

## 新製品紹介

# TE コネクティビティ Pクランプ

### 次世代アセンブリの実現

- ・ 迅速な取り付けを可能とする柔軟で作業性に優れたデザイン
- ・ 配線処理に於ける新しい「ツールレス(取り付工具不要)」スタンダードを提供します



TE ConnectivityのPクランプは、ケーブルハーネスを処理するための軽量で、ワンタッチでケーブルをクランプすることができる、効率的なソリューションです。

本製品は、10種の型番により、21種類のケーブルクランプサイズ(規格：AS21919P)に対応可能なデザインとなっており、取り付け時間の短縮と軽量化により、標準のAS21919Pクランプよりも、お客様の工数を削減することで、ケーブルクランプ処理工程のトータルコストダウンを実現します。

Pクランプにより、エンジニア、現場の作業の方々は、標準のAS21919 P-Clampの枠を超えて、電気配線システムや、流体の配管システムの配線、配管方法を柔軟に検討することができます。Pクランプは、個別の取り付け機能とロック機能を兼ね備えており、ケーブル類の迅速な取り付けをするだけでなく、工具不要のロック機能により、現場の作業者は狭い場所や手の届きにくい場所でPクランプを安全にロックできます。

#### 迅速

- ・ 標準のAS21919 Pクランプよりも速い取り付け時間
- ・ クイックロック機能により、現場の作業者は必要に応じてクランプをすばやく開閉可能
- ・ 工具不要のロックメカニズムでFOD(異物混入による損傷)のリスクを最小化

#### 柔軟性

- ・ 個別の取り付けおよびクランプ機能により、柔軟かつモジュール式のアセンブリが可能。
- ・ 高強度のPEEK素材により、軽量且つ堅牢性を実現。

#### 作業性

- ・ 工具不要のロックおよびロック解除機能により、ハーネスの取り付けと再作業を迅速かつ快適に行うことが可能
- ・ 作業性の向上により、取り付け時間を短縮化

#### 詳細

[製品ページ](#)

[製品資料](#)

[型番リスト](#)

#### アプリケーション

- ・ 民間航空機
- ・ 防衛用航空機・宇宙
- ・ 産業機器、防衛機器、船舶機器
- ・ 鉄道車両
- ・ 自動車

#### 機械的特性

- ・ 温度温度範囲:  $-65^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- ・ 流体抵抗: 燃料、防水剤、オイル、洗浄剤
- ・ 耐荷重: 50ポンド。静的(全方向)
- ・ 振動: 27 グラム

#### 材料

- ・ 主な材料: 航空宇宙グレードのPEEK
- ・ クッション素材: SAE AMS3207に基づくクロロプレン

#### 規格・仕様

- ・ SAE AS23190 Type 3, Class

