

## PART 1

### DVRにできること

DVRsシリーズに、  
CoaXPressカメラを接続することで、  
未経験でも簡単に高速録画が行えます。  
ノートPCとも使えるポータブルな仕様で  
決定的な瞬間が捉えられます。

### 01 DVRの構成例

高速録画を簡単に!!



DVR+カメラ\*1+ノートPC\*1

\*1別途お買い求めください

### 02 高解像録画 $\geq 20\text{Mpix}$ のCXPカメラ

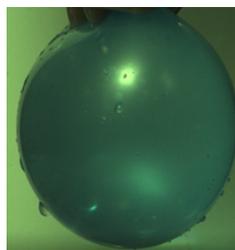


全体視野

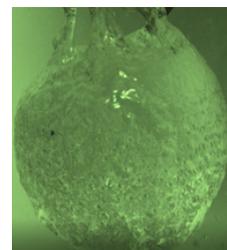


拡大可能

### 03 高速撮像 $\geq 200\text{fps}$ のCXPカメラ



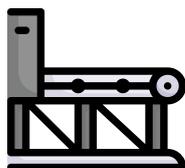
風船の破裂前



破裂後

### メンテナンス 日々の品質検査に

製造ライン  
トレーサビリティ

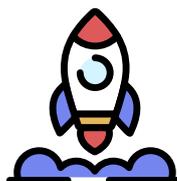


電車の線路  
損耗の検知



### 実験用途 一瞬を即座に捉える

ロケットの発射  
マルチアングルで録画



軍用実験  
爆破を捉える



# IOI社製 非圧縮録画機のメリット

## 01 次世代の通信速度



CXP通信規格は、産業用途での高速通信規格として注目を集めています。  
これまでメモリ搭載型カメラでしか実現できなかったFPSも自由な解像度でストリーミング形式にて撮像できます。

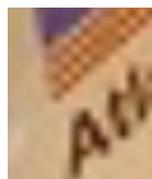
## 02 ノートPCでも録画

高速通信規格カメラの高速録画では、PC選定がかなりシビアとなります。  
また、必然的にデスクトップPCを使用するため、屋外撮像や固定式で撮像する環境以外では利便性が低くなるケースがあります。  
DVRを手持ちのノートPCと接続することで、対応規格のカメラの映像について簡単に非圧縮録画が行えます。



- 録画用外部機器のパイオニア
- 他社製カメラにも対応

## 03 細部潰れを防ぐ



ハイスピード録画が可能な場合でも、画像データが圧縮されていると、決定的な瞬間の細部が潰れる場合があります。  
DVRでは、高速通信データを瞬時に専用SSDに記録できるため、非圧縮録画が安定的に可能となります。

## 04 多角録画に対応

DVRでは、複数のカメラを用いて撮像同期を行う場合に有用な各種機能が備わっています。~ミリ秒以下の撮像同期を行う為にGPSとのタイミング同期にも対応しており、3D映像の合成にも有効です。

