

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

接続おねじの種類とインシュレータの色

ロ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し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)

接続方法

① 防水プリカに袋ナットとワッシャ、グランドパッキンを図の順に挿入します。

② 防水プリカの管端全周のビニルを指でめくります。

③ 防水プリカ管端のビニルと本体の間にリングを押し込みます。

④ リングはビニルと本体のスキマに押し込みます。
注意 ビニルは本体奥に突き当たるまで押し込みます。

⑤ 防水プリカをリングが本体奥に突き当たるまで押し込みます。

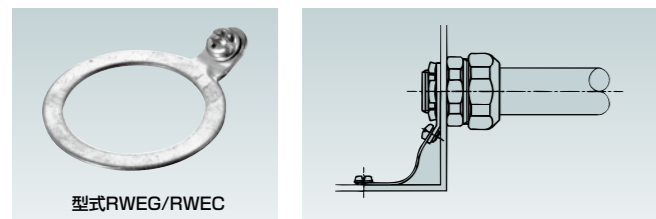
⑥ 矢印の順にグランドパッキン、ワッシャを本体に寄せ、袋ナットを締め付けます。締め付けは袋ナットが本体のフランジに当たるまで確実に締め付けて下さい。

プリカ端末のエッジ、バリに触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。

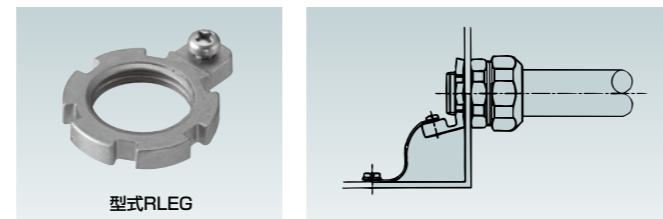
ボンディング

●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」342頁、340頁をご参照下さい。

アース端子付きワッシャ



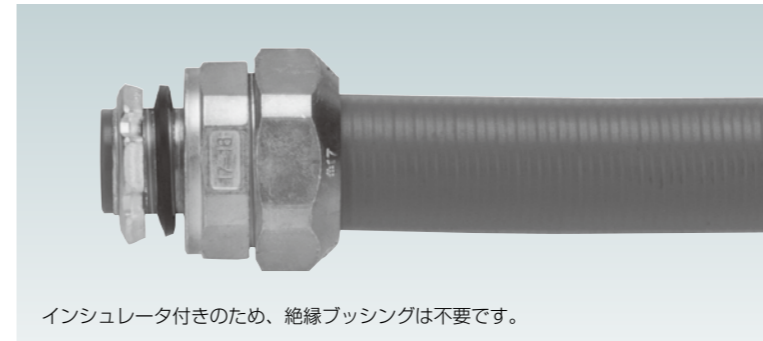
アース端子付きロックナット



ロックアウト用防水コネクタ

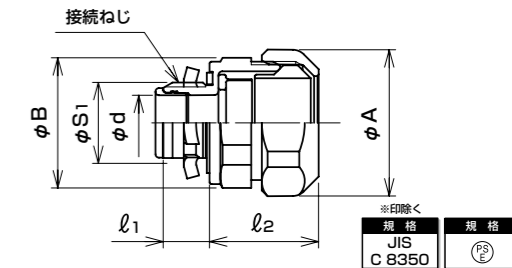
ユニオン式

主材質 亜鉛ダイカスト (ZDC2)	表面処理 電気亜鉛めっき (三価クロム)	特性 IP66	規格 RoHS 10物質対応	温度範囲 -25℃ ~90℃
--------------------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------



インシュレータ付きのため、絶縁プッシングは不要です。

- プリカチューブをボックス類のロ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ミディアム) です。
- JIS C 8461-1による分類コード : X34221662310



【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	φA	φB	φd	l1	l2	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
									φS1	呼び		
○	WBG 10	10	8	28.7	29.0	10.0	12.0	25	20.9	CTG16	54	20
○	WBG 12	12	10	32.0	29.0	12.1	12.0	25	20.9	CTG16	61	20
○	WBG 15	15	13	35.3	30.8	14.1	12.0	26	20.9	CTG16	71	20
○	WBG 17	17	13	38.0	33.7	14.1	12.0	26	20.9	CTG16	81	20
○	※ WBG 17-22	17	15	38.0	37.2	17.0	12.0	26	26.4	CTG22	96	20
○	※ WBG 24-16	24	13	47.2	42.4	14.1	12.0	29	20.9	CTG16	120	20
○	WBG 24	24	19	47.2	42.4	20.0	12.0	29	26.4	CTG22	123	20
○	※ WBG 30-22	30	19	53.8	49.5	20.0	12.0	32	26.4	CTG22	164	10
○	WBG 30	30	23	53.8	49.5	24.6	16.0	32	33.2	CTG28	184	10
○	WBG 38	38	32	63.6	59.3	33.0	16.0	38	41.9	CTG36	267	10
○	※ WBG 38-42	38	37	63.6	64.8	38.3	18.0	38	47.8	CTG42	333	10
○	WBG 50	50	37	78.6	73.8	38.3	18.0	39	47.8	CTG42	400	5
○	※ WBG 50-54	50	48	78.6	74.0	49.3	18.0	38	59.6	CTG54	409	5
○	WBG 63	63	48	92.4	87.2	49.3	18.0	40	59.6	CTG54	536	5
○	WBG 76	76	63	107.6	101.9	64.0	19.0	41	75.1	CTG70	712	5
○	WBG 83	83	75	114.2	108.3	76.3	20.0	44	87.8	CTG82	840	2
○	WBG 101-92	101	87	135.9	129.6	88.2	22.0	46	100.3	CTG92	1169	2
○	WBG 101-104	101	99	135.9	135.0	100.3	23.0	46	113.0	CTG104	1164	2

※印の品番は、JIS C 8350に該当しない製品です。

【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	φA	φB	φd	l1	l2	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
									φS1	呼び		
□	WBC 10	10	8	28.7	26.7	10.0	12.0	25	19.1	CTC19	51	20
□	WBC 12	12	10	32.0	27.6	12.1	12.0	25	19.1	CTC19	57	20
○	WBC 15	15	12	35.3	30.8	13.1	12.0	26	19.1	CTC19	67	20
○	WBC 17	17	12	38.0	33.7	13.1	12.0	26	19.1	CTC19	78	20
○	WBC 24	24	19	47.2	42.4	20.0	12.0	29	25.4	CTC25	118	20
○	WBC 30	30	23	53.8	49.5	24.6	16.0	32	31.8	CTC31	174	10
○	WBC 38	38	30	63.6	59.3	30.8	16.0	38	38.1	CTC39	259	10
○	WBC 50	50	42	78.6	73.8	42.9	18.0	39	50.8	CTC51	397	5
○	WBC 63	63	53	92.4	87.2	54.7	18.0	40	63.5	CTC63	530	5
○	WBC 76	76	63	107.6	101.9	64.0	19.0	41	76.2	CTC75	690	5

【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	φA	φB	φd	l1	l2	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
									φS1	呼び		
○	WBM 17	PV	17	38.0	33.7	14.1	10.0	26	19.9	M20×1.5	80	20
□	WBM 24	PE	24	47.2	42.4	18.9	10.0	29	24.9	M25×1.5	122	20