

2024年10月9日

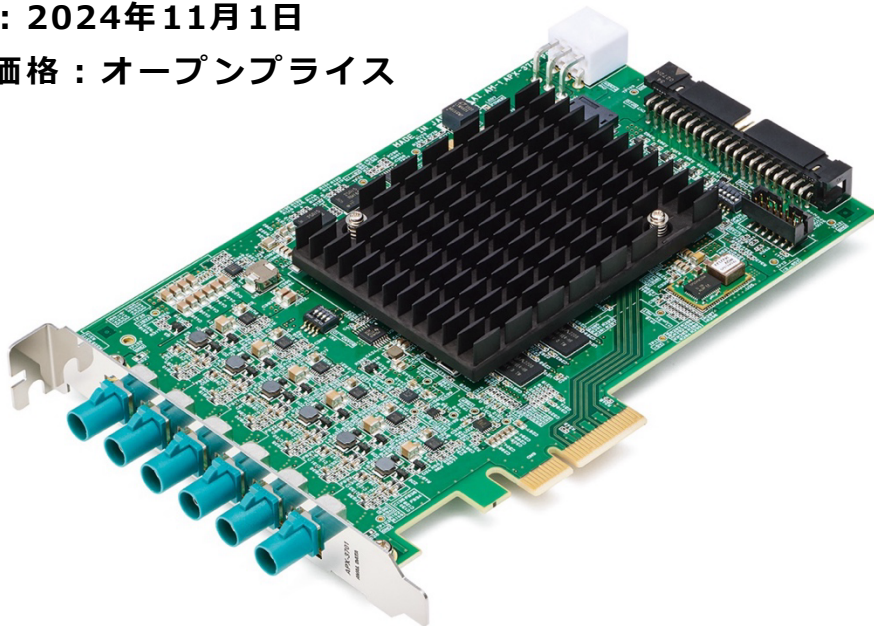
**産業用機器向けとして業界初！
ソニー社「GVIF2」のインターフェイスを備えた
GVIFフレームグラバを開発・販売開始！**

株式会社アバールデータ（代表：菊地 豊、本社：東京都町田市旭町1-25-10）は、GVIFフレームグラバ「APX-3701」を2024年10月9日より発売開始します。

産業用機器向けとして、業界で初めてソニー社「GVIF2」のインターフェイスを使用したGVIFフレームグラバを開発しました。

車載機器システムで高い実績を誇る「GVIF2」の高雑音耐性と低放射ノイズを産業用機器でも実現することが可能となり、信頼性の高い、高品質な情報を取得することができます。

品 名：GVIFフレームグラバ
型式名称：APX-3701
受注開始：2024年10月9日
出荷開始：2024年11月1日
販売予定価格：オープンプライス



製品に関する問い合わせ先／株式会社アバールデータ 営業部

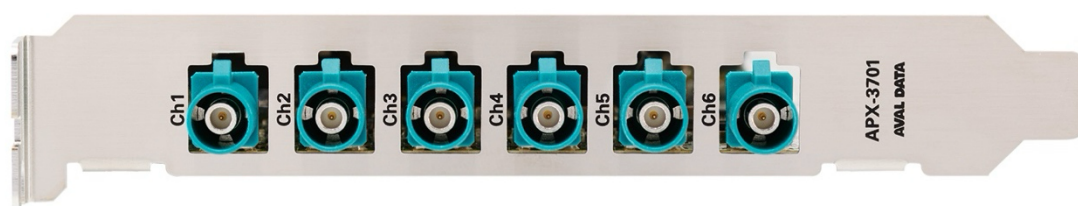
TEL：046-240-6944 FAX：046-240-6945

MAIL：sales@avaldata.co.jp URL：https://www.avaldata.co.jp

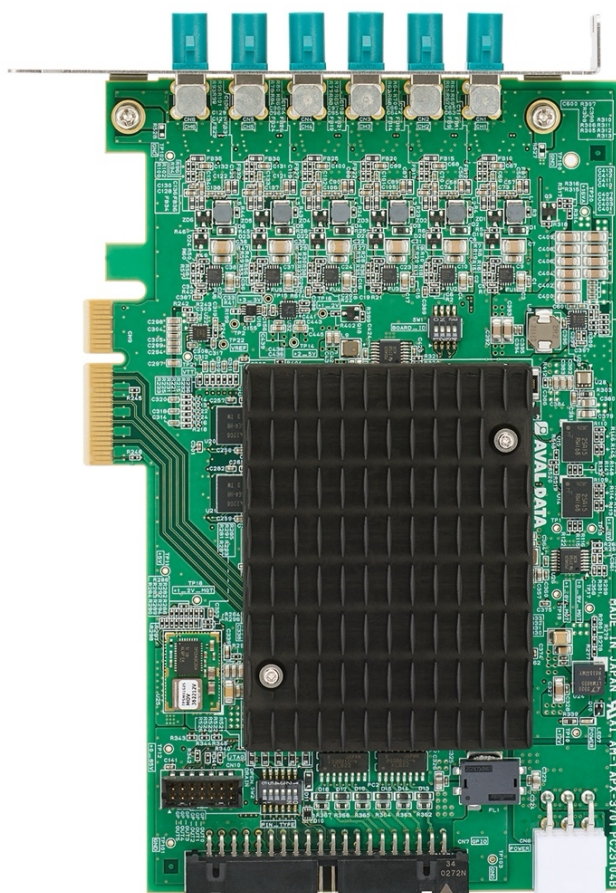
□ 特 長

- ・ ソニー社「GVIF2」インターフェイス使用
- ・ 高雑音耐性と低放射ノイズを産業用機器でも実現可能
- ・ PCI Express Gen 3×4で高速伝送
- ・ 6チャンネル使用可能

□ パネル面



□ ボード面



製品に関する問い合わせ先／株式会社アバールデータ 営業部

TEL : 046-240-6944 FAX : 046-240-6945

MAIL : sales@avaldata.co.jp URL : <https://www.avaldata.co.jp>

□ 製品概要

品名	GVIFフレームグラバ
型名	APX-3701
システムバス	PCI Express Gen 3×4
画像入力I/F	GVIF2
データレート	2.4/3.6/4.8Gbps ※実効レートに制限がかかる場合があります
チャンネル数	6Ch
Power Over Coax仕様	+16V(4W/ch)出力（計24W出力 16V/1.5A）
カメラ電源出力	外部供給コネクタ
画像用GPIO	MIL40ピンコネクタ
FPGA温度監視	あり
電源	DC+12V±8%
消費電流	TBD
動作環境	温度：0～50℃ 湿度：35～85%RH（無結露）
外径（基板）寸法	長さ167.65mm×幅111.15mm パネル幅21.59mm（突起部除く）
環境対応	RoHS10 / UL
対応OS	Windows10 / Windows11 64bit Ubuntu22.04LTS ※対応予定
ソフトウェア	SDK-AcapLib2（型名：AZP-ACAP-02）

※開発中製品につき、予告なく仕様変更になる可能性があります。

製品に関する問い合わせ先／株式会社アバールデータ 営業部

TEL：046-240-6944 FAX：046-240-6945

MAIL：sales@avaldata.co.jp URL：https://www.avaldata.co.jp