

常識を覆す、新手法！

あきらめていた 「長時間」×「高速撮影」 を低価格で実現。

高フレームレート撮影+リアルタイム圧縮録画で
いつ発生するか分からない高速現象を逃さず記録。

高速撮影＝短時間
という常識を
変える。



HIGH FRAME RATE

これまでのハイスピードカメラの課題

- 録画時間が数秒～数十秒と短い
- 長時間の現象観察が困難
- メモリ容量の制限で撮り逃しが発生
- 高性能モデルは数百万～と高価

松電舎の新しい手法

- 1 高フレームレート撮影
 240fps～2300fpsで撮影
- 2 リアルタイムで圧縮録画
(長時間保存)
 専用アルゴリズムで圧縮
- 3 付属ソフトでスロー再生
 スムーズなスロー再生で確認

「高速で撮る」ではなく、「高速で長時間記録する」新発想！

定価 **27** 万円～ ラインナップをご用意

さまざまな研究・測定に活用



崩壊の瞬間



昆虫の飛翔



材料試験



ライン観察



切削

従来のハイスピードカメラとの比較

	従来のハイスピードカメラ	松電舎の長時間録画ハイスピードカメラ
録画時間	数秒～数十秒	数時間～数十時間
保存形式	内蔵メモリ(容量に制限)	SSD保存
データ転送	撮影後に転送(時間が掛る)	リアルタイム圧縮で速い
価格帯	数百万円～	27万円～
長時間観察	困難	容易

長時間録画ハイスピードカメラ HCS42-C-RF



HIGH FRAME RATE

- ✓ スムーズなスロー再生
- ✓ コマ送しも搭載
- ✓ シークバーで簡単操作
- ✓ 外部トリガーにも対応
- ✓ 8時間以上の長時間録画

※レンズは別売です。



その一瞬を、待ち続けられるハイスピードカメラ

録画時間の制約から解放し、決定的瞬間を逃さない新しいハイスピード撮影。

無償デモ機貸出



実機をお試しいただけます。

オンライン相談



お気軽にご相談ください！

サンプル撮影



撮影テスト承ります。

研究・解析用途におすすめ

1000倍を超える世界へ。

研究用途でお問い合わせの多い
超高倍率マイクロ스코プを
低価格で実現しました。



松電舎だから出来る 超高倍率 × 低価格

- 観察に特化**
余計な機能を省き
低価格を実現。
- 最大2700倍**
微細構造まで
鮮明に観察。
- 必要な機能だけ追加**
解析ソフト・計測ソフトなど
オプションで後から追加可能
- 無償デモ機あり**
購入前に確認できる
デモ機貸出サービス



★★★★★
超高倍率マイクロ스코プ
NSH500CSU-1W
658,000円(税抜)

1000倍以上
研究用途に最適な
コストパフォーマンスモデル

- ✓ 180-1260倍の超高倍率観察
- ✓ 高解像度で細部まで鮮明
- ✓ シンプル操作で扱いやすい
- ✓ 同軸照明・簡易計測ソフト付き

※倍率はモニターサイズにより異なります。
倍率は17インチモニタ換算です。



★★★★★
超高倍率マイクロ스코プ
USH500CSU-H3W
1,636,000円(税抜)

2700倍まで対応
より微細な世界を捉える
ハイエンドモデル

- ✓ 230-2700倍の超高倍率観察
- ✓ 微細構造の研究・解析に最適
- ✓ 高い解像度とコントラストを実現
- ✓ 同軸照明・簡易計測ソフト付き

※倍率はモニターサイズにより異なります。
倍率は17インチモニタ換算です。

超高倍率だけではありません。

用途に合わせて最適な機器をご提案します。

おすすめ
中倍率
モデル



★★★★★
USB3.0マイクロ스코プ
TG500CS
246,000円(税抜)

20万円台で
本格マイクロ스코プ



- ✓ 25-140倍の中倍率マイクロ스코プ
- ✓ PC接続で簡単に静止画保存可能
- ✓ シンプル操作で扱いやすい
- ✓ リング照明・簡易計測ソフト付き

このほかにも
様々なマイクロ스코プを
取り揃えております。

低倍 高倍 4K 長距離

用途・ご予算に合わせて
最適な機種をご提案します。

株式会社 松電舎

SHODENSHA

Shodensha, Inc.

■ 大阪オフィス

〒530-0028 大阪市北区万歳町4番12号 浪速ビル東館7F
TEL:06-6364-3000 FAX:06-6364-3311

お問い合わせはこちら



✉ sds@shodensha-inc.co.jp



0120-629-250
お気軽にお電話ください。

■ 東京ショールーム(完全予約制)

〒143-0023 東京都大田区山王2-5-6 山王ブリッジ3F-7
TEL:03-6426-6448(ショールームご予約受付番号)

株式会社松電舎(大阪オフィス)は
2011年11月にISO9001を
認証取得しました。
● 認証登録番号:FS 578556

