

七星 I	NJW 防水 コネクタ	七星科学研究所製 NJWタイプ 水 RoHS 海外規格対応品(有)	防 2023年10月
---------	----------------	--------------------------------------	---------------



- NJC シリーズをベースにした防水コネクタ。
- NJC と同様豊富なバリエーションを誇ります。
- 監視カメラや建機、屋外計測器など屋外設置での実績が多数あります。

防水 IP-67 相当
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

特徴

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	防水コネクタ【結合時 防水機能 IP-67 相当】(IP-68 クラスも相談可)
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"> ○<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)
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に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。
- ・防水性:通常使用する状態で、水圧40kPa 下に24 時間放置した後、浸水の形跡がない。

	材質	処理
シェル	シェルサイズ 16, 20, 24:亜鉛合金(一部アルミ合金) シェルサイズ 28, 32 :アルミ合金	特殊処理
絶縁体	合成樹脂	—
コンタクト	銅合金	銀めっき 金めっき
パッキン	合成ゴム	—

Industrial EtherNet LAN Cable
 Optical Cable Optical Terminal Box
 Robot Cable Instrumentation Cable
 Network LAN Construction

Net System

ネットシステム(タイ) 株式会社

Net System (Thai) Co.,Ltd

Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400

TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673

<http://www.ns-tha.com>



- NJC シリーズをベースにした防水コネクタ。
- NJC と同様豊富なバリエーションを誇ります。
- 監視カメラや建機、屋外計測器など屋外設置での実績が多数あります。

防水 IP-67 相当	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	

コードNO	型式	シェル サイズ	コンタクト 極数	コンタクト 形状 (オスメス)	NSC価格 (タイ・パーツ)	NST価格 (タイ・パーツ)	納期
	NJW-163-adF	16	3	アダプタ(メス)			
	NJW-163-adM	16	3	アダプタ(オス)			
	NJW-163-PF	16	3	プラグ(メス)			
	NJW-163-PM	16	3	プラグ(オス)			
	NJW-163-RF	16	3	レセップ(メス)			
	NJW-163-RM	16	3	レセップ(オス)			
	NJW-165-adF	16	5	アダプタ(メス)			
	NJW-165-adM	16	5	アダプタ(オス)			
	NJW-165-PF	16	5	プラグ(メス)			
	NJW-165-PM	16	5	プラグ(オス)			
	NJW-165-RF	16	5	レセップ(メス)			
	NJW-165-RM	16	5	レセップ(オス)			
	NJW-168-adF	16	8	アダプタ(メス)			
	NJW-168-adM	16	8	アダプタ(オス)			
	NJW-168-PF	16	8	プラグ(メス)			
	NJW-168-PM	16	8	プラグ(オス)			
	NJW-168-RF	16	8	レセップ(メス)			
	NJW-168-RM	16	8	レセップ(オス)			

コードNO	型式	シェル サイズ	コンタクト 極数	コンタクト 形状 (オスメス)	NSC価格 (タイ・パーツ)	NST価格 (タイ・パーツ)	納期
	NJW-202-adF	20	2	アダプタ(メス)			
	NJW-202-adM	20	2	アダプタ(オス)			
	NJW-202-PF	20	2	プラグ(メス)			
	NJW-202-PM	20	2	プラグ(オス)			
	NJW-202-RF	20	2	レセップ(メス)			
	NJW-202-RM	20	2	レセップ(オス)			

七星PDF)

https://www.nanabosi.co.jp/dcms_media/other/NJW.pc



- NJC シリーズをベースにした防水コネクタ。
- NJC と同様豊富なバリエーションを誇ります。
- 監視カメラや建機、屋外計測器など屋外設置での実績が多数あります。

