

TUBES チューブ

■フラットチューブ PUTMF PUTMFL

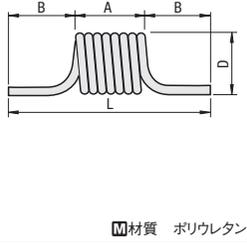


材質 ポリウレタン

型式 Type	外径 (mm)	芯数	固定寸タイプ 長さ (m)		内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (kg/m)	固定寸タイプ		指定寸タイプ			
			1本	2~4				1本	2~4				
PUTMF (固定寸タイプ) PUTMFL (指定寸タイプ)	4	2	20	0.5~19.5	2	15	0.022	5,650	4,800	1,330	1,060		
								9,010	7,660	2,100	1,680		
		0.044						12,030	10,230	2,980	2,380		
		0.039						11,080	9,030	1,780	1,420		
		0.057						11,380	9,670	2,790	2,230		
		0.076						15,930	13,540	3,940	3,150		
	6	2			4	40	25	15	0.074	11,050	9,390	2,460	1,970
										0.111	17,550	14,920	3,890
		0.148								24,050	20,440	5,310	4,250
		0.11								14,220	12,090	3,370	2,700
		0.165								22,940	19,500	5,370	4,300
		0.22								31,660	26,910	7,430	5,940
8	2	5	55	40	25	0.152	19,950	16,960	4,740	3,790			
							0.22	30,230	25,700	7,140	5,710		
	0.304						41,420	35,210	9,830	7,860			
	0.11						14,220	12,090	3,370	2,700			
	0.165						22,940	19,500	5,370	4,300			
	0.22						31,660	26,910	7,430	5,940			
10	2	6	65	55	40	0.152	19,950	16,960	4,740	3,790			
							0.22	30,230	25,700	7,140	5,710		
	0.304						41,420	35,210	9,830	7,860			
	0.11						14,220	12,090	3,370	2,700			
	0.165						22,940	19,500	5,370	4,300			
	0.22						31,660	26,910	7,430	5,940			
12	2	7	75	65	50	0.152	19,950	16,960	4,740	3,790			
							0.22	30,230	25,700	7,140	5,710		
	0.304						41,420	35,210	9,830	7,860			
	0.11						14,220	12,090	3,370	2,700			
	0.165						22,940	19,500	5,370	4,300			
	0.22						31,660	26,910	7,430	5,940			

色の組合せ: 2芯=透明・青、3芯=透明・青・ライトグリーン、4芯=透明・青・ライトグリーン・緑

■耐水性ポリウレタンスパイラルチューブ PUTSP

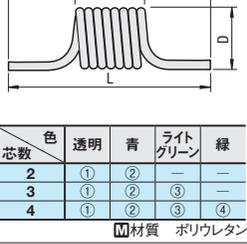


材質 ポリウレタン

型式 Type	外径 (mm)	芯数	呼び長さ (mm)	使用範囲長さ (mm)	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	D	L	A	B	質量 (kg/m)	固定寸タイプ		指定寸タイプ					
												1本	5~10	1本	5~10				
PUTSP	4	2	700	21	2	15	2	460	60	200	0.009	1,200	840	1,300	910				
												1,000	1,260		1,400	1,260			
		1,300										1,800	1,800		1,620				
		850										490	90		1,850	1,300			
		1,300										580	180		2,170	1,520			
		1,750										670	270		2,900	2,030			
	6	2			4	38	4	12	±0.1	580	180	200	2,170	0.019	2,320	1,620	2,170	1,520	
															1,000	520		120	2,320
		1,600													640	240		2,890	2,020
		2,200													760	360		4,000	2,800
		1,150													550	150		4,050	2,840
		1,900													640	240		5,080	3,560
8	2	5	42	5	15	+0.1 -0.15	700	300	200	5,520	0.055	6,180	4,330	5,520	3,670				
												2,850	850		450	6,180	4,330		
	1,300											580	180		5,240	3,670			
	2,200											760	360		7,280	5,100			
	3,100											940	540		9,330	6,530			
	1,300											580	180		5,240	3,670			

使用範囲長さとは、全長を伸ばしたときに使用出来る長さのことです。
最小曲げ半径は両端ストレート部で曲げ操作を行う場合の数値です。

■マルチスパイラルチューブ PUTMSP

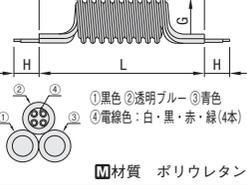


材質 ポリウレタン

型式 Type	外径 (mm)	芯数	呼び長さ (mm)	使用範囲長さ (mm)	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	D	L	A	B	質量 (kg/m)	固定寸タイプ		指定寸タイプ									
												1本	2~4	1本	2~4								
PUTMSP	4	2	700	21	2	15	2	460	60	200	0.009	1,200	840	1,300	910								
												800	885		194	200	3,070	2,610					
		700										787	40		35	529	129	200	4,100	3,490			
		900										985	25		38	595	195	200	3,180	2,700			
		1,100										1,133	44		693	293	200	4,750	4,040				
		900										985	56		595	195	200	6,340	5,390				
	6	2			4	38	4	12	±0.1	580	180	200	2,170	0.019	2,320	1,620	2,170	1,520					
															1,200	1,210		42	670	270	200	3,700	3,150
		1,400													1,413	40		50	805	405	200	5,550	4,720
		1,200													1,210	90		66	670	270	200	7,400	6,290
		1,400													1,417	52		739	339	200	6,070	5,160	
		1,600													1,673	63		909	509	200	9,100	7,740	
8	2	5	42	5	15	+0.1 -0.15	700	300	200	5,520	0.055	6,180	4,330	5,520	3,670								
												1,400	1,417		160	83	739	339	200	13,100	11,140		
	1,700											1,715	67		805	405	200	7,860	6,680				
	1,900											1,920	84		1,008	608	200	13,180	11,200				
	1,600											1,615	230		108	805	405	200	19,020	16,170			
	1,900											1,920	84		1,008	608	200	13,180	11,200				

