ヘビーデューティーコネクタ [HDC]

Heavy Duty Connectors [HDC]

TE Connectivity が提供する、新たな高信頼&苛酷環境向け角型コネクタ接続ソリューション TE Connectivity provides new and highly reliable rectangular connector solutions for harsh environments



■卓越した信頼性・堅牢性・柔軟性を実現

工作機械やロボット、鉄道など、苛酷な環境だからこそ必要な「信頼性」「堅牢性」「柔軟性」を提供する 新接続ソリューション。角型へビーデューティーコネクタ [HDC] シリーズです。

】プラットフォームデザインを採用

コネクタを構成する、インサートやフード、ハウジング、コンタクトを組み合わせできるプラットフォーム デザインを採用しました。豊富なバリエーションで展開する各パーツを組み合わせることで、多種多様 な仕様に柔軟に対応できるコンセプトです。

■ 幅広い電流容量に対応

信号伝送用から最大650A/4000Vの高電流伝送(DIN IEC 60512-3による)まで、あらゆる用途 に対応できるラインアップを用意。なお、信号系と電力系を統合したハイブリッドタイプもラインアップ しております。

その他の特長 Other Features

- ・インサート:標準タイプ、ハイブリッドタイプ、モジュラタイプ、高電流タイプを基本に幅広いラインアップ
- ・フード: トップエントリ型、サイドエントリ型を基本に多彩なラインアップ
- ・ハウジング:さまざまなロック方式を基本に多彩なラインアップ
- ・ハラシンク・こよこよなロックカムを基本に多利なフィンケック
 ・コンタクト: 銀めっき、金めっきをはじめ、各種ケーブルサイズに対応
- ケーブルフィッティングをはじめ、各種アクセサリを用意

These new connectivity solutions provide the adaptability, durability, and reliability necessary especially for harsh environments. They are our rectangular heavy duty connector (HDC) series. The HDC series introduces a platform design in which inserts, hoods, housing, and contacts can all be flexibly combined to configure connectors. This is a concept which can support a wide variety of specifications by combining each part to produce abundant variations. We have a lineup that can support all sorts of uses, from minute signals to a maximum high current transmission of 650 A/4000 V (according to DIN IEC 60512-3).

