

可視化計測なら ノビテックにお任せ下さい!

アカデミック
向け

ハイスピードカメラ

PHANTOM



研究応援! スタートアップキャンペーン開催!
無償デモ・お貸出しご相談承ります!

デモ機 **ハイスピードカメラ**
限定販売! 在庫
僅少

カメラ150万円税別~

プラズマ照明 HIVE250 18万円税別~

※台数に限りがあります。詳しくはお問い合わせください。



単眼式3次元モーションキャプチャ

nex)))onar®
Motion Visualizer

- キャリブレーション不要
- USBケーブル1本で接続可
- リアルタイムに変位計測
- 相対計測が可能
- VENUS3D Rと連携が可能

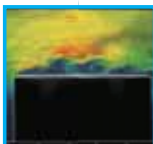


撮影・計測事例



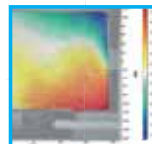
溶接可視化

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



DIC計測

使用機材
Phantom V2640
解析ソフト



ワイヤレス燃焼

使用機材
Phantom Vシリーズ



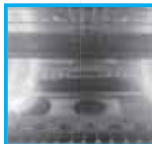
キャビテーション

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 TMX7510



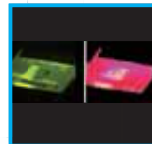
放電・プラズマ

使用機材
TMX-7510
30万コマ/秒



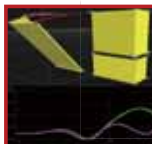
衝撃波可視化

使用機材
Phantom V2512
CaviluxSmartUHS
(最短10ns) 10万コマ/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