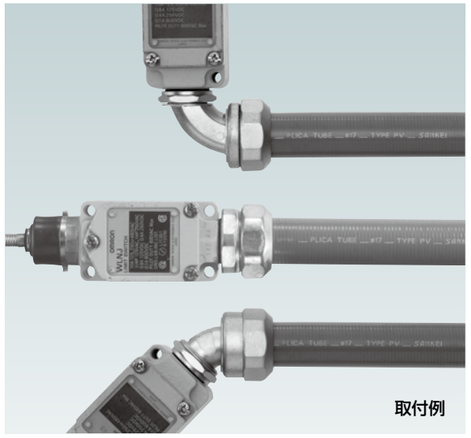
電気機器接続用防水コネクタ

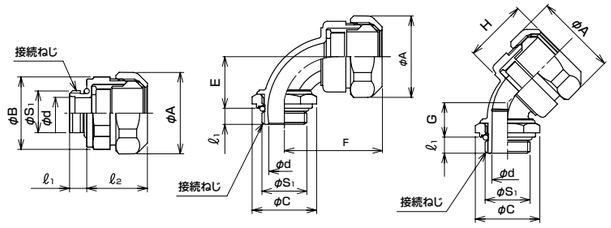
主材質	表面処理
亜鉛合金ダイカスト（ZDC2）	電気亜鉛めっき（三価ユニクロ）

特性	環境	温度範囲
IP66	RoHS 10物質対応	-25℃～90℃

ユニオン式

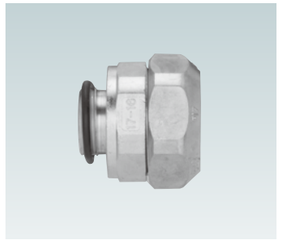

取付例

●防水プリカをリミットスイッチ等の電気機器に接続するためのコネクタです。
●防水プリカの接続は、ユニオン式です。
●90°形・45°形のコネクタには、方向を決める亜鉛ダイカスト（ZDC）製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



単位：mm

管用平行おねじ付き



規格 PS E

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	ℓ1	ℓ2	接続ねじ JIS B 0202 φS1	接続ねじ JIS B 0202 呼び	重量（g／個）	入数（個／袋）
◎	WOG 17	PV PE PEC 17	13	38.0	33.7	14.5	8.0	26	20.9	G1/2	71	20
◎	WOG 24	PV PE PEC 24	18	47.2	42.4	19.7	8.0	29	26.4	G3/4	110	20

規格 PS E

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	φC	φd	E	F	ℓ1	接続ねじ JIS B 0202 φS1	接続ねじ JIS B 0202 呼び	重量（g／個）	入数（個／袋）
確	W90OG 10	PV PE PEC 10	8	28.7	30.0	10.0	21	40	8.0	20.9	G1/2	115	10
確	W90OG 12	PV PE PEC 12	10	32.0	30.0	12.0	23	42	8.0	20.9	G1/2	113	10
確	W90OG 15	PV PE PEC 15	12	35.3	30.0	12.8	24	43	8.0	20.9	G1/2	108	10
◎	W90OG 17	PV PE PEC 17	12	38.0	30.0	12.8	24	44	8.0	20.9	G1/2	119	10
◎	W90OG 24	PV PE PEC 24	18	47.2	37.0	19.4	30	50	8.0	26.4	G3/4	174	10

注1.※印について、挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径をもとにしています。90° 型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合もありますので、最大外径の40～60%の外径を目安として下さい。
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。

規格 PS E

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	φC	φd	G	H	ℓ1	接続ねじ JIS B 0202 φS1	接続ねじ JIS B 0202 呼び	重量（g／個）	入数（個／袋）
確	W45OG 17	PV PE PEC 17	13	38.0	30.0	14.3	15.5	27	8.0	20.9	G1/2	99	10
確	W45OG 24	PV PE PEC 24	19	47.2	37.0	20.2	17.7	29	8.0	26.4	G3/4	150	10

注.※印について、挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径をもとにしています。45° 型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合もありますので、最大外径の40～60%の外径を目安として下さい。

