

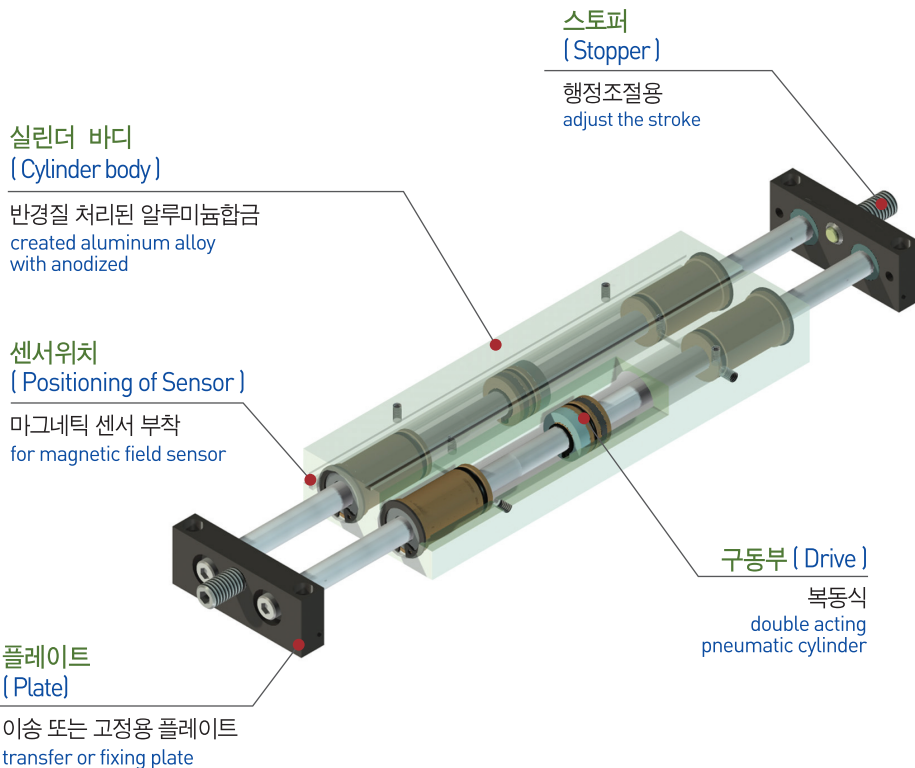


특징 (Character)

- 가이드 일체형 2-로드 슬라이드 실린더
2 Rod Slide cylinder with integrated guide
- PLATE 고정, TABLE 이송이 주목적(JC TYPE과 비교 및 참조)
Main purpose is to fix plate and transfer table
(Comparison and Reference: JC Type)
- TABLE 고정, PLATE 이송도 선택사용(J020 25,30)이 가능하며
이때 에어포트와 센서는 고정쪽에 사용되도록 납품됩니다.
The use of J020, 25, 30 is optional for fixing table and
transferring plate. At that time, Air port and sensors are
delivered to be used in fixed area.
- 고정도 이송용 B-TYPE (BALL BUSH를 사용)과 경제적인
N-TYPE(SLIDE DU BUSH 사용)이 있어 선택 사용이 가능
The use is optional due to high precision B-type (Ball Bush)
and economical N-type (DU DRY BUSH)
- 위치검출용 마그네틱 센서 부착가능
Attaching magnetic sensor is available for open-close sensing.



