

BitFlow フレームグラバーボード

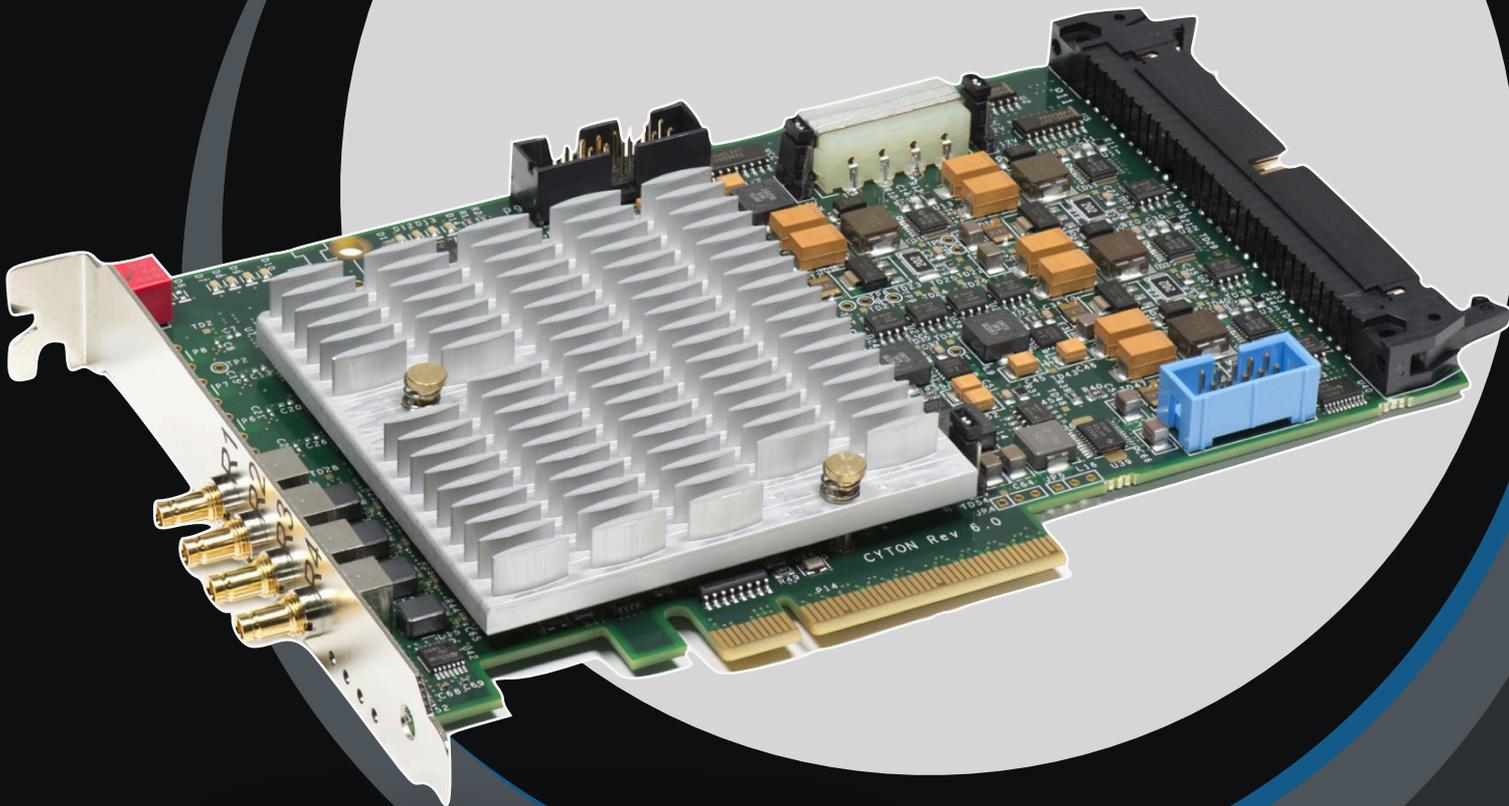
Cyton CXP4 シリーズ

・インターフェース

CoaxPress

CXP-6 × 4ch
PCI Express 2.0

 **BitFlow**TM



Cyton CXP4 シリーズ

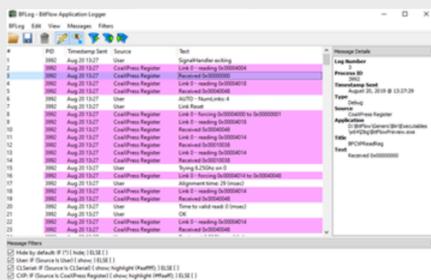
■ BitFlow社について

BitFlow社 (USA) は、1993年の創業以来、堅牢で高い信頼性を持つフレームグラバードをリリースし続けています。FA用の高品質画像フレームグラバードは、SDKを使用することで高い拡張性を持ちユーザアプリケーションに容易に組み込むことが可能です。国内外のカメラメーカーがリリースしているCoaXPress対応のカメラに接続可能です。また多くのサードパーティー用ドライバも公開しております。

■ 製品の特徴

- ・ CoaXPress 1.1 (CXP-6) 対応
- ・ CXP-6対応カメラ接続可能 (Quad×1台 / Dual×2台 / Single×4台)
- ・ PCI Express x8 Gen2 対応
- ・ GenICam 準拠
- ・ Windows / Linux 対応

■ 豊富なユーティリティ機能でユーザの開発を強力にバックアップ



- ・ SDK debug logging utility
カメラ、フレームグラバード、ドライバ、アプリケーションに関するイベントのログを記録。イベントのタイムラインとコンテキスト情報を出力。
- ・ コマンドライン utility
PCI e の接続速度やリンクの状態など各主要セクションのステータスをダンプするコマンドツール。

主な仕様

PCIバス	x8 PCI Express 2.0, ハーフサイズ
CoaXPress	1.0/1.1準拠 1.25~6.25Gb/S CXP-6×4ch カメラ1台 / CXP-6×1ch カメラ4台 からの取り込み可能
カメラ入カコネクタ	micro BNC
カメラ電源供給	~13W/リンク
OS	Windows / Linux (32bit および 64bit)
サードパーティソフトウェア	HALCON / LabView / VisionPro / MATLAB など
その他	GenICamサポート

◇その他様々なモデルを取り揃えております。詳しくはお問い合わせください。

