

# ハイスピードカメラ



## 【主な仕様】

- ・外形寸法: 120 × 120 × 94mm
- ・重量: 1.5kg(レンズ等の付属品除く)
- ・撮像方式: カラーC-MOSイメージセンサ
- ・レンズマウント方式: Cマウント、Fマウント
- ・内臓メモリ容量: 32GB
- ・撮影速度(FPS=Frame Per Second)  
6400FPS(1024 × 1024)  
20000FPS(640 × 480)  
100000FPS(256 × 160)
- ・レンズ: 焦点距離25mm(cマウント)

## 【データ出力】

記録メディア

USB

保存形式

画像  
JPEG 他動画  
AVI 他

## 機種名

(株)フotron  
FASTCAM Mini  
AX200 type900K-C-32GB  
2018年度購入

## 特徴

- ・1024 × 1024ピクセルで6,400コマ/秒の高速高解像度撮影が可能
- ・小型軽量(1.5kg)のため、持ち運び、設置が容易
- ・汎用Cマウントのレンズが使用可能



撮影例(切削加工時における工具先端部)  
撮影速度: 18000FPS  
画像サイズ: 512 × 384

## 料金等

機器使用: 1,300円/1時間

操作法説明: 3,900円(1時間)

※内容によって所要時間は変動します。

研究員による支援

3,900円 / 時

※機器のご利用には、事前に打ち合わせをさせていただきます。

※所外への機器の貸し出しは行っておりません。