

近日発売予定！！

[e. 光シリーズ] 電源ユニット (KU)

LED照明用高効率・低発熱電源ユニット

特徴

- ・ 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LEDの一定輝度を維持し低発熱(20%以上)・
低消費電力(20%以上)を実現
- ・ LED照明用電源モジュールとして弊社製高効率電源モジュールを採用。
これにより省電・高精度な電源ユニットが構築できます。
同期整流方式を採用し、高効率化を実現。
- ・ これらLED照明用ドライバーモジュール及び電源モジュールをそれぞれ最小化し
パッケージングした最小電源ユニットに成功。
これによりお客様のデザインに対応した様々な電源ユニットをよりコンパクトに
ご提供することが可能となります。
- ・ パソコンにより、標準装備のRS-232Cを介して直接LEDの調光を
自在に制御が可能(業界初)
- ・ RoHS指令適合

仕様 (KUシリーズ)

仕様	モデル	KU100-024	KU200-024	KU300-024	KU400-024
仕様	タイプ	1ch	2ch	3ch	4ch
入力	電圧 [V AC]	85~264 (ワールドワイド入力) 50Hz/60Hz (47Hz~440Hz)			
	突入 [Amax]	20 (AC100V) / 40 (AC200V)			
出力	定格電圧 [V DC]	0~24 (各チャンネル)			
	定格電流 [mA]	0~700 (各チャンネル)			
	最大出力電力 [W]	~10 (各チャンネル)			
付加機能	点灯方式	オリジナル制御方式(特許取得)			
	モニター	IP, IF, VF表示機能/セットアップ機能			
	センシング	電圧/電流センシング端子			
	調光方式	ボリューム又は外部PCからRS-232Cによる通信制御			
	インターフェイス	RS-232C制御入力可能(ボーレート9600bps)			
付属品	電源コード (AC100V専用) ※1				
環境	設置方法	ゴム足を下にした水平方向			
構造	冷却方法	自然空冷			
	質量 [g]	約720		約750	
	外形寸法 [mm]	70×154×100 (W×D×H) ※突起部除く			
価格		open	open	open	open

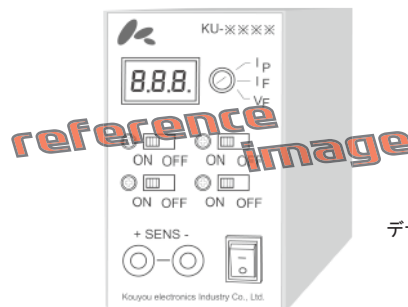
※1 AC100V以外の電源コードは、オプションにて対応可能です。ご相談下さい。

※ LED消費電力=順方向電圧(Vf)×順方向電流(I_f)×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

外観



デザインは、予告無く変更する場合があります。

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

URL <http://www.kouyou-electronics.com>

E-mail info@kouyou-electronics.com

【販売代理店】

