

# PLASTIC HOSE

## 樹脂ホース

ゴムホースに比べて軽く、柔軟性に富み、耐油・耐薬品・耐候性に優れています。

### 送水用・排水用・送排気用ホース

#### ■ビニルエアーホース

送排  
気用

- 特長 ●ゴムホースに比べ20%軽く柔軟で耐候性に優れ、長持ちします。  
●内面が平滑で、流体に対する抵抗が少なく、輸送の能率が上がります。

- 用途 【エアー専用耐圧ホース】工場設備配管用・各種エアーツール用  
※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する  
場合など条件によって許容圧力は低下します。

| サイズ(内径×外径)<br>m/m | 標準重量<br>g/m | 使用圧力<br>23℃ MPa | 破裂圧力<br>23℃ MPa | 最小曲半径<br>mm | 定尺<br>m | 色調 |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|---------|----|
| ●6.5×12.5         | 120         | 0~1.2           | 6.0             | 35          | 100     | 黒  |
| 7×13              | 130         | 0~1.2           | 6.0             | 35          | 100     |    |
| 8×14.5            | 160         | 0~1.2           | 6.0             | 40          | 100     |    |
| 9.5×16.5          | 200         | 0~1.2           | 6.0             | 50          | 100     |    |
| 12.5×21           | 300         | 0~1.2           | 6.0             | 65          | 50      |    |

※使用温度範囲(℃):-5~60 ●印のサイズは受注生産となります。

#### ■ビニルウォーターホース

送水  
用 排水  
用

- 特長 ●ゴムホースに比べ20%軽く柔軟で耐候性に優れ、長持ちします。  
●内面が平滑で、流体に対する抵抗が少なく、輸送の能率が上がります。

- 用途 【水専用耐圧ホース】工場設備配管用。給水・散水用(各種ポンプ、園芸、船舶等)  
※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する  
場合など条件によって許容圧力は低下します。

| サイズ(内径×外径)<br>m/m | 標準重量<br>g/m | 使用圧力<br>23℃ MPa | 破裂圧力<br>23℃ MPa | 最小曲半径<br>mm | 定尺<br>m | 色調   |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|---------|------|
| 12.5×18.8         | 200         | 0~0.7           | 3.0             | 65          | 100     | グリーン |
| 15×22.5           | 290         | 0~0.6           | 3.0             | 75          | 50      |      |
| 19×26.5           | 360         | 0~0.6           | 3.0             | 115         | 50      |      |
| ●25×33.5          | 510         | 0~0.5           | 2.0             | 150         | 50      |      |
| ●32×43            | 850         | 0~0.5           | 2.0             | 190         | 50      |      |
| ●38×50            | 1,090       | 0~0.5           | 2.0             | 280         | 50      |      |

※使用温度範囲(℃):-5~60 ●印のサイズは受注生産となります。

#### ■ソフトテブレホース

送水  
用 排水  
用 送排  
気用

- 特長 ●当社従来品より柔らかく、作業性がアップしました。  
●内面が平滑で、流体に対する抵抗が少なく、輸送の能率が上がります。  
●耐候性に優れ長持ちします。  
●透明性が良く流体の様子を透視できるので、保守管理が容易です。  
●メーター表示付きの為、配管時にホース長の計測が不要で作業効率が上がります。

- 用途 【汎用耐圧ホース】水、エアー、粉体、一部の薬品  
工場設備配管・各種機械組込用(工作機械、成形機等)  
※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する  
場合など条件によって許容圧力は低下します。

