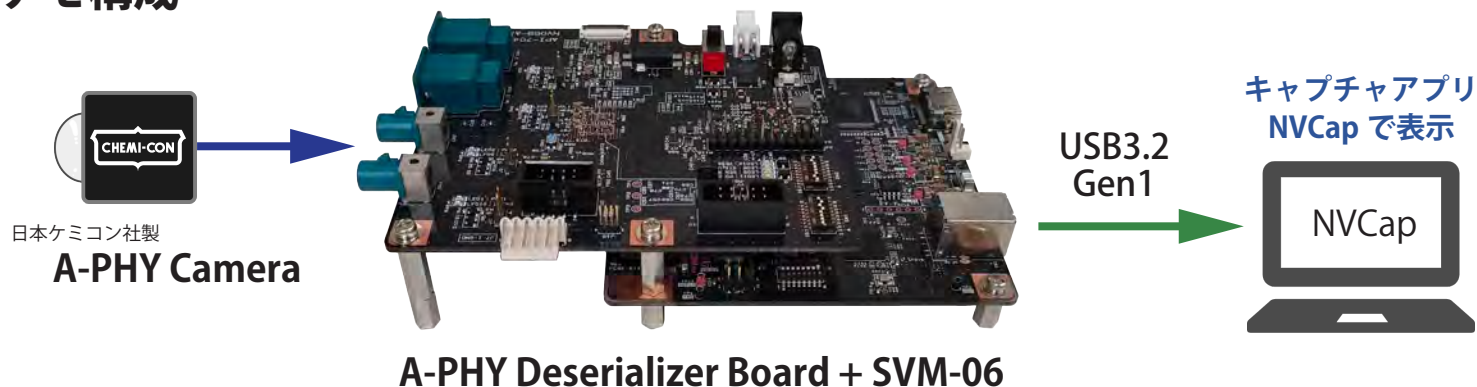


MIPI A-PHY カメラ映像 表示デモ

A-PHY (Automotive PHY) 出力のカメラ映像を キャプチャして PC に表示

- ◆ Valens 社 VA7044 を搭載した A-PHY 対応のデシリアライザボードを使用
- ◆ MIPI モニターボード SVM-06 を使って USB 出力した映像をアプリで表示
- ◆ センサ、SerDes への I2C レジスタ設定切替が簡易

デモ構成

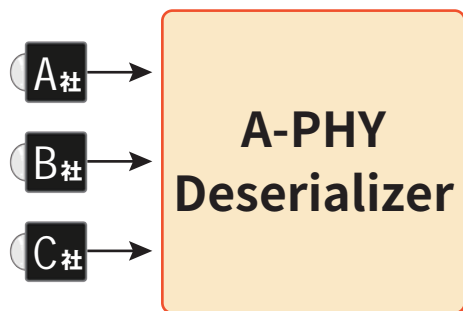


POINT1 幅広いカメラに対応

今までは…



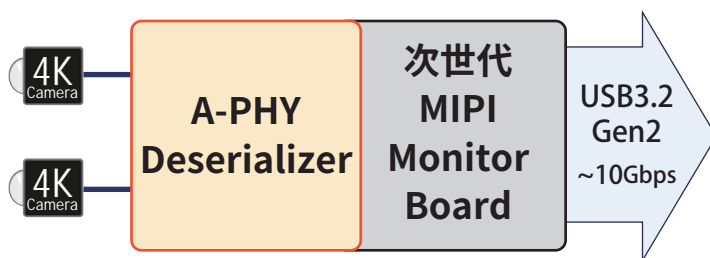
これからは！！



A-PHY 搭載カメラならメーカーを問わず接続可能

POINT2 次世代ボードと接続可能

- 弊社次世代 MIPI モニターボードと接続すれば複数 4K カメラにも対応
- 次世代 MIPI モニターボードは出力 I/F を選択可能 (対応予定: DisplayPort, HDMI, MIPI-DSI, SDI, LAN)
- MIPI CSI-2 D-PHY 2.5Gbps / lane に対応予定



※次世代 MIPI ボードは鋭意制作中です。詳細については今しばらくお待ち下さい。

接続実績

- SONY 社製イメージセンサ搭載 VA7031 シリアライザカメラ