

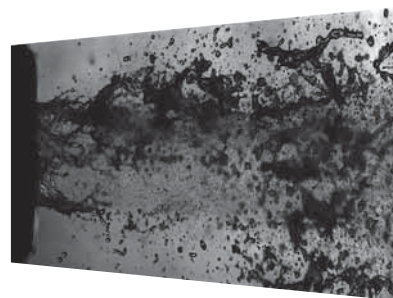
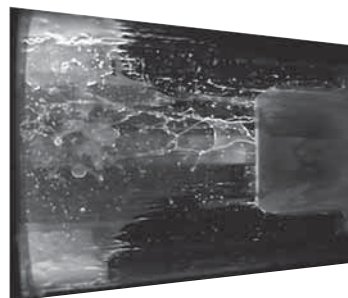
最先端ハイスピードカメラが  
捉える「未知の領域」



幅広いニーズにお応えする ハイスピードカメラシステム

**MEMRECAM** シリーズ

ナックでは最先端の研究開発テーマに対応できる「高解像度」「高速度」「高感度」といった撮影性能と、「小型」「無線対応」など現場で求められる機動性を併せ持つ豊富な製品をラインナップし、お客様の研究・開発テーマに合わせ最適なシステムをご提案いたします。





## 流体

気体・液体の流れ場における流速・粒径・流度分布解析、また油膜の膜厚の解析ができます。

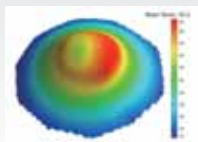
(例：インジェクション、風洞、ノズル噴霧)



## 燃焼

火炎燃焼の可視化や温度計測が行えるとともに、可視化用の耐高熱・高圧ボアスコープの設計・製造にも対応します。

(例：エンジン燃焼、バーナー燃焼、粉塵爆発)



## ひずみ (3次元変位)

引張・座屈・破壊・落下・振動などの材料試験において、ひずみ・変位・周波数などを定量化できます。

(例：樹脂、金属、半導体、溶接、接合部品)

## 主な製品ラインナップ

### ハイスピードカメラ



#### MEMRECAM ACS-1

撮影速度に対する有効画素数、感度、メモリ容量など最上位の撮影性能を有し、トップエンドの研究開発フィールドで活躍します。

●1280×896pixel 100,000fps (ACS-1 M60)

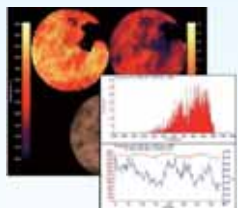


#### MEMRECAM Q2m

小型・軽量のボディーサイズによって、通常カメラの設置が困難な場所での撮影などあらゆるシーンで機動性を発揮します。

●1920×1080pixel 2,000fps、サイズ62×62×87.5cm、質量670g

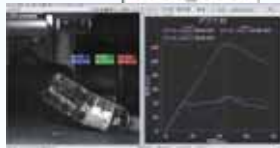
### 解析ソフトウェア



#### Thermias サーミアス

二色比法理論に基づく画像解析によって画像から温度を算出するカラーおよび白黒対応の解析ソフトウェアです。

●計測温度範囲：700℃～2,800℃(対象物質、撮影条件による)



#### MOVIAS Neo ムービアス ネオ

動画・静止画にあるマーカ―や特徴点を自動追尾し、変位、速度、加速度、角度などを定量化解析することができるソフトウェアです。

●AVI、WMV、TIFF、JPEG、BMP対応、追尾点制限なし(PCメモリに依存)

## < お問い合わせ >

Web

FAX : 03-3796-7905



または

製品説明

会社名 : \_\_\_\_\_

製品デモ(無償)

部署名 : \_\_\_\_\_

受託計測

お名前 : \_\_\_\_\_

レンタル

Tel : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

※ 製品の仕様、外観は予告なしに変更することがあります。  
海外でご使用される場合は弊社までご連絡ください。

ISO 9001 認証取得