

材質・表面処理

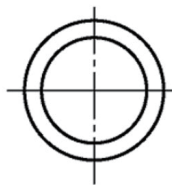
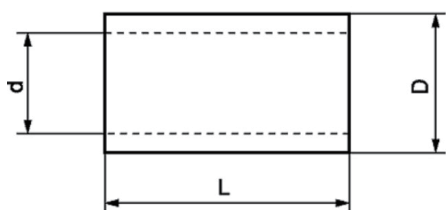
●PTFE樹脂

内径：M8～M42
長さ：6～330



PTFE SLEEVE

図面・規格・型番



ラインナップ型番

バラ販売対応品

絶縁商品

型番	サイズ
PTSL8-17	M8×17
PTSL10-19	M10×19
PTSL12-23	M12×23
PTSL16-29	M16×29
PTSL20-33	M20×33
PTSL22-40	M22×40
PTSL24-46	M24×46

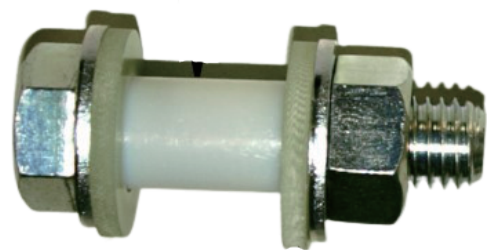
使用ボルト		内径d	外径D
M8	W5/16	Φ8	Φ10
M10	W3/8	Φ10	Φ11
M12	W1/2	Φ12	Φ14
M16	W5/8	Φ16	Φ18
M20	W3/4	Φ20	Φ22
M22		Φ22	Φ24
M24		Φ24	Φ26
M30		Φ30.4	Φ31.6
M36		Φ36	Φ38
M42		Φ42	Φ44

※サイズ(内径×長さ)

※特寸サイズのラインナップは別紙へ

PTFE 機械的性質・使用例

耐熱温度 ℃	圧縮強さ kgf/cm ²	体積固有抵抗率 Ω・cm	絶縁耐力 KV/mm	吸収率 %
200℃	280	10 ¹⁸ <	19	0.01>



PTFE製のボルト用絶縁スリーブを鉄やステンレス製のボルトにはめ込み、通常通りナットやワッシャーを用いて締付作業を行います。ボルト用絶縁スリーブが絶縁機能をボルトにプラスします。

※図ではワッシャーもFRP樹脂製の絶縁機能があるものを使用しています。

絶縁ボルト(スリーブ+ワッシャータイプ)

絶縁ボルト・ナットを使用すると、フランジ間や、フランジとボルト・ナット間が電氣的に絶縁されるので、電食を防止することができます。

例えば、一方のフランジがステンレス鋼で、もう一方が普通鋼であれば、ボルトを力仲介してステンレス鋼のフランジと普通鋼のフランジの間で電池回路が形成され普通鋼の側が異常に腐食します。

※単位：mm

※ラインアップは予告なく変更になる場合があります

お問い合わせはこちら

トミタラシ

富田螺子株式会社

TOMITARASHI CO., LTD.

〒146-0082 東京都大田区池上7-21-3



03-3754-6228



03-3755-2913



info@tomitarashi.com

特寸ラインナップ型番

※サイズ(内径×長さ)