使用範囲長さとは、全長を伸ばしたときに使用出来る長さのことです。
最小曲げ半径は両端ストレート部で曲げ操作を行う場合の数値です。

■スリットスパイラルチューブ PUTSHP



材質 ポリウレタン

型式 Type	外径 (mm)	呼び長さ (mm)	電線径 (mm)	L (mm)	使用範囲長さ (mm)	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	A	B1	B2	G	H	質量 (kg/m)	固定寸タイプ		指定寸タイプ										
														1本	2~4	1本	2~4									
PUTSHP	4	800	0.15	530	805	2.5	40	150	250	35	300	300	5.500	5,220	5,220	5,500	5,220									
														580	940		180	6,500	6,170							
														500	465		560	65	5,950	5,650						
														700	530		725	4	65	130	150	250	49	300	7,300	6,930
														800	595		890	195	8,600	8,170						
														600	490		670	90	6,650	6,310						
	6					2	5	90	180	150	250	66	300	8,500	8,070	10,300	9,780	10,300	9,780	10,300	9,780					
																						670	1,210	270		

使用範囲長さとは、全長を伸ばしたときに使用出来る長さのことです。
最小曲げ半径は両端ストレート部で曲げ操作を行う場合の数値です。
■特長 スライドユニットなどの直接移動に対し、自在に伸縮追随します。チューブ側面にスリットが入っている為、電線の出入れが容易にできます。

■耐スハット用チューブ PUTS PUTSL



材質 難燃性ポリウレタン

型式 Type	外径 (mm)	固定寸タイプ 長さ (m)	指定寸タイプ 長さ (0.5m単位指定)	チューブ色	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	外径精度 (mm)	質量 (kg/m)	固定寸タイプ		指定寸タイプ	
									1~4本	5~10	1~4本	5~10
PUTS (固定寸タイプ) PUTSL (指定寸タイプ)	6	10	0.5~9.5	B(黒) R(赤) G(緑)	4	15	±0.1	0.019	2,680	2,530	1,170	940
									5,000	4,750	3,800	1,340
									4,000	3,800	1,680	1,340
									7,600	7,220	2,170	1,740
									5,200	4,940	2,170	1,740
									10,000	9,500	2,170	1,740
	8	10	10.5~19.5	4	25	25	+0.1 -0.15	0.055	7,100	6,750	2,950	2,360
									13,800	13,110	2,950	2,360

本チューブをワンタッチ継手で配管する際は、ソフトチューブ用インサート(型番 P1446)をご利用ください。

■真空用チューブ PUVFN PUVFLN



材質 ソフトポリウレタン

型式 Type	外径 (mm)	固定寸タイプ 長さ (m)	指定寸タイプ 長さ (0.5m単位指定)	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	外径精度 (mm)	質量 (kg/m)	固定寸タイプ		指定寸タイプ	
								1~4本	5~10	1~4本	5~10
PUVFN (固定寸タイプ) PUVFLN (指定寸タイプ)	4	10	0.5~9.5	2.5	12	±0.1	0.009	2,010	1,380	600	310
								2,490	1,780	600	310
								3,220	2,430	820	520
	6	10	10.5~19.5	4	18	±0.1	0.018	4,090	3,180	820	520

本チューブをワンタッチ継手で配管する際は、ソフトチューブ用インサート(型番 P1446)をご利用ください。

Order 注文例

型式 - 芯数 - 長さ
PUTMF4 - 3 - 20
PUTMSP6 - 4 - 900

型式 - 長さ - 色
PUTSL8 - 1.5 - R

<指定寸タイプ価格計算例>
PUTSL6-1.5の場合、基準単価/m=1,170円
→1,170×1.5=1,755円

●PUTMF・PUTMFL・PUTMSP・PUTSHP
●PUTMF・PUTMFL・PUTMSP・PUTSHP・PUTS
●2日目・3日目共通
① ストックT 当日出荷 600円/1本 正午迄
② ストックA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.134

●2日目・3日目共通
① ストックT 当日出荷 600円/1本 正午迄
② ストックA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.134

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。



特性はP.1439をご覧ください。

■帯電防止チューブ PUAS PUASL



材質 導電性ポリウレタン

■ポリオレフィンチューブ PORF PORFL



材質 ポリオレフィン系樹脂

■ふっ素樹脂チューブ PUTF PUTFL



材質 ふっ素樹脂 (PFA)

■フレキシブルふっ素樹脂チューブ PUFN



材質 ふっ素樹脂 (PFA)

■軟質ふっ素樹脂チューブ PUJTF PUJTL