



## 新製品のご紹介

# HDC H3A HQ-4/4/6 Cat5イーサネット対応 ハイブリッドインサート

- コンパクト設計 / 省スペース実装
- EMCシールドを備えた高信頼性



TE Connectivity (TE) は、HDC H3A用にハイブリッド設計の新しいインサート・HQ-4/4/6 をリリースしました。この新しいハイブリッド インサートは、電力、信号、イーサネット データ通信を一つのコネクタで接続し、省スペース化を実現します。EMC シールド付きのイーサネット データ モジュールは、CAT5 速度で高品質のデータ伝送を提供し、接続の信頼性と精度の向上に貢献します。

## アドバンテージ

- コンパクト設計 / 省スペース実装
- 高接続信頼性
- EMCシールドによる高品質データ通信
- 動力 / 信号 / 通信のハイブリッド接続による省配線化（ケーブル本数の削減）

## 特長

- 動力 / 信号 / 通信のハイブリッド接続
- EMCシールド付きイーサネット（Cat5）通信用モジュール
- 既存のHDC H3A フード、ハウジングに適合

## アプリケーション

- 協働ロボット
- 産業用ロボット
- 自動製造ライン

## 電気的特性

- 動力：20A/600V \* 4 極
- 信号：10A/250V \* 4 極
- 通信：1.2A/30V Cat5 \* 6 極

## 機械的特性

- 最大挿抜回数：500回
- EN61373（鉄道規格・振動/衝撃）：カテゴリ1、クラスB適合

## 材質

- 樹脂ハウジング：熱可塑性樹脂
- コンタクト、金属シールド：銅合金
- 防水リング：エラストマー

## 適合規格

- IEC / EN 61984
- UL 1977
- EN 61373

## 技術文書

- 製品規格：[108-137683](#)
- 取付適用規格：[114-137683](#)
- 試験成績書：[501-137683](#)

## LEARN MORE

- [HQ-4/4/6 Cat5エレメント付ハイブリッドインサート 製品Webページ](#)
- [耐過酷環境コネクタ HDCシリーズ ランディングページ](#)
- [HQ-4/4/6 Cat5エレメント付ハイブリッドインサート フライヤー（英語）](#)
- [HQ-4/4/6 Cat5エレメント付ハイブリッドインサート 型番リスト](#)
- [HQ-4/4/6 Cat5エレメント付ハイブリッドインサート 製品イメージ](#)