

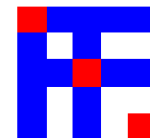


Taisei
Electronics
Co.,Ltd

大成エレクトロニクス(株) 自社製品のご紹介

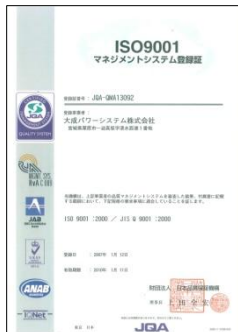
2010年5月
大成エレクトロニクス株式会社
技術開発グループ

販売拠点および生産拠点

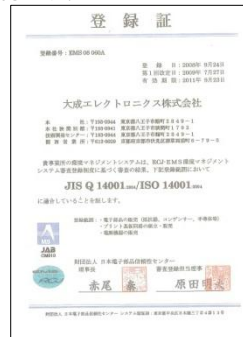


Taisei
Electronics
Co.,Ltd

国際品質ISO9001で応える信頼



国際品質ISO14001で応える信頼



大成エレクトロニクス(株)
宮城工場
大成パワーシステム(株)
宮城県栗原市一迫真坂字清水西浦 1
TEL:0228-57-7888
FAX:0228-57-7881



大成エレクトロニクス(株)
関西営業所
大阪府枚方市岡東14-44 雲川ビル4F
TEL:072-804-3301
FAX:072-804-3302

大成エレクトロニクス(株)
東北営業所
福島県白河市新白河3-98 ビアン本間103号室
TEL:024-941-1830
FAX:024-941-1836

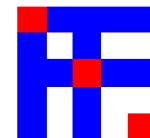
大成エレクトロニクス(株)
本社
東京都八王子市館町2849-1
TEL:042-662-9711
FAX:042-662-9900
第三営業部
東京都八王子市狭間町1792
TEL:042-661-5113
FAX:042-661-5114



ACアダプタ (スイッチングタイプ)



ACアダプタシリーズ一覧



Taisei
Electronics
Co., Ltd.

容量	5W	10W	15W	20W	25W	30W
NEW SKY	5~12W プラグインタイプ					
SKN	6~13W プラグインタイプ					
SKL	10~15W 両コードタイプ					
NEW SKT	13~16W プラグインタイプ					
SKB				17~25W インレットタイプ		
SXL SKV				18~30W インレットタイプ/両コードタイプ		

※容量は目安です。これ以外にも、製作は可能ですので、弊社営業までお問い合わせ下さい。

特徴

SKYシリーズは、小型化・低価格に重点を置き、携帯機器等に対応したスイッチングアダプタです。

- 超小型・軽量・低価格
- 電気用品安全法（PSE）対応
- 環境対応：RoHS指令適合
- 安心の日本製電解コンデンサ使用
- EMI規格準拠品：VCCI ClassB

新商品



定格一覧

型 式 名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)
SKY0503	3V	1.5A
SKY0805	5V	1.5A
SKY1209	9V	1.3A
SKY1212	12V	1.0A
SKY1215	15V	0.8A

特徴

SKNシリーズは、小型化・低価格に重点を置き、携帯機器等に対応したスイッチングアダプタです。

- 小型・軽量・低価格
- 電気用品安全法（PSE）対応
- 安心の日本製電解コンデンサ使用
- EMI規格準拠品：VCCI ClassB
- 環境対応：RoHS指令適合

ロングセラー品



定格一覧

型 式 名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)
SKN0603	3V	2.2A
SKN1105	5V	2.2A
SKN1209	9V	1.3A
SKN1212	12V	1.0A
SKN1215	15V	0.8A

特徴

SKLシリーズは、小型化・薄型化に対応したスイッチングアダプタです。

- 薄型・軽量
- 電気用品安全法（PSE）対応
- 安心の日本製電解コンデンサ使用
- EMI規格準拠品：VCCI ClassB
- 業界では数少ない両コードタイプ

定格一覧

型 式 名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)
SKL1505	5V	2.0A
SKL1512	12V	1.3A
SKL1515	15V	1.0A



特徴

SKTシリーズは、小型化・壁掛けに対応したスイッチングアダプタです。

- 小型・軽量・低価格
- 電気用品安全法（PSE）対応
- 環境対応：RoHS指令適合
- 安心の日本製電解コンデンサ使用
- EMI規格準拠品：VCCI ClassB

