

画像処理用LED照明
デジタル電源・ボリューム調光型



日進電子工業株式会社
NISSIN ELECTRONIC CO.,LTD.

HPB SERIES

新発売

日進電子工業から新発売！

アナログボリューム調光・小型・軽量



DINレールに
簡単取付！

AC電源入力 HPB-30S HPB-30W
DC24V 入力 HPBD-30S HPBD-30W

特長 1

デジタル制御回路搭載
安定発光の LED 照明電源

特長 2

125kHz の高周波点灯
安定した画像取込に最適

特長 3

0-100%間を PWM 調光
簡単操作・高いリニアリティ

特長 4

外部制御信号に完全同期
点灯ごとの光量バラツキなし

特長 5

AC 電源 / DC24V 電源
電源電圧にあわせてお選びください

特長 6

軽量・小型・コンパクト
DIN レール取付もワンタッチ

HPB SERIES



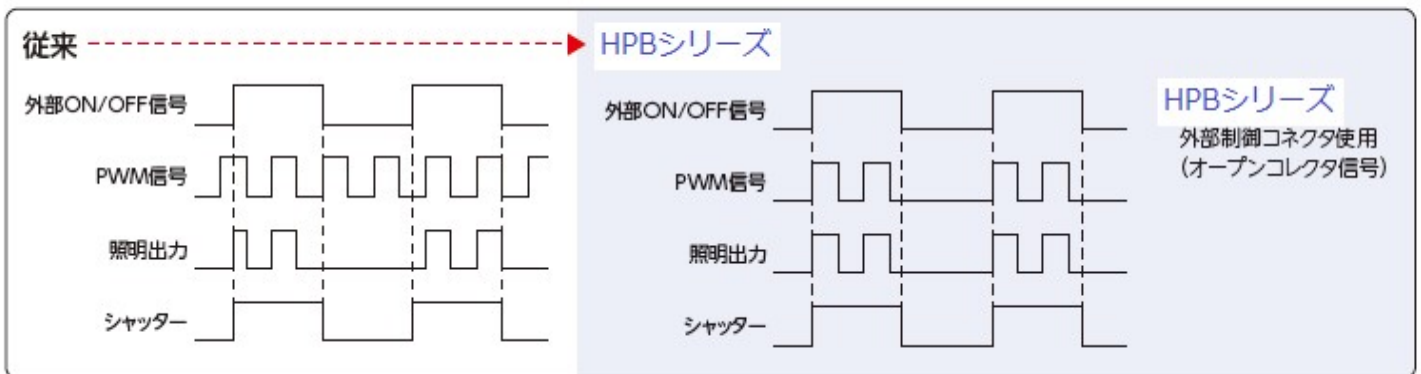
特長

● 125kHzの高周波点灯 PWMデジタル調光

プログラマブルマイコンを採用した新開発デジタル制御回路搭載の新型電源部です。発光は125kHzの高周波連続点灯。高いリニアリティで、きめ細かい管理に対応します。点灯ON/OFF制御による同期発光機能も標準搭載しています。

● 外部点灯ON/OFF信号と照明点灯開始は完全同期

外部点灯ON/OFF信号に同期してPWM周期が開始します。点灯ごとの明るさのバラツキがありません。



● 設置に便利なDINレール取付対応

DINレール取付に対応しています。工具不要で取付け、取り外しも簡単。しっかり固定設置ができます。ケース底面・側面にも固定用M3タップがあります。

● 半固定ボリュームで0-100%間を調光

消灯状態から最大光量までボリューム1つで調光可変できます。(調光変化は256ステップとなります) 半固定ボリュームなので、うっかり触って光量が変わってしまうこともありません。

● 照明用出力コネクタは2個あります

分岐コード(オプション)の使用で多灯の照明接続もOKです。(最大30Wまで)

※256階調で調光設定ができるHPCシリーズをご紹介します

・ロータリースイッチによる256階調調光 HPC型

・外部信号による調光可変対応

HPC-P型(8ビット・パラレル信号)・HPC-R型(RS-232C)・HPC-A型(アナログ電圧0-5V)

仕様

型式	チャンネル数	照明用出力コネクタ	最大出力電力	出力電圧(2次側)	消費電力	入力電源電圧(1次側)	外形寸法(mm) (突起部除く)	重量(kg)
HPB-30S	1チャンネル	SM 2個 同時発光	30W	DC12V	56VA	AC85~250V	W56.H116.D80	0.4
HPB-30W	2チャンネル	SM 2個 個別発光可	30W(2ch 合計)					
HPBD-30S	1チャンネル	SM 2個 同時発光	30W		35W	DC24V± 10%		
HPBD-30W	2チャンネル	SM 2個 個別発光可	30W(2ch 合計)					

付属品：ACコード2m(HPB型のみ)、外部点灯ON/OFF信号入力用コネクタ