| サイズ(内径×外径)<br>m/m | 標準重量<br>g/m | 使用圧力<br>MPa | 破裂圧力<br>23℃ MPa | 最小曲半径<br>mm | 定尺<br>m | 色調 |
|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|---------|----|
| 4×9               | 60          | 0~1.5       | 8.0             | 20          | 100     | 透明 |
| 6×11              | 80          | 0~1.5       | 8.0             | 30          | 100     |    |
| 8×13.5            | 110         | 0~1.5       | 6.0             | 40          | 100     |    |
| 9×15              | 140         | 0~1.4       | 5.0             | 45          | 100     |    |
| 10×16             | 150         | 0~1.0       | 5.0             | 50          | 100     |    |
| 12×18             | 170         | 0~1.0       | 5.0             | 60          | 100     |    |
| 15×22             | 250         | 0~1.0       | 4.5             | 75          | 100     |    |
| 19×26             | 300         | 0~1.0       | 4.0             | 115         | 50      |    |
| 25×33             | 440         | 0~1.0       | 3.0             | 150         | 50      |    |
| 32×41             | 630         | 0~0.7       | 2.5             | 200         | 50      |    |
| 38×48             | 820         | 0~0.6       | 2.3             | 300         | 50      |    |
| 50×62             | 1,280       | 0~0.6       | 2.0             | 400         | 40      |    |

※使用温度範囲(℃):-5~60

#### ■ソフトテブレSP カバー

送水  
用 排水  
用 送排  
気用

- 特長 ●軟質耐圧ホース(ソフトテブレホース)に断熱材を被覆した、断熱性、保温性に優れたホースです。  
●ホース表面に水滴がつきにくく、結露による床面の濡れ、汚れを防ぎます。  
●ホースと断熱材が密着しているため、層間にも水滴が溜まりません。  
●柔軟性に富み、取り扱いが容易です。

- 用途 【冷却水給排水配管】印刷機、成形機等の冷却水配管用  
※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する  
場合など条件によって許容圧力は低下します。

| サイズ(内径×外径)<br>m/m | 標準重量<br>g/m | 使用圧力<br>23℃ MPa | 破裂圧力<br>23℃ MPa | 最小曲半径<br>mm | 定尺<br>m | 色調 |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|---------|----|
| 9×15×21           | 260         | 0~1.4           | 5.0             | 45          | 50      | 黒  |
| 12×18×24          | 320         | 0~1.0           | 5.0             | 60          | 50      |    |
| 15×22×28          | 410         | 0~1.0           | 4.5             | 75          | 50      |    |
| 19×26×32          | 500         | 0~1.0           | 4.0             | 120         | 50      |    |
| 25×33×39          | 690         | 0~1.0           | 3.0             | 150         | 50,20   |    |
| ●32×41×47         | 930         | 0~0.7           | 2.5             | 200         | 50      |    |

※使用温度範囲(℃):-5~60 ●印のサイズは受注生産となります。

#### ■ビニルワイヤーホース

吸水  
用 送水  
用 排水  
用 送排  
気用

- 特長 ●扁平しにくく、バキューム輸送に最適です。  
●曲げ半径が小さく、折れにくい。  
●内面が平滑で、流体に対する抵抗が少なく、輸送の能率が上がります。  
●透明性が良く流体の様子を透視できるので、保守管理が容易です。  
●メーター表示付きの為、配管時にホース長の計測が不要で作業効率が上がります。

- 用途 【汎用耐圧ホース】水、エアー、粉体、一部の薬品  
工場設備配管・各種機械組込用(工作機械、成形機等)  
※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する  
場合など条件によって許容圧力は低下します。

| サイズ(内径×外径)<br>m/m | 標準重量<br>g/m | 使用圧力<br>23℃ MPa | 破裂圧力<br>23℃ MPa | 最小曲半径<br>mm | 定尺<br>m | 色調 |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|---------|----|
| 12×18             | 220         | -0.1~0.8        | 3.2             | 50          | 100     | 透明 |
| 15×22             | 300         | -0.1~0.8        | 3.2             | 60          | 50      |    |
| 19×26             | 370         | -0.1~0.6        | 2.4             | 80          | 50      |    |
| 25×33             | 540         | -0.1~0.6        | 2.4             | 100         | 50      |    |
| 32×41             | 730         | -0.1~0.4        | 1.6             | 130         | 40      |    |
| 38×48             | 980         | -0.1~0.4        | 1.6             | 155         | 40      |    |
| 50×62             | 1,480       | -0.1~0.4        | 1.6             | 200         | 40      |    |

※使用温度範囲(℃):-5~45

※6×11、8×13.5、9×15、10×16の4サイズは受注生産となります。