

ハイエンド・コンパクト新シリーズ

# FASTCAM NOVA

S12/S9/S6



ハイエンド製品は大きい、重いという業界常識を覆す、超高速撮影性能と小型軽量筐体の両立を実現。これまでセッティングが困難だったシーンでの超高速撮影を可能にするだけでなく、圧倒的な高画質性能に加えて、高速データ保存機能も搭載し、待ち時間が大幅に短縮されることで作業工数も削減されます。全てが新しくなった次世代ハイスピードカメラNOVAシリーズが近日登場予定です。

## ■ 特長

- ・ **100万画素(1024×1024)で12,800fpsの撮影性能**  
同等サイズモデルの従来比でフルフレームレート6倍以上、最高撮影速度は8倍以上を実現 ※1
- ・ **120 mm × 120 mm × 230 mm (WHD)、3.2 kgの小型軽量密閉筐体**  
同等撮影性能モデルの従来比で筐体体積約1/3、重量1/2を実現 ※2
- ・ **FAST Drive (専用SSD) 対応で超高速データ保存**  
従来比約10倍のデータ転送速度により10分の待ち時間を1分に削減 ※3

※1 FASTCAM NOVA S12とFASTCAM SA3との比較

※2 FASTCAM NOVA シリーズとFASTCAM SA-X2との比較

※3 FAST Drive保存とFASTCAM SA1.1のギガビットイーサネット保存との比較

**FASTCAM**

Made in Japan



## FASTCAM NOVA 製品仕様

モデル名	FASTCAM NOVA S12	FASTCAM NOVA S9	FASTCAM NOVA S6
最大解像度	1024×1024		
主な撮影性能	12,800コマ/秒：1024×1024 25,000コマ/秒：1024×512 40,000コマ/秒：512×512 100,000コマ/秒：256×256	9,000コマ/秒：1024×1024 18,000コマ/秒：1024×512 28,800コマ/秒：512×512 75,000コマ/秒：256×256	6,400コマ/秒：1024×1024 12,800コマ/秒：1024×512 22,500コマ/秒：512×512 60,000コマ/秒：256×256
最高撮影性能	1,000,000コマ/秒：128×16	900,000コマ/秒：128×16	800,000コマ/秒：128×16
モノクロISO感度 (ISO12232 Ssat規格)	ISO 40,000		
カラーISO感度 (ISO12232 Ssat規格)	ISO 16,000		
濃度階調(モノクロ)	12bit		
濃度階調(カラー)	36bit		
最大メモリ容量	64GB		
インタフェース	ギガビットイーサネット、FAST Drive		
標準レンズマウント	Fマウント(Gタイプレンズ対応)、Cマウント		
オプションレンズマウント	EFマウント		
トリガーモード	スタート、センタ、エンド、マニュアル、ランダム、ランダムリセット、ランダムマニュアル		
外部信号入力	トリガ(TTL/接点)、同期信号、レディ信号、イベント信号、IRIG		
外部信号出力	トリガ、同期信号、レディ信号、露光中信号、録画中信号		
映像信号出力	HD-SDI		
カメラ筐体	ファン付き密閉筐体		
寸法(幅×高さ×奥行き) ※突起物は除く	120×120×230 mm		
重量 ※突起物、付属品は除く	3.2 kg		
制御ソフト	PFV4(Photron FASTCAM Viewer 4)		



# Photron 株式会社フotron

システムソリューション事業本部 [image@photron.co.jp](mailto:image@photron.co.jp) [www.photron.co.jp/products/image/](http://www.photron.co.jp/products/image/)

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105 神保町三井ビルディング21階 TEL.03-3518-6271  
 名古屋営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-5-28 伊藤忠丸の内ビル7階 TEL.052-232-2149  
 大阪営業所 〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセビル6階 TEL.06-7711-9066

※本掲載製品は発売前製品の情報です。発売時に仕様変更になる場合がございます。ご了承の上、次期システム構築のご参考にご利用ください。