



## USB3.0、GigEカメラ対応 ソフトウェア開発キット

ZCL-3は、最新のGenICam™に準拠したUSB3.0及びGigEカメラ対応のソフトウェア開発キットです。共通のAPIでUSB3.0、GigEカメラの画像入力、カメラ制御を行うアプリケーションを簡単に作成することができます。従来のZCLシリーズテクノロジーの自社開発の専用ドライバソフトを採用しており、カメラが持つパフォーマンスを最大限に引き出すことができます。

### GenICam™ 対応カメラ用ソフトウェア開発キット

- 最新の GenICam™ に準拠し、国内外問わず多数のカメラに対応 ※1
- 自社開発の専用ドライバソフトを採用
- 自社専任スタッフによるサポート
- USB3.0、GigE カメラ共通 API で提供 ※2
- 解像度、フレームレート、トリガ、シャッタ制御などのモード設定が可能
- 各言語で豊富なヘルプ/サンプルを提供
- GVCP、GVSP 制御など各種ドライバ設定ツールを提供

※1 2015年4月現在 v2.4 をサポート。

※2 一部専用の API で提供しているものもございます。

#### 主な仕様

型番	ZCL-3
OS	Windows7 / 8.1 (32bit 版、64bit 版それぞれに対応)
システム条件	CPU Intel Core2 2.4GHz 以上
メモリ	2GB 以上
ハードディスク	1GByte 以上
開発環境	Microsoft Visual Studio 2005 以降
対応言語	C++, C#, VB.NET
動作ボード	Zenkuman PXU-51, PXU-53, PGE-11A (当社製品)
対応カメラ	GenICam™ 準拠の USB3.0, GigE カメラ ※3 <対応機種> ソニー社製 XCG シリーズ、東芝テリー社製 BU, DU, BG シリーズ、 Basler 社製 Ace シリーズ、日立国際電気社製 USB3.0, GigE シリーズ、 Point Grey Research 社製 Grasshopper3
開発者ライセンス	1 ライセンス (開発者 1 人に対して)
再配布ライセンス	無制限

※3 弊社営業までお問い合わせください。

#### 動作ボード (別売)

##### PXU-51

USB3.0 5Gbps  
PCI-Express Gen2 x1  
W90 × H68.9 mm



##### PXU-53

USB3.0 5Gbps x 3Bus  
PCI-Express Gen2 x4  
W110 × H111.15 mm



USB3.0 シリーズ  
ラインアップ  
順次拡充予定!

●本カタログに記載された外観、製品仕様は予告なく変更することがあります。  
●Zenkuman® は株式会社テクノスコープの登録商標です。  
●GenICam™ は EMVA(European Machine Vision Association) の登録商標です。

開発・製造

**株式会社 テクノスコープ**  
TEL: 048-822-5281 FAX: 048-822-5285  
http://www.zenkuman.com  
sales@technoscope.co.jp

販売代理店

⚠ 安全にお使いいただくために ご使用の際は仕様に基づいて、正しくお使いください。