

最新のデジタル&アナログ技術がここに凝縮されています。

The very latest digital and analog technology is concentrated in these products.



当社が開発するスイッチングモジュール電源は、電子機器の半導体等各パーツにエネルギーを供給する、いわば“心臓部”としての役割を果たします。

特に当社の製品は、産業用分野で高い実績をあげており、光通信システム、交通システム、防災システム等の多様な先端システム、あるいは航空機、医療機器、大型コンピュータ、電気自動車などに搭載されております。

The switching modular power supplies developed and produced by Asia Electronics Industry function as the "heart" of electronic devices, assuring stable supply of energy to semiconductors and other parts. Our products already enjoy a sterling reputation in many industrial fields, finding use in a variety of end systems (optical communications systems, traffic systems, disaster-prevention systems). They are also mounted in aircraft, medical equipment, large computers and electric cars.

DC-DCコンバータ/ DC-DC Converters



DC-DC コンバータ 5~6WATT DC-DC Converter 5-6 WATT

超小型オンボードDC-DCコンバータ
プリント基板に実装され、基板上的ICやFET、ダイオードなどの電子部品に、エネルギーを供給します。

This is an Ultra small on-board DC-DC Converter.
It is placed on the PC boards and feeds energy to electronic parts on the substrate such as IC, FET, and diode.



DC-DC コンバータ 50WATT DC-DC Converter 50 WATT

小型、薄型、高効率のDC-DCコンバータ
バッテリー、燃料電池、太陽光発電、風力発電などのさまざまな電気エネルギーを安定した電圧にかえ、電子機器に供給します。

This is a high efficiency; small, and thin type DC-DC Converter.
It converts various forms of electric energy such as from battery, fuel cell, solar energy, wind-generated energy into stable voltage to be fed to various electronic equipments.



DC-DC コンバータ 80~100WATT DC-DC Converter 80~100 WATT

超薄型大容量のDC-DCコンバータ
振動、衝撃に強く、また使用温度範囲も-35℃から+71℃と広いので、車両や航空機などにも使用されています。

This is an Ultra thin high capacity type DC-DC Converter.
It is highly resistant to vibration and shock. The heat tolerance also spans from minus 35 degrees to plus 71 degrees, making its use suitable in vehicles and aircrafts.



DC-DC コンバータ 80~100WATT DC-DC Converter 80~100 WATT

小型、薄型、大容量のDC-DCコンバータ
交通・防災システム、移動体通信システム、光通信システム、航空機、医療関連などハイレベルな信頼性が要求される産業用に使われています。

This is a small, thin and high capacity type DC-DC Converter.
It is utilized in industries where high level of reliability is required, such as in transport, disaster prevention, mobile telecommunications, optical communication, aircrafts and medical related systems.



DC-DC コンバータ 250WATT DC-DC Converter 250 WATT

薄型、大容量のDC-DCコンバータ
最高4台まで並列運転ができます。高信頼性が要求される産業・社会システムや大きなパワーを必要とする無人搬走車や特殊車両などにも使われています。

This is a thin and high capacity type DC-DC Converter, capable of parallel processing up to 4 units simultaneously. It is utilized in industry and social systems where high reliability is required, such as in unmanned conveyance vehicles and other special type vehicles.