

空気圧配管ウレタンチューブ チョダエンジニアリング(株)

100711

空気圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



●仕様

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	- 5 ~ 60
最高使用圧力	0.8MPa
使用真空圧力	- 100kPa

色記号: BK(黒) \ W(白) \ Y(黄) \ R(赤) \ G(緑) \ LB(青) \ C(透明) \ LG(ライトグリーン) \ CB(透明ブルー) \ OR(オレンジ)

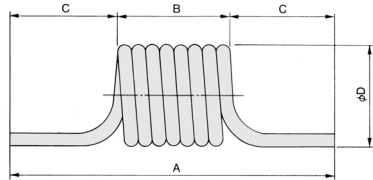
TPチューブを多芯に結束し、コイル状に加工したチューブです。空気圧機器の稼動部・伸縮部への使用に最適です。それぞれのチューブは容易に剥離できます。柔軟性に優れ、曲げ半径が非常に小さく取扱いが容易です。

2-MPSシリーズマルチスパイラルチューブ

型式	価格	芯数	ホース外径×内径 (mm)	破壊圧力 (MPa)	最小曲半径 (mm)	最小使用範囲 (mm)	最大使用範囲 (mm)
2-MPS-4-15S	2,286	2	4×2	3	5	529	787
2-MPS-4-30S	2,483	2				658	1174
2-MPS-4-45S	3,424	2				701	1303
2-MPS-6-15S	3,538	2	6×4	3	12	595	985
2-MPS-6-30S	4,045	2				790	1570
2-MPS-6-45S	5,545	2				989	2155
2-MPS-8-15S	4,417	2	8×5	3	15	670	1210
2-MPS-8-30S	5,514	2				940	2020
2-MPS-8-45S	7,624	2				1210	2830



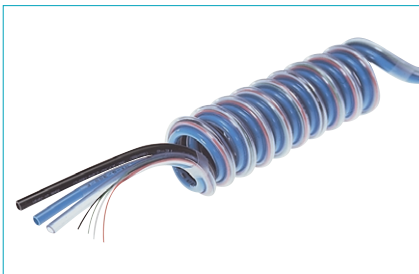
●使用流体 圧縮空気、水



タッチチューブをコイル状にし、伸縮配管用に最適です。小径のスパイラル部は狭い場所の配管に効果的です。柔軟性に優れ曲げ半径が非常に小さく取扱いが容易です。耐水、耐寒性に優れています。耐油性にも優れ工場内の空気配管に最適です。

TPSシリーズタッチスパイラルチューブ

型式	価格	ホース外径×内径 (mm)	最小使用範囲 (mm)	最大使用範囲 (mm)	寸法 (mm)			
					A	B	C	D
TPS- 4-15	1,148	4×2	460	700	460	60	200	21
TPS- 4-30	1,241		520	1000	520	120	200	21
TPS- 4-45	1,717		580	1300	580	180	200	21
TPS- 6-15	1,769	6×4	490	850	490	90	200	38
TPS- 6-30	2,069		580	1300	580	180	200	38
TPS- 6-45	2,772		670	1750	670	270	200	38
TPS- 8-15	2,214	8×5	520	1000	520	120	200	42
TPS- 8-30	2,762		640	1600	640	240	200	42
TPS- 8-45	3,817		760	2200	760	360	200	42
TPS-10-15	3,869	10×6.5	550	1150	550	150	200	52
TPS-10-30	4,852		700	1900	700	300	200	52
TPS-10-45	5,897		850	2650	850	450	200	52
TPS-12-15	5,007	12×8	580	1300	580	180	200	67
TPS-12-30	6,952		760	2200	760	360	200	67
TPS-12-45	8,907		940	3100	940	540	200	67



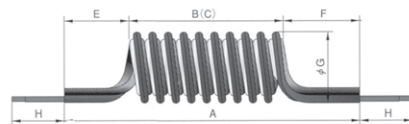
●型式表示 3 - SS E - _ - _

構成芯数 スリットスパイラル
E: 電線付き (フッ素絶縁電線) 4本
非表示: 電線なし
チューブ外径 コイル山数

●構造



黒色 青色
透明ブルー
電線色
白、黒、赤、緑



3-SSEシリーズスリットスパイラルチューブ

型式	価格	ホース外径×内径 (mm)	最小使用範囲 (mm)	最大使用範囲 (mm)	電線 (mm ²)	寸法 (mm)		
						E	F	G
3-SSE-4- 5	3,879	4×2.5	445	535	0.15	150	250	35
3-SSE-4-10	4,310		490	670				
3-SSE-4-15	4,741		535	805				
3-SSE-4-20	5,603		580	940				
3-SSE-4-25	6,034		625	1075				
3-SSE-6- 5	5,129	6×4	465	560	0.3	150	250	49
3-SSE-6-10	6,293		530	725				
3-SSE-6-15	7,414		595	890				
3-SSE-6-20	8,879		660	1050				
3-SSE-6-25	9,914		725	1210				
3-SSE-8- 5	5,733	8×5	490	670	0.3	150	250	66
3-SSE-8-10	7,328		580	940				
3-SSE-8-15	8,879		670	1210				
3-SSE-8-20	10,690		760	1480				
3-SSE-8-25	12,241		850	1750				

3-STEシリーズスリットストレートチューブ

型式	価格	ホース外径×内径 (mm)	電線 (mm ²)	全長 (m)	列幅 (mm)	最小曲げ半径 (mm)
3-STE-4- 5	7,930	4×2.5	0.15	5	12	20
3-STE-4- 50	60,800			50		
3-STE-4-100	121,600			100		
3-STE-6- 5	11,810	6×4	0.3	5	18	30
3-STE-6- 50	90,500			50		
3-STE-6-100	181,000			100		
3-STE-8- 5	13,795	8×5	0.3	5	24	40
3-STE-8- 50	106,450			50		
3-STE-8-100	212,900			100		