

## 新製品紹介

# 高出力充電インレット

- 高出力の充電をサポートし、ダウンタイムを減らし、生産性を最大化。
- 過酷な環境で使用され、より長寿命が求められる車両や機器向けの堅牢な設計



高電圧車両向けHIVONEXポートフォリオのひとつであるTEコネクティビティ(TE)の充電インレットは、産業用および商用車向けに特別に設計されており、高速で安全な充電に最適です。新たに追加された当社の高出力充電インレットは、連続500Aまでの高出力充電をサポートするように設計されており、過酷な環境で動作し、寿命が長い車両や機器のダウンタイムを短縮し、生産性を最大化します。

### ターゲットマーケット

- トラック
- バス
- 農業
- 建設
- 特殊車両
- 鉱山車両

### アプリケーション

- ACまたはDC充電によるバッテリー電気自動車の充電

### 電気

- 使用温度範囲: -40℃~+85
- 定格電圧: 最大AC250V、DC1000V
- 定格電流: AC最大80A (CCS1)、AC最大63A (CCS2)、DC500A

### 機械的特性

- 難燃性UL94-V0
- 防水等級: IP67
- バリエーションCCS1及びCCS2

### 主な利点

- 1000VでDC500Aまでの連続高出力充電に対応し、急速充電が可能
- オプションのLEDインジケータとAC充電は、お客様に柔軟な選択肢を提供
- 95 mm<sup>2</sup>または120 mm<sup>2</sup> DCケーブルのサイズを選択可能
- 便利な包装済みキットをご用意
- 部品の摩耗を最小限に抑え、耐久性を向上させるため、充電経路に沿って最適な熱管理を維持。
- シーリング性能の向上により、過酷な環境にも耐えるインレットを実現
- 正確な温度監視と安全性の向上
- フラップアセンブリーにより、インダストリアルアプリケーションを代表とする過酷な環境(粉塵、油など)からの特別なシーリング性能を提供。
- 高振動環境に耐える設計(振動ISO 16750-3 Test VII)

### 詳細

- [製品ランディングページ](#)
- [データシート](#)