

BitFlow フレームグラバーボード

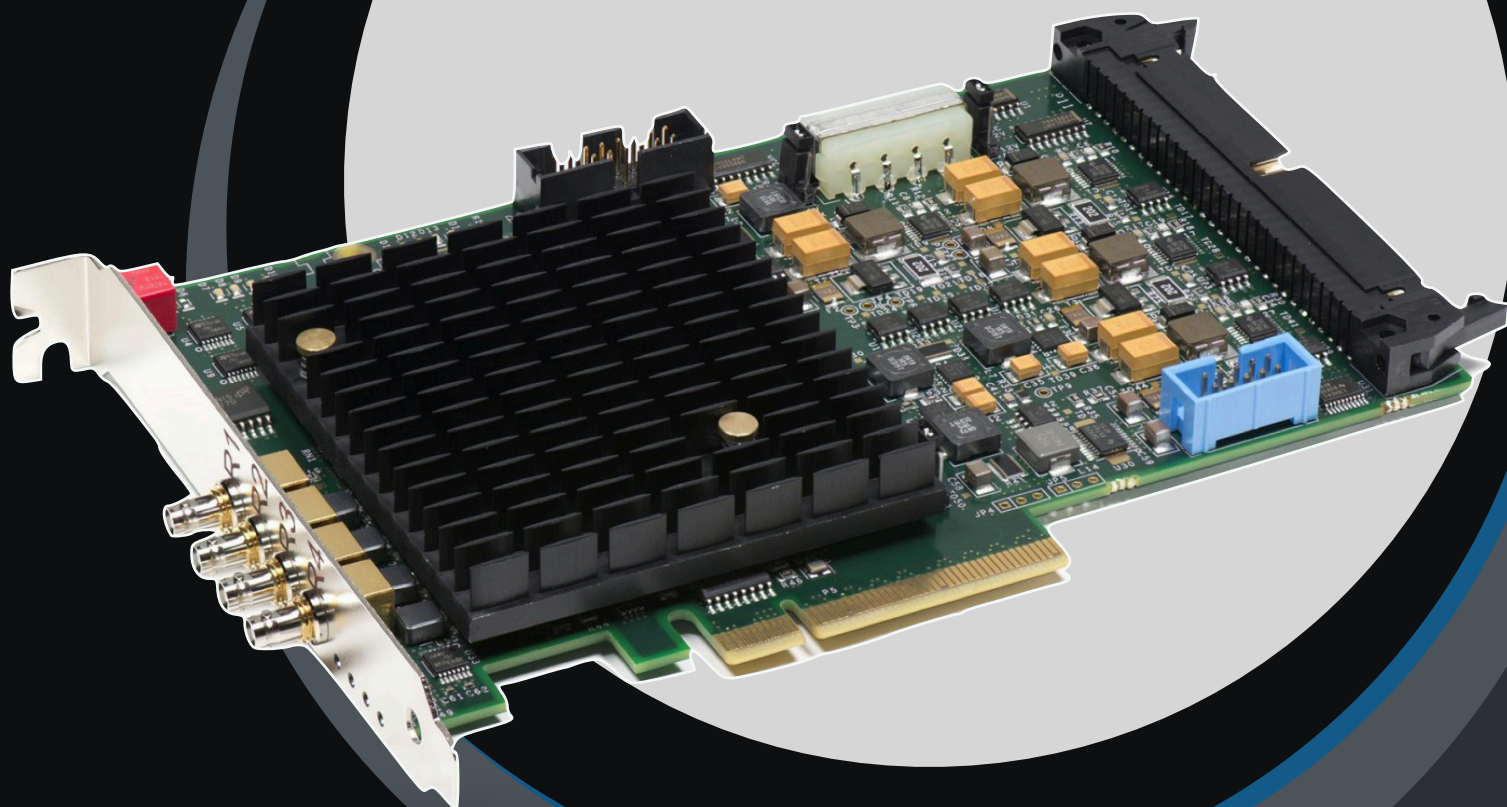
Claxon CXP4 シリーズ

・インターフェース

CoaxPress

CXP-12 × 4ch
PCI Express 3.0

 **BitFlow**TM



Claxon CXP4 シリーズ

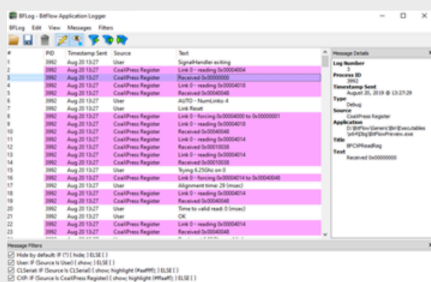
■ BitFlow社について

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 2.0 (CXP-12) 対応
- ・ CXP-12対応カメラ接続可能 (Quad×1台 / Dual×2台 / Single×4台)
- ・ PCI Express x8 Gen3 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 3.0, ハーフサイズ
CoaXPress	1.0/1.1/2.0準拠 3.25~12.50Gb/S CXP-12×4ch カメラ1台 / CXP-12×1ch カメラ4台 からの取り込み可能
カメラ入力コネクタ	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。

