

新製品紹介

AMPSEALシリーズ拡充

- お客様のニーズに応える設計の自由度の向上
信頼性を高めた設計
- 使いやすさを追求したデザイン

TE Connectivity (TE) のAMPSEALコネクタシリーズは、電線対基板コネクタとして、過酷な環境下での使用に耐えられるよう設計されています。本製品は、過酷な環境に対応するためにシーリングされ、極端な温度や湿気に耐えられるように設計されています。当社は現在、**建設機械**や産業機械用途における設計の柔軟性と信頼性の向上を求め、お客様のニーズに応えるべく、**複数のコネクタハウジング、端子、その他のアクセサリ品**を追加し、製品シリーズを拡充しました。



ターゲット・マーケット

- 建設機械 (ICT)
- インダストリアル

アプリケーション

- 電線対基板、配電、基板接続：
 - トラック
 - バス
 - 農機
 - 建設機械
 - 特殊車両
 - 二輪車
 - 船舶
 - 発電機
 - フォークリフト

仕様

- 電気的特性：
 - 最大17A(金めっき)、最大8個(錫めっき)
 - AC250V
- 機械的特性：
 - キーイング、カラーコード
 - 絶縁抵抗：100メガオーム以上
 - 浸漬：48VDCで50マイクロアンペアを超えない漏電流。
 - ランダム振動：TE SPEC 109-21-7の注釈を参照

材料：

- UL 94-V0規格
- 電線と嵌合のシーリング：シリコンゴム
- カバーガラス繊維入りPBT
- ロッキングウェッジPBT

主な特長

- AWG20-24までの細線に対応したコネクタや端子で、設計の自由度を向上。
- コネクタの嵌合を確実にするCPA (Connector Position Assurance) で信頼性向上
- ツールレスバックシェルを採用により、電線の負担を軽減。
- 工具を必要とする従来品に比べ、使い勝手の良いツールレスバックシェルで使いやすい設計

詳細

- [製品ページ](#)
- [カタログ](#)
- [FAQ](#)
- [型番リスト](#)