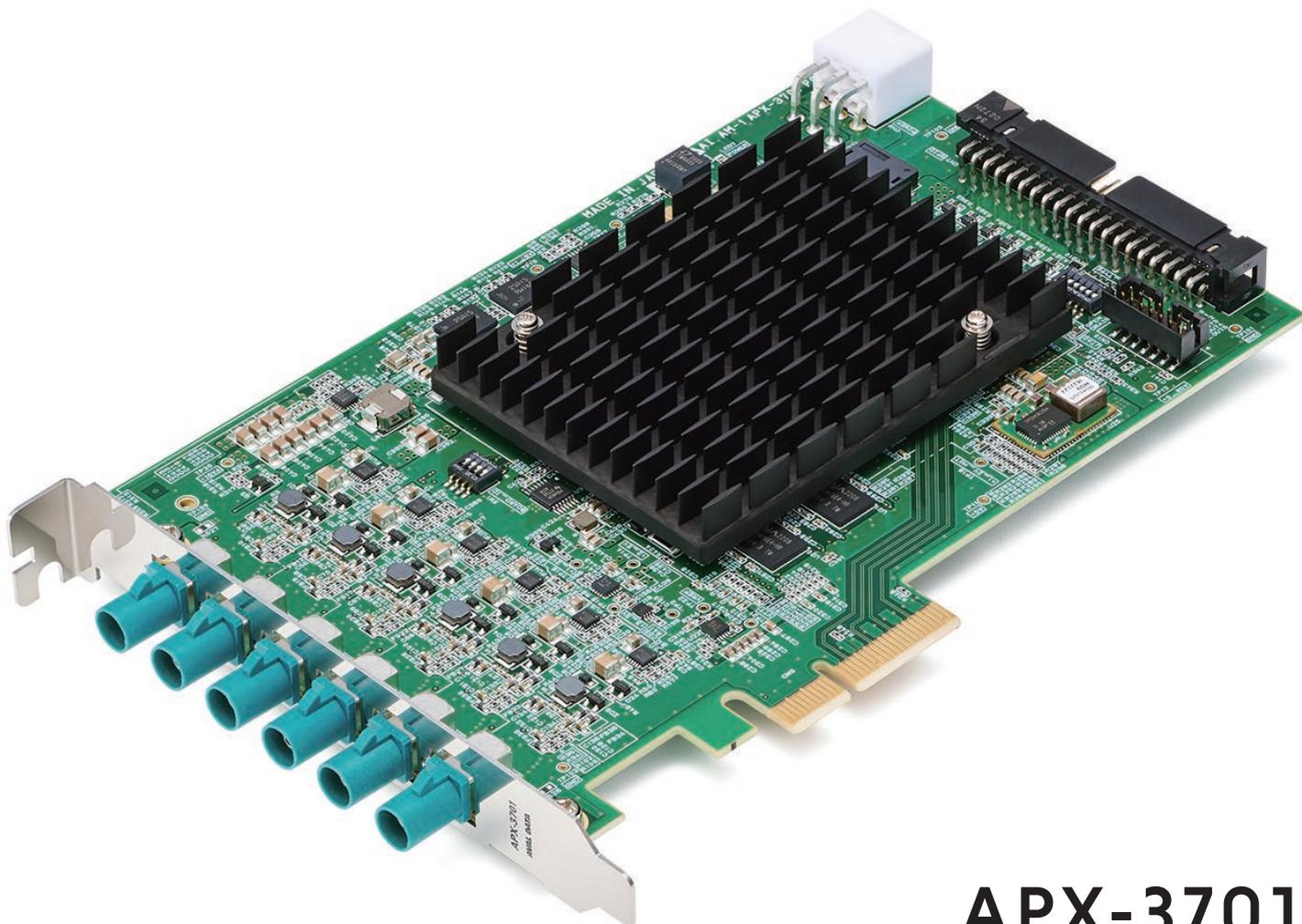


産業用機器向けとして業界初の  
ソニー社「GVIF2」インターフェイスを使用した  
GVIFフレームグラバ



# APX-3701

## GVIF Frame Grabber

Under Development

ソニー社  
GVIF2  
使用

高雑音  
耐性

低放射  
ノイズ

6  
Ch

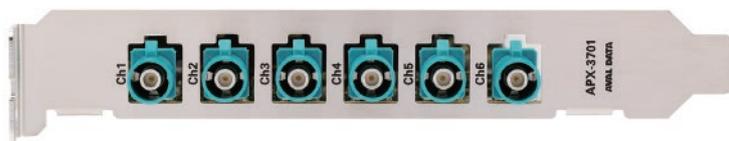
PCI  
Express  
Gen3x4

□製品概要

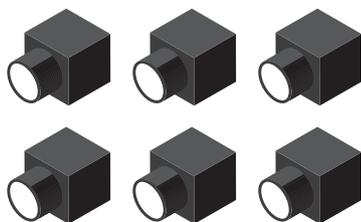
品名	GVIFフレームグラバ
型名	APX-3701
システムバス	PCI Express Gen 3×4
画像入力I/F	GVIF2
データレート	2.4/3.6/4.8Gbps ※実効レートに制限がかかる場合があります
チャンネル数	6Ch
Power Over Coax仕様	+16V(4W/ch)出力 (計24W出力 16V/1.5A)
カメラ電源出力	外部供給コネクタ
画像用GPIO	MIL40ピンコネクタ
FPGA温度監視	あり
電源	DC+12V±8%
消費電流	TBD
動作環境	温度:0~50℃ 湿度:35~85%RH(無結露)
外径(基板)寸法	長さ:167.65mm×幅:111.15mm 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。

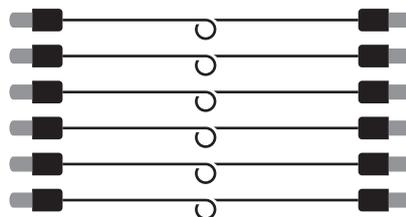
□パネル面



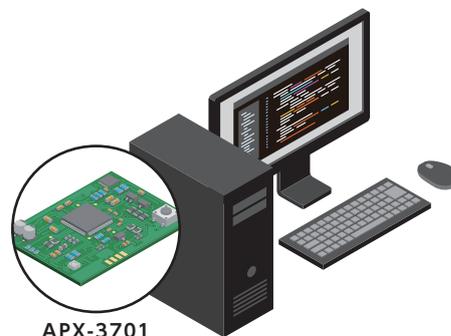
□接続イメージ



オムロンセンテック製GVIFカメラ



MAX 6台接続



APX-3701

**AVAL DATA CORPORATION** 株式会社アバールデータ

お問い合わせは  
海老名オフィスまで

神奈川県海老名市めぐみ町2番2号 VINA GARDENS OFFICE 14階 当社は品質システムIOS9001、環境システムISO14001の認証を取得しています。

TEL 046-240-6944 FAX 046-240-6945 MAIL sales@avaldata.co.jp URL https://avaldata.co.jp

製品使用上のご注意

◎本カタログに記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。◎本製品は開発中の製品です。外観、仕様などは改良のため予告なく変更される場合があります。◎正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取り扱い説明書をお読みいただき、製品保証範囲内でご使用ください。