メートルおねじ付き

規格 PS E

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	ℓ1	ℓ2	接続ねじ IEC 60423 φS1	接続ねじ IEC 60423 呼び	重量（g／個）	入数（個／袋）
確	WOM 17	PV PE PEC 17	14	38.0	33.7	15.1	8.0	26	19.9	M20×1.5	69	20

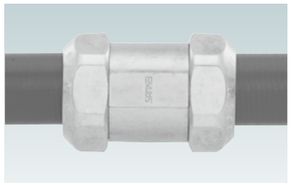
防水カップリング

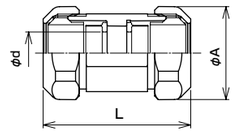
主材質	表面処理
亜鉛合金ダイカスト（ZDC2）	電気亜鉛めっき（三価ユニクロ）

特性	環境	温度範囲
IP66	RoHS 10物質対応	-25℃～90℃

防水プリカ+防水プリカ

●防水プリカ相互を接続するためのカップリングです。
●プリカチューブの接続は、ユニオン式です。
●プリカチューブとカップリングの引張力は 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





単位：mm

規格 PS E

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	φd	L	重量（g／個）	入数（個／袋）
◎	WC 17	PV PE PEC 17	15	38.0	17.0	55	129	20
◎	WC 24	PV PE PEC 24	23	47.2	24.0	61	200	20
◎	WC 30	PV PE PEC 30	28	53.8	29.9	67	259	10
◎	WC 38	PV PE PEC 38	36	63.6	37.9	78	399	5
◎	WC 50	PV PE PEC 50	48	78.6	50.0	82	575	5
◎	WC 63	PV PE PEC 63	61	92.4	63.3	85	761	2
◎	WC 76	PV PE PEC 76	75	107.6	77.2	78	936	2
◎	WC 83	PV PE PEC 83	80	114.2	82.1	85	1117	2
◎	WC 101	PV PE PEC 101	99	135.9	100.8	89	1507	2

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。

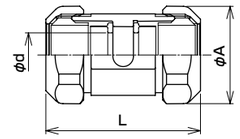
水抜き式カップリング

主材質	表面処理
亜鉛合金ダイカスト（ZDC2）	電気亜鉛めっき（三価ユニクロ）

特性	環境	温度範囲
非防水	RoHS 10物質対応	-25℃～90℃

防水プリカ+防水プリカ

●防水プリカ相互を接続するためのカップリングで、プリカチューブ内に溜まった水をドレンする構造になっています。
●プリカチューブの接続は、ユニオン式です。
●プリカチューブとカップリングの引張力は500N(JIS C 8461-22の分類コードは3ミディアム)です。



単位：mm

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	φd	L	重量（g／個）	入数（個／袋）
◎	WDC 17	PV PE PEC 17	15	38.0	17.0	55	127	20
◎	WDC 24	PV PE PEC 24	23	47.2	24.0	61	202	20
◎	WDC 30	PV PE PEC 30	28	53.8	29.9	67	261	10
◎	WDC 38	PV PE PEC 38	36	63.6	37.9	78	402	5
◎	WDC 50	PV PE PEC 50	48	78.6	50.0	82	564	5
◎	WDC 63	PV PE PEC 63	61	92.4	63.3	85	759	2
◎	WDC 76	PV PE PEC 76	75	107.6	77.2	78	930	2
◎	WDC 83	PV PE PEC 83	80	114.2	82.1	85	1114	2
◎	WDC 101	PV PE PEC 101	99	135.9	100.8	89	1494	2

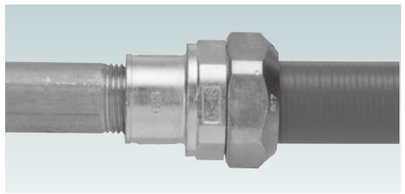
注.接続できるプリカチューブの詳細サイズについては、プリカチューブの各頁をご参照下さい。

