



地球環境にやさしい

EPD標準エコ電源

カスタマイズで開発しませんか



30W標準エコ電源

AC/DC 5Wto50Wラインアップ製品を貴社仕様へ

開発の特徴

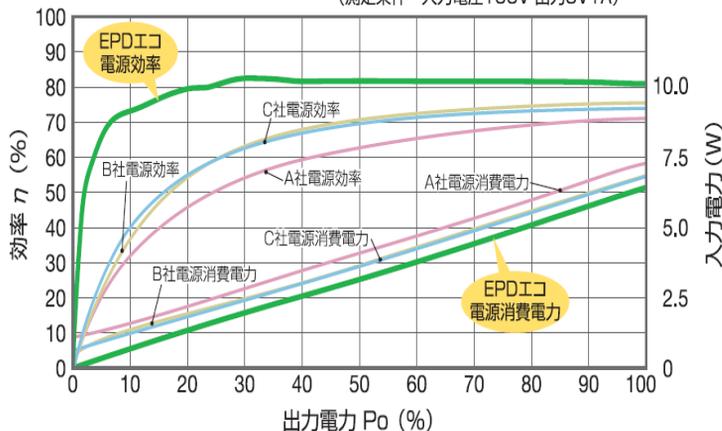
- 電力特性に優れた、低ノイズで高効率電源を、低コストで貴社製品の仕様にあわせて開発いたします。

入力電圧、出力電圧・電流、接続部(コネクタ・端子等)、外形、可変ボリュームの取付け等の変更。及び定電流電源(LED用電源等)へ

- 短納期で請け賜ります。

5W電源における効率特性及び入力電力の比較

(測定条件 入力電圧100V 出力5V1A)



電源仕様(個別カタログあります)

入力仕様 AC100V				
最大出力電力	12V電源 100%負荷 効率(typ)	出力電圧	最大出力 電流	サイズ(W×D×H) (mm)
5W	82%	+5V	1.0A	40×55×19
		+12V	0.42A	
		+24V	0.21A	
10W	83%	+5V	2.0A	40×85×20
		+12V	0.84A	
		+24V	0.42A	
15W	82%	+5V	3.0A	40×103×20
		+12V	1.3A	
		+24V	0.65A	
30W	84%	+5V	6.0A	45×125×27
		+12V	2.5A	
		+24V	1.25A	
50W	83%	+5V	10A	45×192×30
		+12V	4.2A	
		+24V	2.1A	

CO₂・電力量比較

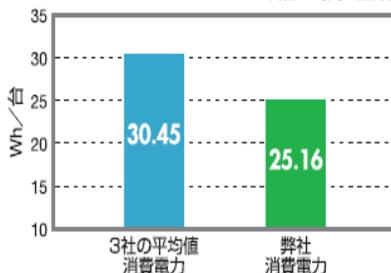
5W (5V1A) 電源の年間CO₂排出量比較

(CO₂排出係数は東京電力の火力発電による
排出量(0.38kg-CO₂/kWhで計算)



5W (5V1A) 電源の年間消費電力比較

(出力電力は0.5Wと4.0Wとして
1日各12時間で計算)



省エネ型カスタム電源は出力150W程度まで対応しています。省エネ型電源は、弊社営業まで問合せ下さい。

※グラフ中の3社とは、上図5Wにおける効率特性及び入力電力比較の3社平均値です。

商号 **エコパワー・デザイン株式会社**
 所在地 〒355-0354
 埼玉県比企郡ときがわ町大字番匠364番地
 電話 0493-59-9288 FAX 0493-59-9289
 ホームページ <http://www.epd.co.jp>
 メールアドレス epd@epd.co.jp