

RJ11 カテゴリー3 モジュージャック RJ11 Category3 Modular Jack

P/N : NSJ3□□

(□□) : ハウジング色/Housing Color

概要/Description

Cat.3規格に対して大幅なマージンをもった、6極6心 RJ11モジュージャックです。
6-position, 6-wire RJ11 modular jack with a large margin against the Cat.3 standard.

仕様/Specifications

カテゴリー/Category	Cat.3
コネクタタイプ/Connector Type	RJ11 unshielded
極数/Number of Poles	6
適用導体径/Applicable Conductor Diameter	26AWG(φ0.4mm)~22AWG(φ0.65mm) 単線/Solid wire
適用絶縁体径/Applicable Insulation Diameter	0.63mm~1.06mm
適用ケーブル外径/Applicable Cable O.D.	≦5.4mm
概算重量/Weight	6.7g

適用工具/Applicable Tools

NSTOOLB (日本製線/NIPPON SEISEN)



※別売品/Option

材料/Materials

ハウジング/Housing	ポリカーボネート/Polycarbonate
整線キャップ/Termination Cap	ポリカーボネート/Polycarbonate
プリント基板/Printed Circuit Board	ガラスエポキシ多層型/Glass Epoxy Multilayer Type
IDC端子/IDC Terminal	リン青銅+錫メッキ/Phosphor Bronze and Tin Plating
コンタクト/Contact	リン青銅+ニッケル下地、金メッキ/Phosphor Bronze and Gold Plating Over Nickel

難燃性/Flammability Ratings

UL 94 V-0

ハウジング色/Housing Color

オフホワイト(OW)/Off White(OW) , 黒(BK)/Black(BK)

規格/Standards

TIA-1096-A
ANSI/TIA-568.2-D
ISO/IEC 11801-1 Ed1.0
JIS X 5150-1 : 2021

機械特性/Mechanical Characteristics

プラグ挿抜耐久性/Plug Insertion and Withdrawal Durability	>750 Times
プラグ保持力/Plug Retention Force	>50N (11.24lbf)
再成端回数/Re-Terminations	≤5

電気特性/Electrical Characteristics

接触抵抗/Contact Resistance	≤20mΩ
絶縁抵抗/Insulation Resistance	≥500MΩ DC100V
耐電圧/Withstand Voltage	1000VDC/min
伝送性能/Transmission Performance	ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801-1 Ed1.0

環境特性/Environmental Characteristics

使用温度範囲/Operating Temperature	-10°C～60°C
使用湿度範囲/Operating Humidity	25%～85% (結露無きこと/Without Condensation)
使用場所/Place of Use	屋内/Indoor

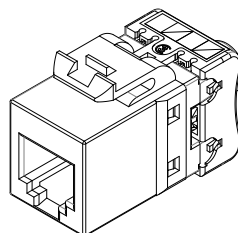
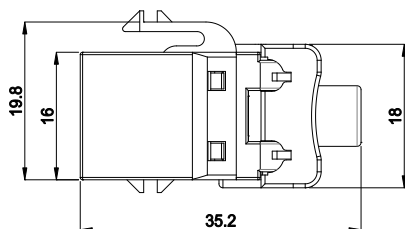
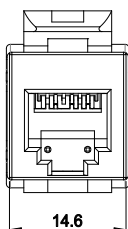
梱包数量/Packaging Quantity

1

法令遵守/Regulatory Compliance

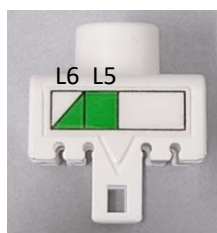
RoHS2 (10 substances) Compliance

構造図/Structural Drawing

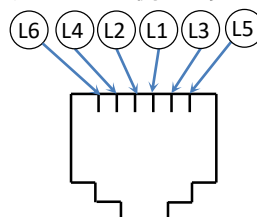


単位:mm
Unit:mm

結線図/Wiring Diagram



(プラグ差込口側から見た図)



取扱注意事項/Handling Precautions

- ・適用導体径、適用絶縁体径、適用ケーブル外径を満たす仕様のケーブルを使用してください。
仕様を満たさないケーブルを使用した場合、不具合を引き起こす可能性があります。

Please use a cable that satisfy the applicable conductor range, applicable insulator range, applicable cable O.D. range.

If use cables that do not satisfy specifications may cause problems.

本仕様書の英文は和文原本を英語に翻訳して作成したものであるが、和文原本と英文の間に不一致又は差異が生じた場合には和文原本が優先されるものとする。
This English version of the specification is translated from the Japanese original version. In case that there is any incompatibility or difference between the two, the Japanese original version shall have priority.

お問い合わせ先 Contact Us: <https://nscable.co.jp/>