

可視化計測なら ナビテックにお任せ下さい!

アカデミック
向け

フラッグシップハイスピードカメラ

PHANTOM TMXリリース!!



驚異の撮影速度で100万画素で76,000コマ/秒
最高1,750,000コマ/秒の撮影性能!
HS業界初!裏面照射型 CMOSセンサーにより 超高感度を実現
高速転送10Gbイーサネット標準搭載!



Phantom TMX-7510

アカデミック限定 **TMXお試しレンタルキャンペーン実施!** **格安** 1日11万(税込)~
※詳しくはお問い合わせください。

無償デモ、
有償レンタルも
承ります

低ノイズ・高感度
ハイスピードカメラ
による画像解析

3次元
リアルタイムモーション
計測システムでの
高精度解析

撮影・計測事例

溶接可視化
使用機材
Phantom 2000コマ/秒
Cavilux HF

PIV計測
使用機材
Phantom 2000コマ/秒
PIVレーザー
解析ソフト

衝撃波可視化
使用機材
Phantom V2512
CaviluxSmartUHS
(最短10ns) 10万コマ/秒

エンジン燃焼
使用機材
Phantom Vシリーズ

キャビテーション
使用機材
TMX-7510
Cavilux HF
76,000コマ/秒

顕微鏡 (マイクロ流路)
使用機材
Phantom V2640

放電・プラズマ
使用機材
TMX-7510
30万コマ/秒

破壊試験
使用機材
Phantom TMX-7510
45万コマ/秒

溶融金属の温度計測
使用機材
放射率補正フリー
2色式温度計測システム
Thermera

振動試験
使用機材
3次元モーションキャプチャ
VENUSE3D

人体動作
使用機材
3次元モーションキャプチャ
VENUSE3D

ウェアラブル3D
使用機材
単眼式モーションキャプチャ
nexonar