新商品



定格一覧

型 式 名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)
SKT1305	5V	2.5A
SKT1509	9V	1.7A
SKT1612	12V	1.3A
SKT1615	15V	1.1A

特徴

SKBシリーズは、二出力に対応したスイッチングアダプタです。
カスタム設計で、単出力高容量化も対応できます。

- 高容量・二出力
- 電気用品安全法（PSE）対応
- 安心の日本製電解コンデンサ使用
- EMI規格準拠品
- インレットタイプ（ACコード添付）

定格一覧

型 式 名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)
SKB1705	5V/12V	1.0A/1.0A
SKB2505	5V/12V	1.5A/1.5A
SKB1805	5V	3.5A
SKB3012	12V	2.5A
SKB3015	15V	2.0A



特徴

SKVシリーズは、高容量に対応したスイッチングアダプタです。

- 高容量
- 電気用品安全法（PSE）対応
- 安心の日本製電解コンデンサ使用
- EIM規格準拠品：VCCI ClassB
- 業界では数少ない両コードタイプ

定格一覧

型 式 名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)
SKV1805	5V	3.5A
SKV1807	7V	3.5A
SKV3012	12V	2.5A
SKV3015	15V	2.0A
SKV3024	24V	1.25A



特徴

SXLシリーズは、高容量に対応したスイッチングアダプタです。

- 高容量
- 電気用品安全法（PSE）対応
- 安心の日本製電解コンデンサ使用
- EMI規格準拠品：VCCI ClassB
- インレットタイプ
- ワールドワイド入力

定格一覧

型 式 名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)
SXL1805	5V	3.5A
SXL1807	7V	3.5A
SXL3012	12V	2.5A
SXL3015	15V	2.0A
SXL3024	24V	1.25A



