

NJCシリーズ



非防水

RoHS

電安法適合品あり

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

概要 JIS C 5432 に準拠して設計したコネクタ。
派生バリエーションを多数加えて豊富なラインアップを誇ります。
海外規格取得品のバリエーションも豊富で、半導体製造装置、各種計測器に多数の実績があります。

特徴

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ねじロック方式
機構・材質特徴	<ul style="list-style-type: none"> ○ シェルは亜鉛合金またはアルミ合金によるダイカスト製 ○ 5本キー方式のガイド採用により結合がスムーズ ○ L座の使用により狭い箇所での取り付けも可能
規格について	<ul style="list-style-type: none"> ○ JIS C 5432 準拠品あり ○ <PSE> 電気用品安全法適合品あり ○ UL・CSA 規格認定取得品あり (UL: UL1977 CSA: C22.2 No.182.3) ○ 欧州安全規格対応品あり (EN61984 適合 TÜV 認定) <small>注) 海外規格取得品は、標準品と一部仕様が異なります。定格電圧、電流、電線導体断面積は、当社取得規格一覧 (P232 ~ P235) を参照願います。</small>
結線方式	はんだづけ、圧着タイプあり (双方の互換性あり)

特性

- (絶縁抵抗) 最も近接する導体間を指定の電圧で測定した時、1,000 MΩ以上である。
- (耐電圧) 最も近接する導体間に規定の電圧を1分間印加しても、短絡等の異常がない。
- (接触抵抗) 一对のコンタクトを正規の長さまで結合させた時の導体抵抗は、5 mΩ以下である。
- (耐振性) 振動試験を行った時、機能上支障がなく、接触抵抗は5 mΩ以下である。
- (衝撃) 衝撃試験を行った時、機能上支障がなく、接触抵抗は5 mΩ以下である。
- (耐湿性) 湿度試験を行った後、機能上支障がなく、絶縁抵抗は10 MΩ以上である。
- (温度サイクル) 温度サイクル試験を行った後、機能上支障がなく、絶縁抵抗は1,000 MΩ以上である。
- (塩水噴霧) 塩水噴霧試験を行った後、機能上支障がなく、接触抵抗は5 mΩ以下である。