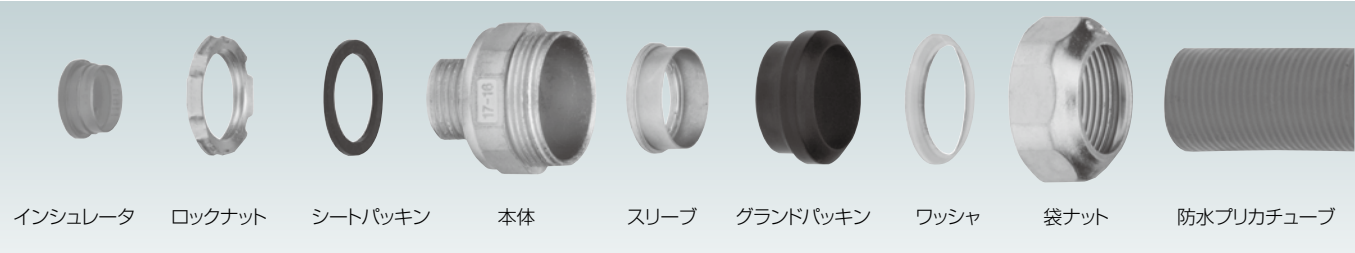


防水プリカ用の附属品

構成



接続できるプリカチューブ

W 型附属品に接続できるプリカチューブの種類は、次の型式です。

| 型式 | 接続できるプリカチューブ |
|----|--------------|
| W型 | PV,PE,PEC    |

接続おねじの種類とインシュレータの色

ノックアウト接続用のコネクタのおねじ部の通線口には、インシュレータを取付けております。従って、インシュレータの取付いているコネクタには、絶縁プッシングの取付けは必要ありません。インシュレータの色と接続おねじの種類との関係は、次のとおりです。

| インシュレータの色 | 接続おねじの種類               |
|-----------|------------------------|
| 赤色        | 管用平行ねじ(G)／厚鋼電線管ねじ(CTG) |
| 黄色        | 薄鋼電線管ねじ(CTC)           |
| 青色        | メートルねじ(M)              |

材料

W 型の附属品を構成する部品の材料は、原則として次のとおりです。

| 部品名      |           | 材質              | 処理      |
|----------|-----------|-----------------|---------|
| 本体       | ストレート形    | ZDC (亜鉛合金ダイカスト) | 電気亜鉛めっき |
|          | 90°形／45°形 | ZDC (亜鉛合金ダイカスト) | 電気亜鉛めっき |
| インシュレータ  |           | PA (ポリアミド樹脂)    | —       |
| 袋ナット     |           | ZDC (亜鉛合金ダイカスト) | 電気亜鉛めっき |
| スリーブ     |           | ZDC (亜鉛合金ダイカスト) | 電気亜鉛めっき |
| ワッシャ     |           | PA (ポリアミド樹脂)    | —       |
| グランドパッキン |           | NBR (ニトリルゴム)    | —       |
| シートパッキン  |           | NBR (ニトリルゴム)    | —       |
| ロックナット   |           | SPHC (熱間圧延鋼板)   | 電気亜鉛めっき |

防水性

防水性はIP66 となります。ただし、コンビネーションカップリング WUG,WUC,WK2I,WK2E は電線管接続側は非防水仕様となります。

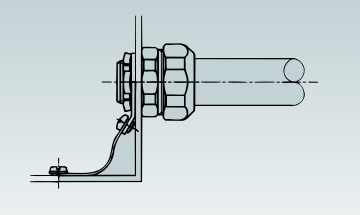
保管上のご注意

- ゴム材質の部品を使用している製品はゴムの劣化防止のために梱包状態のまま保管して下さい。
- 開封後も製品は袋の中に入れ、口を閉じた状態で保管して下さい。
- 保管場所は直射日光を避け、高温にならない、空気の流通の少ない場所に保管して下さい。

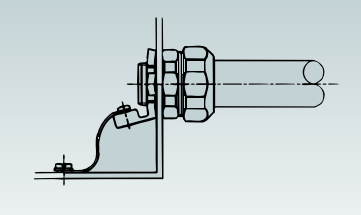
ボンディング

- 防水プリカと制御盤のボンディングをより完全にするにはアース端子付きワッシャ又はアース端子付きロックナットの使用が便利です。詳細は、商品分類名「サンパーツ」362頁、360頁をご参照下さい。

