

# フレームグラバー Xtium CL Series

【 次世代 カメラリンク用フレームグラバーボード 】

◆スペックは暫定仕様となります



## 特長

- ハーフピッチ PCI Express Gen2 x4ボード
- Camera Link Rev2.0 準拠
- 1ボードで1系統のBase, Medium, Full, 80bit  
2系統のBaseをサポート
- 85MHzクロックまでサポート
- 85MHzクロックにて10m伝送可能
- Windows7/8/10(32/64bit), WoW64対応
- 全てのコンフィグレーションでPoCLをサポート
- FCC, CE, RoHS準拠

製品ID	Xtium-CL MX4
型番	OR-Y4C0-XXM00
インターフェース	カメラリンク
コンフィグレーション	2xBase, 1xBase, Medium, Full, Deca
ピクセルクロック	up to 85MHz
ピクセルフォーマット	up to 16
電源供給	PoCL対応 (Base/Medium/Full (最大2x4W))
ホストバス	PCI Express Gen2 x4
フレームバッファ	512MB
プロセッシング	ILUTS, Flat Field, Flat Line, Dead Pixel, Bayer
サポートOS	Windows 7 / 8 / 10 (32/64bit), WoW64
ソフトウェア	SaperaLT
GPIO	On-board 4-in/8-out (Rev A2以降)
要求スペック	PCI Express Gen2 x4スロット, 1024MB以上のシステムメモリ
外径寸法	101mm (Length) x 107mm (Height)
温度	Operating : 10~50°C
湿度	Operating : 5~90% (non-condensing)
対応規格	FCC Class B, CE, RoHS
データコネクタ	SDR26
制御コネクタ	DH60-27pin

外形寸法図・詳細スペック・その他の情報のお問い合わせは下記までお願いします

**CTC** 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

エンタープライズ営業第2部 ソリューション営業第3課 Mail : opto-sales@ctc-g.co.jp

# フレームグラバー Xtium CLHS Series

【 次世代 Camera Link HS 用フレームグラバーボード 】

◆スペックは暫定仕様となります



## 特長

- ハーフピッチ PCI Express Gen2 x4 (PX4モデル)  
ハーフピッチ PCI Express Gen2 x8 (PX8モデル)
- インターフェース : Camera Link HS
- 2.1GB/sの取込レートをサポート
- ホスト転送レート : 最大3.2GB/s (PX8モデル)
- ユーザ設定可能な 3x3フィルター (PX8モデル)
- Data Forwarding機能
- CX4ケーブル
- Windows7/8/10(32/64bit), WoW64対応
- FCC, CE, RoHS準拠

製品ID	Xtium-CLHS PX4	Xtium-CLHS PX8
型番	OR-Y4S0-XPX70	OR-Y8S0-XPX70
インターフェース	Camera Link HS	
ホストバス	PCI Express Gen2 x4	PCI Express Gen2 x8
取込レート	2.1 GB/s	
ホスト転送レート	1.7 GB/s	3.2 GB/s
ピクセルフォーマット	Mono8, Mono10, Mono12, Mono16	
機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・画像のトリミング</li> <li>・水平、垂直方向の画像反転</li> <li>・複数のボードやPCへの画像分配</li> <li>・複数ボード使用時の同期取込</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・画像のトリミング</li> <li>・水平、垂直方向の画像反転</li> <li>・複数のボードやPCへの画像分配</li> <li>・複数ボード使用時の同期取込</li> <li>・ユーザ設定可能な3x3フィルター</li> </ul>
フレームバッファ	1024 MB	
サポートOS	Windows 7 / 8 / 10 (32/64bit), WoW64	
ソフトウェア	SaperaLT SDK 8.0以降	
GPIO	On-board 4-in/4-out	
要求スペック	PCIe Gen2 x4, 1024MB以上のシステムメモリ	PCIe Gen2 x8, 1024MB以上のシステムメモリ
外径寸法	111.1mm (Length) x 99.6mm (Height)	
温度	Operating : 10~50°C	
湿度	Operating : 5~90% (non-condensing)	
対応規格	FCC Class A, CE, RoHS	
データコネクタ	CX4	
制御コネクタ	DH60-27pin	

外形寸法図・詳細スペック・その他の情報のお問い合わせは下記までお願いします

**CTC** 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

エンタープライズ営業第2部 ソリューション営業第3課 Mail : opto-sales@ctc-g.co.jp

# フレームグラバー Xtium2 CLHS Series

【 次世代 CameraLink HS 用フレームグラバーボード 】

◆スペックは暫定仕様となります



## 特長

- ハーフピッチ PCI Express Gen3 x8
- インターフェース : CameraLink HS
- 7.0GB/sの取込レートをサポート (PX8モデル)
- ホスト転送レート : 最大6.8GB/s
- ユーザ設定可能な 3x3フィルター
- Data Forwarding機能
- 各種出力仕様に対応 (CX4, AOC, SFP+)
- Windows7/8/10(32/64bit), WoW64, Linux対応
- FCC, CE, KC, EU, China RoHS準拠

製品ID	Xtium2-CLHS PX8	Xtium2-CLHS FX8
型番	OR-A8S0-PX870	OR-A8S0-FX840
インターフェース	CameraLink HS	
ホストバス	PCI Express Gen3 x8	
取込レート	7.0 GB/s	5.0 GB/s
ホスト転送レート	6.8 GB/s	6.8 GB/s
ピクセルフォーマット	Mono8, Mono10, Mono12, Mono16	
機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・画像のトリミング</li> <li>・ユーザ設定可能な3x3フィルター</li> <li>・水平、垂直方向の画像反転</li> <li>・複数のボードやPCへの画像分配</li> <li>・複数ボード使用時の同期取込</li> </ul>	
オンボードメモリバッファ	512 MB	
サポートOS	Windows 7 / 8 / 10 (32/64bit), WoW64, Linux(※メーカーに確認要)	
ソフトウェア	SaperaLT SDK v8.20以降	
GPIO	On-board 4-in/8-out	
外径寸法	111.1mm (Length) x 99.6mm (Height)	
温度	Operating : 10~50°C	
湿度	Operating : 5~90% (non-condensing)	
対応規格	FCC Class A, CE, KC, EU, China RoHS	
データコネクタ	1 x CX4	4 x SFP+
制御コネクタ	DH60-27pin	

外形寸法図・詳細スペック・その他の情報のお問い合わせは下記までお願いします

**CTC** 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

エンタープライズ営業第2部 ソリューション営業第3課 Mail : opto-sales@ctc-g.co.jp