

## 新製品紹介

# LEAVYSEAL EXTENSION

- 製品ポートフォリオを104極まで拡大
- 単列キャビティブロックの小型MCON 1.2端子システムによる高密度化
- 逆出口ハウジングにより、設計の柔軟性と効率向上



バルクヘッド、パススルー、その他車両全体の多種多様なアプリケーションを扱うエンジニアにとって、業界のトレンドを先取りするために、高密度化と電源需要の増大が求められています。

TEコネクティビティ(TE)のLEAVYSEALコネクタは、過酷な環境条件下でも安全なソリューションを提供することで、このようなニーズを満たすように設計されています。当社のLEAVYSEALコネクタシリーズは、嵌合にレバーロックシステムを採用しており、複数の取り付けスタイルとキーイングオプションがあります。常に新製品を拡充し、シーリング及び多極アプリケーションの設計の柔軟性を高めています。

製品バリエーション、新しい構成、新しいケーブル出口デザイン、さらにアクセサリを追加しました。

高密度化する電源需要に対応し、業界のトレンドを先取りします。シーリングされたレバーデザインは、容易な組み立てを提供します。難燃性のUL 94 V-0、-40~+140°Cの高温範囲、高いIP保護等級(IP67、カバー付きIP69K)のバリエーションがあります。

## ターゲットマーケット

- トラック
- バス
- 農業
- 建設
- 自動車
- 鉱業
- 船舶
- リフトトラック
- インダストリアル
- 特殊車両

## アプリケーション

- ABS/EBSブレーキユニット
- アクチュエータ
- 隔壁
- ヒューズボックス
- Eモーター
- シャシー
- EVバッテリー
- 照明
- モーター/ギアボックス
- 電線対電線
- 電線対基板
- 後処理

## 主な利点

- LEAVYSEAL pro 95 & 104極コネクタ:
  - MCON 1.2端子とAMP MCP 2.8およびAMP MCP 6.3 / AMP MCP 6.3 LITEFORCE端子を組み合わせ、電源と信号のハイブリッド構成が可能。
  - 滑らかで滑りやすい表面で、埃や泥を最小限に抑える
- LEAVYSEAL 39 & 62 V-0構成および逆出口ハウジング改造:
  - リバースエグジットハウジング(31/39/62極リセプタクルハウジング)により、設計の柔軟性と効率向上
  - 人間工学に基づき改良された頑丈な新設計レバー
- LEAVYSEAL 58ポジションハイブリッドコネクタ
  - MCON 1.2とAMP MCP 2.8およびAMP MCPの組み合わせハイブリッド電源/信号構成用6.3/4.8端子
  - シール一体型のMCON 1.2端子を採用し、密度を向上。

## 詳細

- [ランディングページ](#)
- [インフォグラフィック](#)
- [ビデオ](#)