

ウルトラハイスピードカメラ

PHANTOM[®]

v2640



超
高
速
モ
デ
ル

12,000fps@2K

RAWデータ 10GbE高速通信

高感度ISO : 4,000

用途に合わせた2つの撮影モード

スタンダードモード

画質を優先させたモード。
裏のフィールドで常にブラックを取得し、毎フレームノイズ除去を行いながら撮影を行います。
そのため画質や感度、ダイナミックレンジが向上します。

ハイスピードモード

速度を重視した通常モード。撮影速度が約34%向上します。
2Kカメラにおいて世界最速12,000fpsの設定が可能になります。

2K@12,000の 超高速撮影が生み出す 新たな映像表現



超高速撮影&高画質 10Gb Raw収録

新世代センサーにより読み出しノイズは7.2e-,ダイナミックレンジ幅は63dBとなっており非常に高品質な映像クオリティを持っています。
この数値はPhantomFlex4Kの2Kモードとほぼ同等に近い数値です。

カメラとPCを繋ぐイーサネットコネクタは、従来の1Gb通信よりも速かに高速な10Gb通信の規格となっています。
このため、他の機材を必要とすることなく直接カメラ-PC間で高速のデータ通信を実現させています。
おおよその目安として1GBのデータ量を約4秒で保存が可能になります。



■仕様

最大画素数	2,048×1,952ピクセル	カメラ操作	WindowsPC、カメラ側面物理ボタン
濃度諧調	12bit	フラッシュメモリ	シネマグIV、V対応 1TB/2TB
内蔵メモリ	144GB	レンズマウント	PL、EF、ニコン、B4
ダイナミックレンジ	ST:64.1dB 10stop HS:56.7dB 9stop	ファイル形式	Cine Raw, 他汎用フォーマット
ISO感度	ST:5000(T) HS:4000(T)	電源入力	AC100-240VAC, 消費電力280W Vマウントバッテリー対応 EB2 24Vタイプ
リモコン	オプション対応 BlueTooth無線 見通し100m 有線 専用ケーブル4m	カメラサイズ	28(L)×19(W)×18.9(H)cm
		カメラ重量	8.1kg

■撮影速度・画素数

画素数 (ピクセル)	撮影速度		記録時間(144GB)		センサー サイズ(mm)
	STモード	HSモード	STモード	HSモード	
2,048×1,952	4850	6,600	5.29秒	3.8秒	27.6×26.4
1,920×1,080	8570	12,500	5.7秒	4.1秒	25.9×14.6
1,280×720	12500	19,690	8.7秒	5.5秒	17.3×9.7
640×480	18120	28,760	17.2秒	10.8秒	8.6×6.5

記載の社名および製品名は、各社の商標又は登録商標です。
記載されている内容・仕様等は予告なく変更される場合があります。

製造元：
AMETEK グループ
Vision Research Inc. **VISION**
RESEARCH

日本総代理店

株式会社ノビテック

映像機材部

〒150-0011 東京都渋谷区恵比寿1-18-18 東急不動産恵比寿ビル7階

TEL : 03-3443-2677 FAX : 03-3443-2660

E-mail : eizou@nobby-tech.co.jp URL : <https://www.nobby-tech.co.jp>

TRS-1811-1K