



シツキから旅立ち、
社会を支える商品たち

vol.10

現地のニーズに応じて、グローバルな活躍！
海を越え、ステージを広げるコンデンサたち！

世界のコンデンサ

電気が使われるところに、コンデンサあり。シツキでは早くから世界を見据え、現地の環境やニーズに応えながら、積極的なチャレンジを重ねてきました。今や、コンデンサたちが活躍する舞台は、アジアやヨーロッパ、アメリカへと広がり、さらなる拡大へ向けて、邁進をつづけています。

イギリス

電鉄車両【コンデンサ】

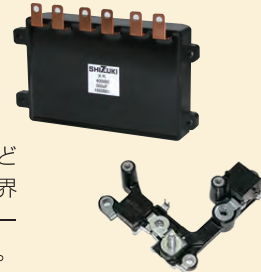
CO₂排出量が少ないクリーンな乗り物として、鉄道の整備が世界で進んでいます。コンデンサは車両の床下に搭載されています。電気の歪みを取り、滑らかで高速の走行を実現させます。



ドイツ

自動車【コンデンサ】

海外向けの自動車用コンデンサは、ほとんどが次世代エコカーに採用されています。世界各国で進む電気自動車などの次世代エコカーの普及を高品質のコンデンサで支えています。



インド

工場【瞬時電圧低下補償装置】

瞬時電圧低下補償装置は、系統事故で発生した一瞬の電圧低下による工場設備への影響を防ぎ、生産ラインの安定稼働を支え、高度なものづくりに貢献しています。



タイ

エアコン【コンデンサ】

エアコンの心臓部であるコンプレッサはモータで動き、その回転数が高いほど冷房・暖房が強くなります。コンデンサはモータの回転力を生み出し、エアコンの運転をサポートしています。



アメリカ

太陽光発電【コンデンサ】

発電量の多いメガソーラー向けにシツキのコンデンサは採用されています。大規模発電の施設は遠隔地に設置される場合が多く、長寿命で信頼性の高いフィルムコンデンサは、メンテナンスコストの削減でも大きく貢献しています。



農業機材【コンデンサ】

自動車だけでなく農業機械もハイブリッド化が進んでいます。コンデンサは動作用モータなどを制御するインバータに使われています。電気エネルギーの有効活用に貢献しています。



中国 ・ 韓国

ビル・工場など【コンデンサ】

シツキの力率改善機器は、ビルや工場などの受電設備で、電力の効率改善に役立っています。大型の施設ではたくさんの電気を使うため、電力使用効率を上げることは、省エネとコスト削減につながる重要な対策になります。

