

Aimtecは、品質、価格、そしてサービスが一つになったブランドです。
カナダに本社を構え、ヨーロッパとアジアに拠点を置き、モジュール型スイッチング電源の研究・開発に積極的に取り組んでいます。Aimtecの設計は、お客様のアプリケーションの小型化とパフォーマンス強化を促進させると同時に、世界中のお客様の回路設計にかかる時間とコスト削減のお手伝いを致します。

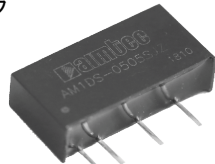
DC/DCコンバータ

完成度の高い1W~3W品など特徴のある製品をラインナップしております。

ラインナップ： 約7700機種 (1W~3W対応品:4000機種以上)
出力： 1/4W~200W (SMDは1/4Wから3Wまで)
入力範囲： 最大1500VDC (±10%、2:1、4:1、最大10:1)
入力/出力絶縁： 1000~6000VDC、最大5000VAC
動作周囲温度： -40℃ (低温起動) ~ 125℃
実装ピン寸法： 産業機器標準ピンピッチ構成
多種多様なパッケージ： SIP、DIP、SMD、1X1インチ、2X1インチ、2X1.6インチ、2X2インチ、クォーターブリック、ハーフブリック



完全刷新した1W 低パワーウィンモデルのSMDパッケージ



1W 低パワーウィンモデルのSIP4パッケージ

AC/DCコンバータ

高耐圧品・医用規格認定品を多数ラインナップしております。

広範囲な動作周囲温度： -40℃ ~ 85℃
高出力密度： 5W、10W、20W 全て同じフットプリントサイズ
低EMI： 感度の高いテレコムアプリケーションに最適
入出力間絶縁耐圧値： AC4000V MAX



3相アプリケーションに適したAME10/20-BJZシリーズ



MES-30-MAZ 組込み型 ネジ端子付き



AMEQS40-MAZ オープンフレーム式 ネジ端子付き



AMEC15-MAZ 組込み型 コネクターパッケージ付き

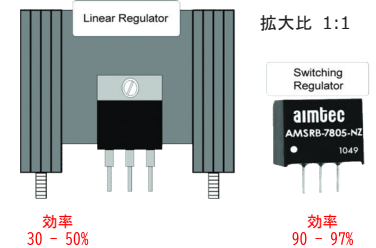
スイッチングレギュレータ

リアレギュレータからスイッチングレギュレータへ

高効率：スイッチングレギュレータで最高97%(リアレギュレータはおよそ50%)
ヒートシンク不要：PCB(ポリ塩化ビニール)節約につながります。
強制空冷、ヒートシンク(放熱用)が不要となります。

アプリケーション：

最も成長している市場：グリーンエネルギーインシアチブ(エナジースター)
過去20年の間に製造された全てのエレクトロニクス機器



LEDドライバ

Aimtec がリリースする最先端イノベーション:-55℃動作可能なAC/DC LEDドライバ(寒冷地仕様)

全天候型に対応
単一LED、複数LEDどちらにも対応可能
定電流制御タイプ/定電圧制御タイプ
昇圧型/降圧型コンバータ
低フリッカー(ちらつき)および3通りの調光OP機能(PWM、アナログ、トライアック方式) 力率改善機能
IP67/IP68 (防塵、防滴)規格対応品あり



AMLDV-NZ(SMD)



AMLDP-Z (DIP8)



AMEPR8D-1840AZ

ノイズフィルタ

最良のEMC(Electromagnetic Compatibility:電磁環境適合性)をご提供し、
タイムリーに製品を市場へ流通させるよう設計された全く新しいクラスの製品です。

入力電圧範囲： AC90-305V (47-63Hz)
動作周囲温度： -40℃ ~ 80℃
実装方法： オンボード、ネジ端子付きシャーシ、DINレール



【お問い合わせ先】

ゼネラル物産株式会社

〒164-0001 東京都中野区中野2-18-2 TEL:03-3383-1711 FAX:03-3383-1719
E-mail : info@general-bussan.co.jp <http://www.general-bussan.co.jp>

2020年5月