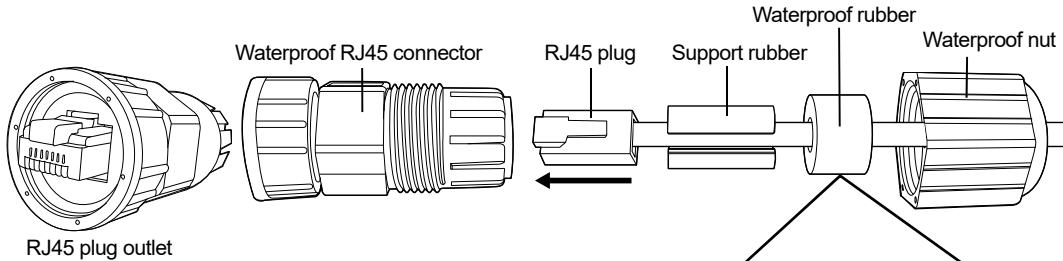


# [Additional information for the Installation Guide]

## Cable preparation (continued)

[3] Attach the waterproof RJ45 connector (accessory) to the Ethernet cable.

- ① Crimp the RJ45 plug to the Ethernet cable, and thread the waterproof nut, the waterproof rubber and the support rubber in sequence. (There are mounting slits on the waterproof rubber and the support rubber.)



Two types of waterproof rubbers according to the outside diameter of the Ethernet cable are supplied. Use the waterproof rubber appropriate for the outside diameter of the Ethernet cable.

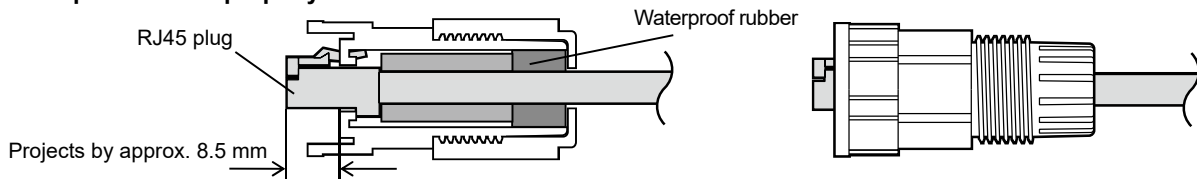
- Gray waterproof rubber: for the Ethernet cable with  $\varnothing 5$  mm to 6.5 mm ( $\varnothing 3/16$  to  $1/4$  in.)
- Black waterproof rubber: for the Ethernet cable with  $\varnothing 6.5$  mm to 8 mm ( $\varnothing 1/4$  to  $5/16$  in.)

\*When using an Ethernet cable with  $\varnothing 8$  mm ( $\varnothing 5/16$  in.) or wider, remove 10 cm (Approx. 0.33 ft) of coating from the root of the RJ45 plug and narrow to between  $\varnothing 5$  mm to 6.5 mm ( $\varnothing 3/16$  to  $1/4$  in.) , and then attach the gray waterproof rubber.

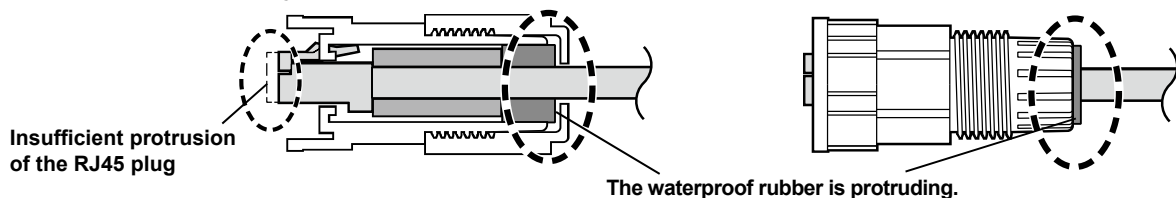
- ③ Insert the support rubber and the waterproof rubber into the waterproof RJ45 connector.

