

HOSE 보호부품, 특수가공품

Hose 특수가공품 66

Hose 보호부품 67

Double Hose · Triple Hose 가공

수주대응품



● 2본의 Hose를 용착가공하는 것이 가능합니다.

W Hose를 사용함에 따라

- 배관 Space의 Compact화
- Reel Pulley를 1개로 할 수 있습니다.
- 가압시 Hose의 유동을 방지할 수 있습니다.

☞ 3본 이상의 용착가공이나 Tube와의 용착 등도 제작가능합니다.
자세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.

Non-Conductive(전기절연) 가공

수주대응품

일반적으로 수지Hose는 우수한 전기절연성을 가지고 있습니다만, 전기공사관계에서 사용되는 기기의 유압 Hose 등 사용상 특히, 전기절연성을 필요로 하는 용도에 있어서는 누세전류치가 규정되어 있는 경우도 있습니다. 전기 절연성을 필요로 하는 경우는 외부로 부터 수분 등의 침입에 의한 전기절연성의 저하를 방지하기 위해 Cover에 Pinprick가공(Gas 방출용 구멍가공)을 실시하지 않는 Hose의 제작도 가능합니다.

☞ 상세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.

외층 Braid 가공

수주대응품



● Steel Wire Braid, Stainless Wire Braid 가공이 가능합니다.

- 칩 등으로부터의 Hose 보호
- 도전성의 확보
- Hose의 손상을 보호

(가공대응 가능한 Hose)

N3130 Series : 05 Size를 제외한 전Size
3130 Series : 05 Size를 제외한 전Size
3000 Series : 전Size

3700 Series : 03, 04, 06, 08Size
N3000 Series : 06, 08Size
3R80 Series : 04, 06, 08, 12Size

☞ 상세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.

Color Hose 가공

수주대응품



● Cover를 Color로 가공하는 것이 가능합니다.

- 배관색 구분(청, 적, 회색, 녹, 물색 등)

☞ 상세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.

Hose 보호부품

각 Hose 보호부품의 장착형상에 대하여

① Hose의 전장
G1, S1, E1, P1, C1



Hose의 전장에 장착합니다.

② 금구부 양단
G2, S2, E2, P2, C2



금구부 양단에 장착합니다. 길이를 지정하여 주십시오.

③ 금구부 한쪽
G3, S3, E3, P3, C3



금구부 한쪽에 장착합니다. 길이 및 장착방향을 지정하여 주십시오.

☞ 상세한 것은 P.6 「Hose Assembly 품의 주문방법」을 참조하십시오.

Guard Spring



재질 : Steel

- ☞ 사용의 경우는 밀착상태의 것을 2~2.5배 늘려서 사용하십시오.
- Spring의 장착은 금구 Socket부위에 손으로 밀어 넣어 주십시오.
- SUS304, SUS316으로도 제작 가능합니다.

특장

- Hose의 Kink 보호, Hose의 편평방지
- Hose의 마모, 손상을 보호

사용온도범위

- Hose에 준한다.

장착품번

G1: Hose 전장 G2: 금구부 양단 G3: 금구부 한쪽

☞ G2, G3의 경우는 길이를 지정하여 주십시오.

단품 주문의 경우

☞ 당사에 문의하여 주십시오.

표준길이 : 밀착상태에서 1.7M

LF70 Series용

품번	적용 Hose Size	Spring의 외경 (mm)	Spring의 선경 (mm)
YM07-04-1700L-MCH	04	15.3	1.6
YM07-06-1700L-MCH	06	19.1	2.0

100R Series용

품번	적용 Hose Size	Spring의 외경 (mm)	Spring의 선경 (mm)
YM10-03-1700L-MCH	03	12.9	1.4
YM10-04-1700L-MCH	04	15.8	1.6
YM10-06-1700L-MCH	06	19.6	2.0
YM10-08-1700L-MCH	08	23.0	2.0

1100 Series용

품번	적용 Hose Size	Spring의 외경 (mm)	Spring의 선경 (mm)
YM11-04-1700L-MCH	04	15.8	1.6
YM11-06-1700L-MCH	06	19.6	2.0
YM11-08-1700L-MCH	08	23.7	2.0

