

ホース保護部品・特殊加工

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。

工品

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、P6「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。
- ※スプリングの表面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。

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

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)
YM11-04-MCH-1700L	04	15.8	1.6
YM11-06-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	19.6	2.0
YMS-06-MCH-1700L	06	21.2	2.0
YMS-08-MCH-1700L	08	25.1	2.0
YMS-12-MCH-1700L	12	34.9	2.6
YMS-16-MCH-1700L	16	39.1	2.6

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)
YMS-04-MCH-1700L	04	18.2	2.0
YMSN-06-MCH-1700L	06	22.4	2.0
YMSN-08-MCH-1700L	08	26.2	2.0
YMSN-10-MCH-1700L	10	31.7	2.6

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	28.1	2.6
YMSH-12-MCH-1700L	12	35.6	2.9
YMSH-16-MCH-1700L	16	43.2	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
色：黒色

※ポリエチレン製も製作可能です。詳しくは当社までお問い合わせください。

使用温度範囲

ナイロン：-40℃～+105℃
ポリエチレン：-40℃～+85℃

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、SPN-18-0 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