型番	サイズ	型番	サイズ	型番	サイズ	型番	サイズ	型番	サイズ	型番	サイズ
PTSL8-12	M8×12	PTSL16-10	M16×10	PTSL16-95	M16×95	PTSL22-12	M22×12	PTSL30-30	M30×30	PTSL36-45	M36×45
PTSL8-15	M8×15	PTSL16-12	M16×12	PTSL16-98	M16×98	PTSL22-24	M22×24	PTSL30-35	M30×35	PTSL36-55	M36×55
PTSL8-18	M8×18	PTSL16-14	M16×14	PTSL16-100	M16×100	PTSL22-25	M22×25	PTSL30-40	M30×40	PTSL36-59	M36×59
PTSL8-20	M8×20	PTSL16-15	M16×15	PTSL16-105	M16×105	PTSL22-30	M22×30	PTSL30-44	M30×44	PTSL36-62	M36×62
PTSL8-25	M8×25	PTSL16-16	M16×16	PTSL16-108	M16×108	PTSL22-33	M22×33	PTSL30-46	M30×46	PTSL36-65	M36×65
PTSL8-26	M8×26	PTSL16-17	M16×17	PTSL16-120	M16×120	PTSL22-45	M22×45	PTSL30-50	M30×50	PTSL36-75	M36×75
PTSL8-30	M8×30	PTSL16-18	M16×18	PTSL16-122	M16×122	PTSL22-48	M22×48	PTSL30-55	M30×55	PTSL36-80	M36×80
PTSL8-40	M8×40	PTSL16-20	M16×20	PTSL16-130	M16×130	PTSL22-50	M22×50	PTSL30-60	M30×60	PTSL36-83	M36×83
PTSL8-46	M8×46	PTSL16-21	M16×21	PTSL16-195	M16×195	PTSL22-51	M22×51	PTSL30-65	M30×65	PTSL36-87	M36×87
PTSL8-120	M8×120	PTSL16-22	M16×22	PTSL16-220	M16×220	PTSL22-52	M22×52	PTSL30-70	M30×70	PTSL36-88	M36×88
PTSL10-9	M10×9	PTSL16-23	M16×23	PTSL20-12	M20×12	PTSL22-55	M22×55	PTSL30-75	M30×75	PTSL36-90	M36×90
PTSL10-10	M10×10	PTSL16-24	M16×24	PTSL20-16	M20×16	PTSL22-57	M22×57	PTSL30-76	M30×76	PTSL36-94	M36×94
PTSL10-14	M10×14	PTSL16-25	M16×25	PTSL20-20	M20×20	PTSL22-60	M22×60	PTSL30-77	M30×77	PTSL36-103	M36×103
PTSL10-15	M10×15	PTSL16-26	M16×26	PTSL20-25	M20×25	PTSL22-63	M22×63	PTSL30-78	M30×78	PTSL36-105	M36×105
PTSL10-20	M10×20	PTSL16-27	M16×27	PTSL20-30	M20×30	PTSL22-65	M22×65	PTSL30-79	M30×79	PTSL36-108	M36×108
PTSL10-25	M10×25	PTSL16-28	M16×28	PTSL20-35	M20×35	PTSL22-70	M22×70	PTSL30-80	M30×80	PTSL36-110	M36×110
PTSL10-27	M10×27	PTSL16-30	M16×30	PTSL20-40	M20×40	PTSL22-75	M22×75	PTSL30-81	M30×81	PTSL36-114	M36×114
PTSL10-28	M10×28	PTSL16-32	M16×32	PTSL20-43	M20×43	PTSL22-80	M22×80	PTSL30-82	M30×82	PTSL36-116	M36×116
PTSL10-30	M10×30	PTSL16-33	M16×33	PTSL20-45	M20×45	PTSL22-85	M22×85	PTSL30-83	M30×83	PTSL36-119	M36×119
PTSL10-40	M10×40	PTSL16-35	M16×35	PTSL20-48	M20×48	PTSL22-90	M22×90	PTSL30-85	M30×85	PTSL36-122	M36×122
PTSL10-90	M10×90	PTSL16-36	M16×36	PTSL20-50	M20×50	PTSL22-100	M22×100	PTSL30-86	M30×86	PTSL36-130	M36×130
PTSL10-100	M10×100	PTSL16-37	M16×37	PTSL20-51	M20×51	PTSL24-25	M24×25	PTSL30-87	M30×87	PTSL36-150	M36×150
PTSL12-6	M12×6	PTSL16-38	M16×38	PTSL20-53	M20×53	PTSL24-29	M24×29	PTSL30-88	M30×88	PTSL36-155	M36×155
PTSL12-8	M12×8	PTSL16-39	M16×39	PTSL20-55	M20×55	PTSL24-30	M24×30	PTSL30-89	M30×89	PTSL36-165	M36×165
PTSL12-9	M12×9	PTSL16-40	M16×40	PTSL20-56	M20×56	PTSL24-34	M24×34	PTSL30-90	M30×90	PTSL36-175	M36×175
