

## 工業用・汎用ホース

Industrial Hose

E-SP

### スプリングホース

SPRING HOSE

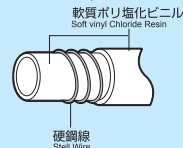


型番：E-SP- (内径) [Model Number: E-SP-(I.D.)]



【材質／構造】

(Materials / Structure)



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).



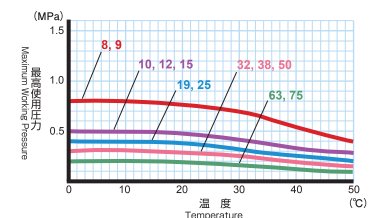
規格 (Specification)

| 型番<br>Model Number | 内径×外径<br>I.D. × O.D. | 使用圧力 / Working Pressure<br>MPa |           | 許容曲げ半径<br>Minimum Bend Radius at 20℃ | 使用温度範囲<br>Temperature Range | 定尺<br>Standard Length | 標準重量<br>Weight | 色調<br>Color          |
|--------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|----------------------|
|                    | mm                   | at 20℃                         | at 50℃    | mm                                   | ℃                           | m                     | g / m          |                      |
| E-SP-8             | 8 × 13.5             | 0～0.8                          | 0～0.4     | 30                                   | 0～50                        | 100                   | 140            | クリアブルー<br>Clear Blue |
| E-SP-9             | 9 × 15               |                                |           | 35                                   |                             | 100                   | 170            |                      |
| E-SP-10            | 10 × 16              |                                |           | 40                                   |                             | 100                   | 180            |                      |
| E-SP-12            | 12 × 18              | 0～0.5                          | 0～0.25    | 50                                   |                             | 100                   | 230            |                      |
| E-SP-15            | 15 × 22              |                                |           | 60                                   |                             | 50                    | 320            |                      |
| E-SP-19            | 19 × 26              | -0.1～0.4                       | -0.1～0.2  | 75                                   |                             | 50                    | 380            | クリアブルー<br>Clear Blue |
| E-SP-25            | 25 × 33              |                                |           | 100                                  |                             | 50                    | 540            |                      |
| E-SP-32            | 32 × 41              | -0.1～0.3                       | -0.1～0.15 | 130                                  |                             | 50                    | 780            |                      |
| E-SP-38            | 38 × 48              |                                |           | 150                                  |                             | 40                    | 1,000          |                      |
| E-SP-50            | 50 × 62              |                                |           | 200                                  |                             | 40                    | 1,500          |                      |
| E-SP-63            | 63 × 80              | 0～0.2                          | 0～0.1     | 250                                  |                             | 20                    | 2,700          |                      |
| E-SP-75            | 75 × 92              |                                |           | 300                                  |                             | 20                    | 3,150          |                      |

### 技術データ Technical data

【E-SPの使用温度と最高使用圧力の関係図】

E-SP: Relationship between Temperature Range and Maximum Working Pressure



## 食品・産業用ホース

Food Grade Hose

E-KYT

### KYチューブ

KY TUBE

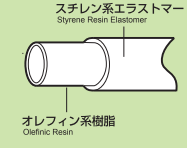


型番：E-KYT- (内径 × 外径) [Model Number: E-KYT-(I.D.xO.D.)]



【材質／構造】

(Materials / Structure)



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)

| 型番<br>Model Number | 内径×外径<br>I.D. × O.D. | 使用圧力 / Working Pressure<br>MPa |        | 許容曲げ半径<br>Minimum Bend Radius at 20℃ | 使用温度範囲<br>Temperature Range | 定尺<br>Standard Length | 標準重量<br>Weight | 色調<br>Color      |
|--------------------|----------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|------------------|
|                    | mm                   | at 20℃                         | at 70℃ | mm                                   | ℃                           | m                     | g / m          |                  |
| E-KYT-2 × 4        | 2 × 4                | 0～0.2                          | 0～0.05 | 20                                   | 0～70                        | 100                   | 9              | ナチュラル<br>Natural |
| E-KYT-3 × 5        | 3 × 5                |                                |        | 25                                   |                             |                       | 12             |                  |
| E-KYT-4 × 6        | 4 × 6                |                                |        | 30                                   |                             |                       | 15             |                  |
| E-KYT-5 × 7        | 5 × 7                | 0～0.15                         |        | 45                                   |                             |                       | 18             |                  |
| E-KYT-6 × 8        | 6 × 8                |                                |        | 50                                   |                             |                       | 21             |                  |
| E-KYT-6 × 9        | 6 × 9                | 0～0.2                          |        | 40                                   |                             |                       | 34             |                  |
| E-KYT-8 × 12       | 8 × 12               |                                |        | 50                                   |                             |                       | 60             |                  |

E-KYC

### KYコイル

KY COIL

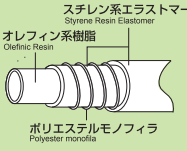


型番：E-KYC- (内径) [Model Number: E-KYC-(I.D.)]



【材質／構造】

(Materials / Structure)



特長・機能 (Characteristics & Functions)

- バキューム…つぶれにくく曲げ保形性に優れ、バキューム（吸い込み）にも使用可能です。
- 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。
- 耐薬品性…内層はオレフィン系樹脂を採用しており優れた耐薬品性を有します。
- Vacuum…E-KYC stands proof against negative pressure (can be used in vacuum condition).
- Low Elution and Low Odor…Compared with PVC hose, elution levels are low. It is suitable for transferring food, beverage, and cosmetics.
- Chemical Resistance…Since the inner layer is made of Olefin Resin, E-KYC shows great chemical resistance.



規格 (Specification)

| 型番<br>Model Number | 内径×外径<br>I.D. × O.D. | 使用圧力 / Working Pressure<br>MPa |           | 許容曲げ半径<br>Minimum Bend Radius at 20℃ | 使用温度範囲<br>Temperature Range | 定尺<br>Standard Length | 標準重量<br>Weight | 色調<br>Color      |
|--------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|------------------|
|                    | mm                   | at 20℃                         | at 70℃    | mm                                   | ℃                           | m                     | g / m          |                  |
| E-KYC-12           | 12 × 18              | -0.1～0.5                       | -0.1～0.25 | 50                                   | 0～70                        | 50                    | 145            | ナチュラル<br>Natural |
| E-KYC-15           | 15 × 22              |                                |           | 60                                   |                             |                       | 210            |                  |
| E-KYC-19           | 19 × 26              | -0.1～0.4                       | -0.1～0.2  | 85                                   |                             |                       | 260            |                  |