

GigE Vision対応コントローラ [IPPA_G・IRPA_G series]

国内メーカーで初対応!
GigE Vision Interfaceにより
カメラ同様に導入・運用が容易!!



ライン照明

リング照明

ハイ照明

透過・面照明

ドーム照明

同軸照明

特殊照明

キット製品

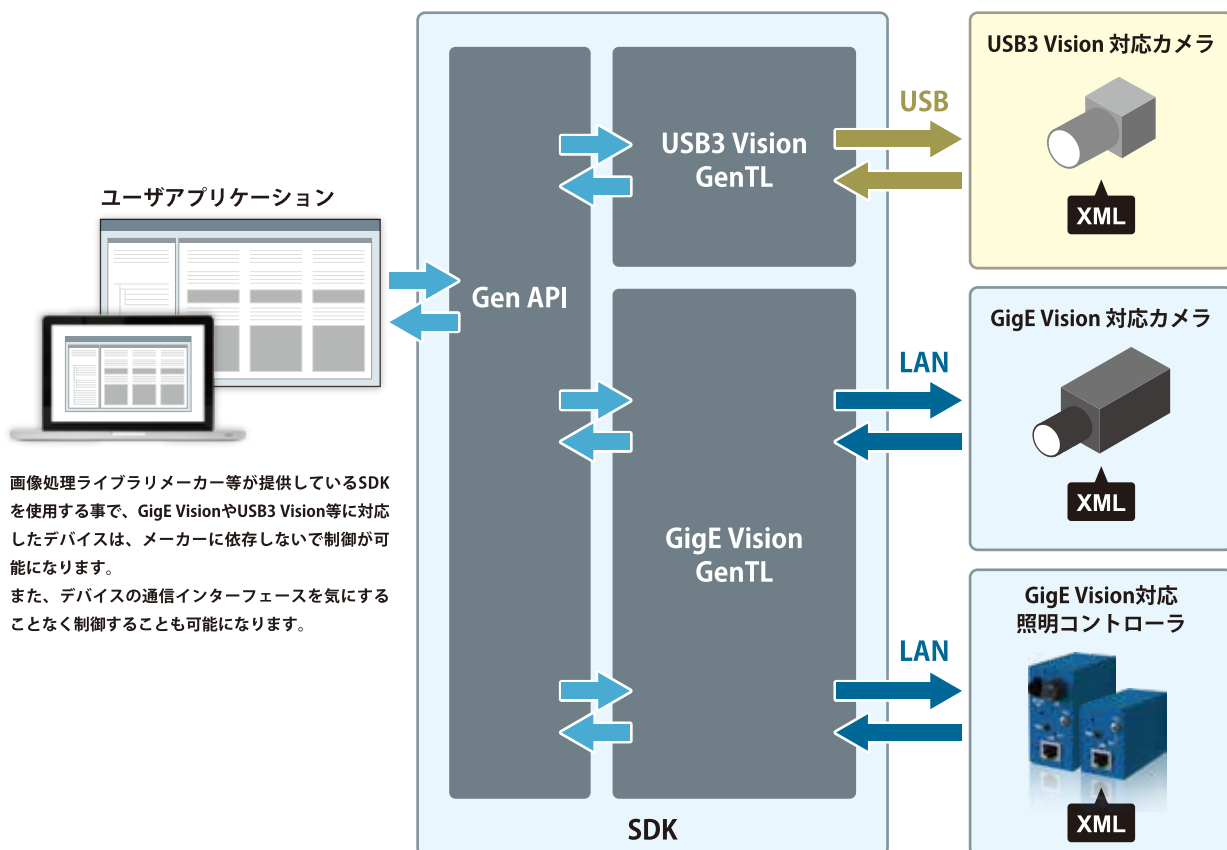
コントローラシリーズ

その他照明

- IDBB-LSRF
- IDBC-LSR
- IDBB-LSRH
- IDBB-LSRA
- IDBB-LSRS
- IDBC-LSRC
- IDBB-LSRC
- IDBC-RE
- IDBB-RE
- IDBA-RK
- IQDH-RE
- IMAR-D_8ch
- IDR-LA-8ch
- IDRA-T-8ch
- IMAR-D
- IMAR-CT D
- IHR-LE
- IHRB・IHRA
- IDR-F
- IDR-F33/16
- IDR
- IDR-LA
- IDRA-T
- IFR・IPR
- IDBA-HM
- IDBA-HMS
- IDBA-HMS-IR
- IDBA-FD
- IDBA-LEH2
- IDBA-LEH
- IDBA-LE
- IDBA-SE
- IDBA-SL
- IDBA
- IDBA-Q
- IFLA・IFLB
- IDHM
- IHMA
- IHMA-V
- IFPA
- IFD-IR
- IHMA-40D
- IFPA-D
- IPOC
- IFHA
- IDDB-KH・IDDA-KH
- IDUB
- IDD
- IDD-CB
- IQD・IQDH
- IQDA-CB
- IFVA・IFVB
- IFVA-ST
- IFV
- IV-14・IV-30
- IHV-20・IHE-21
