

# Product

## パラレルモニターボード SVM-03

### ■ 概要

パラレル インタフェースの映像信号を表示、録画するためのボードです。

HDMIモニタもしくはUSB3.0(UVC)/PCに出力できます。



### ■ 特徴

- パラレル16ビット 150MHzまでの入力対応
- USB3.0(UVC)出力、HDMI出力
- 1.9Gbps帯車載デシリアライザーに対応

## MIPIモニターボード SVM-06

### ■ 概要

MIPIインタフェースの映像信号を表示、録画するためのボードです。

HDMIモニタもしくはUSB3.0(UVC)/PCに出力できます。



### ■ 特徴

- MIPI CSI-2 1.5Gbps/レーンまでの入力に対応
- USB3.0(UVC)出力、HDMI出力
- 6Gbps帯車載デシリアライザーに対応

## Artixボード SVI-09

### ■ 概要

パラレルインタフェースの映像信号をUSB3.0 (Vendor Class)/PCと入出力するためのボードです。FPGA直結の100pinコネクタを使用する事で、様々な入出力(LVDS等)に対応できます。



### ■ 特徴

- パラレル60ピン、100ピンの2ポート入出力構成
- USB3.0 (Vendor Class)入出力
- FPGAプラグイン機能による受託開発用ボード

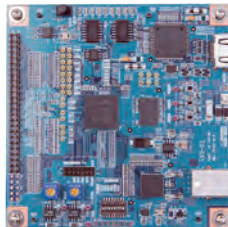
※SVM&Iシリーズ共通仕様 アプリケーションソフトウェア: NVCap&SVMCtl、テストパターン出力、画像クリッピング機能

## パラレルジェネレーター SVO-03

### ■ 概要

USB3.0もしくはHDMIで入力される映像信号を、パラレル映像信号に変換/出力するためのカメラエミュレーションボードです。

ブランキングエリア、フレームレート等は、任意に設定することができます。



### ■ 特徴

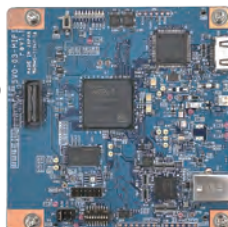
- パラレル16ビット150MHzまでの出力に対応
- USB3.0 (Vendor Class)入力、HDMI入力
- 1.9Gbps帯車載シリアライザーに対応

## MIPIジェネレーター SVO-03-MIPI

### ■ 概要

USB3.0もしくはHDMIで入力される映像信号を、MIPI CSI-2映像信号に変換/出力するためのカメラエミュレーションボードです。

ブランキングエリア、フレームレート等は、任意に設定することができます。



### ■ 特徴

- MIPI CSI-2 1 Gbps/レーンまでの出力に対応
- USB3.0 (Vendor Class)入力、HDMI入力
- 4Gbps帯車載シリアライザーに対応

※SVOシリーズ共通仕様 アプリケーションソフトウェア: SVOGenerator&SVOCtl

※SVシリーズ共通仕様 ボード寸法:101.6 x 101.6 x 25.7 (mm)  
ボード電源:USB3.0/バスパワー



株式会社ネットビジョン

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-8-6 F  
Tel.03-5577-5662 Fax.03-5577-5669

