



## TEインダストリアル 新製品のご紹介

# 高電圧DCコンタクタ (ハイパワーリレー)

## ECK 50B / 100Bシリーズ

- コンパクトサイズで最大 DC 1,000V / 100A のスイッチングを実現
- 優れた電氣的耐久性により高電圧アプリケーションへの適用が可能



TE Connectivity (TE) は、再生可能エネルギー関連機器/システムの制御用として設計された高電圧DCコンタクタ・ECK50B / 100Bシリーズをリリースいたしました。ECKシリーズは、EV充電ステーション、太陽光発電用インバータ、バッテリーエネルギー貯蔵システム、無人搬送車 (AGV)、電動フォークリフト向けの革新的且つ信頼性の高いソリューションであり、双方向開閉に対応しております。また、セラミック筐体により気密封止されていることで、安全且つ高い信頼性を実現します。本製品は、直流高圧 1,000Vのシステムに適用いただけます。

### 主な特長

- 高い電氣的耐久性により高電圧用途に適用可能
- 双方向開閉対応
- 補助接点 (オプション) による主回路モニタリングが可能
- CE認証等の各種安全規格に適合
- 気密封止構造で高い信頼性を確保
- 最大スイッチング電圧 DC 1,000V
- 用途カテゴリー DC-1に適合

### 主な用途

- バッテリーエネルギー貯蔵システム
- EV充電ステーション
- 無人搬送車 (AGV、AMR)

### 電氣的特性

- 100A, DC 450V / 6,050サイクル
- 100A, DC 800V / 1,000サイクル
- 100A, DC 1,000V / 200サイクル

### 材料

- 接点 銅
- ハウジング セラミック

### 適合規格

- IEC 60947-4-1
- UL 60947

### 詳細情報

- [高電圧 DCコンタクタ ECK 50B / 100Bシリーズ 製品リストページ](#)
- [高電圧DCコンタクタ 及び ハイパワーリレー製品ランディングページ](#)
- [高電圧DCコンタクタ ECK 50B / 100Bシリーズ製品型番リスト](#)
- [高電圧DCコンタクタ ECK50Bシリーズデータシート](#)
- [高電圧DCコンタクタ ECK100Bシリーズデータシート](#)
- [高電圧DCコンタクタ ECK 50B / 100B シリーズ 製品イメージ画像](#)

TE Connectivity、TE と TE connectivity (社名ロゴ) は商標です。