

## 新製品

# クールスプライス コネクタ

- 圧接式コンタクトにより、電線ストリップ不要の簡易結線を実現
- 一時的な浸水にも耐えうる高い防水性能 (IPX8：水深 1m/2 時間)



TE Connectivity(TE) のクールスプライスコネクタは、高い信頼性と簡易結線、及び防水性能の全てを兼ね備えた、画期的な 1 ピース防水中継コネクタです。AWG 22-18 (0.34sq - 0.75sq) の単線、錫コート線、及び撚り線の電線中継接続に最適化されており、被覆を被ったままの電線をコネクタに差込み、汎用のプライヤー等でボタンを押し下げるだけで結線作業が完結します。無半田電気接続技術のなかで、豊富な実績と高い信頼性を持つ圧接技術の採用により結線作業を省力化し、且つ、絶縁材に透明樹脂を採用したコネクタは、コネクタ外観からの結線状態の目視確認も可能なため、電気工事施工現場での作業者のスキルに依存しない、超簡易・高信頼性結線を実現いたします。

### 特長

- 圧接接続技術の採用により、電線ストリップ作業不要の簡易結線を実現。
- 一時的な浸水にも耐えうる高い防水性能 (IPX8,：水深 1m/2 時間)
- 汎用工具でボタンを押し込むだけで結線作業が完結。
- 単線、より線、錫コート線に対応しており柔軟な電線仕様選択が可能。

### 電気的特性

- 定格電流／電圧
  - AWG18 適用時 6.5A
  - AWG20 適用時 6.5A
  - AWG22 適用時 5.0A
- 定格電圧
  - AC100-300V / DC600V

### 機械的特性

- 電線保持力：50N min.
- 製品強度：5m の高さからコンクリートに落下させ、外観損傷及び 100m Ω以上の開放なし
- 動作温度：-40 ～ 105℃

### 適合規格

- IEC 60998-2-3
- UL 1977
- UL 2458 (取得中)
- PSE マーク (取得中)

### 適用事例

- 電飾看板、建築照明
- 屋内／屋外照明
- 業務用冷蔵庫 (庫内灯等)
- 住宅／商業ビルの構内配線
- カーアクセサリ
- オーディオ機器

### 関連技術書類番号

- 製品規格：108-133061
- 取付適用規格：114-133061

### 詳細

[クールスプライスコネクタ製品グループページ](#)  
[クールスプライス・カタログ](#)  
[製品セレクトページ](#)  
[クールスプライスコネクタ型番リスト](#)