

# Coaxlinkシリーズ

究極のパフォーマンスと優れた価値のCOAXPRESSフレームグラバー

## 概要

- CoaXPRESS CXP-6が4台まで接続できるPCIeフレームグラバー
- PCIe 3.0 (Gen 3) または PCIe 2.0 (Gen 2) x4 バスから選択可
- 機能が豊富な最大20本のデジタル I/O ライン
- 多種多様なカメラコントロール機能
- Memento イベントロギングツール

## CoaXPRESS



## Coaxlink Octo

暫定版

PCIE 3.0 8 接続  
COAXPRESS フレームグラバー

### 概要

- 8 つの CoaXPRESS CXP-6 接続:  
カメラ帯域幅 5,000 MB/秒
- 1~8 台の CoaXPRESS カメラ
- PCIe3.0 (Gen3) x8/バス: バス帯  
域幅 6,700 MB/秒
- 機能が豊富な10本のデジタル  
I/O ライン



## Coaxlink Quad G3 DF

NEW

PCIE 3.0 4接続COAXPRESS フレームグラバー、データ送出

### 概要

- 4つのCoaXPRESS CXP-6入力  
と4つのデータ送出出力:  
カメラ帯域幅 2,500 MB/秒
- PCIe3.0(Gen3)x4/バス: バス帯域  
幅 3,300 MB/秒
- 機能が豊富な10本のデジタル  
I/O ライン



## Coaxlink Quad CXP-3

NEW

4 接続 CXP-3  
COAXPRESS フレームグラバー

### 概要

- CoaXPRESS CXP-3接続4つ: カメ  
ラ帯域幅 1,250 MB/秒
- 4 台のカメラを 1 枚のカードに  
接続
- エキストラロングのカメラケー  
ブル (100 メートル以上) を使用可
- PCIe2.0(Gen2)x4/バス: 転送帯域  
幅 1,700MB/秒

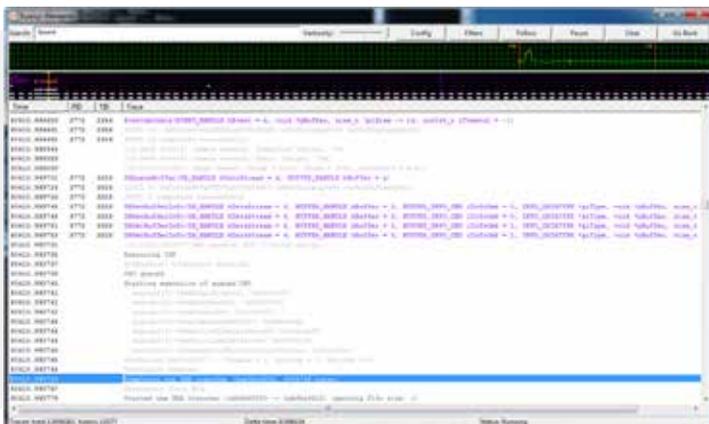


## Coaxlink Quad 3D-LLE

3D プロファイリング用レーザーライン抽出機能搭載 QUAD CXP-6 フレーム  
グラバー

### 概要

- ホスト CPU のゼロ使用率による  
レーザーライン抽出
- 16 ビット 3D ハイトマップのリアル  
タイム生成
- アルゴリズムの選択: 最大、ピー  
ク、重心 (COG)
- 精度: 最大 1/256 ピクセル (ピークおよび COG アルゴリズム)
- 性能: 1024 x 128 の画像から 19,000 プロファイル/秒。1024  
x 64 の画像から 38,000 プロファイル/秒



## Memento

Event Logging Tool

- Mementoは、Coaxlink および Grablink カード用の高度な開発・デバッグ  
ツールです。カメラ、フレームグラバーとそのドライバ、およびアプリケー  
ションに関連したすべてのイベントのログを正確に記録します。
- 開発者は、タイムスタンプされたイベントの正確なタイムラインとコンテ  
キスト情報を取得できます。
- アプリケーション開発とデバッグの支援機能のほか、マシン操作中にも価  
値の高い支援ツールを提供します。



詳細については [www.euresys.com](http://www.euresys.com) をご覧ください

**EURESYS**<sup>TM</sup>  
Excellence in vision

## Coaxlink Quad G3

PCIe 3.0 4接続  
COAXPRESSフレームグラバー

### 概要

- CoaXPress CXP-6接続4つ: カメラ帯域幅 2,500 MB/秒
- PCIe3.0(Gen3)x4/バス: バス帯域幅 3,300 MB/秒
- 機能が豊富な20本のデジタルI/Oライン



## Coaxlink Quad

4接続  
COAXPRESSフレームグラバー

### 概要

- CoaXPress CXP-6接続4つ: カメラ帯域幅 2,500 MB/秒
- PCIe2.0(Gen2)x4/バス: 転送帯域幅 1,700MB/秒
- 機能が豊富な20本のデジタルI/Oライン



## Coaxlink Duo

2接続  
COAXPRESSフレームグラバー

### 概要

- CoaXPress CXP-6接続2つ: カメラ帯域幅 1,250 MB/秒
- PCIe2.0(Gen2)x4/バス: 転送帯域幅 1,700MB/秒
- 機能が豊富な20本のデジタルI/Oライン



## Coaxlink Mono

1接続  
COAXPRESSフレームグラバー

### 概要

- CoaXPress CXP-6接続1つ: カメラ帯域幅 625 MB/秒
- PCIe2.0(Gen2)x4/バス: 転送帯域幅 1,700MB/秒
- 機能が豊富な10本のデジタルI/Oライン



## Coaxlink Duo PCIe/104

2接続高耐久性COAXPRESSフレームグラバー

### 概要

- 産業用および輸送用組み込み型アプリケーション向け高耐久性ボード
- 小型の積み重ね可能なPCIe/104フォームファクタ
- 拡張温度範囲:  
-40~+85°C / -40~+185°F
- 耐衝撃性: 40 g/11ms (全方向 - 正弦半波衝撃パルスおよび鋸歯状衝撃パルス)
- 絶縁保護コーティング (オプション)
- CoaXPress CXP-6接続2つ: カメラ帯域幅 1,250 MB/秒
- PCIe2.0(Gen2)x4/バス: 転送帯域幅 1,700MB/秒



## Coaxlink Duo PCIe/104-MIL

2 接続ミリタリーグレード COAXPRESS フレームグラバー

### 概要

- 軍用アプリケーション向け高耐久性 COTS ボード
- 小型の積み重ね可能なPCIe/104フォームファクタ
- 拡張温度範囲:  
-40~+85°C / -40~+185°F
- MIL-STD-810G メソッド 514.6 (振動) およびメソッド 516.6 (ショック)
- 絶縁保護コーティング (オプション)
- CoaXPress CXP-6接続2つ: カメラ帯域幅 1,250 MB/秒
- PCIe2.0(Gen2)x4/バス: 転送帯域幅 1,700MB/秒



 **REVOX**  
Solutions by Photon

代理店  
レボックス株式会社  
Revox, Inc.  
www.revox.jp

(MVC部 横浜営業所) 〒222-0033  
神奈川県 横浜市港北区新横浜2-17-19  
AR新横浜ビルディング4F  
Tel: 045-548-8172