

150周年キャンペーン 第2弾

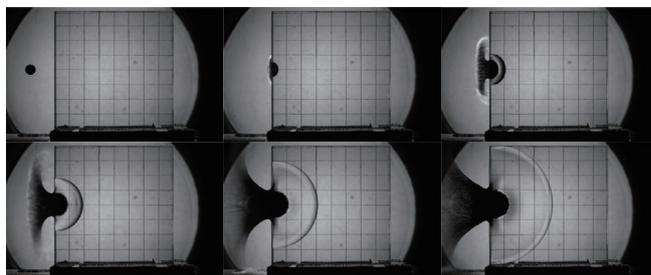
高速度ビデオカメラ

**Hyper Vision
HPV-X2**
5台限定
1,700 (税抜) 万円

2025年12月末まで


150
 YEARS
 ANNIVERSARY

1875 (明治8) 年に創業した島津製作所は、2025年に創業 150 周年を迎えます。150 年の感謝の気持ちを込めて、高速度ビデオカメラ HyperVision HPV-X2 を 1,700 万円 (税抜) の特別価格でご用意しました (5 台限定)。HPV-X2 本体、ノート PC を組み合わせたセットでの提供です (写真のレンズは含まれておりません)。高速度撮影をご検討の際には、ぜひ本キャンペーンをご利用ください。



透明積層材と樹脂球の高速衝突

キャンペーンセット内容


 Hyper Vision
HPV-X2 本体


ノート PC

※画像はイメージです

構成例

- ・レンズ : atx-i 100mm F2.8 FF MACRO PLUS ニコン用 (Tokina 社製)
- ・照明 : ストロボ V1N (GODOX 社製)、シンクロコード SC-15 (ニコン社製)、トリガー X 接点変換ユニット TMR-12266 (ティエムリサーチ社製)
- ・三脚 : 三脚 475B (マンフロット社製)、ギア付き雲台 405 (マンフロット社製)

※ 写真のレンズは含まれておりません。撮影に必要なレンズ、照明等は用途に合わせて別途ご準備ください。

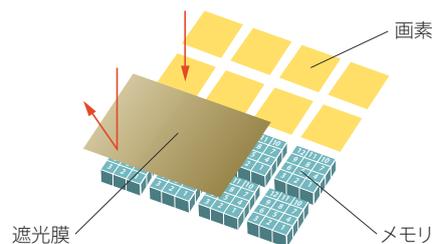
※ 特別価格は「標準据付調整費」を含みません。別途、据付調整費が必要です。その他、ご使用にあたって必要な付属品がある場合は別途お見積りいたします。

※ キャンペーン内容の詳細はお問い合わせください。

1,000 万コマ / 秒の超高速撮影を可能にするバースト方式

一般的な高速度カメラは映像を記録するメモリがイメージセンサの外部にあり、画素数に対して圧倒的に数が少ない信号出力線を経由し、画素からメモリへ映像信号をシリアル転送する順次読み出し方式であるため、100 万コマ / 秒以上の超高速撮影は実現困難です。

当社が採用するバースト方式は、イメージセンサに記録枚数分のメモリを内蔵させ、さらに画素とメモリを 1 対 1 に配線で接続し画素からメモリへ映像信号を完全平行転送することによって、1,000 万コマ / 秒の超高速撮影を実現しています。順次読み出し方式のように信号出力線の本数に制限されることなく、超高速・高解像度撮影が可能です。



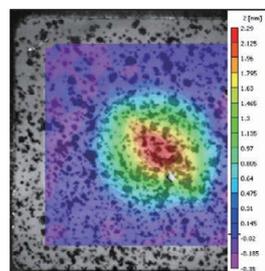
次世代CMOS技術によるバーストイメージセンサ

ISO 16,000 の高感度化による信号対ノイズ比の向上

HPV-X2 は当社従来製品に対して光感度が 6 倍に向上しました。高感度化による信号対ノイズ比の向上によって同じ光学系で撮影した場合従来品と比べてノイズの少ないクリアな画像が得られます。

2 台のカメラによる高速同期撮影機能

1,000 万コマ / 秒のフレームレートで 2 台のカメラによる正確な同期撮影が可能のため高速現象を 2 方向から同時に撮影することができます。また市販の画像解析ソフトと組合せて 3 次元画像解析が可能です。



CFRP薄板の高速3次元歪み計測

Windows で動作する制御ソフトウェアが付属

Windows で動作する制御ソフトウェアが付属しておりカメラ本体と PC を LAN ケーブルで接続し、簡単な設定をするだけですぐに高速撮影を開始できます。撮影した画像は専用フォーマットの外 AVI/BMP/JPEG/TIFF 等の汎用フォーマットで保存できます。

14 ライブモニタ機能により、
撮影条件設定がスピーディに行えます

8画面が同時に表示できるので
撮影データの比較が容易です



特設サイトには他のキャンペーン対象機種も多数掲載！
お問い合わせはこちら！



本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。