

E-SP スプリングホース
SPRING HOSE

型番：E-SP-(内径) [Model Number: E-SP-(I.D.)]

用途・流体 (Applications・Fluids)

薬品
Chemical

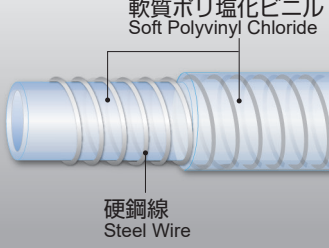
油
Oil

水
Water

粉体
Powder

エア
Air

材質 / 構造 (Materials / Structure)



軟質ポリ塩化ビニル
Soft Polyvinyl Chloride

硬鋼線
Steel Wire

特長・機能 (Characteristics & Functions)

- 曲げ性…硬鋼線コイルを内蔵しているため、つぶれにくく、曲げ保形性に優れます。
- バキューム…内径サイズφ15～φ50mmはバキューム（吸い込み）でも使用できます。
- Bending…Steel wire makes it difficult to be crushed or kinked, leading to high stability in its shape.
- Vacuum…E-SP (I.D. φ15～φ50mm) stands proof against negative pressure (can be used in vacuum condition)

規格 (Specification)

●ホース・チューブは定尺以外にも在庫代理店にて1m単位で購入可能です。

型番 Model Number	内径×外径 I.D. × O.D. mm	使用圧力 Working Pressure MPa		許容曲げ半径 Minimum Bend Radius at 20℃ mm	使用温度範囲 Temperature Range ℃	定尺 Standard Length m	製品重量 Product Weight kg/巻roll	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
		at 20℃	at 50℃						荷姿 Packing	直径 (D) Diameter (D) cm	高さ (H) Height (H) cm	重量 / 巻 Weight/roll kg/巻roll
E-SP-8	8 × 13.5	0～0.8	0～0.4	30		100	13.64	クリア ブルー Clear Blue	フィルム巻 Film Wrapping	42	22	13.64
E-SP-9	9 × 15			35		100	16.37			47	22	16.37
E-SP-10	10 × 16	0～0.5	0～0.25	40		100	17.41			49	23	17.41
E-SP-12	12 × 18			50		100	22.21			51	23	22.21
E-SP-15	15 × 22	～0.1～0.5	～0.1～0.25	60	0～50	50	15.90			63	15	15.90
E-SP-19	19 × 26	～0.1～0.4	～0.1～0.2	75		50	18.97			68	16	18.97
E-SP-25	25 × 33			100		50	26.56			77	19	26.56
E-SP-32	32 × 41	～0.1～0.3	～0.1～0.15	130		40	37.90			79	22	37.90
E-SP-38	38 × 48			150		40	38.99			90	23	38.99
E-SP-50	50 × 62			200		40	58.29			115	25	58.29

技術データ…使用温度と最高使用圧力の関係図はP46をご参照ください。
For Technical Data (Relationship between Working Temperature and Maximum Working Pressure), please refer to page 46.

専用継手 (Original Fittings)

素材 Material	SUS316L	真鍮 Brass	SUS304
品名 Model Number	エイトニップル S EIGHTNIPPLE S Fittings (E-FTS)	エイトニップル B EIGHTNIPPLE B Fittings (E-FTB)	保護スプリング・ ライト Protective Spring Guards (E-HSL)
製品 Fitting Image			
適用サイズ Hose Size (I.D.)(mm)	φ9～φ50	φ8～φ50	φ12～φ50
掲載ページ Publication page	62～63		66

E-KYT KYチューブ
KY TUBE

型番：E-KYT-(内径 × 外径) [Model Number: E-KYT-(I.D.xO.D.)]

RoHS2 free Non-PVC



用途・流体 (Applications・Fluids)

薬品
Chemical

インク
Ink

食品
Food

飲料
Beverage

香料・化粧品
Flavor Cosmetics

酒類
Alcohol

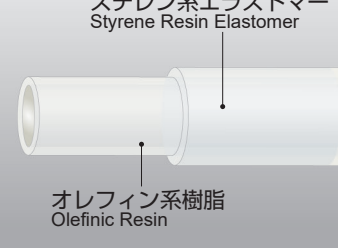
油
Oil

水
Water

粉体
Powder

エア
Air

材質 / 構造 (Materials / Structure)



スチレン系エラストマー
Styrene Resin Elastomer

オレフィン系樹脂
Olefinic Resin

特長・機能 (Characteristics & Functions)

- 柔軟性…非塩ビチューブの中では抜群の柔軟性があり、作業性が向上します。
- 非塩ビ…オレフィン系樹脂とスチレン系エラストマーを使用した環境に優しいチューブです。
- 低溶出・低臭気…塩ビと比較して溶出物質が少ないため、食品・飲料、化粧品用途に適しています。
- Flexibility…Among other non-PVC tubing, E-KYT shows higher levels of flexibility. This greatly improves work efficiency.
- Non-PVC…E-KYT is an eco-friendly tubing, which uses Olefin Resin and Styrene Resin Elastomer.
- Low Elution and Low Odor…Compared with PVC hose, elution levels are low. It is suitable for transferring food, beverage, and cosmetics.

規格 (Specification)

●ホース・チューブは定尺以外にも在庫代理店にて1m単位で購入可能です。

型番 Model Number	内径×外径 I.D. × O.D. mm	使用圧力 Working Pressure MPa		許容曲げ半径 Minimum Bend Radius at 20℃ mm	使用温度範囲 Temperature Range ℃	定尺 Standard Length m	製品重量 Product Weight kg/巻roll	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
		at 20℃	at 70℃						荷姿 Packing	直径 (D) Diameter (D) cm	高さ (H) Height (H) cm	重量 / 巻 Weight/roll kg/巻roll
E-KYT-2 × 4	2 × 4	0～0.2		20			0.86	ナチュラル Natural	PE袋 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	15	1.38
E-KYT-3 × 5	3 × 5			25			1.15			38.5	15	1.67
E-KYT-4 × 6	4 × 6			30			1.44			38.5	15	1.96
E-KYT-5 × 7	5 × 7	0～0.15	0～0.05	45	0～70	100	1.73			38.5	15	2.25
E-KYT-6 × 8	6 × 8			50			2.02			38.5	15	2.94
E-KYT-6 × 9	6 × 9	0～0.2		40			3.24		ポピン巻 / 箱入れ Cardboard Box	38.5	15	4.16
E-KYT-8 × 12	8 × 12	0～0.15		50			5.76			46	16	6.94

本製品の技術データにつきましてはP46～47をご参照下さい。
For Technical Data of This Product, please refer to page 46～47.

専用継手 (Original Fittings)

素材 Material	SUS304 (Nut) (ナット) SUS316L (Body) (本体)	PP	PFA
品名 Model Number	積層チューブ専用継手 Fittings for Multi-Layer Tubing (E-FTS)	積層チューブ専用 樹脂コネクター PP	積層チューブ専用 樹脂コネクター PFA
製品 Fitting Image			
適用サイズ Hose Size (I.D.)(mm)	φ2～φ8	φ4、φ6×φ8	
掲載ページ Publication page	65		