

新製品紹介

NTSEAL48極コネクタ

- 新型ロックレバーの採用により、嵌合・脱着が容易となります。
- コンパクトで高密度なフットプリントにより、設計の自由度を拡げ、省スペース化を可能にします。



TE Connectivity (TE) の革新的なNTSEAL 48極高密度ハイブリッド密閉型コネクタは、コンパクトなフットプリントで柔軟かつ堅牢な電線対電線接続を提供し、過酷な環境での保守が必要となるアプリケーション向けにサイズ16とサイズ20の両方のコンタクトで実績あるDEUTSCH共通コンタクトシステムを利用しています。

本製品新型は、ロックレバーを内蔵し、嵌合作業を容易にする設計です。このロック機構により、組み立てのスピードアップと確実な嵌合が容易になり、使い勝手が向上しました。

アプリケーション

- ワイヤーツーワイヤー
- パネル/バルクヘッドマウント
- エンジン
- シャーシ
- 治療後
- オートメーション

ターゲットマーケット

- トラック
- バス
- 工事
- 農業
- 専門車両
- リフトトラック
- レクリエーション車両
- マリン
- パワースポーツ

詳細

- [コネクタ製品 ページ](#)
- [NTSEAL コネクタに関するFAQ](#)
- [NTSEAL コネクタ データシート](#)

主な利点

- 新型ロックレバーの採用により、嵌合・脱着が容易かつ簡易な取付を実現
- 高性能なDEUTSCHサイズ16と20の共通接点システムにより、信号と電源の一括接続が可能
- パネルマウントやインラインマウントが可能な柔軟な構成。
- IP67、IP68、IP6K9K(バックシェル付)の優れたシーリング性能により、極端な温度やエンジンレベルの振動に対応。
- ダブルロックプレート(TPA)機能により、コンタクトのハウジングへの確実な挿入を実現
- コネクタ位置保証機構(CPA)により、確実なコネクタの嵌合を実現。

コネクタの仕様

- 保護等級: IP67、IP68、IP6K9K(バックシェル付き)
- コンタクト/端末システム: DEUTSCHサイズ20(x40)およびサイズ16(x8)のコンタクト
- 定格電圧: 12V / 24V
- 定格電流: 7.5A / 13A (125°C)
- 使用温度範囲: -40°C ~ 125°C
- 難燃性: UL V0
- 材料:
 - ハウジング: PBT
 - シーリング: シリコン