PTSL12-10	M12×10	PTSL16-41	M16×41	PTSL20-59	M20×59	PTSL24-38	M24×38	PTSL30-92	M30×92	PTSL42-38	M42×38
PTSL12-12	M12×12	PTSL16-42	M16×42	PTSL20-60	M20×60	PTSL24-48	M24×48	PTSL30-93	M30×93	PTSL42-116	M42×116
PTSL12-13	M12×13	PTSL16-43	M16×43	PTSL20-63	M20×63	PTSL24-50	M24×50	PTSL30-94	M30×94	PTSL42-117	M42×117
PTSL12-14	M12×14	PTSL16-44	M16×44	PTSL20-65	M20×65	PTSL24-55	M24×55	PTSL30-95	M30×95	PTSL42-120	M42×120
PTSL12-15	M12×15	PTSL16-45	M16×45	PTSL20-70	M20×70	PTSL24-60	M24×60	PTSL30-96	M30×96	PTSL42-124	M42×124
PTSL12-16	M12×16	PTSL16-48	M16×48	PTSL20-73	M20×73	PTSL24-64	M24×64	PTSL30-97	M30×97	PTSL42-126	M42×126
PTSL12-18	M12×18	PTSL16-49	M16×49	PTSL20-75	M20×75	PTSL24-65	M24×65	PTSL30-98	M30×98	PTSL42-133	M42×133
PTSL12-19	M12×19	PTSL16-50	M16×50	PTSL20-80	M20×80	PTSL24-66	M24×66	PTSL30-99	M30×99	PTSL42-135	M42×135
PTSL12-20	M12×20	PTSL16-51	M16×51	PTSL20-85	M20×85	PTSL24-67	M24×67	PTSL30-100	M30×100	PTSL42-160	M42×160
PTSL12-21	M12×21	PTSL16-53	M16×53	PTSL20-90	M20×90	PTSL24-68	M24×68	PTSL30-102	M30×102		
PTSL12-25	M12×25	PTSL16-54	M16×54	PTSL20-100	M20×100	PTSL24-69	M24×69	PTSL30-103	M30×103		
PTSL12-26	M12×26	PTSL16-55	M16×55	PTSL20-101	M20×101	PTSL24-70	M24×70	PTSL30-105	M30×105		
PTSL12-29	M12×29	PTSL16-56	M16×56	PTSL20-105	M20×105	PTSL24-73	M24×73	PTSL30-110	M30×110		
PTSL12-30	M12×30	PTSL16-57	M16×57	PTSL20-110	M20×110	PTSL24-74	M24×74	PTSL30-113	M30×113		
PTSL12-35	M12×35	PTSL16-58	M16×58	PTSL20-120	M20×120	PTSL24-75	M24×75	PTSL30-115	M30×115		
PTSL12-36	M12×36	PTSL16-59	M16×59	PTSL20-125	M20×125	PTSL24-80	M24×80	PTSL30-117	M30×117		
PTSL12-40	M12×40	PTSL16-60	M16×60	PTSL20-150	M20×150	PTSL24-85	M24×85	PTSL30-120	M30×120		
PTSL12-43	M12×43	PTSL16-62	M16×62	PTSL20-165	M20×165	PTSL24-90	M24×90	PTSL30-121	M30×121		
PTSL12-44	M12×44	PTSL16-63	M16×63	PTSL20-170	M20×170	PTSL24-95	M24×95	PTSL30-125	M30×125		
PTSL12-45	M12×45	PTSL16-65	M16×65	PTSL20-180	M20×180	PTSL24-100	M24×100	PTSL30-130	M30×130		
PTSL12-50	M12×50	PTSL16-70	M16×70			PTSL24-105	M24×105	PTSL30-135	M30×135		
PTSL12-51	M12×51	PTSL16-74	M16×74			PTSL24-110	M24×110	PTSL30-155	M30×155		
PTSL12-53	M12×53	PTSL16-75	M16×75			PTSL24-115	M24×115	PTSL30-165	M30×165		
PTSL12-55	M12×55	PTSL16-76	M16×76			PTSL24-150	M24×150	PTSL30-200	M30×200		
PTSL12-60	M12×60	PTSL16-78	M16×78								
PTSL12-62	M12×62	PTSL16-80	M16×80								
PTSL12-65	M12×65	PTSL16-82	M16×82								
PTSL12-71	M12×71	PTSL16-85	M16×85								
PTSL12-80	M12×80	PTSL16-88	M16×88								
PTSL12-98	M12×98	PTSL16-90	M16×90								
PTSL12-100	M12×100	PTSL16-92	M16×92								



お問い合わせはこちら

トミタラシ
富田螺子株式会社
 TOMITARASHI CO., LTD.

〒146-0082 東京都大田区池上7-21-3



03-3754-6228



03-3755-2913



info@tomitarashi.com