

# Technical Profile of Our Products



## 電力スイッチング

高効率電源に代表される電力スイッチングを応用して電圧・電流・周波数を制御する

航空機搭載電源



航空機搭載電源



航空機搭載電源



半導体チャック高圧電源



バッテリー用充電器



衛星通信用電源



PDPエージング装置電源 (15KW)



PDPエージング装置電源 (5KW)



航空無線用組込電源



携帯電話基地局電源



## 携帯電話基地局電源



## 列車無線用車載電源



## 放送局向基準周波数校正用電源



## 船舶向組込高圧電源



## レーダー機器電源



## アンテナコントロール電源



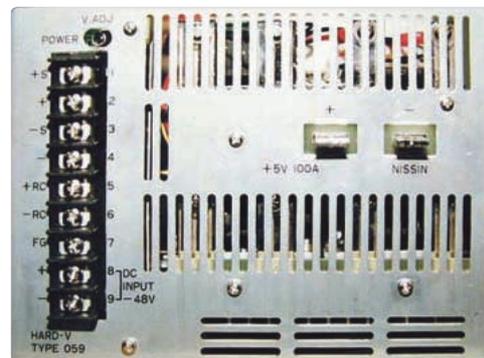
## 防災無線電源



## 電鉄向無線機無停電電源



## 画像電送装置電源



## 電力スイッチング要素技術

出力電圧	400KV ( max )
出力容量	30KW ( max )
安定度	0.1% ( typical )
方式	共振コンバータ ( typical )
効率	75% ~ 95%
スイッチング周波数	300KHz ( typical )
EMC	VCC1、FCC 対応
高調波規制対応	アクティブフィルター等
di / dt	800A / $\mu$ s
対環境性	MIL SPEC 対応
シミュレータ	AWB , シンプリス , スパイス ( WS 版 ) 他