アース端子付きワッシャ

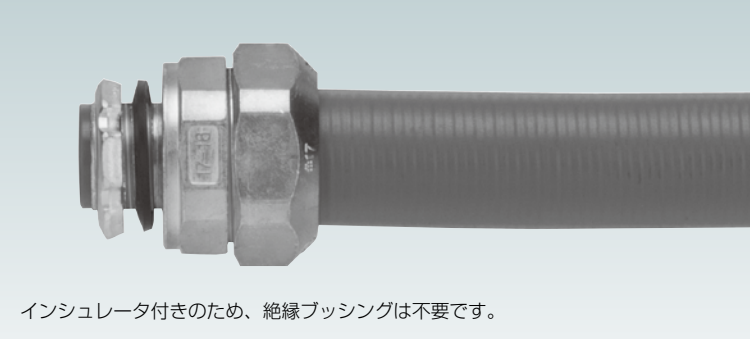


アース端子付きロックナット

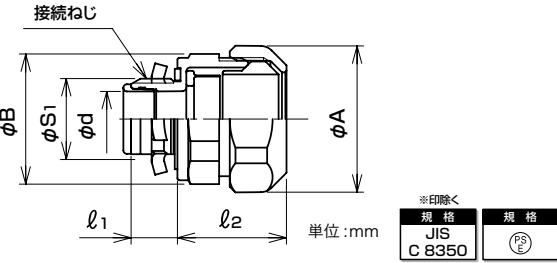


ノックアウト用防水コネクタ

ユニオン式



- プリカチューブをボックス類のノックアウトに接続するためのコネクタです。
- プリカチューブの接続は、ユニオン式です。
- 鋼 (SPHC) 製のロックナットを附属しています。
- プリカチューブとコネクタの引張力は 500N (JIS C 8461-22 の分類コードは 3 ミディウム) です。
- JIS C 8461-1 による分類コード：X342X16523X0



【厚鋼電線管おねじ付き】

| 納期区分 | 品番          | 接続できるプリカチューブ    | 挿入できるケーブル最大外径 (mm) | φA | φB    | φd    | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ JIS C 8305 |        | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|-------------|-----------------|--------------------|----|-------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------|----------|
|      |             |                 |                    |    |       |       |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び     |          |          |
| ○    | WBG 10      | PV<br>PE<br>PEC | 10                 | 8  | 28.7  | 29.0  | 10.0           | 12.0           | 20.9            | CTG16  | 54       | 20       |
| ○    | WBG 12      |                 | 12                 | 10 | 32.0  | 29.0  | 12.1           | 12.0           | 20.9            | CTG16  | 61       | 20       |
| ○    | WBG 15      |                 | 15                 | 13 | 35.3  | 30.8  | 14.1           | 12.0           | 20.9            | CTG16  | 71       | 20       |
| ○    | WBG 17      |                 | 17                 | 13 | 38.0  | 33.7  | 14.1           | 12.0           | 20.9            | CTG16  | 81       | 20       |
| ○    | ※ WBG 17-22 |                 | 17                 | 15 | 38.0  | 37.2  | 17.0           | 12.0           | 26.4            | CTG22  | 96       | 20       |
| ○    | ※ WBG 24-16 |                 | 24                 | 13 | 47.2  | 42.4  | 14.1           | 12.0           | 20.9            | CTG16  | 120      | 20       |
| ○    | WBG 24      |                 | 24                 | 19 | 47.2  | 42.4  | 20.0           | 12.0           | 26.4            | CTG22  | 123      | 20       |
| ○    | ※ WBG 30-22 |                 | 30                 | 19 | 53.8  | 49.5  | 20.0           | 12.0           | 26.4            | CTG22  | 164      | 10       |
| ○    | WBG 30      |                 | 30                 | 23 | 53.8  | 49.5  | 24.6           | 16.0           | 33.2            | CTG28  | 184      | 10       |
| ○    | WBG 38      |                 | 38                 | 32 | 63.6  | 59.3  | 33.0           | 16.0           | 41.9            | CTG36  | 267      | 10       |
| ○    | ※ WBG 38-42 |                 | 38                 | 37 | 63.6  | 64.8  | 38.3           | 18.0           | 47.8            | CTG42  | 333      | 10       |
| ○    | WBG 50      |                 | 50                 | 37 | 78.6  | 73.8  | 38.3           | 18.0           | 47.8            | CTG42  | 400      | 5        |
| ○    | ※ WBG 50-54 |                 | 50                 | 48 | 78.6  | 74.0  | 49.3           | 18.0           | 59.6            | CTG54  | 409      | 5        |
| ○    | WBG 63      |                 | 63                 | 48 | 92.4  | 87.2  | 49.3           | 18.0           | 59.6            | CTG54  | 536      | 5        |
| ○    | WBG 76      |                 | 76                 | 63 | 107.6 | 101.9 | 64.0           | 19.0           | 75.1            | CTG70  | 712      | 5        |
| ○    | WBG 83      |                 | 83                 | 75 | 114.2 | 108.3 | 76.3           | 20.0           | 87.8            | CTG82  | 840      | 2        |
| ○    | WBG 101-92  |                 | 101                | 87 | 135.9 | 129.6 | 88.2           | 22.0           | 100.3           | CTG92  | 1169     | 2        |
| ○    | WBG 101-104 |                 | 101                | 99 | 135.9 | 135.0 | 100.3          | 23.0           | 113.0           | CTG104 | 1164     | 2        |

