

# 高速高電圧大電流半導体スイッチ

## SIC HIGH VOLTAGE SWITCH

国産の高圧大電流スイッチを開発しました。短納期で御納入が可能です。  
設置上の問題もサポートします。

### 製品概要

- ・レーダパルスの作成や、パルスレーザのシャッター制御用などに使用できる、半導体（SIC）を用いた半導体スイッチです。
- ・従来のIGBTやSCRを使用したものと比較して高速のON/OFFが行えます。  
最小ON時間：200nsec ON抵抗200mΩ
- ・6KV,100A、12KV,100Aのスイッチを標準としています。  
他の電圧、電流値についてはお問い合わせください。
- ・制御回路は5V 単一電源で動作します。
- ・高絶縁、モールド処理により、小スペースで取り付けできます。
- ・放熱FINにより、高繰り返し周期に対応できます。（空冷必要）

