

高圧·大容量 GAS 遮断器에 對하여

山崎精二 (日本電氣學會 總務理事)

SF₆ GAS 遮断器는 現在 各方面에서 널리 使用되고 있으며 그중에서도 構造가 간단한 一壓力式인 pauffa 型 遮断器가 그 主流를 이루고 있다.

pauffa 型 遮断器를 高電壓·大容量 遮断器에 使用하기 위하여는 大容量 소호실의 開發, 高速度 遮断이 가능한 構造의 開發等 技術的인 開發이 없으면 안되는 困難가 있다.

本講演에서는 이들 技術開發을 中心으로 한 高電壓·大容量 GAS 遮断器의 現狀에 對하여 說明하기로 한다.