NRシリーズ



非防水

RoHS

ワンタッチロック

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

概要

NJC シリーズを独自のワンタッチロック方式に進化させたコネクタ。 ポータブルな機器や、狭い箇所での取り扱いに威力を発揮します。

特徴

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ワンタッチロック方式
	○ シェルは亜鉛合金によるダイカスト製
機構・材質特徴	○ 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
	○ UL・CSA 規格認定取得品あり(UL: UL1977 CSA: C22.2 No.182.3)
規格について	○ 欧州安全規格対応品あり(EN61984 適合 TÜV 認定)
	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。
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 M Ω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) 一対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5mΩ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 m Ω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 M Ω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 M Ω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 m Ω以下である。

挿入

プラグとレセプタクルのガイドを合わせ、まっすぐに押し込みます。 (5本キー方式の為、レセプタクルにプラグをあてて、プラグを回転させる ことによって、ガイドを合わせることが出来ます。)

注) 挿入時には、カップリングナットをひねらないで下さい。

抜去

矢印の向きにカップリングナットを左へ 45°回転させたまま引き抜きます。

注) 抜去時には、エンドベルをひねらないで下さい。



