

PWM電源



小型1000階調 デジタルコントローラー

ILP series

小型、低価格のデジタル電源



低価格

・実装部品を高密度化し設計を最適化することで、30W2CHでは業界最小の従来比約1/6のコンパクトサイズ、標準価格19,800円(ILP-30M2)/29,800円(ILP-60M2-24)の低価格を実現したPWMコントローラーです。視認性の良いデジタル表示で、1000階調のPWM制御が可能です。

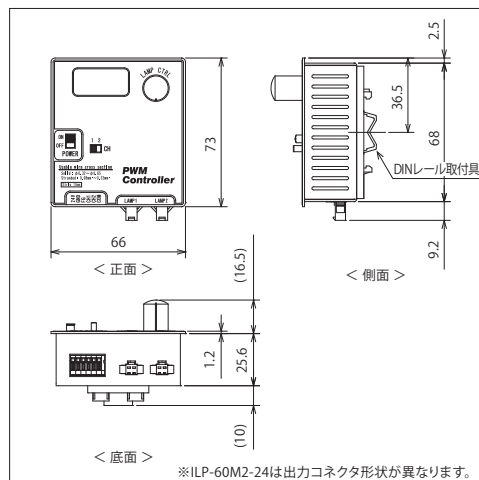
・入力電圧はDC24Vで、出力電圧DC12V合計容量30WのILP-30M2と出力電圧DC24V合計容量60WのILP-60M2-24をラインアップ。



(*1)2018年3月現在、当社調べ。

型式	ILP-30M2	ILP-60M2-24
入力電圧	DC24V±10%	
入力電流	1.5A(Max)	3.0A(Max)
出力電圧	DC12V	DC24V
CH数	2CH	
容量	30W(2CH合計)	60W(2CH合計)
制御方式	約80kHz PWM制御(1000階調)	
外部ON/OFF応答性	OFF→ON:70μS以内、ON→OFF:20μS以内	

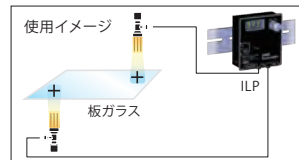
★オプションについてはP.116をご参照ください。



※ILP-60M2-24は出力コネクタ形状が異なります。

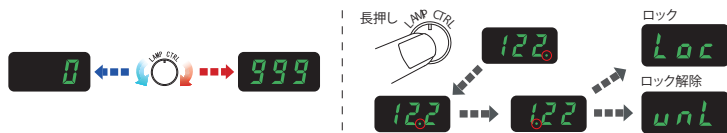


ILP電源+スタンド+ACアダプター+ACケーブルのセット販売もしております。

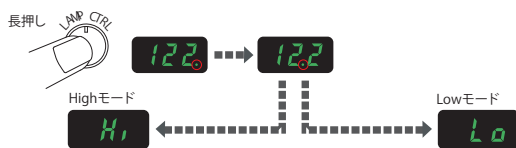


視認性の良いデジタル表示で容易に設定値を確認

視認性の良いデジタル表示で、1000階調の出力制御が可能です。
調光ツマミを回転させる速さに応じて出力の変速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。
また調光ツマミを長押しすることで、チャンネル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

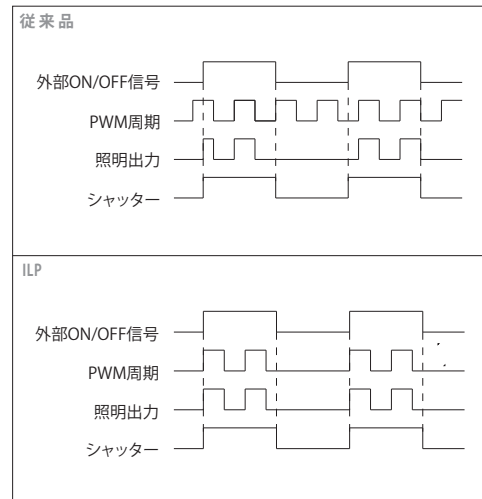


Highモード	Lowモード
●外部ON/OFF信号	●外部ON/OFF信号
●電源出力	●電源出力
出力値(Duty比)	出力値(Duty比)
出力周期	出力周期

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。



インデックス

ライン照明

リング照明

バー照明

透過照明

ドーム照明

同軸照明

特殊照明

電源

オプション