



## 防水ジョイント 2.0sq用

このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。  
製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためにも、各種表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容および指示にしたがってください。

## ■本書の見かた

この取付説明書では、以下のような記号、記載、アイコンを使用しています。

## ■安全に関する記号と説明



警告

・取付けを誤った場合、使用者などが死亡または重傷を負う危険が想定されます。



注意

・取付けを誤った場合、使用者などが中程度の損傷・軽傷を負う危険または物的損害の発生が想定されます。

## ■情報に関する記号と説明

施工上のお願い

・取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。

・守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。

## ■ねじ等の締結部品の記号

ねじやナット等の締結部品を記号で示しています。(例：1a、1b、2a等)

締結部品の種類は「**梱包明細表**」を参照してください。

※製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

## □ 施工の前に



注意

- 製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- 防水ジョイントは地上または土中配線同士を接続し、屋外環境下における結線部の防水保護をします。車が通る場所、人が頻繁に往来する場所、くぼ地等の水がたまる場所やコンクリートやモルタルへの埋設施工には使用しないでください。製品の変形や破損、部品のゆるみによる内部への浸水は思わぬ事故や感電によるケガのおそれがあります。
- 施工前に下の二次元コードより施工上の注意点を確認してください。



車の通りがある場所

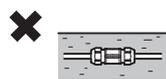


人が頻繁に通る場所

施工説明動画



くぼ地等の水のたまる場所



コンクリートやモルタルへの埋設施工

## □ 施工上のご注意



注意

- 1.25sqの配線に2.0sq用のゴムブッシュを使用しないでください。防水性がなくなり、ショートや感電によるケガのおそれがあります。
- ゴムブッシュにスリット加工ができるのは分岐用(1:2)のみとなります。直継用(1:1)にはスリット加工をしないでください。防水性能が低下し、ショートや感電によるケガのおそれがあります。
- 防水ジョイントの再利用はしないでください。長期間使用した部品は劣化により防水性能が低下していることがあります。
- 製品の改造は絶対にしないでください。

## 施工上のお願い

- 防水ジョイントは必ず交換が可能な場所へ設置してください。照明器具をメンテナンスする際に防水ジョイントを取外すことがあります。
- 施工終了後は、必ず点検項目を確認してください。施工不良は配線をつないでいる製品の故障原因にもなります。

※製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

## 電気配線工事について

### ▲ 注意

- 必ず当社指定の電源ケーブル（VCTF 1.25sq 仕上外径7.4mmまたはVCTF 2.0sq 仕上外径8.0mm）を使用してください。それ以外を使用した場合、防水ジョイント内部へ浸水し製品の故障や思わぬ事故、感電によるケガのおそれがあります。
- 施工作业中は通電させないでください。故障・感電のおそれがあります。

### 施工上のお願い

- DC12V製品の配線以外には使用しないでください。他の電圧や配線を使用すると異常発熱など故障の原因になります。

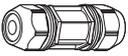
## 施工チェックシート

※施工時に下記を必ずご確認ください。この項目を守らないと不具合発生につながります。

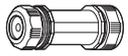
No.	確認項目	
1	ゴムブッシュは使用する配線の太さに交換しましたか？	<input type="checkbox"/>
2	ゴムブッシュの取付向きは合っていますか？	<input type="checkbox"/>

## 梱包明細表

### 【1】防水ジョイント直継用（1：1）

名 称	略 図	員 数	
		1個入	5個入
防水ジョイント 直継用		1	5
ワンタッチロック 直継用		2	10
取付説明書【Z563】	—	1	1

### 【2】防水ジョイント分岐用（1：2）

名 称	略 図	員 数	
		1個入	5個入
防水ジョイント 分岐用		1	5
ワンタッチロック 分岐用		2	10
取付説明書【Z563】	—	1	1

### 【3】防水ジョイント用ゴムブッシュ2.0sq仕様 直継用

名 称	略 図	員 数
直継用（1：1）ゴムブッシュ		2
取付説明書【EXM-195】	—	1

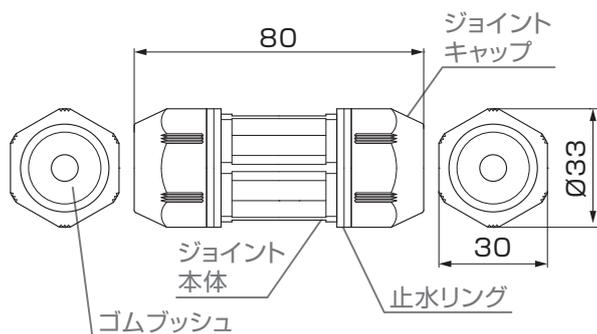
### 【4】防水ジョイント用ゴムブッシュ2.0sq仕様 分岐用

名 称	略 図	員 数
分岐用（1：2）ゴムブッシュ 1孔用		1
分岐用（1：2）ゴムブッシュ 2孔用		1
取付説明書【EXM-195】	—	1

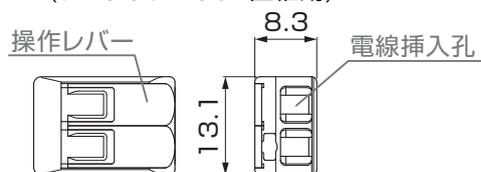
# 1 基本寸法と各部の名称

## 1-1 防水ジョイント 直継用 (1:1)

※付属のゴムブッシュは 1.25sq 用です。

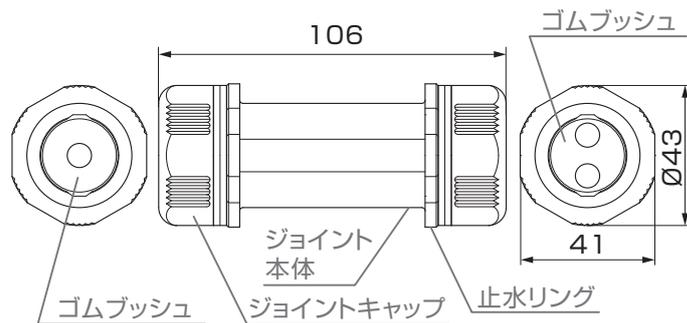


(ワンタッチロック 直継用)