When inserting the waterproof rubber inside the claws of the waterproof RJ45 connector's rear end, make sure that it is fully inserted and does not protrude from the rear end. Protrusion of the waterproof rubber will result in insufficient protrusion of the RJ45 plug on the waterproof RJ45 connector's front end, which will result in improper connection.

### <Waterproof rubber properly inserted>



### <Waterproof rubber not fully inserted>

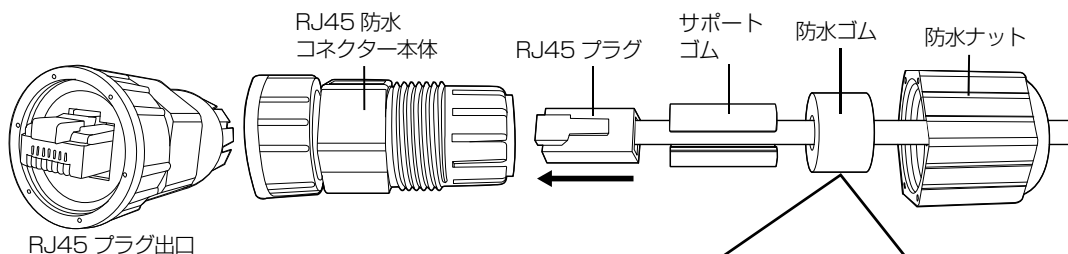


## 【取扱説明書 設置編の追加情報】

### ケーブルの準備をする（続き）

#### 【3】 RJ45 防水コネクタ（付属品）を Ethernet ケーブルに取り付ける

- ① Ethernet ケーブルに RJ45 プラグをかしめ、防水ナット→防水ゴム→サポートゴムの順に通す。（防水ゴム、サポートゴムには取り付け用のスリットがあります。）



Ethernet ケーブルの外径に応じた2種類の防水ゴムを同梱しています。

Ethernet ケーブルの外径に合った防水ゴムを使用してください。

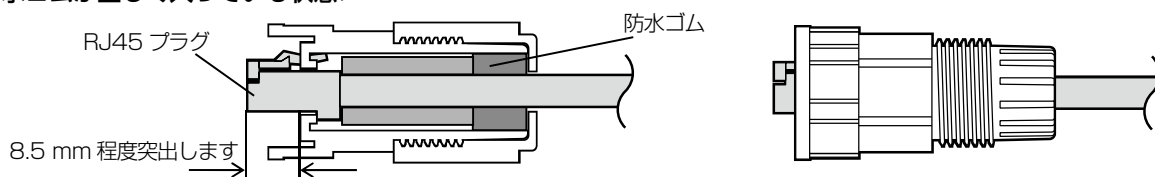
- ・灰色の防水ゴム：外径が $\Phi 5\text{ mm}$ ～ $6.5\text{ mm}$ の Ethernet ケーブル用
- ・黒色の防水ゴム：外径が $\Phi 6.5\text{ mm}$ ～ $8\text{ mm}$ の Ethernet ケーブル用

\* Ethernet ケーブルの外径が $\Phi 8\text{ mm}$ より太いものを使用する場合、RJ45 プラグの根元から約 10 cm の範囲のケーブル被覆を除去して $\Phi 5\text{ mm}$ ～ $6.5\text{ mm}$ にしてから、灰色の防水ゴムを使用してください。

- ③ サポートゴムと防水ゴムを RJ45 防水コネクタ本体に入れ込む。

防水ゴムを RJ45 防水コネクタ本体の後端・爪の内側に入れ込むときに、防水ゴムが RJ45 防水コネクタ本体の後端よりはみ出さないようにしっかりと押し込んでください。防水ゴムがはみ出していると、RJ45 プラグの突出量が不十分になり、接続不良の原因となります。

#### <防水ゴムが正しく入っている状態>



#### <防水ゴムの押し込みが不完全な状態>

