

日本生まれの高速度カメラ

FASTCAM

ファストカム

お客様の研究に スローモーション解析システムを

私たちフォトロンでは、高速度カメラ「FASTCAM」を中心とした周辺機器と動画解析ソフトウェアを「スローモーション解析システム」としてご提案しています。

一瞬の現象を詳細に検証するための役立つツールになることはもちろんのこと、これまで考えてもみなかったような有益な「発見」をもたらすものとしてお客様の研究を強力にサポートいたします。



カメラの
選定
に最適!

高速度カメラ製品ラインナップ&事例集 進呈中



FASTCAM® ブランドの高速度カメラは、世界中の研究施設・学術施設・生産現場で活躍しています。

メールアドレス image@photron.co.jpインターネットホームページ <https://www.photron.co.jp>

株式会社 フォトロン

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	TEL.052-232-2149
豊田営業所	〒470-1206	豊田市永覚新町 3-47-1	TEL.0565-30-0029
大阪営業所	〒530-0055	大阪市北区野崎町 9-8 永楽ツッセビル	TEL.06-7711-9066
福岡営業所	〒814-0001	福岡市早良区百道浜 2-1-22 福岡 SRP センタービル	TEL.092-687-5551

撮影・解析事例

流体 混相流・二相流・環状流・冷媒・マイクロバブル・界面挙動・マイクロPIV

内燃機関 燃焼試験・I.I.・燃焼室内観察・微粒化・噴霧試験・インジェクション

溶接 (溶融・凝固) アーク溶接・プラズマ溶接・レーザー溶接・シールドガス可視化

ひずみ (三次元形状変形) 引張試験・破壊試験・座屈試験・熱変形・人体挙動

主な高速度カメラ製品ラインナップ

アナログ波形同期オプション

小型・高感度
モデル

FASTCAM Mini AX



¥ 7,480,000 ~

¥ 5,280,000 ~

¥ 3,080,000 ~

120×120×94.1 mm、質量 1.5kg の小型ボディ・超高感度：ISO 40,000 (モノクロ)

高速フレームレート
モデル

FASTCAM SA-Z



¥ 12,980,000 ~

メガピクセル 21,000 fps の撮影速度
最高 2,100,000 fps の超高速撮影

動画解析ソフトウェア



PFA



TEMA

※このほかにも多彩な機種をご用意しております。詳しくは弊社までお問い合わせください。

カタログ請求・デモンストレーションのご依頼・価格