x 16	TBD
センサ	CMOS - Sirius	CMOS - Polaris	CMOS - Orion	CMOS - Scorpio
感度	ISO 3000相当:Mono ISO 1000相当:Color	ISO 10000相当:Mono ISO 5000相当:Color	ISO 1000相当:Mono ISO 350相当:Color	ISO 10000相当:Mono ISO 5000相当:Color
ピクセルサイズ	12x12 μm	14x14 μm	7x7 μm	16x16 μm
Mono	発売中	発売予定	発売中	発売予定
Color	発売中	発売予定	発売中	発売予定
メモリ容量	内部4、8、または16 GB RAM (16 GB = 12300フレーム @ 1000 fps @ 1280 x 1024)	内部4、8、または16 GB	内部4、8、または16 GB RAM (16 GB = 4100フレーム @ 475 fps @ 2352 x 1728)	内部4、8、または16 GB

全モデル共通

トリガ	TTL & Switch	耐衝撃性	全方向100G
同期 (入力)	フェーズロックTTL	バッテリーによる メモリバックアップ	最長1時間使用可能
IRIG	お問合せください	MotionStudio	Mac または Windows
GPSタイムコード	近日常対応予定	MotionCentral	Windows
同期 (出力)	フレーム / ストロボ	プラグイン/MotionStudio	LabVIEW™ for PC、MATLAB
HDMI	30 fps HDMI	ファイル形式-MotionStudio	TIF BMP AVI MRF MCF
ビデオコンポジット信号	N/A	ファイル形式-MotionCentral	Type-2 Bayer TIF JPG
カメラリンク	N/A	寸法 (H x W x L)	90.5x90.5x220 mm
イーサネット	100/1000BaseT	重量	1.9kg
USB 2.0	○		



all dimensions shown in mm

IDTジャパン株式会社
〒135-0033
東京都江東区深川2-8-19
サクライビル 6F
電話:03-5639-2773
ファックス:03-5639-2808

www.idt-japan.co.jp

NORTH AMERICA
1202 E Park Ave
Tallahassee, FL 32301
United States
P: (+001) 850-222-5939
F: (+001) 850-222-4591

1 West Mountain Street,
Suite 3
Pasadena, CA 91103-3070
United States
P: (+001) 626-794-4649
F: (+001) 626-794-4651

www.idtvision.com

EUROPE
Via Pennella, 94
I-38057
Pergine Valsugana (TN)
Italy
P: (+39) 0461-532112
F: (+39) 0461-532104

Eekhoornstraat, 22
B-3920 - Lommel
Belgium
P: (+32) 11 551065
F: (+32) 11 554766

OTHER ASIA
Unit 6, 9F, 77, Hun Hua S.
Road
Section 2, Taipei, Taiwan
P: (+02) 2706-2110
F: (+02) 2706-3837

No. 388, Caonong Road,
Songjiang Industry Zone,
Shanghai, China
Zip Code: 201612
P: (+86) 21-57687667
F: (+86) 21-57686418

