

# SLIDE CYLINDER

NF-16, 20, 25, 30



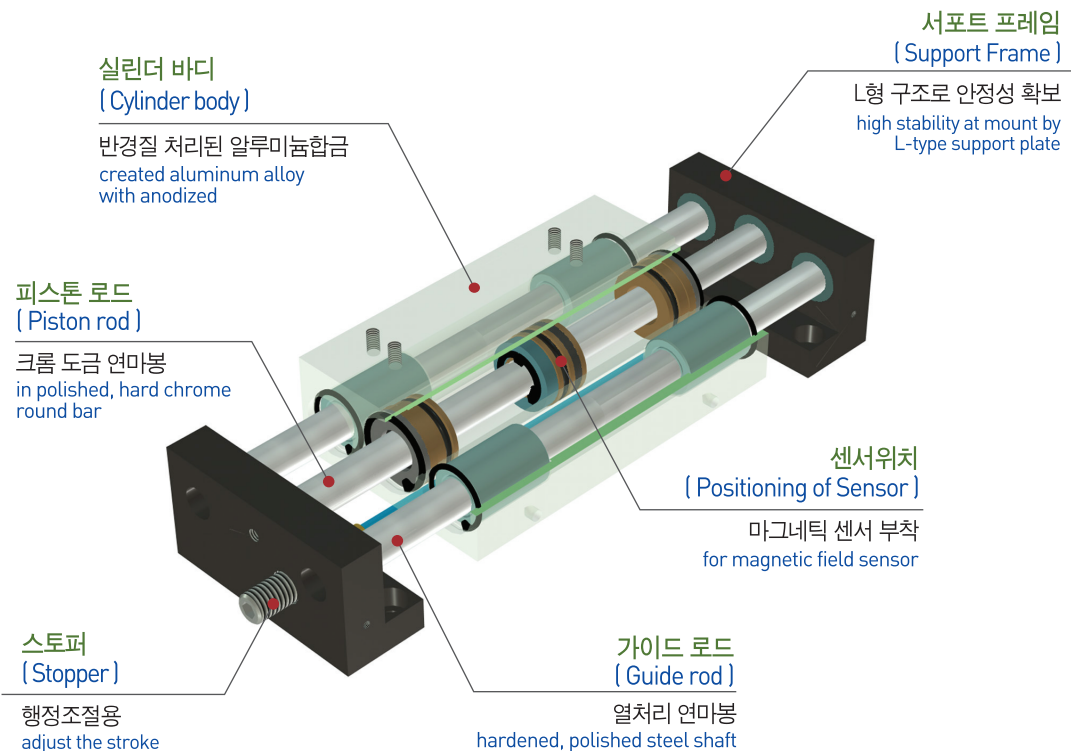
RH
RHC
RHW
RHS
TL
GC
SC
JC
NE
NT
DG
NO
<b>NF</b>
JO
JSR9
JCR9

## 특징 (Character)

- L-형 SUPPORT PLATE 구조로 취부 안정성  
Stability at mount by L-type support plate
- 테이블 이송 방식의 2 - 가이드 + 1 - 피스톤 로드 타입의 고하중용 슬라이드 실린더  
Table moving type 2 - guide + high load slide cylinder of 1 piston rod type
- Air Port가 편측 Plate에 위치하여 측면공간 절약성  
Side space-saving through air port located one side plate
- Air Port를 기준으로 센서 부착방향에 주의하십시오  
Take note direction in case of attaching sensor based on air port
- 고정도 이송용 B-TYPE (BALL BUSH 사용)과 경제적인 N-TYPE(DU DRY BUSH 사용)이 있어 선택 사용이 가능  
Possible to choose high precision B-type (BALL BUSH) and economical N-type (DU DRY BUSH)

