

R

Rシリーズの2Kモデルはライブ映像とスローモーション映像を同時に表示する画期的なシステムで、さらに取り込んだ画像はPCに10Gイーサネットのスピードで転送されます。サイズがコンパクトであることからライブのスポーツ番組から速い現象の現場でのトラブルシューティングまで幅広い応用が考えられます。このRシリーズは解像度2048x1080で360コマ/秒の撮影速度が可能で16GB DDR RAMのメモリー容量が標準になっています。カメラにはUSB-Cシグナルハブ、24Vパワーサプライ、5m-C USBケーブルおよびVarizoom VZ-Stealth-LX Lanc Controllerが標準装備になっています。



主な仕様

| | |
|---------------------|----------------|
| 最高解像度 (画素数) | 2048 x 1080 |
| 最高撮影速度 @2048 x 1080 | 360 fps (*fps) |
| 最高撮影速度 @2048 x 8 | 19,709 fps |
| 操作環境温度 | - 40 ~ +50°C |

センサー

| | |
|--------------|----------------|
| センサータイプ | CMOSIS |
| センサーサイズ (mm) | 11.3 x 6.0 mm |
| センサーフォーマット | 2/3 inch |
| ピクセルサイズ (µm) | 5.50 x 5.50 µm |
| 階調 | 10ビット |
| センサー感度 | 2000 ISO/Color |
| 最小露光時間 | 1µs/グローバルシャッター |
| 画素数 | 2.2メガピクセル |
| QE | 60% |

外観

| | |
|---------|--------------------------------|
| 重量 | 約 600 g |
| 寸法 | 約 71 x 51 x 123 mm (W x H x L) |
| 衝撃及び振動 | 衝撃: 20G、振動: 20G (全方向) |
| レンズマウント | C マウント (標準装備) |

記録メモリ

| | |
|-----|------|
| DDR | 16GB |
|-----|------|

TENTATIVE

トリガーおよび同期

| | |
|---------------|---------------------------------|
| 同期出力信号 | フレーム同期用 / ストロボ同期用 |
| トリガー | TTL信号、およびスイッチ信号、およびソフトウェアトリガボタン |
| HD-SDI (映像出力) | Dual 3G SDI |

電源

| | |
|--------|------------------|
| 入力電圧 | 10~12 VDC@Camera |
| 同期入力信号 | フェーズロックTTL信号 |

データ通信

| | |
|--------|--------------|
| イーサネット | 10G Ethernet |
|--------|--------------|

エンベディットロジック

| | |
|--------------------------|----------|
| Debayering | カラーカメラのみ |
| Temporal Noise Reduction | 標準装備 |
| Dynamic Noise Reduction | 標準装備 |
| ユーザー定義のROIおよびLUT | 標準装備 |

操作ソフトウェア

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Clips Download Manager | Windows 32/64 - MAC OS X |
|------------------------|--------------------------|

*fps = frames per second, コマ/秒

IDTジャパン 株式会社

〒135-0007
東京都江東区新大橋1-8-11
大樹生命新大橋ビル4F

電話: 03-6659-2681 FAX: 03-6659-2684
URL: <http://www.idt-japan.co.jp>

本仕様は予告なく変更されることがあります。(2019年10月18日)