

ENJW/ENRW シリーズ

ENJW : アルミダイカスト製ねじロック方式



ENRW : 樹脂製ワンタッチロック方式



防水 IP-67 相当

RoHS

ワイヤーハーネス(ケーブルアッセンブリ)の対応も可能です。別途ご相談下さい。P.256

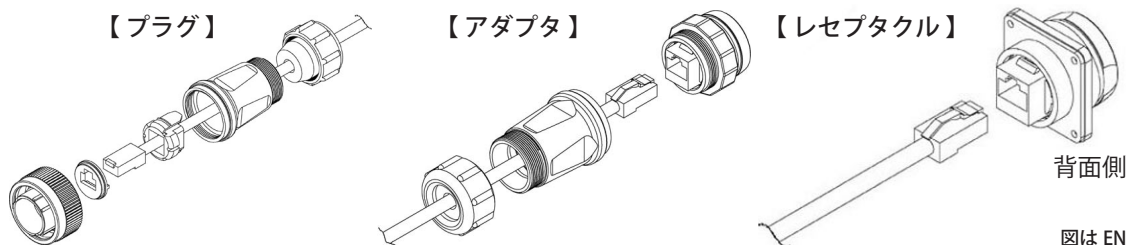
ENJW と ENRW の結合は出来ません。同シリーズでの選定をお願いします

概要

- RJ45 内蔵の防水コネクタ (Cat 5e)。
- STP ケーブル対応 (シールド対応のモジュラープラグを付属)。
- 様々な屋外用途で実績のある NJW と NRW のシェルを採用。
- 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 タイプをラインアップ。
- レセプタクルとアダプタには JJ カプラーを内蔵し、背面よりモジュラープラグを差し込む構造。



写真右側
LAN ケーブルを挿さない時は
キャップをする事で、防水性を
確保できます。



図は ENRW

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	ENJW: ねじロック方式, ENRW: ワンタッチロック方式 (挿入方法は P190)
通信性能	Cat 5e (PoE 給電対応)
規格について	ANSI/TIA-568-C.2 Category5e ISO/IEC 11801 Category5 JIS X 5150 IEEE802.3af (PoE) / IEEE802.3at (PoE Plus) 対応
付属モジュラー プラグ適用電線	単線: 24AWG より線: 26AWG ~ 24AWG 絶縁体外径: ϕ 0.89 ~ ϕ 1.02 (圧着工具: 日本製線(株) NST88 推奨)
使用温度範囲	-25℃ ~ +60℃

特性

- (絶縁抵抗) 最も近接する導体間を DC 1,000 V で測定した時、500 M Ω 以上である。
- (耐電圧) 最も近接する導体間に 1,000 V r.m.s. を 1 分間印加しても、短絡等の異常がない。
- (接触抵抗) 20 m Ω 以下である。
- (防水性) コネクタを結合し、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。