

PWMコントローラ

小型1000階調 デジタルコントローラ [ILP series]

小型、低価格のデジタルコントローラ

CE

低価格

超小型、低価格の1,000階調デジタルコントローラです。

入力電圧24V仕様でDINレール取付可能。

出力電圧は12V/24Vを標準ラインナップしており、出力容量30W/2CH/12V、60W2CH/24Vです。



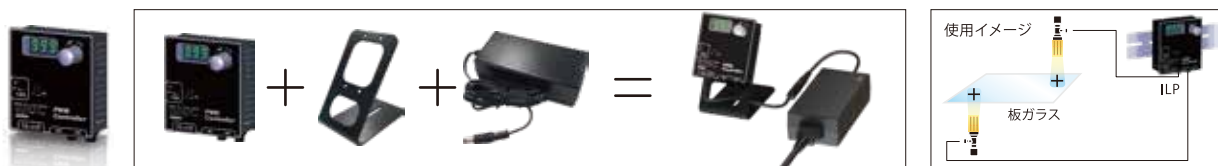
- 実装部品を高密度化し設計を最適化することで、30W2CHでは業界最小のコンパクトサイズ&低価格を実現したPWMコントローラです。視認性の良いデジタル表示で、1,000階調のPWM制御が可能です
- 入力電圧はDC24Vで、出力電圧DC12V合計容量30WのILP-30M2と出力電圧DC24V合計容量60WのILP-60M2-24をラインナップ



(*1)2018年3月現在。当社調べ。

型式	ILP-30M2	ILP-60M2-24
制御方式	約80kHz PWM制御、1,000階調	
入力電圧	DC24V±10%	
入力電流	1.5A(Max)	2.5A(Max)
出力電圧	DC12V	DC24V
CH数	2CH	
容量	合計30W	合計60W
外部ON/OFF応答性	OFF→ON:70μs以内、ON→OFF:20μs以内	

★オプションについてはP.252をご参照ください。

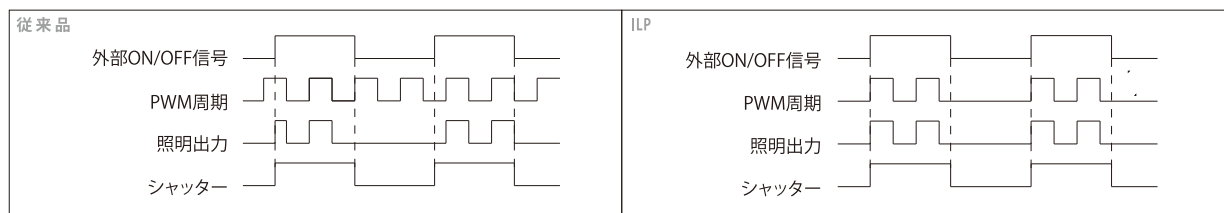


- ライン照明
- IDBB-LSRF
 - IDBC-LSR
 - IDBB-LSRH
 - IDBB-LSRA
 - IDBB-LSRS
 - IDBC-LSRC
 - IDBB-LSRC
 - IDBC-RE
 - IDBB-RE
 - IDBA-RK
 - IQDH-RE
 - IMAR-D_8ch
 - IDR-LA-8ch
 - IDRA-T-8ch
 - IMAR-D
 - IMAR-CT D
 - IHR-LE
 - IHRB・IHRA
 - IDR-F
 - IDR-F33/16
 - IDR
 - IDR-LA
 - IDRA-T
 - IFR・IPR
 - IDBA-HM
 - IDBA-HMS
 - IDBA-HMS-IR
 - IDBA-FD
 - IDBA-LEH2
 - IDBA-LEH
 - IDBA-LE
 - IDBA-SE
 - IDBA-SL
 - IDBA
 - IDBA-Q
 - IFLA・IFLB
 - IDHM
- 透過・面照明
- IHMA
 - IHMA-V
 - IFPA
 - IFD
 - IFD-IR
 - IHMA-40D
 - IFPA-D
 - IPOC
 - IFHA
- ダウン照明
- 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
- 同軸照明
- IHVA-SP・IHSL-SP
 - IBF
 - IHV-FX
 - RBOX
 - IDBB-CH
 - IDHRA
 - UV-CAN
- 特殊照明
- Infrared
 - Infrared
 - IMAR-RGB
 - IDDA-KH-RGB
 - RGB Full-color
 - ISU
 - ISS
- 特注制作のご案内
- キット製品
- 最近同軸導入スターキット
 - ISC-24
 - 画像撮像評価キット
- リモコン照明
- 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
- その他照明
- SAG
 - SLLUB
 - LLUB
 - IFIC

- 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
- 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
- ※注制作のご案内
- 高速同期音声スタートキット
- ISC-24
- 画像画像評価キット
- IDMU
- 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

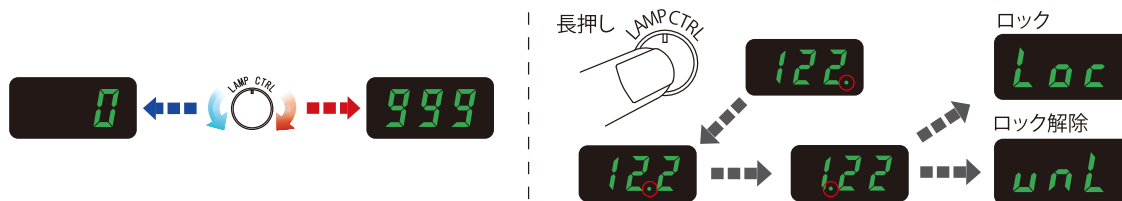
外部ON/OFF信号と照明出力を完全同期

従来品は外部ON/OFF信号と内部のPWM周期が非同期だったため、点灯毎に明るさのバラツキが発生していました。本製品では外部ON/OFF信号に同期しPWM周期が開始するため、点灯毎の明るさにバラツキがありません。



視認性の良いデジタル表示で容易に設定値を確認

視認性の良いデジタル表示で、1,000階調の出力制御が可能です。調光つまみを回転させる速さに応じて出力の可変スピードが変わるため、任意の出力値をすばやく設定可能です。また調光つまみを長押しすることで、CH毎にロックすることができます。



外部ON/OFF信号と照明出力の反転機能