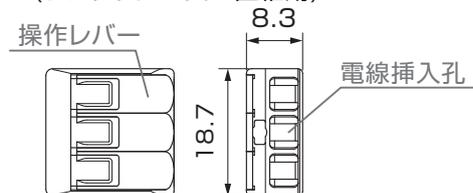
## 1-3 防水ジョイント 分岐用 (1:2)

※付属のゴムブッシュは 1.25sq 用です。



※ゴムブッシュにスリット加工が可能です。

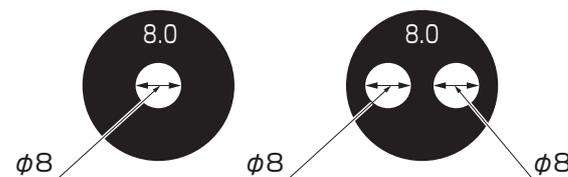
(ワンタッチロック 直継用)



## 1-2 2.0sq用 ゴムブッシュ (直継用)



## 1-4 2.0sq用 ゴムブッシュ (分岐用)



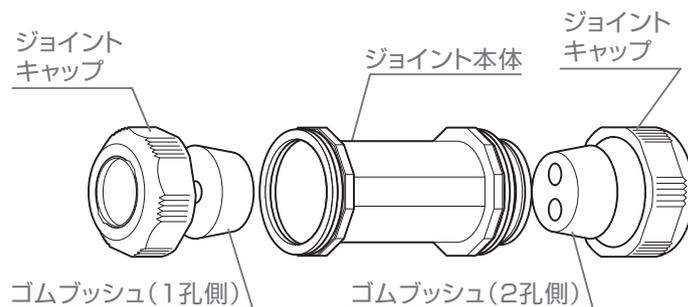
# 2 ゴムブッシュの交換

## 施工上のお願い

- 1.25sqの配線を通す場合、ゴムブッシュは元のブッシュをご使用ください。2.0sq用のゴムブッシュに1.25sqの配線を通すと漏水し不点灯の原因となります。
- ゴムブッシュの向きにご注意ください。
- ゴムブッシュに刻印があります。1.25sqの場合は「7.4」、2.0sqの場合は「8.0」となります。

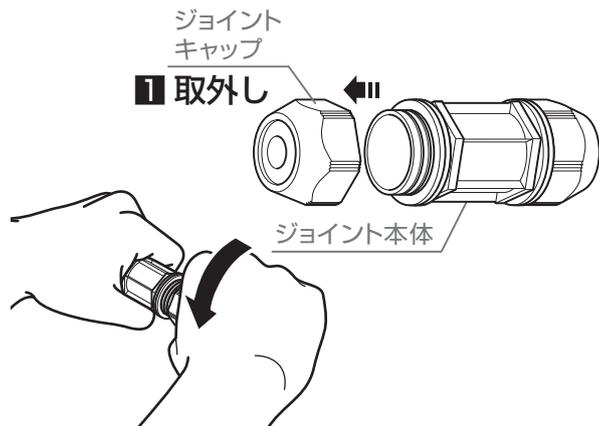
## 2-2 分岐用(1:2)の場合

- 1: **2-1**と同様の手順で、1.25sq用ゴムブッシュを2.0sq用ゴムブッシュに交換

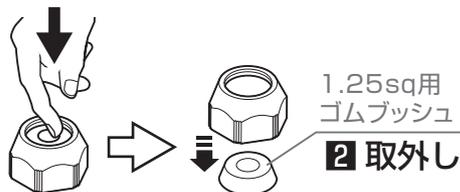


## 2-1 直継用(1:1)の場合

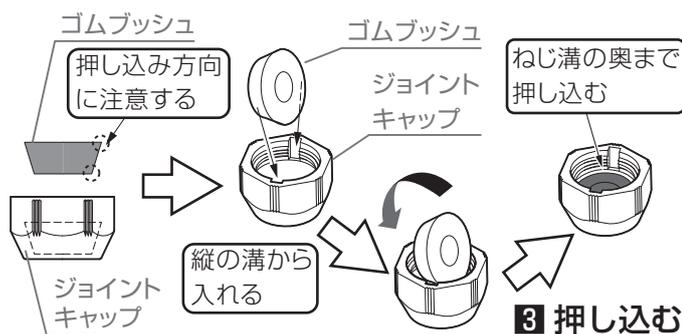
- 1: ジョイントキャップを取外し



- 2: 1.25sq用ゴムブッシュを押し取外し



- 3: 2.0sq用ゴムブッシュをジョイントキャップに押し込む



# 3 配線・防水ジョイントの施工

※ゴムブッシュ交換後の施工は、従来の防水ジョイントと同じ施工方法です。詳細は、防水ジョイント取付説明書【Z563】をご覧ください。

取説コード

EXM-195

JZZ641607  
202502\_1049