防水 IP-67 相当
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

コードNO	型 式	シェル サイズ	コンタクト 極数	コンタクト 形状 (オスメス)	NSC価格 (タイ・パーツ)	NST価格 (タイ・パーツ)	納期
	NJW-203-adF	20	3	アダプタ(メス)			
	NJW-203-adM	20	3	アダプタ(オス)			
	NJW-203-PF	20	3	プラグ(メス)			
	NJW-203-PM	20	3	プラグ(オス)			
	NJW-203-RF	20	3	レセップ(メス)			
	NJW-203-RM	20	3	レセップ(オス)			
	NJW-204-adF	20	4	アダプタ(メス)			
	NJW-204-adM	20	4	アダプタ(オス)			
	NJW-204-PF	20	4	プラグ(メス)			
	NJW-204-PM	20	4	プラグ(オス)			
	NJW-204-RF	20	4	レセップ(メス)			
	NJW-204-RM	20	4	レセップ(オス)			
	NJW-205-adF	20	5	アダプタ(メス)			
	NJW-205-adM	20	5	アダプタ(オス)			
	NJW-205-PF	20	5	プラグ(メス)			
	NJW-205-PM	20	5	プラグ(オス)			
	NJW-205-RF	20	5	レセップ(メス)			
	NJW-205-RM	20	5	レセップ(オス)			
	NJW-207-adF	20	7	アダプタ(メス)			
	NJW-207-adM	20	7	アダプタ(オス)			
	NJW-207-PF	20	7	プラグ(メス)			
	NJW-207-PM	20	7	プラグ(オス)			
	NJW-207-RF	20	7	レセップ(メス)			
	NJW-207-RM	20	7	レセップ(オス)			

七星PDF)

https://www.nanabosi.co.jp/dcms_media/other/NJW.pc

Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム(タイ) 株式会社

Net System (Thai) Co.,Ltd

Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400

TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673

<http://www.ns-tha.com>



- NJC シリーズをベースにした防水コネクタ。
- NJC と同様豊富なバリエーションを誇ります。
- 監視カメラや建機、屋外計測器など屋外設置での実績が多数あります。

防水 IP-67 相当 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

コードNO	型 式	シェル サイズ	コンタクト 極数	コンタクト 形状 (オスメス)	NSC価格 (タイ・バーツ)	NST価格 (タイ・バーツ)	納期
	NJW-2010-adF	20	10	アダプタ(メス)			
	NJW-2010-adM	20	10	アダプタ(オス)			
	NJW-2010-PF	20	10	プラグ(メス)			
	NJW-2010-PM	20	10	プラグ(オス)			
	NJW-2010-RF	20	10	レセップ(メス)			
	NJW-2010-RM	20	10	レセップ(オス)			
	NJW-2012-adF	20	12	アダプタ(メス)			
	NJW-2012-adM	20	12	アダプタ(オス)			
	NJW-2012-PF	20	12	プラグ(メス)			
	NJW-2012-PM	20	12	プラグ(オス)			
	NJW-2012-RF	20	12	レセップ(メス)			
	NJW-2012-RM	20	12	レセップ(オス)			
	NJW-2410-adF	24	10	アダプタ(メス)			
	NJW-2410-adM	24	10	アダプタ(オス)			
	NJW-2410-PF	24	10	プラグ(メス)			
	NJW-2410-PM	24	10	プラグ(オス)			
	NJW-2410-RF	24	10	レセップ(メス)			
	NJW-2410-RM	24	10	レセップ(オス)			
	NJW-2416-adF	24	16	アダプタ(メス)			
	NJW-2416-adM	24	16	アダプタ(オス)			
	NJW-2416-PF	24	16	プラグ(メス)			
	NJW-2416-PM	24	16	プラグ(オス)			
	NJW-2416-RF	24	16	レセップ(メス)			
	NJW-2416-RM	24	16	レセップ(オス)			
	NJW-2824-adF	28	24	アダプタ(メス)			
	NJW-2824-adM	28	24	アダプタ(オス)			
	NJW-2824-PF	28	24	プラグ(メス)			
	NJW-2824-PM	28	24	プラグ(オス)			
	NJW-2824-RF	28	24	レセップ(メス)			
	NJW-2824-RM	28	24	レセップ(オス)			

七星PDF)

https://www.nanabosi.co.jp/dcms_media/other/NJW.pc

Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム(タイ) 株式会社

Net System (Thai) Co.,Ltd

Din Daeng, Din Daeng, Bangkok, 10400

TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673

<http://www.ns-tha.com>