

ENJW / ENRW シリーズ (Cat6A)

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。

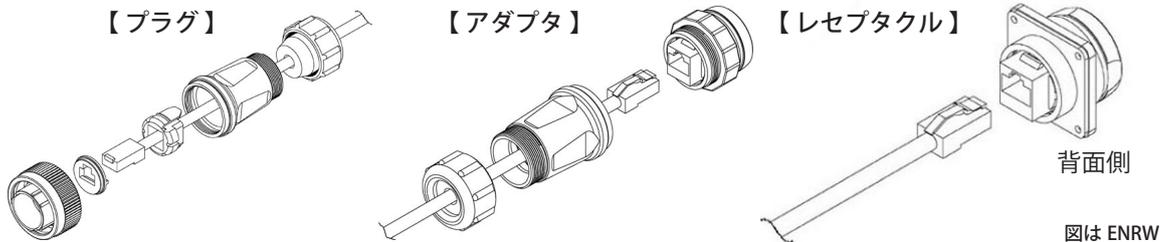
ENJW と ENRW の結合は出来ません。同シリーズでの選定をお願いします

概要

- RJ45 内蔵の防水コネクタ (Cat 6A)。
- 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。



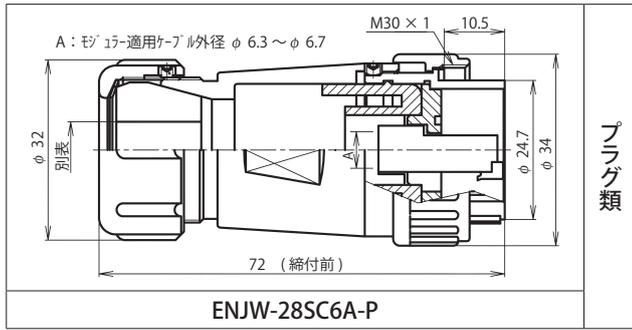
特徴

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
通信性能	Cat 6A (POE 給電対応)
規格について	ANSI/TIA-568-2.D Category6A ISO/IEC 11801-1 Category6A 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	導体外径 より線: 26AWG 絶縁体外径: ϕ 0.83 ~ ϕ 0.88mm (圧着工具: 日本製線(株) NST88 推奨)
使用温度範囲	-10°C ~ +60°C

特性

- (絶縁抵抗) 最も近接する導体間を DC 100 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 700 V r.m.s. を 1 分間印加しても、短絡等の異常がない。
- (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。

ENJW / ENRW シリーズ (Cat 6A)



キャップは NJW-28 用の製品となり NJW・ENJW 兼用。

別表

ENJW-28SC6A-P, ENJW-28SC6A-Ad			
製品にパッキン 3 種類が付属されています。			
パッキンの記号 (刻印) をご確認の上、適正なものをご使用ください。			
記号	ケーブル仕上り外径	記号	ケーブル仕上り外径
7	φ 6.0 ~ φ 7.0	10	φ 9.0 ~ φ 10.9
8	φ 7.0 ~ φ 8.2		

