

# E-SJSP US スーパー柔軟フッ素スプリング(ウルトラソフト)

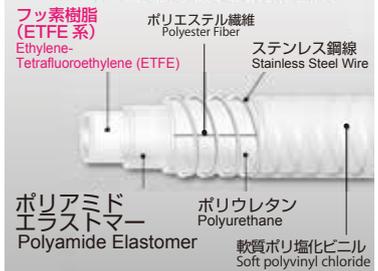
## Flexible Fluorine (ETFE) Resin SUS Spring Wire Hose (Ultra Soft Type)

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

### 用途・流体 (Applications・Fluids)



### 材質・構造 (Materials / Structure)



### 特長・機能 (Characteristics & Functions)

- 非粘着性  
Non-Adhesiveness
- バキューム  
Vacuum
- 耐薬品性  
Chemical Resistance
- 耐溶剤性  
Solvent Resistance
- 低溶出性  
Low Elution
- 低臭気性  
Low Odor
- 食衛適合  
Food-Sanitation
- 透明性  
Transparency
- 耐油性  
Oil-Proof
- 折れにくい  
Hard to Break
- 耐アルコール  
Alcohol Resistance
- 耐寒性  
Cold Resistance

- 柔軟性…従来品「E-SJSP」に比べ、柔軟性が2.2倍にUP。作業性が向上します。※試験値であり保証値ではありません
  - 耐薬品性…内層は4フッ化系フッ素樹脂 (ETFE系) のため、ほとんどの薬品に耐性があります。
  - 曲げ保形性…錆びにくい SUS コイル線が内蔵されているため、潰れにくく曲げ保形性に優れます。
  - バキューム対応…ポンプの吸い込み (負圧) でも圧送でも使用できます。
  - 低溶出・低臭気…樹脂臭気、溶出物質が極めて少ないため食品・飲料、化粧品用途に適しています。
- Softness and Flexibility…E-SJSPUS is about 2.2 times as soft and flexible as E-SJSP. This improves your work efficiency.※Please note that the value is the test value, which is not guaranteed.
  - Chemical Resistance…Since the inner layer is made of ETFE fluorine resin, E-SJSPUS is resistant to most of the chemical substances. For more information on chemical resistance data, please refer to our corporate website.
  - Bending…Rust-proof SUS Steel Wire makes it difficult to be crushed or kinked, leading to high stability in its shape.
  - Vacuum…E-SJSPUS stands proof against negative pressure (can be used in vacuum condition).
  - Low Elution and Low Odor…Since E-SJBUS contains very low levels of elution and odor, it is recommended for use in transfers of food, beverage, and cosmetics.

### 規格 (Specification)

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°C mm	使用温度範囲 Temperature Range °C	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°C	at 70°C						荷姿 Packing	直径 Diameter (D) cm	高さ Height (H) cm	重量 / 箱 Weight / box kg / 箱 box
E-SJSPUS-19	19 × 26	-0.1 ~ 0.4	-0.1 ~ 0.2	135	-5 ~ 70	20	6.78	透明 Clear	フィルム巻 / 箱入れ Cardboard Box	52	17	7.98
E-SJSPUS-25	25 × 33			175			10.83			64	21	12.53
E-SJSPUS-32	32 × 41	-0.1 ~ 0.3	-0.1 ~ 0.15	225			14.30			83	24	17.33
E-SJSPUS-38	38 × 48			265			18.80				21.53	

本製品の技術データにつきましてはP22~23をご参照下さい。  
For Technical Data of This Product, please refer to page 22 ~ 23.

### 専用継手 (Original Fittings)

素材 Material	SUS304	SUS304 (Nut-Guide-Body) (ナット・ガイド本体)	真鍮 Brass	SUS316L	真鍮 Brass	SCS16 継手本体 (Body)	SUS304
品名 Model Number	エイトロック S EIGHTLOCK S Fittings (E-ELS)	エイトロック S (ホースガイド付き) EIGHTLOCK S Fittings (with Hose Guide)	エイトロック B EIGHTLOCK B Fittings (E-ELB)	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)	エイトロック フェルール継手 EIGHTLOCK FERRULE FITTING (F15A/F1S/ F1.5S)	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)	φ 12 ~ φ 32	φ 19, φ 25	φ 12 ~ φ 32	φ 12 ~ φ 38	φ 12 ~ φ 38	φ 19 ~ φ 32	φ 12 ~ φ 38
掲載ページ Publication page	70	27	70	72	72	74	76