

# ホース特殊加工品・保護

## ホース特殊加工品

### ダブルホース・トリプルホース加工

受注  
生産品



#### ●2本のホースを溶着加工することができます。

Wホースを使用することにより

- 配管スペースのコンパクト化。
- リールプーリーを1個にできる。
- 加圧時のホースのバタツキをおさえることができる。

☎ 3本以上の溶着加工やチューブとの溶着なども製作可能です。  
詳しくは当社までお問い合わせください。

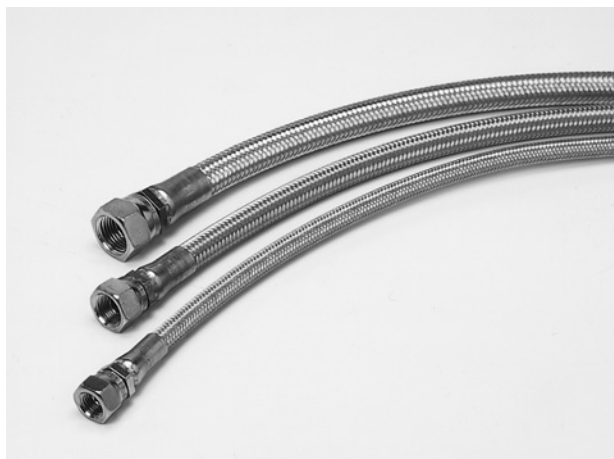
### ノンコンダクティブ (電気絶縁)加工

受注  
生産品

一般に樹脂ホースは優れた電気絶縁を有していますが、電気工事関係で使用される機器の油圧ホースなど、使用上特に電気絶縁性を必要とされる用途においては、漏れ電流値が規定されている場合もあります。電気絶縁性を必要とする場合は、外部からの水分などの侵入による電気絶縁性の低下を防ぐために、カバーにピンブリッキング加工(ガス抜き用の穴加工)を施していないホースの製作も可能です。

☎ 詳しくは当社までお問い合わせください。

## 外層ブレード加工 受注生産品



●スチールワイヤーブレード、ステンレスワイヤーブレード加工が可能です。

- 切粉等からのホース保護。
- 導電性の確保。
- ホースの破損からの保護。

## カラーホース加工 受注生産品






●カバーをカラー加工することができます。

- 配管色分け（青、赤、グレー、緑、水色など）

詳しくは当社までお問い合わせください。

## ホース保護部品

### 各ホース保護部品の取付形状について

- ① **ホース全長**  ホース全長に取り付けます。
- ② **継手部両端**  継手部両端に取り付けます。長さを指定してください。
- ③ **継手部片端**  継手部片端に取り付けます。長さ及び取り付け方向を指定してください。

詳しくは、P5「ホースアセンブリ品のご注文方法」をご参照ください。

## ガードスプリング



### 特長

- ホースキンク保護、ホースの偏平防止
- ホースの磨耗、損傷からの保護

### 仕様

材質：スチール

ご使用の場合は密着状態のものを2~2.5倍に引き伸ばしてご使用ください。

スプリングの装着は継手ソケット部上へ手でねじ込んでください。

SUS304、SUS316でも製作可能です。

### 使用温度範囲

ホースに準ずる

### 単品注文の場合

当社までお問い合わせください。

定尺：密着状態で1.7m

### 取付品番

G1：ホース全長

G2：継手部両端

G3：継手部片端

G2、G3の場合は長さを指定してください。

### LB70・LF70シリーズ用

品番	適用ホースサイズ	スプリングの外径 (mm)	スプリングの線径 (mm)
YM07-04-MCH-1700L	04	15.3	1.6
YM07-06-MCH-1700L	06	19.1	2.0
YM10-08-MCH-1700L	08	23.0	2.0

