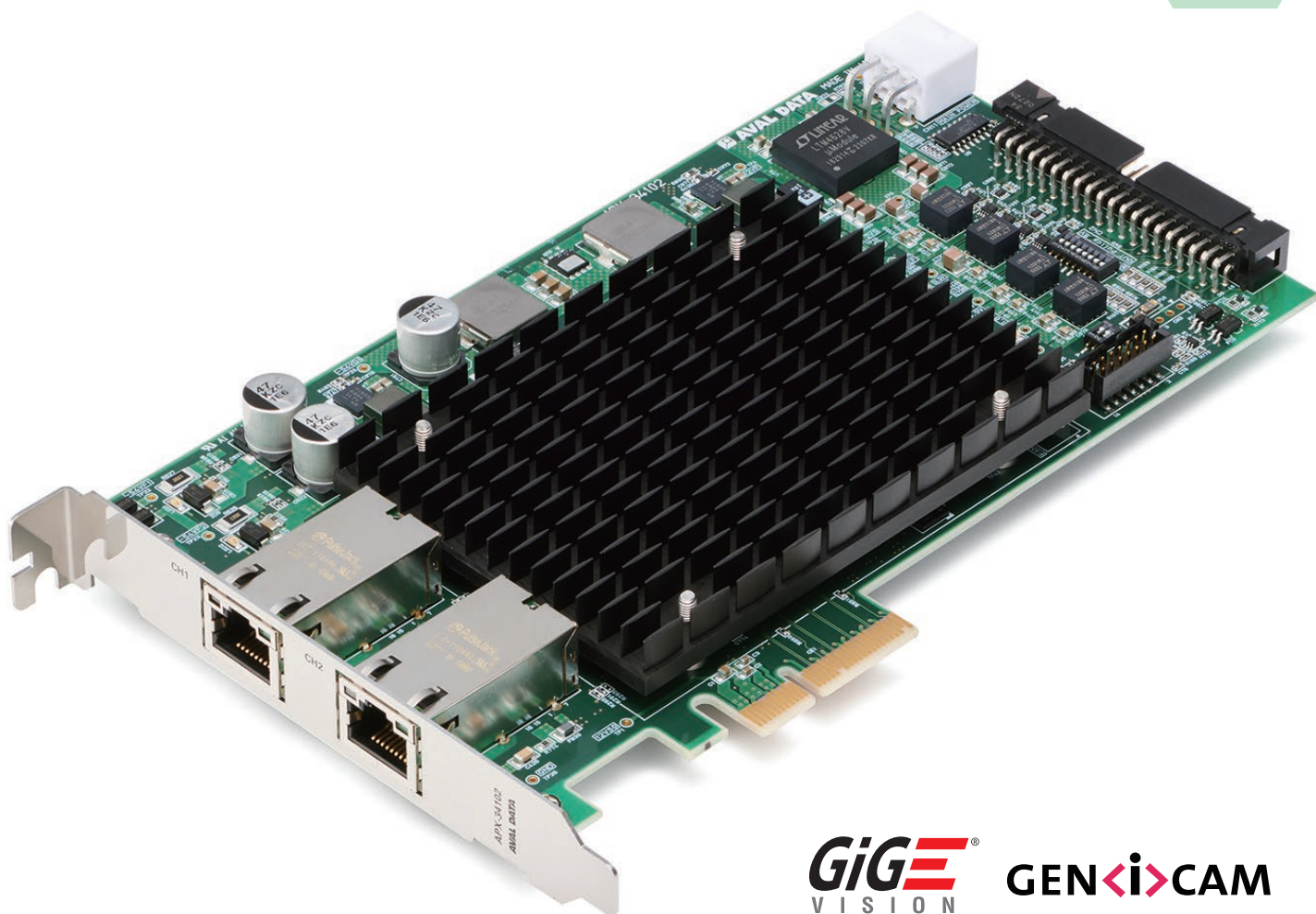


APX-34102

10GbE Frame Grabber



GiGE[®] VISION **GEN< i >CAM**

10GbE高速伝送においてもCPU負荷を低減し
画像データの損失を起こさない10GbEフレームグラバ

DMA
転送

FPGA
搭載

10GbE
2ch

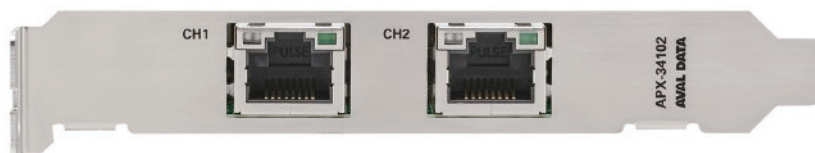
PoE
対応

AVAL DATA CORPORATION

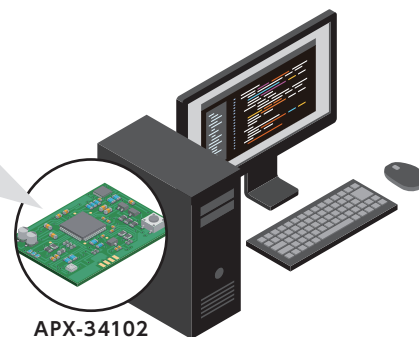
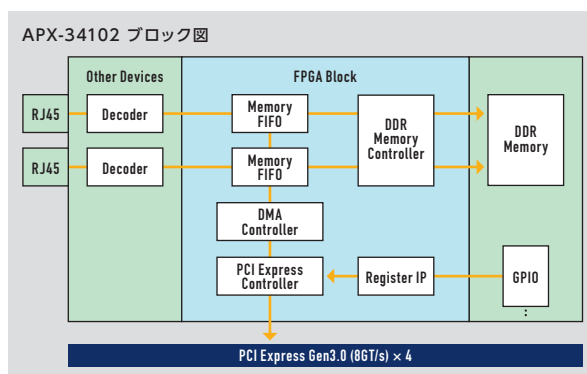
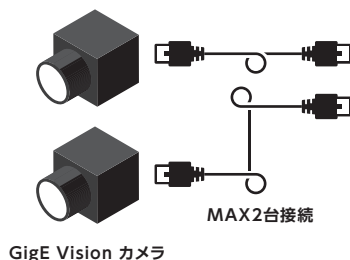
製品概要

品 名	10GbEフレームグラバ
型 名	APX-34102
画像入力I/F	1GBaseT / 2.5GBaseT / 5GBaseT / 10GBaseT RJ45 × 2ports
画像入力データ	MONO / Bayer : 8 / 10 / 12 / 14 / 16bit RGB : 24 / 32 / 36 / 48bit
カメラ電源出力	対応規格: IEEE802.3AT Type1 / Type2 (使用環境に制限あり)
オンボードメモリ	DDR4 SDRAM 1GB
汎用I/O(オンボード)	汎用入力 フォト : 4ch / TTL : 4ch 汎用出力 フォト : 2ch / オープンコレクタ : 6ch エンコーダー入力 : A、B、Z、RSV
割り込み	DMA、FIFO、温度異常、画像取り込み開始・完了、GPIN
システムバス	PCI Express3.0(Gen3) 8.0GT/s × 4
電 源	DC+12V +5/-8%、6.25A (MAX) PCI Express 外部給電コネクタ 6ピンより供給
使用環境	温度 : 0℃～50℃ (PoE使用時は0～40℃) ※結露なきこと
外形寸法	187.65mm × 106.65mm × パネル幅20mm (突起物含まず)
対応OS	Windows10 64bit / Windows11
ソフトウェア	開発キット : SDK-AcapLib2 (型名: AZP-ACAP-02)

パネル面



接続イメージ



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。

