



シツキから旅立ち、  
社会を支える商品たち

## さまざまな工場で活躍する商品

精密機械や半導体、食品、くすり、紙などいろいろな分野で、ものづくりは日々進化をつづけ、工場には、その時代の最先端をいく高度な設備が、次々と導入されています。より高精度・高効率な生産が求められるなか、シツキのコンデンサや装置の働きが、ますます求められています。



## 電力を効率よく使う

工場の変電・受電設備で、電力の効率改善をサポート。生産ラインの安定稼働を支え、高精細なものづくりに貢献しています。特に大量の電力を使う工場では、より電力使用効率を上げることが重要です。



高圧・低圧進相設備

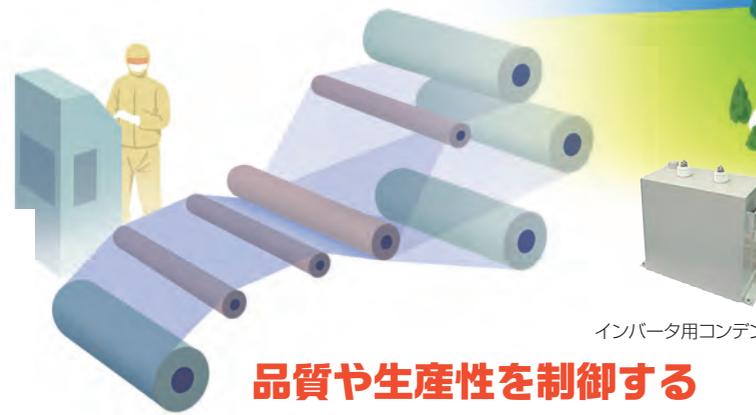
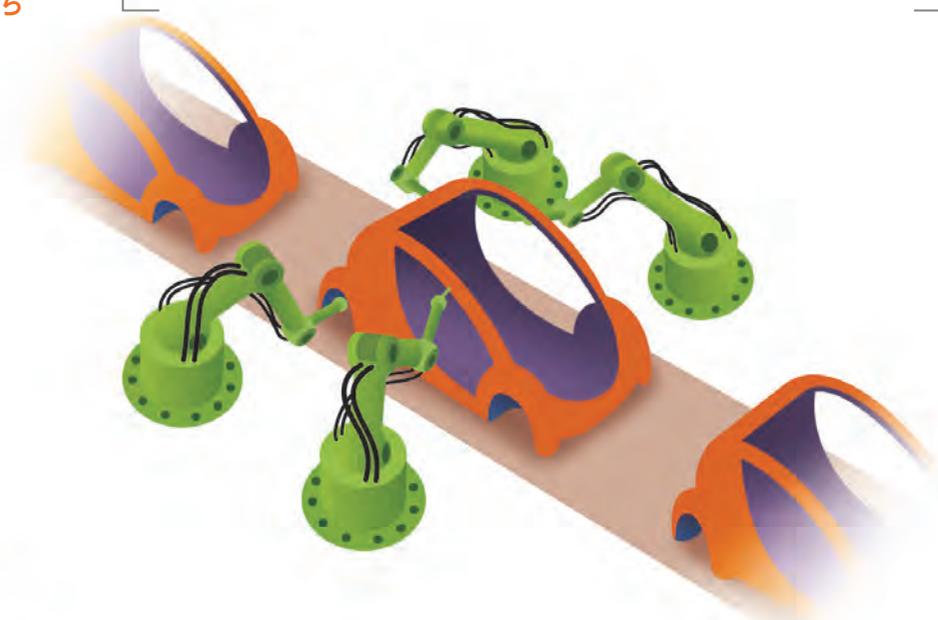
高圧進相コンデンサリアクトル  
低圧進相コンデンサリアクトル

vol.7

工場が進化するほど、電気のコントロールが重要に！  
高度なものづくりを、とことんサポート！

## 工場・ものづくり

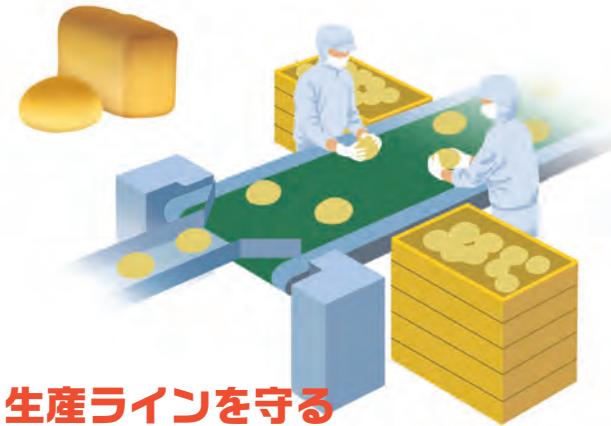
毎日、たくさんの電気を使う工場。電気を効率的に使えるようにして製造コストを下げたり、急な電圧の変化から生産ラインや製品を守ったり、機械を細やかにコントロールするインバータ制御を支え、品質と生産性を高めたり。シツキの多くの商品が、ものづくりをサポートしています。



インバータ用コンデンサ

## 品質や生産性を制御する

工場の機器を動かすモータは、インバータ制御がもう常識。たとえば、紙やフィルムをロールで巻くとき、細かい速度コントロールで品質を守りながら、省エネにも貢献しています。



## 生産ラインを守る

雷や雪の影響で、電圧が一瞬下がる「瞬低（瞬時電圧低下）」。このわずかな時間でも、工場の生産ラインやシステムに大きな損害が発生するリスクがあります。「瞬低」から生産ラインを守り、高速&精密なものづくりをサポート！



SAG-Backup



## 情報を伝える

生産数を見やすく、わかりやすく知らせる表示装置。シツキは、LED（発光ダイオード）、LCD（液晶ディスプレイ）など、さまざまなデバイスを用い、文字表示も多言語で対応。

生産管理板	
計画数	2354個
実績数	2459個
差異	+ 105個
遅・早時間	+ 4分42秒

工場向け表示装置



アクティブフィルタ

## 高調波や高周波から設備を守る

電気機器から出る高調波や高周波は、さまざまな設備の誤作動や発熱、雑音を引き起こすことがあります。こうした障害の予防・改善にフィルタ装置が一役買っています。