### 1000・1400・1500シリーズ用

品番	適用ホースサイズ	スプリングの外径 (mm)	スプリングの線径 (mm)
YM10-03-MCH-1700L	03	12.9	1.4
YM10-04-MCH-1700L	04	15.8	1.6
YM10-06-MCH-1700L	06	19.6	2.0
YM10-08-MCH-1700L	08	23.0	2.0

### 1100シリーズ用

品番	適用ホースサイズ	スプリングの外径 (mm)	スプリングの線径 (mm)
YM10-04-MCH-1700L	04	15.8	1.6
YM10-06-MCH-1700L	06	19.6	2.0
YM11-08-MCH-1700L	08	23.7	2.0

### N3130・3130・3700・3000・34PW(04・06・08)シリーズ用

品番	適用ホースサイズ	スプリングの外径 (mm)	スプリングの線径 (mm)
YMS-02-MCH-1700L	02	11.6	1.4
YMS-03-MCH-1700L	03	15.4	1.6
YMS-04-MCH-1700L	04	18.2	2.0
YMS-05-MCH-1700L	05	19.8	2.0
YMS-06-MCH-1700L	06	21.4	2.0
YMS-08-MCH-1700L	08	25.1	2.0
YMS-12-MCH-1700L	12	34.7	2.5
YMS-16-MCH-1700L	16	41.6	2.5

### N3000・HTシリーズ用

品番	適用ホースサイズ	スプリングの外径 (mm)	スプリングの線径 (mm)
YMSN-04-MCH-1700L	04	18.4	2.0
YMSN-06-MCH-1700L	06	22.6	2.0
YMSN-08-MCH-1700L	08	26.2	2.0
YMSN-10-MCH-1700L	10	31.5	2.5

### 3R80・34PW(12・16)シリーズ用

品番	適用ホースサイズ	スプリングの外径 (mm)	スプリングの線径 (mm)
YMSH-03-MCH-1700L	03	17.3	2.0
YMSH-04-MCH-1700L	04	20.5	2.0
YMSH-06-MCH-1700L	06	23.7	2.0
YMSH-08-MCH-1700L	08	27.9	2.5
YMSH-12-MCH-1700L	12	35.6	2.9
YMSH-16-MCH-1700L	16	44.8	2.9


## ナイロンスパイラルチューブ



### 特長

- 軽量
- ホースの磨耗、損傷からの保護
- 配管後の取り付けが可能
- ホースの結束用として
- 耐薬品性に優れる

### 仕様

材質：ナイロン  ポリエチレン製も製作可能です。  
色：黒色 詳しくは当社までお問い合わせください。

### 使用温度範囲

ナイロン：-40℃～+105℃  
ポリエチレン：-40℃～+85℃

### 取付品番

S1：ホース全長  
S2：継手部両端  
S3：継手部片端

### 単品注文の場合

 当社までお問い合わせください。

定尺：SPN-06-0 100m  
SPN-11-0、SPN18-0 50m

品番	外径×内径 (mm)	肉厚 (mm)	ピッチ (mm)	推奨ホース サイズ
SPN-06-0-100M	5.5×4	0.75	10	02~04
SPN-11-0-50M	10.6×9	0.8	12	03~08
SPN-18-0-50M	16.6×15	0.8	18	08~16

## 熱収縮チューブ



### 特長

- 外部の絶縁体として
- ホースの磨耗、損傷からの保護
- ホースの結束用として

### 仕様

材質：EPR  
色：黒色

### 使用温度範囲

-50℃～+80℃


### 単品注文の場合

 当社までお問い合わせください。

定尺：5m

### 取付品番

E1：ホース全長  
E2：継手部両端  
E3：継手部片端

 E2、E3の場合は長さを指定してください。

品番	加熱収縮前 内径 (mm)	加熱収縮後 内径 (mm)	加熱収縮後 肉厚 (mm)
H990-NT200-5M	20	10.0	1
H990-NT250-5M	25	12.5	1
H990-NT300-5M	30	15.0	1
H990-NT400-5M	40	20.0	1