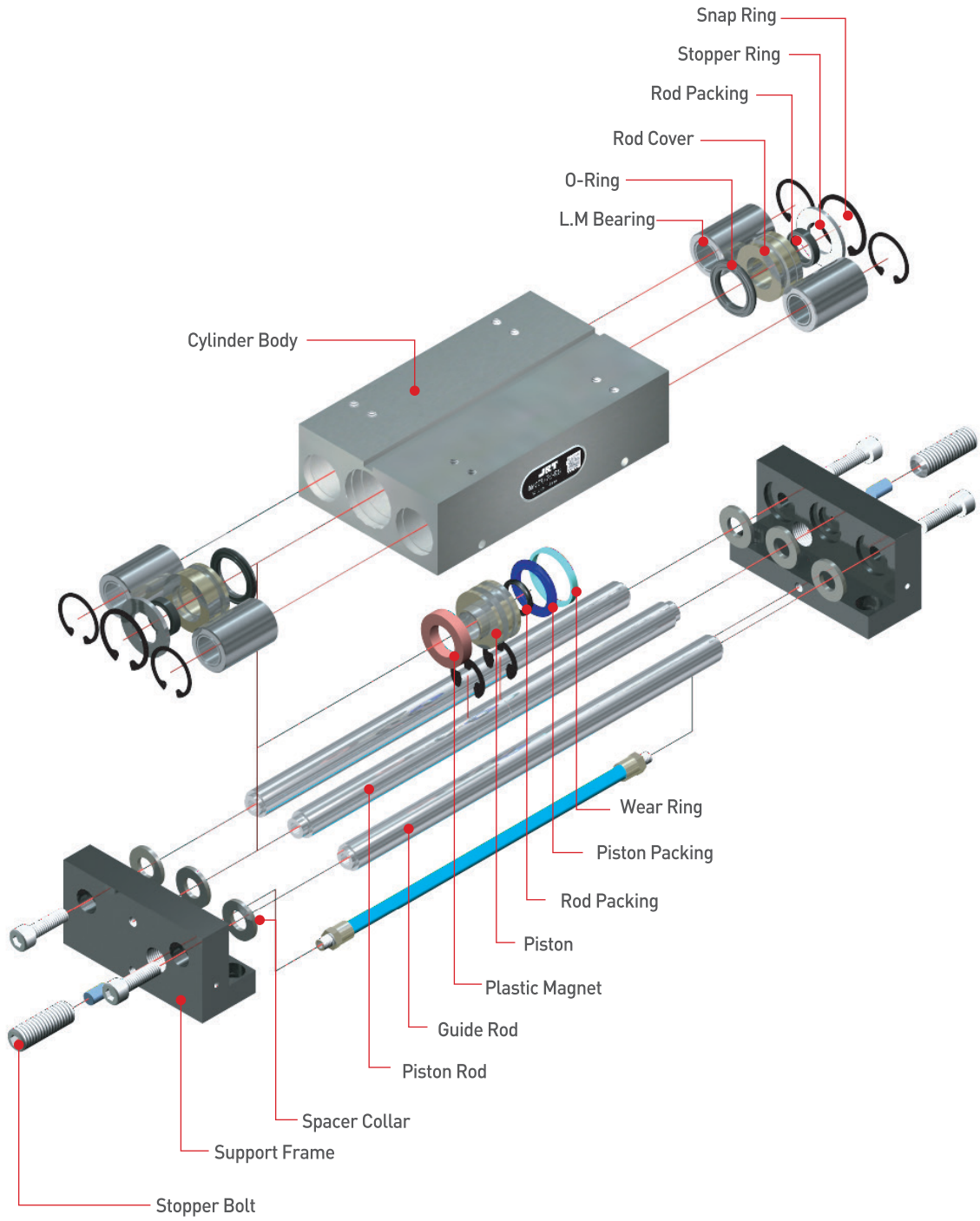


## 바디 이송형 3로드 실린더 ( Body transfer type, 3 rod )



부품분해도 ( Exploded view )

※ 본 분해도는 한 제품을 예시하였으므로 기종별로 차이가 있을 수 있습니다.  
 ※ This exploded view illustrates a certain product only. The contents may vary by product models.



주문기호 ( Ordering Code )



- RH
- RHC
- RHW
- RHS
- TL
- GC
- SC
- JC
- NE
- NT
- DG
- NO
- NF**
- JO
- JSR9
- JCR9

원충기  
Shock Absorber

무기호 - 스톱퍼  
 DA - 조절형타입 속압쇼바  
 N - 비조절형타입 속압쇼바  
 \* 제품에 부착되는 속압쇼바 사양 및 치수는  
 속압쇼바 상세 페이지를 참조 바랍니다.

\*Note  
 NF16-M8 x P1.0 [조절형 속압쇼바 불가]  
 (Adjustable type shock absorber is not applicable)  
 NF20-M10 x P1.0 [조절형 속압쇼바 불가]  
 (Adjustable type shock absorber is not applicable)  
 NF25-M12 x P1.0      NF30-M14 x P1.5

Nil - Stopper  
 DA - Adjustable Type  
 N - Non Adjustable Type  
 \* For the specification of shock absorber attached to  
 the product and the shock absorber dimension,  
 refer to details of shock absorber part.



**센서명칭**  
Sensor Type

무기호 - 센서 및 관련부품을 제공하지 않습니다.  
 RS(기존방식) 기입시, 본사에서 적합한 임의의  
 센서를 선정하여 부착해 드립니다.  
 \* 제품에 부착 가능한 센서 규격 및 주문기호는  
 센서 상세 페이지를 참조 바랍니다.