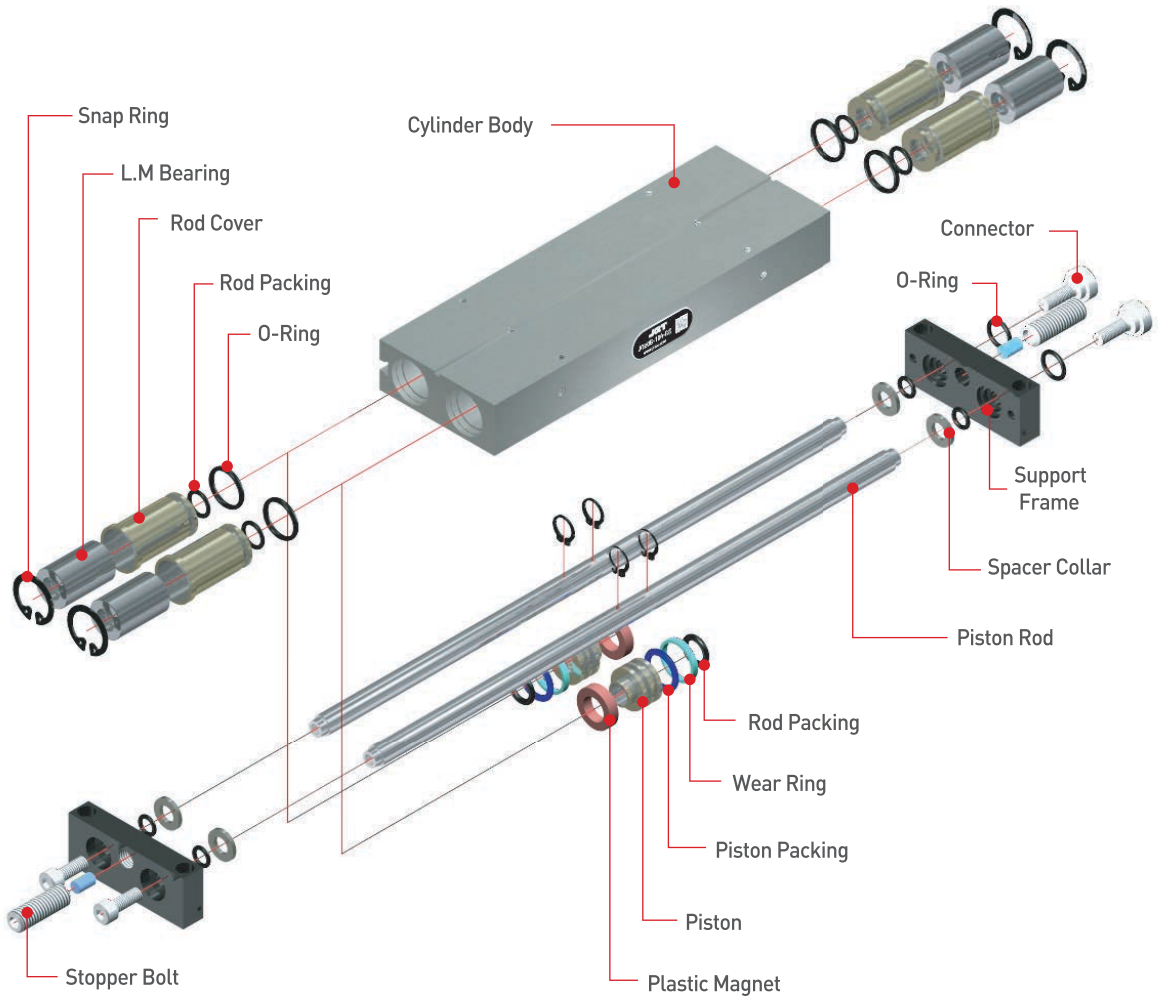
플레이트 또는 바디 이송형 2로드 실린더 (Plate or body transfer type, 2 rod)



RH
RHC
RHW
RHS
GC
JC
NE
NT
DG
JGP
JXS
NO
NF
J0

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 (How to Order)



완충기 Shock Absorber

무기호 - 스톱퍼

DA - 조절형태입 속압쇼바

DN - 비조절형태입 속압쇼바

* 제품에 부착되는 속압쇼바 사양 및 치수는 속압쇼바 상세 페이지를 참조 바랍니다.

*Note

J012-M5 x P0.8 (속압쇼바 부착 불가)

(Shock absorber is not allowed to be attached)

J016-M8 x P1.0 (조절형 속압쇼바 불가)

(Adjustable type shock absorber is not applicable)

J020-M10 x P1.0 (조절형 속압쇼바 불가)

(Adjustable type shock absorber is not applicable)

J025-M12 x P1.0 J030-M14 x P1.5

Nil- Stopper

DA - Adjustable Type

DN - 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.

행정 Stroke

J012 : 15 - 50(25)mm

J016 : 15 - 75(40)mm

J020 : 20 - 100mm

J025 : 20 - 150mm

J030 : 20 - 200mm

*() 안은 B Type의 최대제작용입니다

*() values are the maximum strokes of B Type

이송 Transfer

TM 또는 무기호

- 테이블이송

PM

- 플레이트이송

TM or Nil

- Table Moving

PM

- Plate Moving

부시 Bush

B - 볼부시

N or 무기호

- 슬라이드 부시

B - Ball Bush

N or Nil

- Slide Bush

실린더직경
Bore Size
12, 16,
20, 25, 30

제품명
Product Name

JO 20 B - 100 TM - RS 1 - 3M - DA 1

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.

완충기수량 Number of Absorber

1 - 1개
무기호 - 2개

1 - 1pc.
Nil - 2pcs.

