



ハイスピードカメラ

PROMON シリーズ

産業用アプリケーションにおいて導入後すぐに使用する事が出来る、オールインワンタイプの高速画像ストリーミングシステムです。



- ・ユーザーの既存 PC 内蔵 DRAM に直接記録可能
- ・ノート、デスクトップ PC 対応
- ・タッチパネル式パッケージ製品有り（日本語 GUI 対応）

フレームレート	300 or 500fps（モノクロのみ）
標準解像度	640x480
通常記録時間	約 8 秒（HDD 容量により変化）
インターフェース	GigE、USB2.0

S- シリーズ

内蔵メモリを搭載した高速 GigE カメラ。

耐衝撃性能に優れ、激しい動作環境にも適応したモデルもあります。



- ・内蔵メモリ搭載で、単体で短時間録画が可能
- ・ROI 機能による、様々な解像度・fps 選択
- ・ソフトウェア付属

フレームレート	500 ~ 1000fps
解像度	640x480 ~ 1280x1024（ROI 対応）
内蔵メモリ	1.3 ~ 10.4GB（オプション）

※耐衝撃モデル有り

Q- シリーズ

300 万画素の高解像度 GigE カメラ。

高解像度ながら、高フレームレートを併せ持ち、研究・試験や、耐衝撃実験など、様々な用途に適応できます。



- ・300 万画素の高解像度
- ・高速且つ、高解像度による短時間録画
- ・ROI 機能による、様々な解像度・fps 選択
- ・ソフトウェア付属

フレームレート	500fps
解像度	1690x1710（ROI 対応）
内蔵メモリ	1.3 ~ 10.4GB（オプション）

◆ PROMON シリーズ 一覧表

モデル名	解像度	フレームレート	最大記録時間	最大カメラ接続数
PROMON Streaming 500 デスクトップ PC 用	1280x1024	100fps 500fps (ROI)	HDD 容量	最大 4 台
PROMON Streaming 300 デスクトップ PC 用	640x480	300fps 1,000fps (ROI)	HDD 容量	最大 4 台
PROMON Mobile 500 ノート PC 用	1280x1024	100fps 500fps (ROI)	約 4.5 秒	最大 1 台
PROMON Mobile 300 ノート PC 用	640x480	300fps 1,000fps (ROI)	約 8 秒	最大 1 台
PROMON SCOPE2 パッケージ用	640x480	250fps 1,000fps	約 40 分	最大 1 台

◆ S- / Q- / TRI シリーズ 一覧表

モデル名	解像度	フレームレート (最大フレームレート)	内蔵メモリ/ 拡張内蔵メモリ	センサーサイズ	耐衝撃性
S-MOTION	1280x1024	500fps (50,000fps)	1.3GB 2.6GB, 5.2GB	1" CMOS	×
S-PRI F1	640x480	1,000fps	1.3GB 2.6GB, 5.2GB	2/3" CMOS	×
S-PRI F2	1280x1024	500fps	1.3GB 2.6GB, 5.2GB	17.92 x 14.33(mm)	×
S-PRI plus	900x700	1,000fps (16,500fps)	1.3GB 2.6GB ~ 10.4GB	1" CMOS	×
S-VIT F1	640x480	1,000fps	1.3GB 2.6GB, 5.2GB	2/3" CMOS	○
S-VIT F3	1280x720	500fps (10,000fps)	1.3GB 2.6GB ~ 10.4GB	1" CMOS	○
S-VIT	800x600	1,250fps (100,000fps)	1.3GB 2.6GB ~ 10.4GB	1" CMOS	○
S-EM	1280x1024	500fps (100,000fps)	1.3GB 2.6GB ~ 10.4GB	18.2 x 14.5(mm)	○
Q-EM	1696x1710	500fps (100,000fps)	1.3GB 2.6GB ~ 10.4GB	13.56 x 13.68(mm)	○
Q-VIT	1696x1710	500fps (100,000fps)	1.3GB 2.6GB ~ 10.4GB	13.56 x 13.68(mm)	○
Q-PRI	1696x1710	500fps (100,000fps)	1.3GB 2.6GB ~ 10.4GB	13.56 x 13.68(mm)	×
TRI-VIT	1280x1024	1,000fps (32,000fps)	2GB 4GB, 8GB	15.36 x 12.28(mm)	○

※本カタログは改良のため、予告なく変更することがございます [1204]

製造元



日本輸入販売代理店

AOS 株式会社 アド・サイエンス

〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7サンテックビル
TEL:047-434-2090 FAX:047-434-2097
<http://www.ads-img.co.jp>