N3130, 3130, 3700, 3000, 34PW(04, 06, 08) Series용

품번	적용 Hose Size	Spring의 외경 (mm)	Spring의 선경 (mm)
YMS-02-1700L-MCH	02	11.6	1.4
YMS-03-1700L-MCH	03	15.4	1.6
YMS-04-1700L-MCH	04	18.2	2.0
YMS-05-1700L-MCH	05	19.6	2.0
YMS-06-1700L-MCH	06	21.2	2.0
YMS-08-1700L-MCH	08	25.1	2.0
YMS-12-1700L-MCH	12	32.7	2.6
YMS-16-1700L-MCH	16	39.1	2.6

N3000, HT Series용

품번	적용 Hose Size	Spring의 외경 (mm)	Spring의 선경 (mm)
YMS-04-1700L-MCH	04	18.2	2.0
YMSN-06-1700L-MCH	06	22.4	2.0
YMSN-08-1700L-MCH	08	26.2	2.0
YMSN-10-1700L-MCH	10	31.7	2.6

3R80, 34PW(12, 16) Series용

품번	적용 Hose Size	Spring의 외경 (mm)	Spring의 선경 (mm)
YMSH-03-1700L-MCH	03	17.3	2.0
YMSH-04-1700L-MCH	04	20.5	2.0
YMSH-06-1700L-MCH	06	23.7	2.0
YMSH-08-1700L-MCH	08	28.1	2.6
YMSH-12-1700L-MCH	12	35.6	2.9
YMSH-16-1700L-MCH	16	43.2	2.9

Nylon Spiral Tube



재질: Nylon

☞ Polyethylene 제품도 제작가능합니다.
상세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.
색: 흑색

특장

- Hose의 마모, 손상을 보호
- 경량
- 배관 후 장착이 가능
- Hose 결속용으로 사용
- 내약품성이 우수하다.

사용온도범위

(Nylon) -40°C~+105°C
(Polyethylene) -40°C~+85°C

장착품번

S1: Hose 전장 S2: 금구부 양단 S3: 금구부 한쪽
☞ S2, S3의 경우는 길이를 지정하여 주십시오.

단품 주문의 경우

☞ 당사에 문의하여 주 시오.
표준길이: SPN-06-0 100M

SPN-11-0, SPN-18-0 50M

품번	외경×내경 (mm)	두께 (mm)	Pitch (mm)	권장 Hose Size
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

Vinyl관



재질: 염화 Vinyl

장착가공: 02~06 Size 2.5M
최대길이: 08~16 Size 1.5M
☞ 상세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.

특장

- 돌 튀김 등이 염려되는 경우에

사용온도범위

•0°C~+40°C

장착품번

P1: Hose 전장 P2: 금구부 양단 P3: 금구부 한쪽
☞ P2, P3의 경우는 길이를 지정하여 주십시오.

단품 주문의 경우

☞ 당사에 문의하여 주십시오.

열수축 Tube



재질: EPR

색: 흑색

특장

- 외부와의 절연체로 사용
- Hose 결속용으로 사용
- Hose의 마모, 손상을 보호

사용온도범위

•-50°C~+80°C

장착품번

E1: Hose 전장 E2: 금구부 양단 E3: 금구부 한쪽
☞ E2, E3의 경우는 길이를 지정하여 주십시오.

단품 주문의 경우

☞ 당사에 문의하여 주십시오.
표준길이: 5M

품번	가열수축 전 내경(mm)	가열수축 후 내경(mm)	가열수축 후 두께(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

Corrugate관



재질: Nylon

☞ Polyethylene 제품도 제작가능합니다. 상세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.
색: 흑색

특장

- 경량
- 유연
- Hose의 마모, 손상을 보호
- 배관 후 장착이 가능

사용온도범위

•-40°C~+95°C

장착품번

C1: Hose 전장 C2: 금구부 양단 C3: 금구부 한쪽

단품 주문의 경우

☞ 당사에 문의하여 주 시오.