

鉄道用電力変換システム技術

Power conversion system technology for railway

回生電力貯蔵装置

回生電力吸収

- 余剰回生電力を有効に貯蔵し、他の力行車に供給

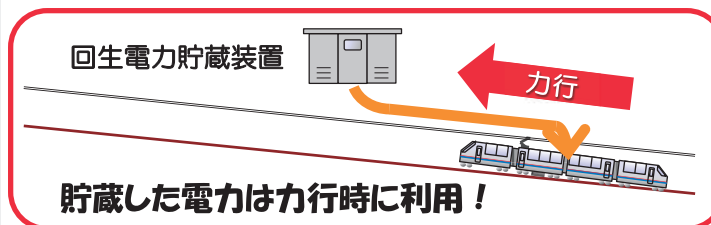
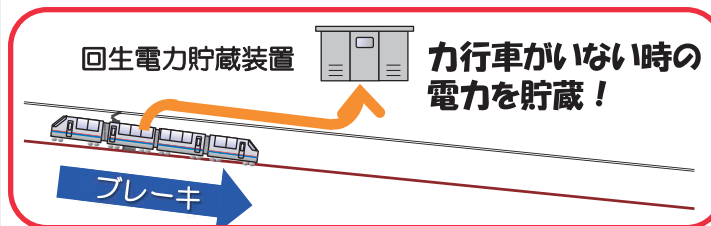
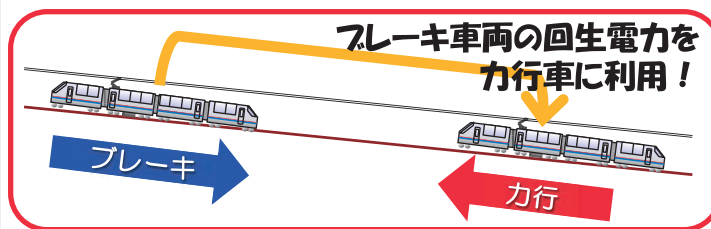
電圧降下補償

- 電圧が下がる場所にシステムを追設することにより、電圧の降下を抑制

電力ピークカット

- ピーク時の電力消費を抑制、契約電力を低減

電力変換システム応用例



分散電源発電システム、常用・非常用発電システム

当社の電力変換システムは環境ニーズ、省エネルギー、安定供給等のご要望にベストソリューションを提供

回生電力貯蔵装置+分散電源 実績100件以上 (2018年現在)

- <例> 太陽光発電所 蓄電池双方向充放電電力変換システム
電力用大容量電池 充放電電力変換システム
風力発電所 キャパシタ充放電電力変換システム など

非常用発電装置



To the Next 100
Established in 1918

