

Photron

【残予算活用ガイド】短納期・即使用が可能な ハイスピードカメラ関連製品・サービス紹介

ハイスピードカメラ本体、周辺機器

INFINICAM **800,000円** (税抜) ※INFINICAM はモノクロタイプのみ



- ・高解像度 1.2M ピクセルで 1,000fps を実現
- ・最高撮影速度 31,157 fps (最小解像度時)
- ・手のひらサイズの小型軽量設計 (55mm 角、280g)
- ・ケーブル 1 本で動作する USB Type-C バスパワー駆動
- ・すぐに使える制御用サンプルソフト付属
- ・Python、C++ に対応。柔軟なシステム構築が可能

INFINICAM Starter Kit **500,000円** (税抜)



すぐに使える INFINICAM 用スターターキット

[スターターキット構成]

1. レンズ
2. LED 照明
3. 三脚
4. USB Type-C ケーブル
5. 専用ケース

※INFINICAM 本体は含まれません

高輝度LED照明

小型高輝度 LED 照明 **HVC-LT** **350,000円** (税抜)



- ・24 個の高出力 LED を搭載
- ・フリッカーレス、50,000 時間の長寿命
- ・光束：24,000 lm
- ・重量：1.365 Kg

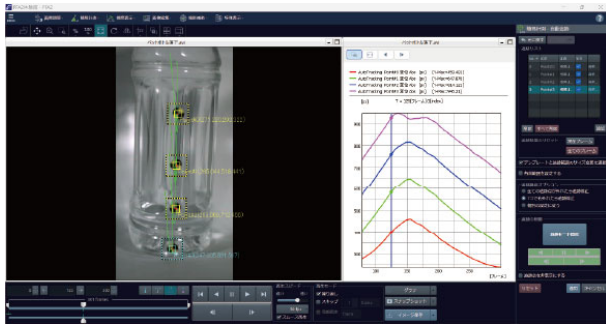
高輝度 LED 照明 **HVC-MX** **650,000円** (税抜)



- ・52 個の高出力 LED を搭載
- ・フリッカーレス、50,000 時間の長寿命
- ・光束：60,000 lm
- ・重量：1.950 Kg

運動解析ソフト

Photron FASTCAM Analysis (PFA2) **500,000円** (税抜)



- ・動画から変位、速度、加速度を計測
- ・解析結果は CSV や動画ファイルで出力可能
- ・ドングルライセンス方式
- ・Web で **30 日限定の体験版を DL** できます

【解析】

- ・変位 (X 方向、Y 方向、ABS)、
速度 (X 方向、Y 方向、ABS)、
加速度 (X 方向、Y 方向、ABS)
- ・周波数
- ・輝度面積、輝度周囲長、輝度穴面積
- ・垂直フェレ径、水平フェレ径

【対応ファイル形式 (画像)】

高速度カメラ: .cihx、.cih、.graw
動画: .avi、.wmv、.mp4、.mov
静止画連番: .bmp、.tiff、.jpg (jpeg)、
.png
データ: .csv
※pfaproj は読み込みません

簡易モーションキャプチャ

6D-MARKER Analyst (制御ソフト) **800,000円** (税抜)

6D-MARKER (マーカー 22mm~220mm) **50,000円~** (税抜) ※各種サイズ

キャリブレーションボード **150,000円** (税抜)



- ・カメラ 1 台と特殊なマーカー 1 枚から
6 自由度の位置 (X, Y, Z) ・姿勢 (Roll, Pitch, Yaw) を
3 次元画像計測できる簡易モーションキャプチャ
システム
- ・カメラはフォトロン製ハイスピードカメラの他に、
USB カメラ等にも対応

レンタルサービス

FASTCAM Mini UX100 **1 週間レンタル** **180,000円** (税抜)



レンズ付属



- ・解像度: 1024×1024
- ・撮影速度: 5,000 fps、最高速度: 800,000 fps
- ・カラー/モノクロで選べます
- ・レンズが 1 本付属します
- ・三脚、照明等は別途有償レンタルとなります

お問い合わせ窓口: イメージングソリューション事業本部

E-mail: image@photron.co.jp

株式会社 フォトロン

<https://www.photron.co.jp/service/hsvcam/>

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

営業所: 名古屋営業所 / 豊田営業所 / 大阪営業所 / 福岡営業所

事業所: 栃木テクニカルセンター / 米沢工場

記載の意匠や仕様は予告無しに変更されることがあります。
記載の製品名等は各社の登録商標または商標です。
日本国外での使用をご検討の際は輸出規制対象製品も
含まれますので必ず弊社にご相談ください。