Nil - Sensor and relevant components are not supplied.  
 When entering RS(existing method), our Head Office will  
 attach a suitable sensor selected at its option.  
 \* For the specification of sensor attachable to the product  
 and the sensor order code, refer to details of sensor part.

**센서수량**  
Number of Sensor

1 - 1개  
 무기호 - 2개  
 1 - 1pc.  
 Nil - 2pcs.

**센서 선 길이**  
Sensor Cable Length

무기호 - 1m  
 3M - 3m  
 5M - 5m  
 Q□ - 커넥터 사용  
 \* 커넥터 사양 및 가능여부는 센서  
 상세 페이지를 참조 바랍니다.

Nil - 1m  
 3M - 3m  
 5M - 5m  
 Q - Quick connector  
 \* For the specification of connector  
 and availability, refer to details of  
 sensor part.

**원충기수량**  
Number of Absorber

1 - 1개  
 무기호 - 2개  
 1 - 1pc.  
 Nil - 2pcs.

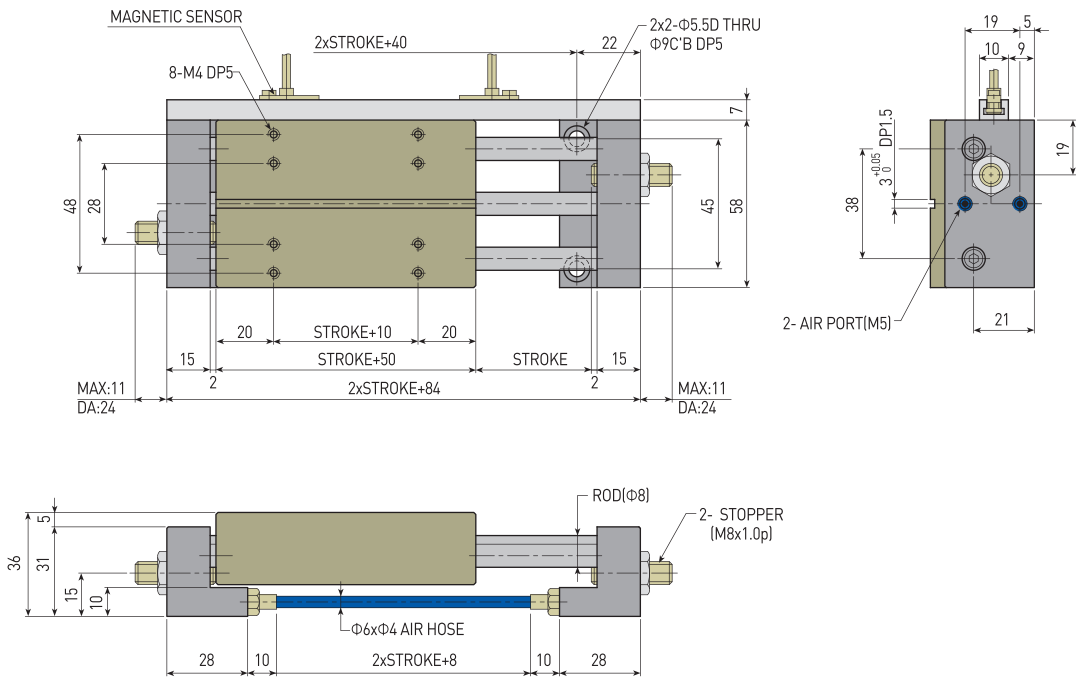
## ☐ 제품사양 ( Specification )

P=공기압력(bar) , St=행정(mm)  
P=Air Pressure(bar) , St=Stroke(mm)

제품명칭 Products Name	NF16	NF20	NF25	NF30	단위 Unit
최대행정 Max Stroke	75	100	150	200	mm
최소행정 Min Stroke	15	20	20	20	mm
전진추력 Push Power	14.72P	23.15P	37.08P	49.54P	N
후진추력 Pull Power	14.72P	23.15P	37.08P	49.54P	N
최대이송속도 Max. Speed	200	200	200	200	mm/sec
최소이송속도 Min. Speed	30	30	30	30	mm/sec
제품중량 Weight	0.5+0.004St	0.82+0.007St	1.1+0.01St	1.9+0.016St	kg
배관접속구 Fitting size	M5	M5	M5	PF(G) 1/8	
1사이클당 공기소모량 Air consumption quantity	0.3xSt	0.5xSt	0.8xSt	1.0xSt	cm <sup>3</sup>
반복정밀도 Repetition Accuracy	±0.1				mm
사용압력 Operating pressure	3 to 7				bar
주위온도 Ambient temperature	-5 to 60				°C
윤활 Lubrication	불필요 Needless				

