高い信頼性と低運転コストで、お客さまの工場を瞬低から守ります！

電気二重層キャパシタを用いた瞬時電圧低下補償装置

ポ イ ン ト

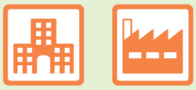
従来のコンデンサの約百倍の電気を蓄えられ、鉛蓄電池に比べて劣化が少なく、メンテナンスが不要な電気二重層キャパシタを蓄電部に使用して、落雷などによる瞬時電圧低下（瞬低）からビルのコンピュータや工場の製造ラインを守る装置です。

特　　　長

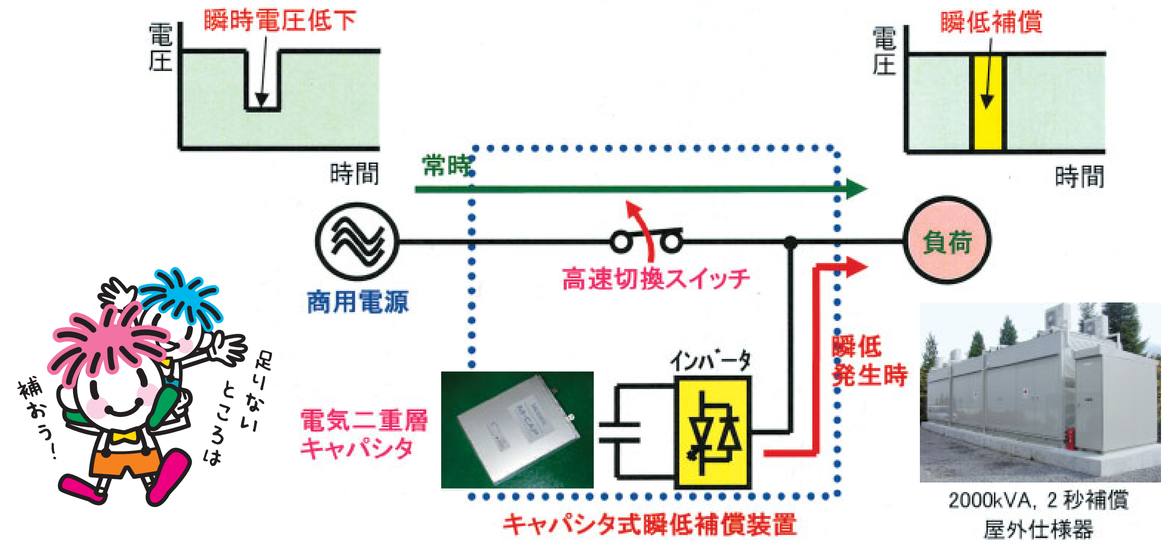
1. メンテナンスフリー（蓄電部の交換15年以上不要）
2. 運転コストが安い（損失は従来装置の1／5）
3. 鉛などの重金属を使用せず、地球環境に優しい
4. 幅広いラインアップ
（200V、50kVA～6600V、10000kVA　屋内・屋外仕様）

高圧電気二重層キャパシタ式瞬低補償装置
（10000kVA、1秒補償、屋内仕様器の例）

お役立ち分野



インテリジェントビル、
工場などの瞬低に弱い機器



電気二重層キャパシタ式瞬低補償装置は、共同開発メーカの（株）明電舎、（株）指月電機製作所が製造・販売を行っています。

詳しくは、中部電力ホームページ「研究PRカタログ集」をご覧ください。

- 低圧無停電電源装置：http://www.chuden.co.jp/torikumi/study/library/pdf/catalog_3.pdf
- 高圧瞬低補償装置　：http://www.chuden.co.jp/torikumi/study/library/pdf/catalog_4.pdf