

サイリスタ素子

Thyristor

pnpn構造を利用した半導体スイッチング素子である。この素子には非常に大きな電力を制御する機能がある。当時、水銀整流器やサイラトロンにも同等の電力制御機能があったが、それらに比べても重量や効率性などの点で優れていたため、トランジスタと並んで電力制御に数多く採用された。