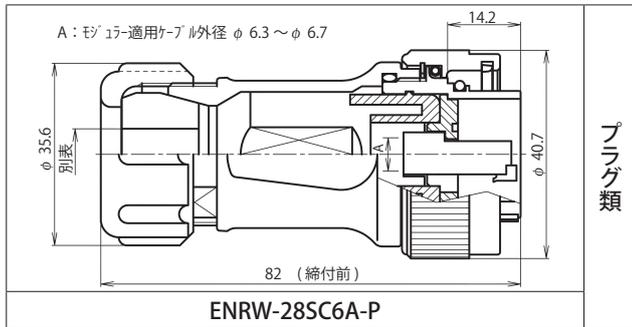
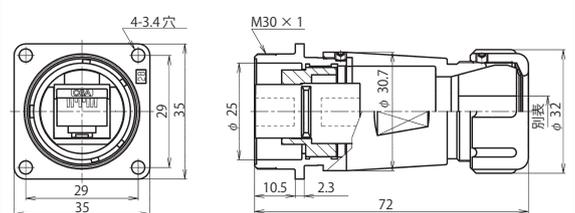
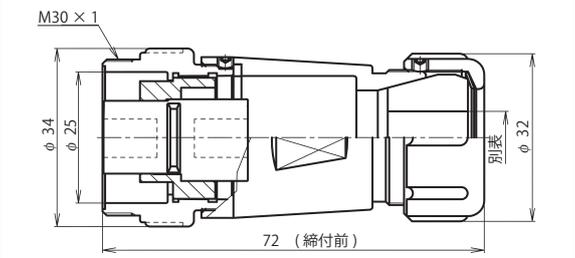
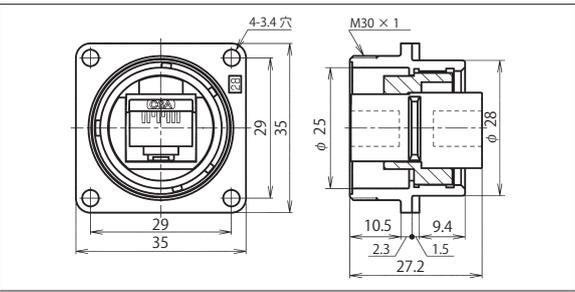
防水機能を果たすためにプラグ類・アダプタ類に使用するケーブルは適正な仕様・構造のものをご使用下さい。

プラグ類

結合

レセプタクル

アダプタ類



キャップは NRW-28 用の製品となり NRW・ENRW 兼用。

別表

ENRW-28SC6A-P, ENRW-28SC6A-Ad			
製品にパッキン 3 種類が付属されています。			
パッキンの記号 (刻印) をご確認の上、適正なものをご使用ください。			
記号	ケーブル仕上り外径	記号	ケーブル仕上り外径
7	φ 6.0 ~ φ 7.0	10	φ 9.0 ~ φ 10.9
8	φ 7.0 ~ φ 8.2		

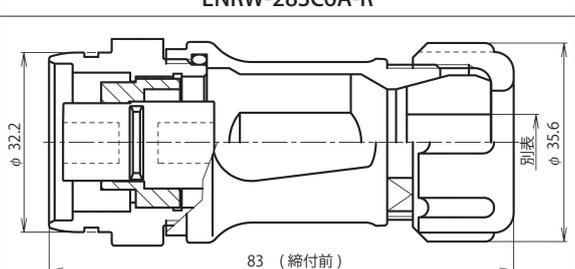
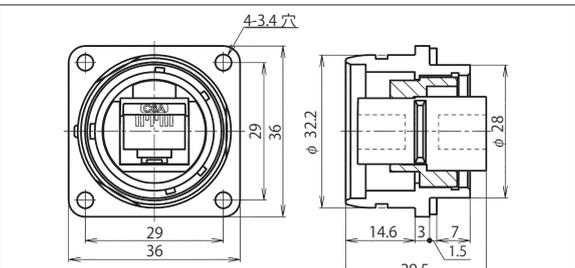
防水機能を果たすためにプラグ類・アダプタ類に使用するケーブルは適正な仕様・構造のものをご使用下さい。

プラグ類

結合

レセプタクル

アダプタ類



【共通事項】

ENJW・ENRW のプラグに付属しているモジュラープラグ単体のご購入も可能です。
1 セット (5 個入) 製品名: NSP6A90-S NO-LATCH X5

- ・プラグにはモジュラープラグが付属します。 ・レセプタクル、アダプタ類には付属しません。
- ・付属以外のモジュラープラグをご使用の場合は、形状・性能により仕様を満足出来ない場合がございます。
- ・《プラグのみ》ラッチ (爪) を除去していないモジュラープラグは使用出来ません。