



USB3 Vision

USB3.0 I/F



裏面

Hirose 8pin
ネジ固定USB3.0 マイクロB

USB3 Vision規格に適合したスタンダードモデル

CP

uEye USB3.0 CPモデルを基本にUSB3 Visionに適合
最新SONY製デバイスを生かす高性能
内蔵128MB大容量フレームバッファメモリ
ラインカメラモード、ガンマ曲線、色彩補正などの機能搭載
オプション品はuEye USB3.0 CPモデルと共通
※詳細機能はiDS社ホームページを参照。



USB3 Vision

USB3.1 I/F



裏面

Hirose 8pin
ネジ固定USB3.1 TypeC

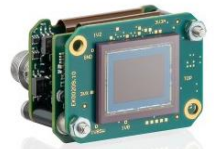
USB3 Vision規格に適合した高解像度モデル

SE

uEye USB3.1 SEモデルを基本にUSB3 Visionに適合
大型超高解像度デバイスに対応
ラインカメラモード、ガンマ曲線、色彩補正などの機能搭載
オプション品はuEye USB3.1 SEモデルと共通
※詳細機能はiDS社ホームページを参照
※Gen1の転送レートはUSB3.0と同一。

組込用途
基板タイプ

SE



裏面

Hirose 8pin
TypeC (ネジ無)



GigE Vision

Gigabit Ethernet

防塵・防水～組み込み用途まで



裏面

Binder 8pin
M12 LAN コネクタ

GigE Vision規格に適合しIP65/67を実現

FA

uEye FAモデルを基本にGigE Visionに適合
ケーブル長、耐環境が必要な用途に
専用オプションにより防塵・防水
オプション品はuEye FAモデルと共通
PoE電源供給可能
※詳細機能はiDS社ホームページを参照



Rev4裏面

Hirose 8pin
ネジ固定RJ-45

GigE Vision規格に適合した高解像度モデル

SE

uEye SEモデルを基本にGigE Vision規格に適合
超コンパクトボディで高速・高性能
最新SONY製デバイスをフルに生かす高性能
内蔵128MB大容量フレームメモリ

GigE Vision規格に適合し最新デバイスを搭載

CP

uEye CPモデルを基本にGigE Visionに適合
PoE電源供給可能なコンパクトモデル
※詳細機能はiDS社ホームページを参照

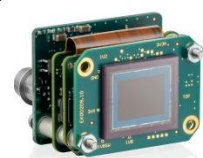
組込用途
基板タイプ

SE



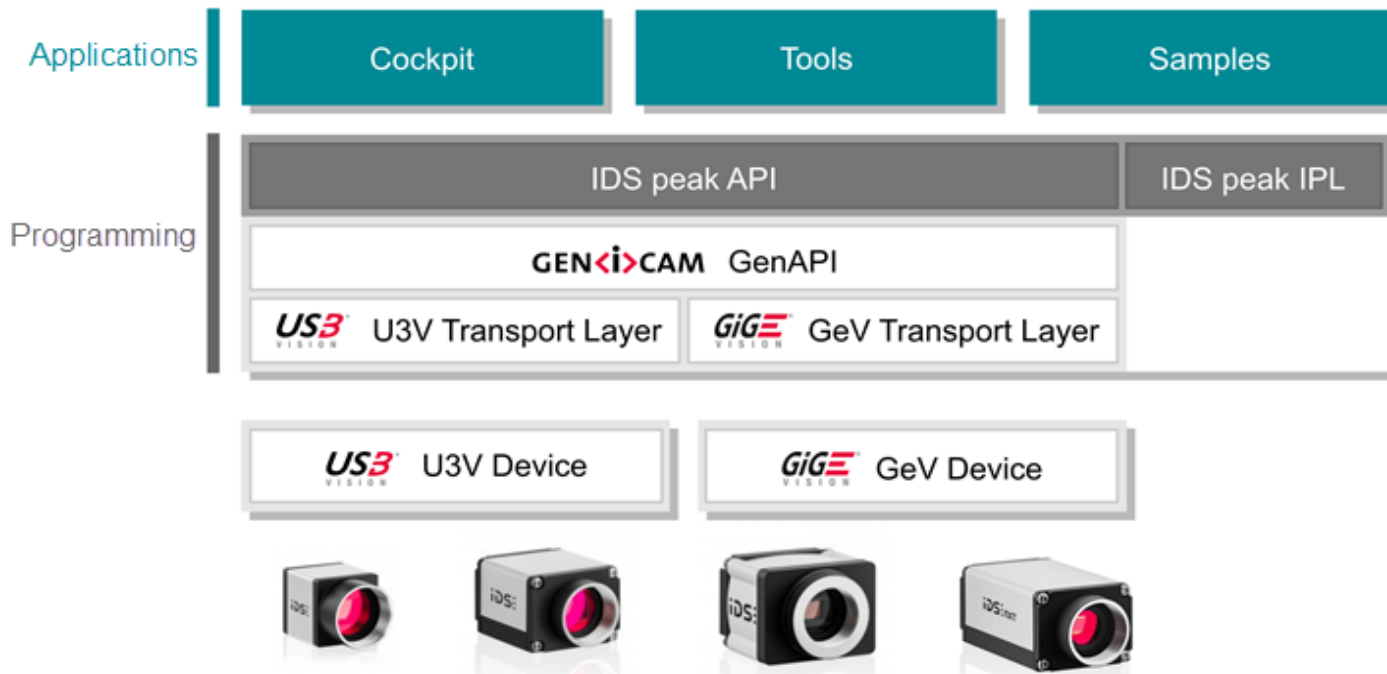
裏面

Hirose 8pin
ネジ固定RJ-45



Gen*i*Cam準拠統合ソフトウェア iDS Peak

IDS peakは、GeniCam準拠の産業用カメラで使用できるIDS Imaging Development Systems GmbHの包括的なソフトウェアパッケージです。グラフィカルユーザーインターフェイスを備えたアプリケーションでカメラを開いたり、パラメーター化したり、画像をキャプチャしたり、画像処理ライブラリーを用いずに独自のアプリケーションをプログラムしたりするために必要なすべてのツールを提供します。IDS Vision Suiteに代わるIDSピークは、既存の範囲を大幅に拡大します。



IDS peak components
IDS peak SDK •IDS peak API (Application Programming Interface) •IDS peak IPL (Image Processing Library)
Samples (source code) •IDS peak samples •HALCON samples •MIL samples (Matrox Imaging Library)
IDS Vision TL •IDS GeniCam Producer (GEVK) •IDS GeniCam Producer (GEV) •Windows: IDS GeniCam Producer (U3VK) •Linux: IDS GeniCam Producer (U3V)
IDS Vision Cockpit
IDS peak tools •ids_devicecommand •ids_deviceupdate •ids_ipconfig
Samples (binaries) •IDS peak samples