

# [e. 光シリーズ] ドライバーモジュール (KD)

## LED照明用ドライバーモジュール

### 特 徴

- ・ 外付けボリューム又は外付けRS232Cインターフェイス回路を付加することで調光制御が可能。
- ・ LED照明用ドライバーとして新制御方式(特許取得)採用。  
これにより同一照度条件で定電流ドライブ方式と比較した場合、30%以上消費電力の削減が可能。
- ・ RoHS指令適合



### 仕 様 (KDシリーズ)

仕様	タイプ	1ch出力	2ch出力
LED種別	高輝度LED		
最大定格出力電力	6W (max)	12W (max) (6W × 2)	
点灯方式	定電流パルス駆動方式		
スイッチング方式	パルス幅制御 (PWM)		
スイッチング周波数	20KHz (TYP)		
入力電圧 [V]	DC8V ~ 40V		
出力電流 [A]	~1.5A (max)		
調光方式	外付けボリューム又は外付けRS232Cインターフェイス回路を付加することで調光制御が可能		
分解能	8bit (256階調)		
ピン数	12		
外形寸法 [mm] (W × D × H)	25.5 × 36 × 10 13 × 18 × 10サイズ開発中 (近日発売予定)		
価格			

※ LED消費電力=順方向電圧 (V<sub>F</sub>) × 順方向電流 (I<sub>F</sub>) × 個数 (n) × ON時比率

※ 仕様内容は、予告無しに変更させて頂く場合があります。

× × × × 発売予定

LED 照明電源、システム、各種電源、変圧器  
開発設計・製造・販売

中小企業新事業活動促進法承認

株式会社 光洋電子工業

〒401-0512 山梨県南都留郡忍野村内野4771  
TEL:0555-84-2604 FAX:0555-84-3902  
E-mail info@kouyou-electronics.com

【販売代理店】