注1. ※印の品番は、JIS C 8350に該当しない製品です。  
注2. 接続できるプリカチューブの詳細サイズについては、プリカチューブの各頁をご参照下さい。

【薄鋼電線管おねじ付き】

| 納期区分 | 品番     | 接続できるプリカチューブ    | 挿入できるケーブル最大外径 (mm) | φA | φB    | φd    | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ JIS C 8305 |       | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|--------|-----------------|--------------------|----|-------|-------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------|----------|
|      |        |                 |                    |    |       |       |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び    |          |          |
| 確    | WBC 10 | PV<br>PE<br>PEC | 10                 | 8  | 28.7  | 26.7  | 10.0           | 12.0           | 19.1            | CTC19 | 51       | 20       |
| 確    | WBC 12 |                 | 12                 | 10 | 32.0  | 27.6  | 12.1           | 12.0           | 19.1            | CTC19 | 57       | 20       |
| ○    | WBC 15 |                 | 15                 | 12 | 35.3  | 30.8  | 13.1           | 12.0           | 19.1            | CTC19 | 67       | 20       |
| ○    | WBC 17 |                 | 17                 | 12 | 38.0  | 33.7  | 13.1           | 12.0           | 19.1            | CTC19 | 78       | 20       |
| ○    | WBC 24 |                 | 24                 | 19 | 47.2  | 42.4  | 20.0           | 12.0           | 25.4            | CTC25 | 118      | 20       |
| ○    | WBC 30 |                 | 30                 | 23 | 53.8  | 49.5  | 24.6           | 16.0           | 31.8            | CTC31 | 174      | 10       |
| ○    | WBC 38 |                 | 38                 | 30 | 63.6  | 59.3  | 30.8           | 16.0           | 38.1            | CTC39 | 259      | 10       |
| ○    | WBC 50 |                 | 50                 | 42 | 78.6  | 73.8  | 42.9           | 18.0           | 50.8            | CTC51 | 397      | 5        |
| ○    | WBC 63 |                 | 63                 | 53 | 92.4  | 87.2  | 54.7           | 18.0           | 63.5            | CTC63 | 530      | 5        |
| ○    | WBC 76 |                 | 76                 | 63 | 107.6 | 101.9 | 64.0           | 19.0           | 76.2            | CTC75 | 690      | 5        |

注. 接続できるプリカチューブの詳細サイズについては、プリカチューブの各頁をご参照下さい。

【メートルおねじ付き】

| 納期区分 | 品番     | 接続できるプリカチューブ    | 挿入できるケーブル最大外径 (mm) | φA | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ IEC 60423  |         | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|--------|-----------------|--------------------|----|------|------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------|----------|
|      |        |                 |                    |    |      |      |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び      |          |          |
| ○    | WBM 17 | PV<br>PE<br>PEC | 17                 | 13 | 38.0 | 33.7 | 14.1           | 10.0           | 19.9            | M20×1.5 | 80       | 20       |
| 確    | WBM 24 |                 | 24                 | 18 | 47.2 | 42.4 | 18.9           | 10.0           | 24.9            | M25×1.5 | 122      | 20       |

ステンレス製

- ステンレス製コネクタは商品分類名「サンパイプ」プリカチューブ用附属品 316 頁をご参照下さい。