

# 岩通COMPO配信ニュース

2017/5/8

## TOPICS

- 株式会社七星科学研究所
  - 屋外用防水イーサネットコネクタのご案内

### 屋外用防水イーサネットコネクタのご案内



## 概要

- RJ45 内蔵の防水コネクタ( Cat 5e )
- STP ケーブル対応
- レセプタクルとアダプタには JJ カプラーを内蔵し、モジュラープラグを差し込む構造
- 防水性能、耐候性に優れ、**屋外イーサネット環境での使用に最適**
- **ねじロック方式**と**ワンタッチロック方式**の2タイプを用意
- 様々な屋外用途で実績のある **NJW** と **NRW** のシェルを採用

## 特徴

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| シリーズ名 | ENJW  | ENRW  |
| ロック方式 | ねじ    | ワンタッチ |
| 材質    | アルミ合金 | 樹脂    |

## 仕様

|        |              |   |  |
|--------|--------------|---|--|
| RoHS   | RoHS 指令対応    | 付属モジュラープラグ 適用電線<br>(圧着工具：<br>日本製線株式会社 NST88 推奨) | 単線 : 24AWG<br>より線 : 26AWG ~ 24AWG<br>絶縁体外径 : φ 0.89 ~ φ 1.02 |
| 防水性    | 結合時 IP-67 相当 |   |  |
| 使用温度範囲 | -25℃ ~ +60℃  | 通信性能  | Cat 5e (PoE 給電対応)  |

|        | ENJW 本体名称           | キャップ名称       | ENRW 本体名称        | キャップ名称   |
|--------|---------------------|--------------|------------------|--|
| プラグ    | ENJW-28SC5E-P       | NJW-28-PCa   | ENRW-28SC5E-P    | NRW-28-PCa・1                                   |
|        | ENJW-28SC5E-PCG     |              | ENRW-28SC5E-PCG  |  |
| レセプタクル | ENJW-28SC5E-R       | NJW-28-RCa   | ENRW-28SC5E-R    | NRW-28-RCa・1<br>※ NRW-28-RCa<br>※ NRW-28-RCa・2 |
| アダプタ   | ENJW-28SC5E-Ad      | NJW-28-AdCa  | ENRW-28SC5E-Ad   | NRW-28-AdCa・1                                  |
|        | ENJW-28SC5E-AdCG    |              | ENRW-28SC5E-AdCG | ※ NRW-28-AdCa                                  |
|        | ENJW-28SC5E-Ad(F)   | *NJW-28-RCa  |                  |  |
|        | ENJW-28SC5E-Ad(F)CG | *NJW-28-AdCa |                  |  |

※ ゴムキャップ



\* フランジ付アダプタにご使用の場合は、RCa もご利用できます。

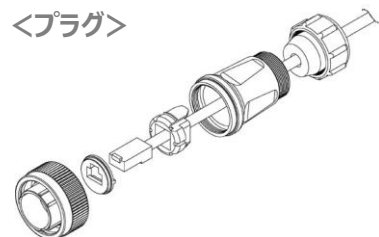
ご使用になるケーブル仕上り外径により 2 種類のバリエーションがございます。  
(写真は ENJW シリーズ)



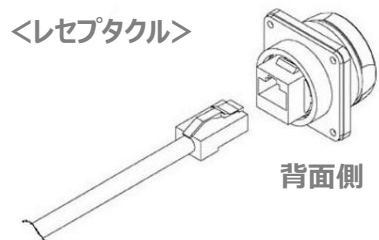
## ケーブル締付範囲

|                   |                     |                  |                                   |
|-------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------|
| ENJW-28SC5E-P     | φ 6.0 ~ φ 7.0       | ENJW-28SC5E-PCG  | φ 6.0 ~ φ 11.2<br>ケーブル<br>グラウンド付属 |
| ENJW-28SC5E-Ad    |                     | ENJW-28SC5E-AdCG |                                   |
| ENJW-28SC5E-Ad(F) | ENJW-28SC5E-Ad(F)CG |                  |                                   |
| ENRW-28SC5E-P     | ENRW-28SC5E-PCG     |                  |                                   |
| ENRW-28SC5E-Ad    | パッキン付属              | ENRW-28SC5E-AdCG |                                   |

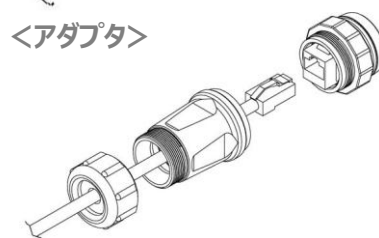
&lt;プラグ&gt;



&lt;レセプタクル&gt;



&lt;アダプタ&gt;



▶▶ 詳細につきましては、弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

配信 : **IWATSU** 岩崎通信機株式会社

第一営業本部 第二営業部 コンポーネント営業担当

<http://www.iwatsu.co.jp/>



TEL:0120-228-052 FAX:0120-228-053