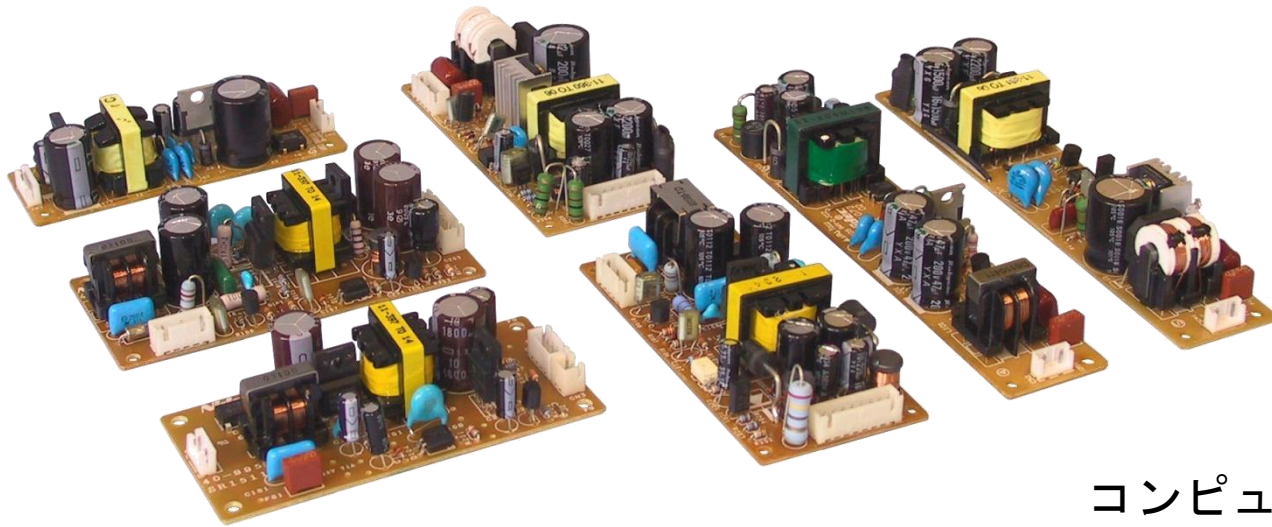
ACアダプタ（ドロツパタイプ）



経済性に優れ、高品質で信頼性の高いACアダプタです。すべて、国内で生産しており、少LOTから、対応可能です。

各種カスタム仕様にも対応致します。

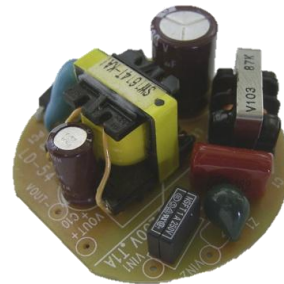
オンボード電源



コンピュータ周辺機器用や小型電子機器の組込用電源として、低価格を目指した基板型のスイッチング電源です。

各種カスタム仕様にも対応致します。

LED照明用電源



LED照明用に特化したスイッチング電源です。LED照明に必要な仕様(定電流・非絶縁回路・力率改善回路・調光機能・電解コンデンサレス回路など)に、対応しております

各種カスタム仕様にも対応致します。

1. LED電球用電源



仕様

入力 : AC100V~240V

出力 : 10.5V 480mA (3直列×4並列)

調光 : なし

回路 : 絶縁型

その他、非絶縁型や電解コンデンサレスなどの設計実績がございます。

2. LED蛍光灯用電源



仕様

入力 : AC100V

出力 : 15V 3.5A (4直列×28並列)

調光 : なし

安全規格 : PSE対応

3. 定電流回路内蔵型電源



仕様

入力 : AC100~240V

出力 : 50V 600mA (14直列×2並列)

調光 : PWM調光

力率 : 0.9以上 (AC100V)

寿命 : 40,000時間以上

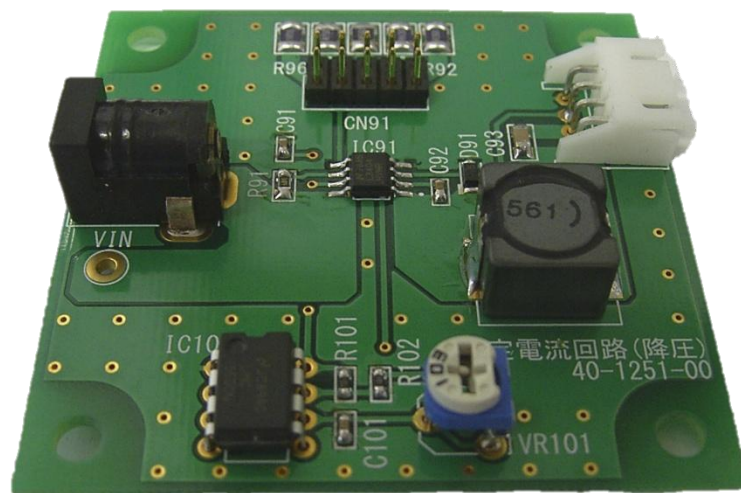
特徴

- 定電流方式の為、LEDのVf等のバラツキによる明るさの違いが無い
- ワイド入力対応の為、広い電圧で使用できる
- LED出力側は入力と絶縁されている為、感電漏電の危険が無い
- 力率、効率が良く、かなりのエコ効果が期待される
- 小型軽量である

4) 定電流回路部

特徴

入力条件・出力条件に応じて、最適な定電流回路をご提案
昇圧タイプ・降圧タイプいずれも対応可能
調光機能対応可能



仕様例

- ・ 降圧タイプ
- ・ 入力電圧範囲：DC6～75V
- ・ LED電流：1.5Amax
- ・ 調光機能内蔵（PWM制御）

お客様の仕様・用途に合わせた、カスタマイズ設計が可能です。



Taisei
Electronics
Co.,Ltd

弊社電源は、コンピュータ周辺機器向けを始めとして、LED照明、各種通信機器、暖房機、アミューズメント機器向けなどに実績がございます。小型・高信頼性など、さまざまなお要望にお応えいたします。詳細につきましては、下記弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

大成エレクトロニクス(株)

★本社

〒193-0944

東京都八王子市館町2849-1

TEL:042-662-9900 FAX:042-662-9900

★第3営業部

〒193-0941

東京都八王子市狭間町1792

TEL:042-661-5513 FAX:042-661-5114

★関西営業所

〒573-0032

大阪府枚方市岡東町14-44 雲川ビル4F

TEL:072-804-3301 FAX:072-804-3302