

PWMコントローラ

PoE対応制御ユニット [IPSA・IPPA series]

システム全体でコストダウンをご提案



業界初となるイーサネットの信号に電力をのせ、4CHまで照明を高速切り替えで点灯できます。
ストロボもしくはPWM制御できる2タイプの制御コントローラユニットをリリース。

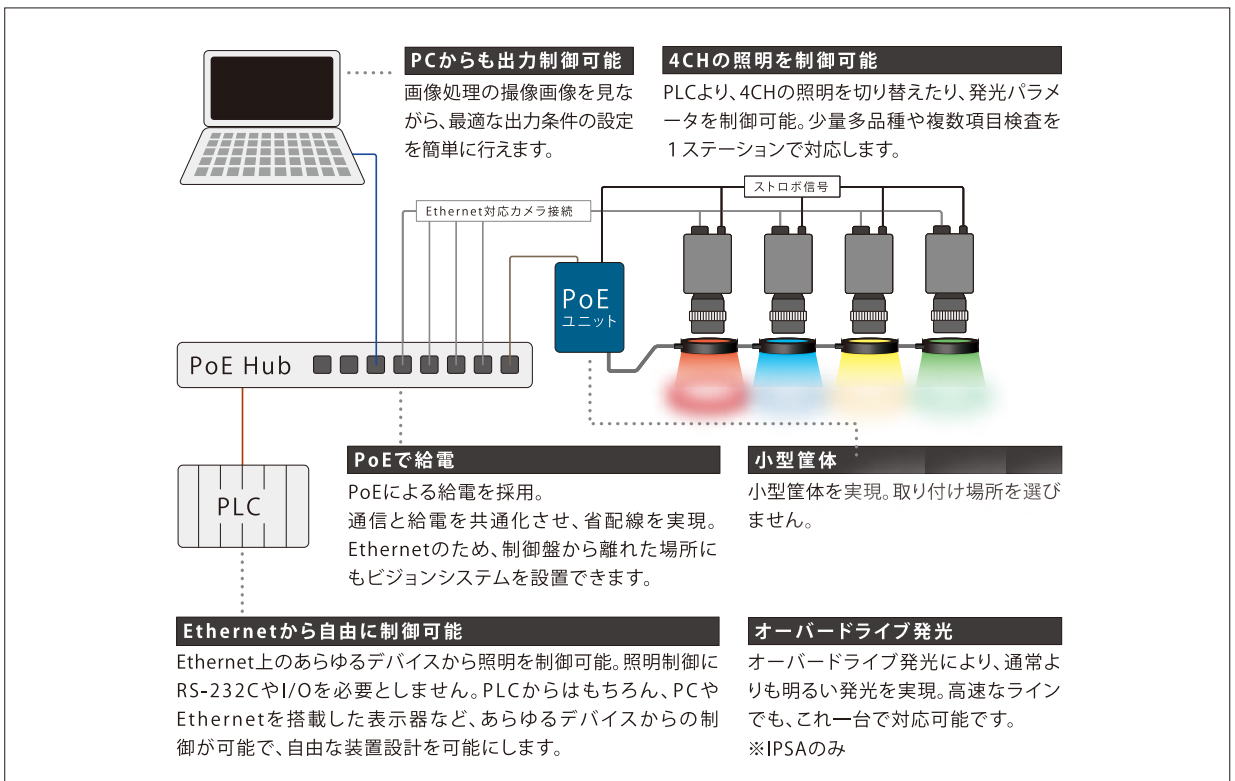


- ライン照明
- リング照明
- パイル照明
- 透過・面照明
- ドーム照明
- 同軸照明
- 特殊照明
- カメラ製品
- リモコン
- その他照明

「パルス・オーバードライブ制御」PoE(パワーオーバーイーサネット)で実現するインテリジェントライティング

制御をEthernetで統合することで、ライティングシステムがより高度化しました。制御自由度を高めるだけでなく、高度な画像処理アプリケーション、少量多品種製造への対応、システム開発・製造の省力化を実現し、トータルシステムとしてのコストダウンにも貢献します。

接続例(イメージ図)



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
- IDBB-LSR
- IDBB-LSRH
- IDBB-LSRA
- IDBB-LSRS
- IDBC-LSRC
- IDBB-LSRC
- IDBB-RE
- IDBB-RE
- IDBB-RE
- IDBA-RK
- IDQH-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
- IDDA-KH-color
- RGB Full-color
- ISU
- ISS
- 特注制作のご案内
- 高速同期検出スターキット
- 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
- IUS-30M2-TP/SS
- ILS-40M2-PI/SS
- SAG
- SLUB
- LLUB
- IFC

サンプルソフト例

IPSA用



IPPA用



コントローラ仕様

オーバードライブ仕様 IPSA-7M4-C2/IPSA-7M2-C2

通信方式	TCP/IPプロトコル(100M/10Mbps)
入力	PoEインジェクターより給電 (PoE対応規格 IEEE802.3af)
出力	電圧: 12~36V(可変)
	容量: 接続照明/合計30W以下 ※1
	電流: 4A以下(ピーク電流)
	DUTY: 5%以下(インターロック保護回路機能付き)
	点灯パルス幅: 1ms以下(0~990μs)
出力電圧制御: 10bit(1,024階調)	
トリガー応答速度	約1μs
電圧可変応答速度	最大約70ms
ディレー時間	0~MAX5ms(可変機能付き)
内部点灯	点灯周期: 4kHz/点灯幅: 12.5μs(固定)

PWM常灯仕様 IPPA-7M4-C2/IPPA-7M2-C2

通信方式	TCP/IPプロトコル(100M/10Mbps)
入力	PoEインジェクターより給電 (PoE対応規格 IEEE802.3af)
出力	電圧: 12V(固定)
	容量: 接続照明/合計30W以下 ※2
	電流: 650mA
	約80kHz PWM制御
出力制御: 8bit(256階調)	
リガー応答速度	約1μs

※1 17.8W以上の照明を接続する場合は発光幅・トリガー周期の制限がございます。
 ※2 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。