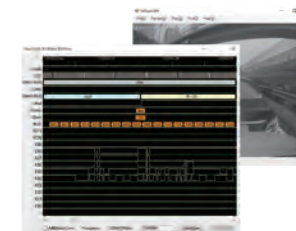
SVM-03 検索  
www.net-vision.co.jp



画像検証 & 開発支援装置

## SVシリーズ

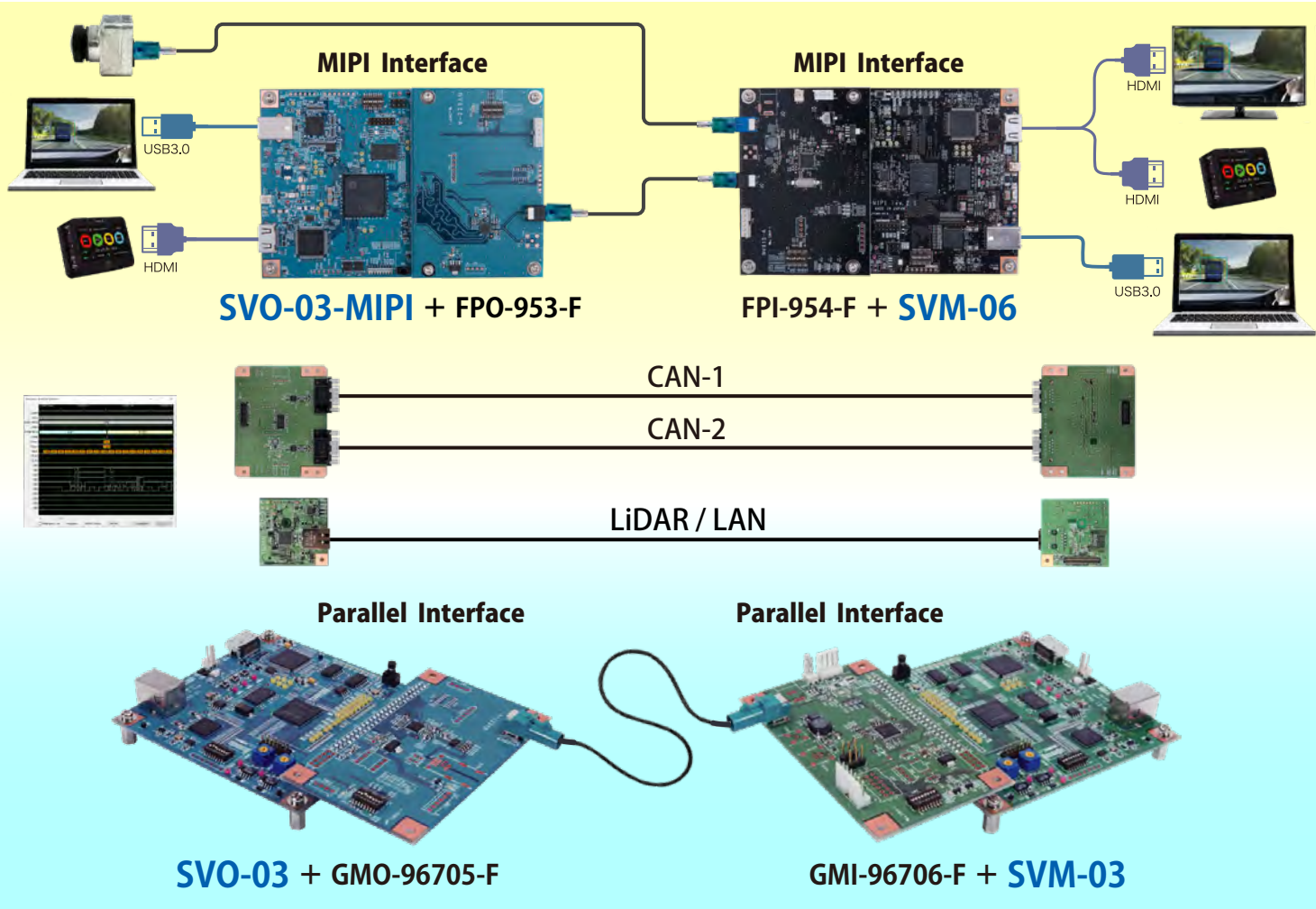
SVM-03/SVO-03/MIPI



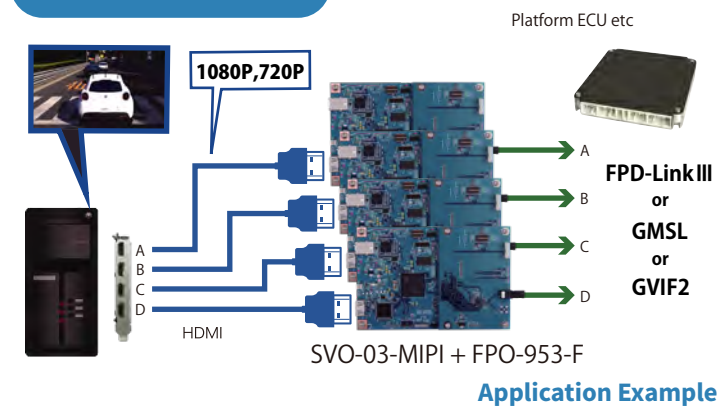
# 高精度画像・動画機器の開発・検査を支援する高速転送システム「SVシリーズ」



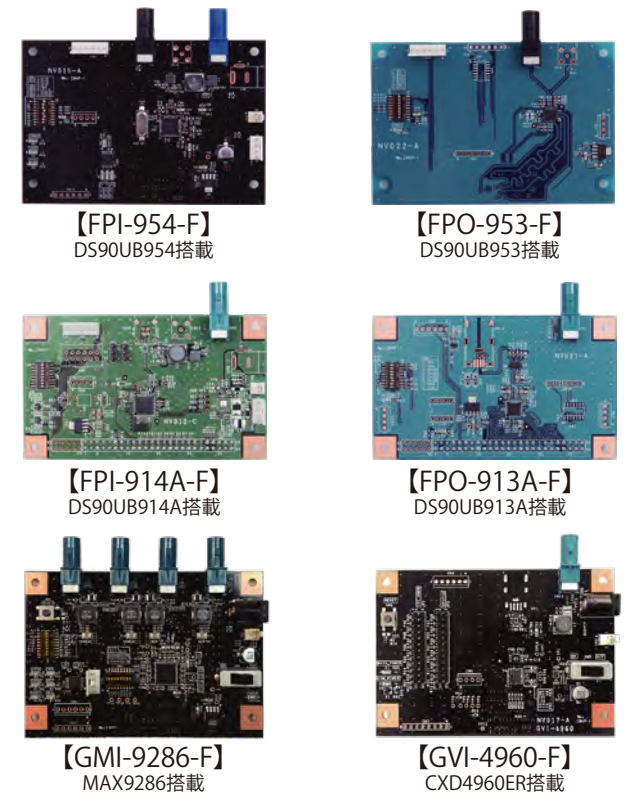
SVシリーズは、デジタルデータを視覚的に検証するための装置です。ノートパソコンで、気軽に画像検証ができます。



## 4ch.CG Emulation



## SerDes Board



**Camera Inspection**  
Parallel  
MIPI CSI-2  
Jig

**SerDes**  
FPD-LinkIII  
GMSL&GMSL2  
GVIF2

**Multi Interface**  
USB3.0  
HDMI1.4/2.0  
CAN / LiDAR