- IHVA-SP・IHSL-SP
- IBF
- IHV-FX
- RBOX
- IDBB-CH
- IDHRA
- UV-CAN
- Infrared
- Infrared
- IMAR-RGB
- IDDA-KH-RGB
- RGB Full-color
- ISU
- ISS
- 特注制作のご案内
- 光源制御導入スターキット
- ISC-24
- 画像評価キット
- IDMU
- ILP
- ILC
- ILV
- ILS
- IPPA_G・IRPA_G
- IPSA・IPPA
- IDGC
- IDPA
- IDCA
- IMC
- IWDV-24
- IWDV(S)-48
- ISC
- IJS
- IJS-30M2-TP/SS
- ILS-40M2-PI/SS
- SAG
- SLLUB
- LLUB
- IFIC

GigE Vision のメリット

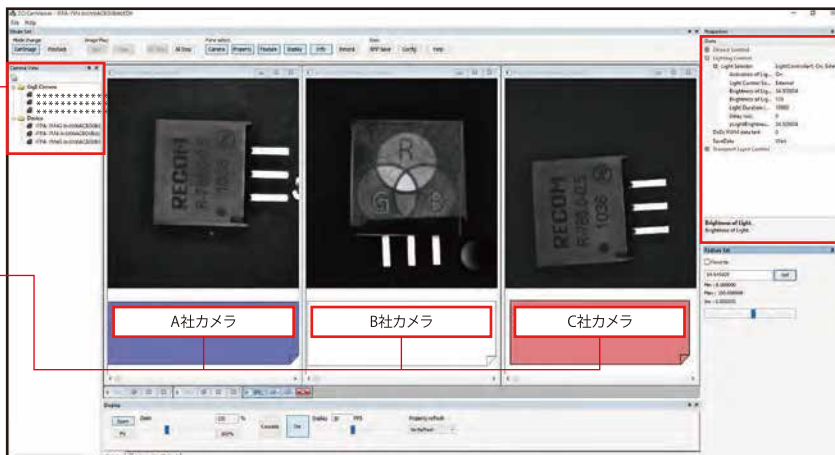
- ・新たなネットワーク環境を用意する必要がなく、既存のイーサネット環境でも利用可能です。
- ・GigE Visionの画像処理ライブラリを用いることで容易に導入することが可能です。
- ・GenIcamに対応しているため、USB3 VisionやCoaXPressなどの異なるインターフェースとの併用も容易です。
- ・LANケーブル接続は最大100mまで延長可能です。



対応アプリケーションでの一例

接続されている対応カメラ (GigE Camera) に加えて、Deviceの欄に 対応コントローラが 表示されています。

接続されている対応カメラ (GigE Camera) 3機種も、すべてメーカーから異なりますが、GenCamにより同一アプリケーション上で同様に表示されており、設定が可能です。



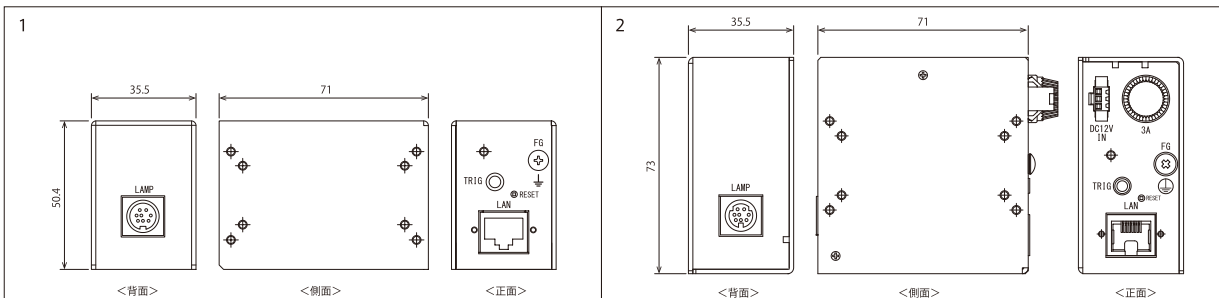
選択されている 対応コントローラ (Device) に関する設定項目が 表示されています。

照明の制御設定では、
 ・出力制御設定 (内部・外部)
 ・明るさの設定 (256階調表示)
 ・明るさの設定 (パーセンテージ表示)
 ・発光時間設定
 ・ディレイ設定
 等が、対応アプリケーション からでも設定が可能です。

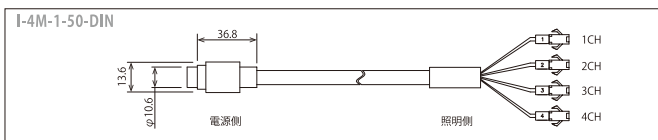
コントローラ仕様

型式	IPPA-7M4G	IRPA-30M4G
制御方式	約80kHz PWM制御 256階調	
CH数	4CH	
容量	接続合計30W以下 (7.8W以上の照明を 接続した場合は出力が7.8Wになります)	合計30W (15W/CH)
入力電源	PoEインジェクターより給電 (PoE対応規格 IEEE802.3af)	入力電圧DC12V 入力電流3A (MAX)
出力電圧	12V	
トリガ応答性	約 1μs ※1	
質量	140g以下	150g以下
外形図	1	2

※1 外部トリガモード時において、ディレイ時間には10μs以内の誤差が生じます。



専用ケーブル (付属品)



ライン照明

リング照明

バー照明

透過・面照明

ドーム照明

同軸照明

特殊照明

キット製品

コントローラ

その他照明

- IDBB-LSRF
- IDBC-LSR
- IDBB-LSRH
- IDBB-LSRA
- IDBB-LSRS
- IDBC-LSRC
- IDBB-LSRC
- IDBB-RE
- IDBB-RE
- IDBA-RK
- IQDH-RE
- IMAR-D_8ch
- IDR-LA-8ch
- IDRA-T-8ch
- IMAR-D
- IMAR-CT D
- IHR-LE
- IHRB・IHRA
- IDR-F
- IDR-F33/16
- IDR
- IDR-LA
- IDRA-T
- IFR・IPR
- IDBA-HM
- IDBA-HMS
- IDBA-HMS-IR
- IDBA-FD
- IDBA-LEH2
- IDBA-LEH
- IDBA-LE
- IDBA-SE
- IDBA-SL
- IDBA
- IDBA-Q
- IFLA・IFLB
- IDHM
- IHMA
- IHMA-V
- IFPA
- IFD
- IFD-IR
- IHMA-40D
- IFPA-D
- IPQC
- IFHA
- IDDB-KH・IDDA-KH
- IDUB
- IDD
- IDD-CB
- IQD・IQDH
- IQDA-CB
- IFVA・IFVB
- IFVA-ST
- IFV
- IV-14・IV-30
- IHV-20・IHVE-21
- IHVA-SP・IHSL-SP
- IBF
- IHV-FX
- RBOX
- IDBB-CH
- IDHRA
- UV-CAN
- Infrared
- Infrared
- IMAR-RGB
- IDDA-KH-RGB
- RGB Full-color
- ISU
- ISS
- 特注制作のご案内
- 高速同期撮入スターキット
- ISC-24
- 画像撮像評価キット
- IDMU
- ILP
- ILC
- ILV
- ILS
- IPPA_G・IRPA_G
- IPSA・IPPA
- IDGC
- IDPA
- IDCA
- IMC
- IWDV-24
- IWDV(S)-48
- ISC
- IJS
- IJS-30M2-TP/SS
- ILS-40M2-PI/SS
- SAG
- SLLUB
- LLUB
- IFC