

ハイスピードデジタルイメージングカメラ

# Nobby/Phantom v7.0



最新のハイスピードデジタルイメージングカメラ Nobby/Phantom v7.0 は、高速度撮影・高速シャッター・高階調・高感度の特徴を持ち、自動露光調整、EDR 露光機能、Ethernet インターフェース接続、自動遠隔撮影、耐 G 仕様等の様々な機能を有する、まさに次世代の高速度カメラです。

■**高速度撮影 最高102,000pps !**

**512x512ピクセル 8,300pps !**

**800x600ピクセル 4,800pps !**

■**高速電子シャッター 最短露光時間 2 $\mu$ s !**

■**12ビット SR-CMOS カラー/モノクロ センサー !**

■**E t h e r n e t** コントロール !

■**耐 G 仕様** カメラヘッド !

■**Phantom v4, v5, and v6と完全互換 !**

■**高信頼な安定DC電源採用 !**

# Nobby/Phantom v7.0 仕様

## ★センサー

800 x 600 pixel SR-CMOSセンサー  
カラー24,36,48ビット モノクロ12ビット

## ★撮影速度

800 x 600ピクセル 4,800pps  
512 x 512ピクセル 8,300pps  
最高撮影速度 102,000pps

## ★露光時間

最短2  $\mu$ s

## ★トリガーポイント

1コマ毎に連続的に可変

## ★インターフェース

10/100Mbpsイーサネット、  
RS232/422シリアル、(1GBイーサネット)

## ★露光機能

自動露光調整、EDR露光機能

## ★特長

耐G仕様  
長時間連続データストリーミング(2000pps)  
レンジデータ入力  
連続録画  
プレトリガー録画  
ポストトリガー録画  
オン・チップ グローバルシャッター  
ストロボ同期信号出力  
連続カラー画像出力  
IRIG-Bタイミング記録

## ★レンズマウント

ニコンマウント

## ★入力/出力

トリガー: TTLパルスもしくは接点  
メモリーゲート: TTLパルス  
映像同期: TTLパルス  
イベントマーカー: TTLパルスもしくは接点  
レディ信号: TTLパルス  
IRIG-Bタイミング: IRIG-Bコード  
レンジデータ入力  
RS232/422  
ストロボ同期: TTLパルス  
ネットワーク: 10/100 Ethernet  
(1Gbit Ethernet可能)

映像出力: NTSC、PAL

## ★記録枚数(フルフレーム時)

標準: メモリ1024MB 記録枚数1400枚  
オプション: メモリ2048MB 記録枚数2800枚  
メモリ4096MB 記録枚数5600枚  
フラッシュメモリ: 最大4GB(オプション)

## ★耐G仕様

100G/10 ms, 50G/100 ms, 3方向

## ★寸法

11 x 10 x 24 cm (HWD)

## ★重量

3.2kg

## ★電源

高信頼安定電源  
AC100V(50/60Hz)、28VDC/1 AMP

## ★カメラマウント

1/4-20インチと4つの10-32スレッド穴  
カメラの底面及び上面に配置

\* 本製品は米国 Vision Research 社製品をもとに、当社が国内仕様向けに改良・販売を行っております。  
\* 記載されている内容・仕様は予告なく変更される場合があります。

製造・販売元:

**株式会社ノビテック**

本社: 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西1-18-4  
アームズワンビル 9階

TEL: 03-5728-6330, FAX: 03-5728-6331

福岡出張所: 〒813-0006 福岡県福岡市東区御島崎1-26-102

TEL/FAX: 092-662-9131

URL: <http://www.nobby-tech.co.jp>

e-mail: [sales@nobby-tech.co.jp](mailto:sales@nobby-tech.co.jp)

代理店: