

エスロン®

# ユニオン継手

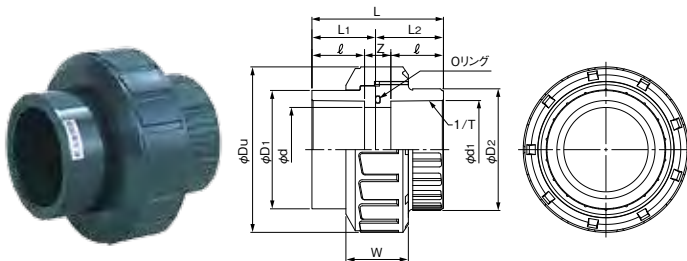
- 面管寸法がコンパクトで、省スペース配管ができます。
- 実績のある台形ねじで、手締めで高い止水性を発揮し、しっかりとグリップします。



## エスロンユニオン継手の規格

### ■ ユニオン継手 コンパクトタイプ(TSソケット)

#### ● TSソケット



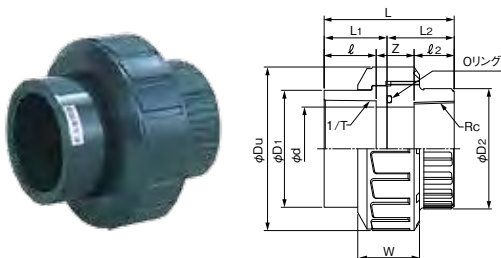
#### ■ 他のユニオン製品との互換性

ユニオン継手 コンパクトタイプ	× 互換性なし	ユニオン継手 ボールバルブ互換タイプ
	× 互換性なし	エスロンボールバルブ ユニオン式
	× 互換性なし	エスロンダイヤフラムバルブ ユニオン式

単位: mm

呼び径		L	TS受口部			Z	d	L1	L2	Du (参考)	D1 (参考)	D2 (参考)	W (参考)	使用 Oリング	参考重量 (PVC kg/個)	品番			
A	B		d1	1/T	ℓ											PVC		HT	
																EPDM	FKM	EPDM	FKM
13	3/8	42	18.30	1/30	18	6	13	20	22	40	24	26	17	P16	0.027	UN13S	UN13SV	UNT13S	UNT13SV
16	1/2	52	22.30	1/37	22	8	15	25	27	46	30	32	20	P20	0.047	UN16S	UN16SV	UNT16S	UNT16SV
20	3/4	59	26.30	1/42	25	9	20	28	31	54	35	37	23	P24	0.073	UN20S	UN20SV	UNT20S	UNT20SV
25	1	67	32.33	1/44	29	9	25	32	35	67	43	45	28	P30	0.132	UN25S	UN25SV	UNT25S	UNT25SV
30	1 1/4	76	38.43	1/37	32	12	31	36	40	78	53	55	31	P36	0.206	UN30S	UN30SV	UNT30S	UNT30SV
40	1 1/2	82	48.46	1/38	35	12	40	39	43	87	61	63	42	P46	0.271	UN40S	UN40SV	UNT40S	UNT40SV
50	2	92	60.56	1/34	38	16	51	43	49	107	76	78	43	P58	0.433	UN50S	UN50SV	UNT50S	UNT50SV
65	2 1/2	108	76.60	1/38	45	18	65	52	56	128	90	93	50	P71	0.663	UN65S	UN65SV	UNT65S	UNT65SV
75	3	120	89.60	1/40	48	24	77	58	62	151	108	111	57	P85	1.085	UN75S	UN75SV	UNT75S	UNT75SV
100	4	152	114.70	1/42	58	36	100	72	80	185	132	136	72	P112	1.873	UN1HS	UN1HSV	UNT1HS	UNT1HSV

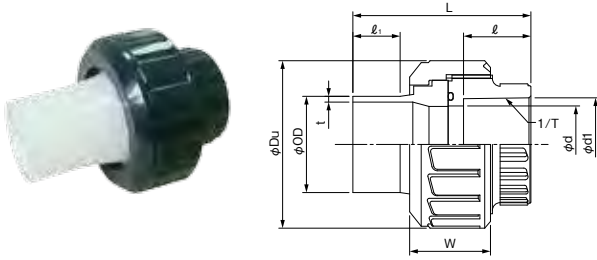
#### ● ねじ変換タイプ(TSねじ式)



単位: mm

呼び径		L	TS受口部			ねじ受口部		L1	L2	Z	d	Du (参考)	D1 (参考)	D2 (参考)	W (参考)	使用 Oリング	参考重量 (PVC kg/個)	品番	
A	B		d1	1/T	ℓ	Rc	ℓ 2											PVC	
																		EPDM	FKM
13	3/8	42	18.30	1/30	18	3/8	14	20	22	9.0	13	40	24	26	17	P16	0.028	UN13N	UN13NV
16	1/2	52	22.30	1/37	22	1/2	17	25	27	15.0	15	46	30	32	20	P20	0.049	UN16N	UN16NV
20	3/4	59	26.30	1/42	25	3/4	21	28	31	18.0	20	54	35	37	23	P24	0.075	UN20N	UN20NV
25	1	67	32.33	1/44	29	1	23	32	35	13.0	25	67	43	45	28	P30	0.134	UN25N	UN25NV
30	1 1/4	76	38.43	1/37	32	1 1/4	28	36	40	11.0	31	78	53	55	31	P36	0.208	UN30N	UN30NV
40	1 1/2	82	48.46	1/38	35	1 1/2	30	39	43	18.5	40	87	61	63	42	P46	0.276	UN40N	UN40NV
50	2	92	60.56	1/34	38	2	32	43	49	21.0	51	107	76	78	43	P58	0.439	UN50N	UN50NV
65	2 1/2	108	76.60	1/38	45	2 1/2	32	52	56	31.0	65	128	90	93	50	P71	0.669	UN65N	UN65NV
75	3	120	89.60	1/40	48	3	37	58	62	35.0	77	151	108	111	57	P85	1.093	UN75N	UN75NV
100	4	152	114.70	1/42	58	4	45	72	80	49.0	100	185	132	136	72	P112	1.883	UN1HN	UN1HNV

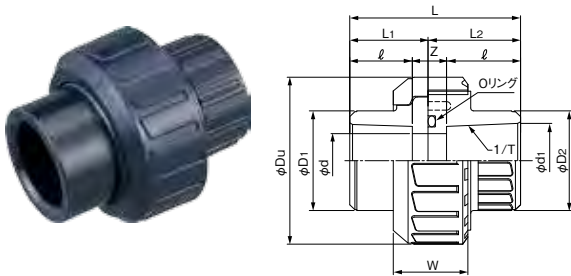
■ ユニオン継手 コンパクトタイプ(PVDF変換継手)



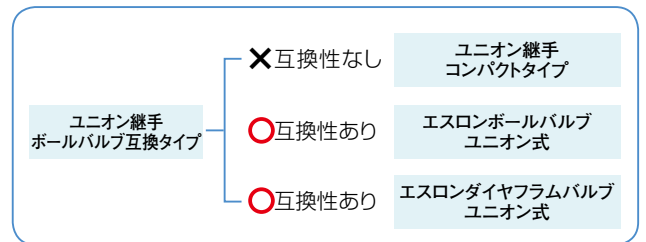
単位:mm

呼び径		L	バット融着受口部			TS受口部			d	Du (参考)	W (参考)	使用 Oリング	参考重量 (PVC kg/個)	品番			
A	B		l1	φOD	t	d1	1/T	l						PVC/PVDF		HT/PVDF	
			EPDM	FKM	EPDM	FKM											
16	1/2	72	30	20	1.9	22.3	1/37	22	15	46	20	P20	0.050	UN16W	UN16WV	UNT16W	UNT16WV
20	3/4	76	24	25	1.9	26.3	1/42	25	20	54	23	P24	0.078	UN20W	UN20WV	UNT20W	UNT20WV
25	1	81	24	32	2.4	32.3	1/44	29	25	67	28	P30	0.132	UN25W	UN25WV	UNT25W	UNT25WV
30	1 1/4	85	25	40	2.4	38.4	1/37	32	31	78	31	P36	0.206	UN30W	UN30WV	UNT30W	UNT30WV
40	1 1/2	93	24	50	3.0	48.5	1/38	35	40	87	42	P46	0.290	UN40W	UN40WV	UNT40W	UNT40WV
50	2	104	28	63	3.0	60.6	1/34	38	51	107	43	P58	0.466	UN50W	UN50WV	UNT50W	UNT50WV

■ ユニオン継手 ボールバルブ互換タイプ



■ 他のユニオン製品との互換性



単位:mm

呼び径		L	TS受口部			L1	L2	Z	d	Du (参考)	D1 (参考)	D2 (参考)	W (参考)	使用 Oリング	参考重量 (PVC kg/個)	品番			
A	B		d1	1/T	l											PVC		HT	
			EPDM	FKM	EPDM											FKM			
16	1/2	59	22.3	1/37	23	29.0	30.0	13	16	49	33	31	24	P20	0.07	UT16S	UT16SV	UTHT16S	UTHT16SV
20	3/4	68	26.3	1/42	26	35.0	33.0	16	20	59	35	36	27	P24	0.09	UT20S	UT20SV	UTHT20S	UTHT20SV
25	1	78	32.3	1/43	29	36.0	42.0	20	25	68	44	44	31	P30	0.16	UT25S	UT25SV	UTHT25S	UTHT25SV
30	1 1/4	90	38.4	1/37	32	44.5	45.5	26	30	80	54	54	31	P36	0.24	UT30S	UT30SV	UTHT30S	UTHT30SV
40	1 1/2	94	48.5	1/38	35	42.0	52.0	24	40	98	65	67	40	P48A	0.40	UT40S	UT40SV	UTHT40S	UTHT40SV
50	2	110	60.6	1/34	38	48.0	61.0	34	50	120	77	79	43	P56	0.64	UT50S	UT50SV	UTHT50S	UTHT50SV