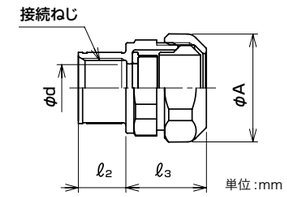
防水コンビネーションカップリング

主材質	表面処理
亜鉛合金ダイカスト（ZDC2）	電気亜鉛めっき（三価ユニクロ）

特性	環境	温度範囲
プリカチューブ IP66	RoHS 10物質対応	-25℃～90℃

防水プリカ+ねじ付き鋼製電線管





単位：mm

●防水プリカとねじ付き鋼製電線管を接続するためのコンビネーションカップリングです。
●プリカチューブの接続は、ユニオン式です。
●鋼製電線管の接続は、ねじ込み式です。
●プリカチューブとカップリングの引張力は 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：X34221402310

【厚鋼電線管接続用】

#17,22,#50,54除く 規格 JIS C 8350　規格 PS E

納期区分	品番	接続できる電線管 プリカチューブ	接続できる電線管 厚鋼電線管 呼び	接続できる電線管 厚鋼電線管 ねじ呼び	挿入できるケーブル最大外径（mm）	φA	φd	ℓ2	ℓ3	重量（g／個）	入数（個／袋）
確	WUG 15	PV PE PEC 15	G16	CTG16	13	35.3	15.0	15.0	26	67	20
◎	WUG 17	PV PE PEC 17	G16	CTG16	15	38.0	16.9	16.7	26	81	20
確	※WUG 17-22	PV PE PEC 17	G22	CTG22	15	38.0	17.0	16.5	26	88	20
◎	WUG 24	PV PE PEC 24	G22	CTG22	21	47.2	22.4	19.5	29	126	20
◎	WUG 30	PV PE PEC 30	G28	CTG28	28	53.8	28.8	21.0	32	172	10
◎	WUG 38	PV PE PEC 38	G36	CTG36	36	63.6	37.4	21.0	37	253	10
◎	WUG 50	PV PE PEC 50	G42	CTG42	42	78.6	43.3	21.0	38	362	5
◎	※WUG 50-54	PV PE PEC 50	G54	CTG54	48	78.6	57.3	21.0	39	372	5
◎	WUG 63	PV PE PEC 63	G54	CTG54	53	92.4	54.5	22.7	40	498	5
◎	WUG 76	PV PE PEC 76	G70	CTG70	69	107.6	70.1	22.4	41	645	5
◎	WUG 83	PV PE PEC 83	G82	CTG82	80	114.2	82.8	23.2	44	771	2
◎	WUG 101-92	PV PE PEC 101	G92	CTG92	93	135.9	94.2	23.0	46	1048	2
◎	WUG 101-104	PV PE PEC 101	G104	CTG104	99	135.9	106.9	23.0	46	1011	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。

【薄鋼電線管接続用】

規格 JIS C 8350　規格 PS E

納期区分	品番	接続できる電線管 プリカチューブ	接続できる電線管 薄鋼電線管 呼び	接続できる電線管 薄鋼電線管 ねじ呼び	挿入できるケーブル最大外径（mm）	φA	φd	ℓ2	ℓ3	重量（g／個）	入数（個／袋）
確	WUC 15	PV PE PEC 15	C19	CTC19	13	35.3	15.0	14.0	26	90	20
◎	WUC 17	PV PE PEC 17	C19	CTC19	15	38.0	16.4	15.7	26	79	20
◎	WUC 24	PV PE PEC 24	C25	CTC25	21	47.2	22.7	18.5	29	121	20
◎	WUC 30	PV PE PEC 30	C31	CTC31	28	53.8	29.1	19.0	32	164	10
◎	WUC 38	PV PE PEC 38	C39	CTC39	34	63.6	35.4	21.0	37	248	10
◎	WUC 50	PV PE PEC 50	C51	CTC51	47	78.6	48.1	21.0	39	352	5
◎	WUC 63	PV PE PEC 63	C63	CTC63	59	92.4	60.0	22.7	40	488	5
◎	WUC 76	PV PE PEC 76	C75	CTC75	71	107.6	72.7	22.4	41	624	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。

ステンレス製

●ステンレス製コンビネーションカップリングは商品分類名「サンパイプ」プリカチューブ用附属品 315 頁をご参照下さい。