

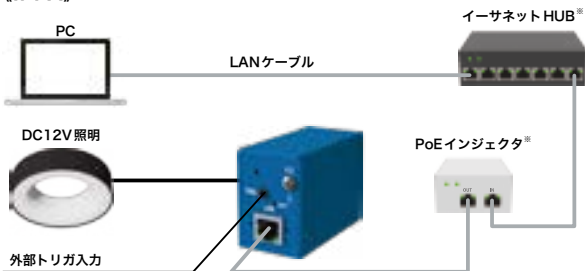
GigE Vision対応 PWMコントローラ IPPA-G・IRPA-G series

GigE Visionインターフェースにより導入・運用が容易
CH毎の点灯設定を最大8パターンまで登録可能



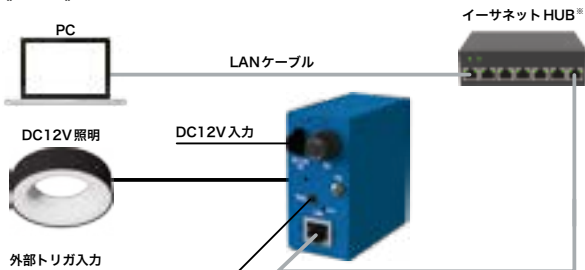
● 使用例

《IPPA》



※イーサネットHUBがPoE対応の場合、PoEインジェクタを省略可能

《IRPA》



● 最大8パターンの点灯設定を登録可能

各CHに設定する「調光値（PWMのDuty比）」「点灯時間」「ディレイ時間」を最大8パターンまで登録することが可能。
登録したパターンデータは通信により切替変更を行うことができます。

パターンデータ			
最大8パターンまで点灯設定を登録可能			
パターン1	パターン2	...	パターン8
[CH1] 調光値 / 点灯継続時間 / ディレイ時間	[CH1] / /		[CH1] / /
[CH2] 調光値 / 点灯継続時間 / ディレイ時間	[CH2] / /		[CH2] / /
[CH3] 調光値 / 点灯継続時間 / ディレイ時間	[CH3] / /		[CH3] / /
[CH4] 調光値 / 点灯継続時間 / ディレイ時間	[CH4] / /		[CH4] / /

パターン1を設定

[CH1] 調光値 / 点灯継続時間 / ディレイ時間	[CH2] 調光値 / 点灯継続時間 / ディレイ時間
[CH3] 調光値 / 点灯継続時間 / ディレイ時間	[CH4] 調光値 / 点灯継続時間 / ディレイ時間

● コントローラ仕様

項目 / 型式	IPPA-7M4G	IRPA-30M4G
制御方式	PWM方式(約80kHz、256階調)	
入力	PoE 給電(DC48V:IEEE802.3afにより入力)	DC12V
出力	DC12V	
CH数	4CH	
合計容量	30W(7.8W/CH ※1)	30W(15W/CH)
トリガ応答性	約1μs以内※2	
外部調光制御	LAN通信	

※1 7.8W以上の負荷の場合、十分な明るさが得られない可能性があります。
※2 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。

● 外形図