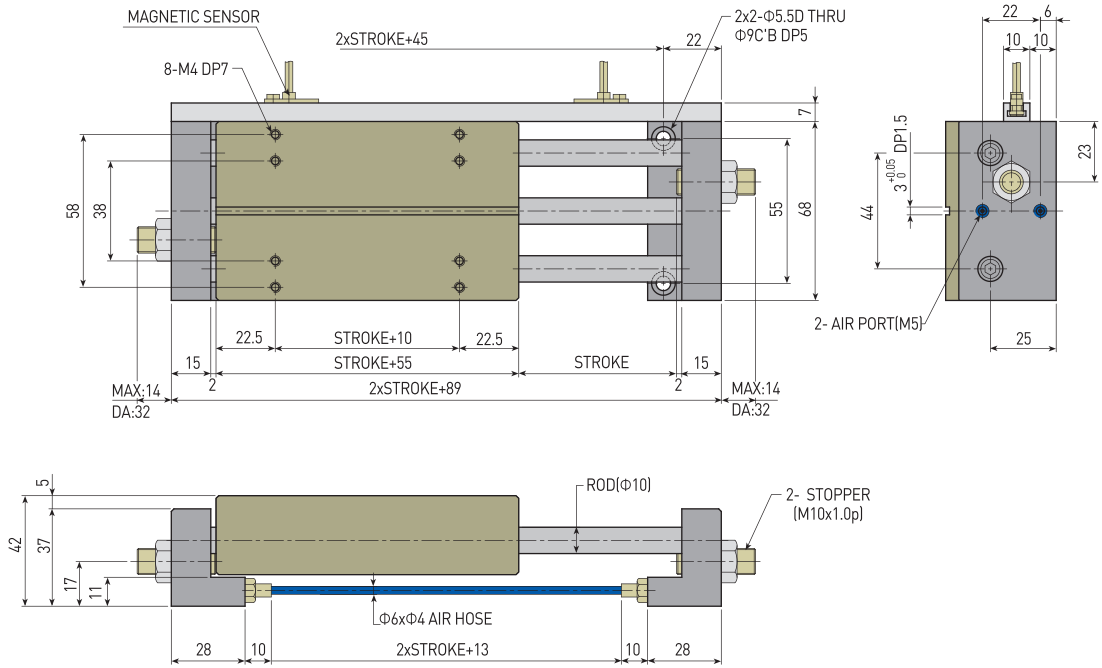
## ☐ NOTE

NF-16(N,B)

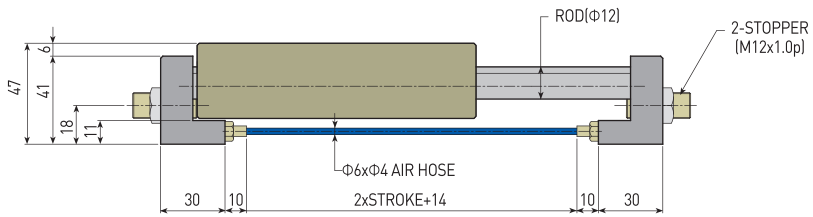
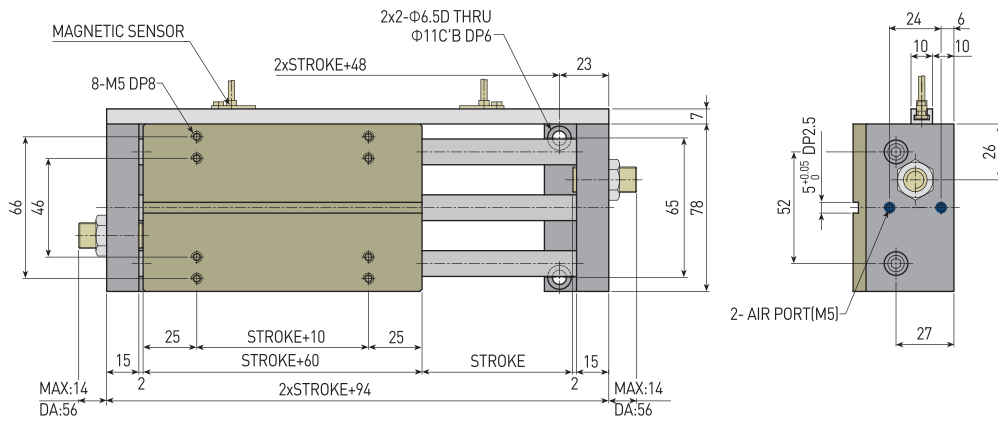


- RH
- RHC
- RHW
- RHS
- TL
- GC
- SC
- JC
- NE
- NT
- DG
- NO
- NF**
- JO
- JSR9
- JCR9

NF-20(N,B)



NF-25(N,B)



NF-30(N,B)