RH

RHC

RHW

RHS

GC

JC

NE

NT

DG

JGP

JXS

NO

NF

JO

제품사양 (Specification)

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

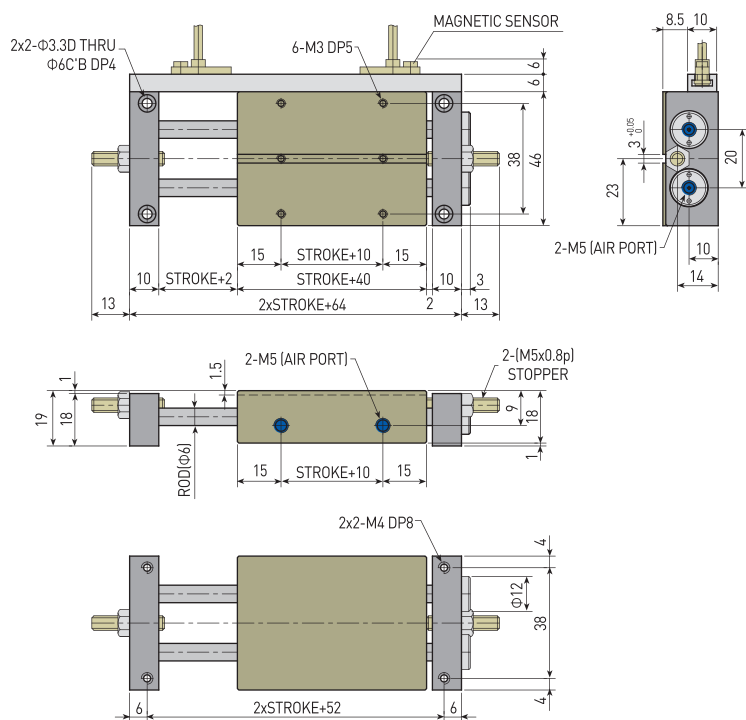
제품명칭 Products Name	J012	J016	J020	J025	J030	단위 Unit
최대행정 Max Stroke	50(25)	75(40)	100	150	200	mm
최소행정 Min Stroke	15	15	20	20	20	mm
전진추력 Push Power	16.68P	29.63P	46.21P	74.16P	99.28P	N
후진추력 Pull Power	16.68P	29.63P	46.21P	74.16P	99.28P	N
최대이송속도 Max. Speed	300	300	300	300	300	mm/sec
최소이송속도 Min. Speed	50	50	50	50	50	mm/sec
제품중량 (N type) Weight	0.16+0.002St	0.34+0.003St	0.6+0.004St	0.9+0.007St	1.45+0.01St	kg
제품중량 (B type) Weight	0.28+0.002St	0.48+0.003St	0.88+0.004St	1.24+0.007St	2.2+0.01St	kg
배관접속구 Fitting size	M5	M5	M5	M5	PF(G) 1/8	
1사이클당 공기소모량 Air consumption quantity	0.2xSt	0.3xSt	0.5xSt	0.8xSt	1.0xSt	cm ³
반복정밀도 Repetition Accuracy	±0.1					mm
사용압력 Operating pressure	3 to 7					bar
주위온도 Ambient temperature	-5 to 60					℃
윤활 Lubrication	불필요 Needless					

※ () 안은 B Type 의 최대제작행정 입니다.

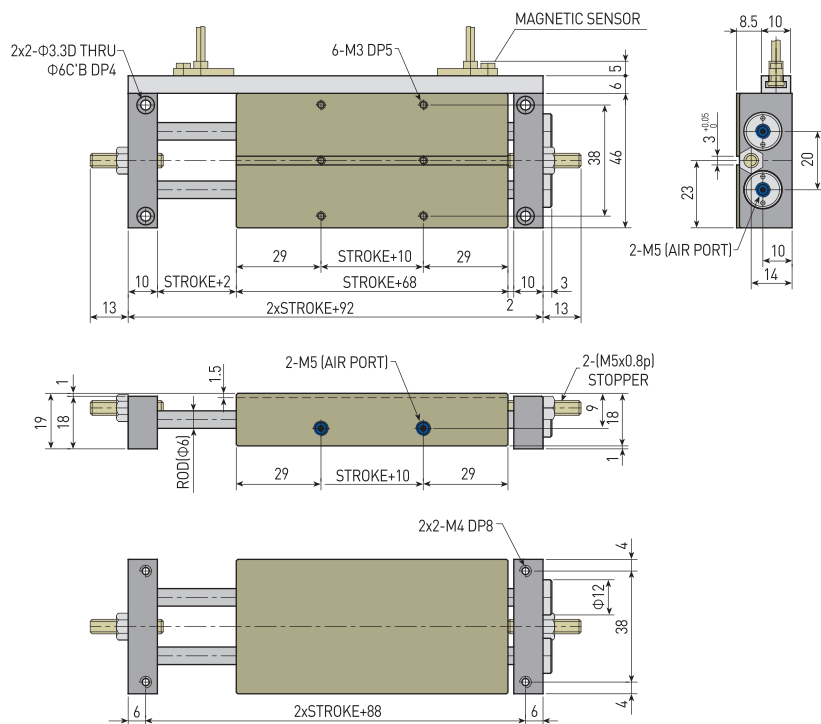
※ () values are the maximum stroke of B Type

NOTE

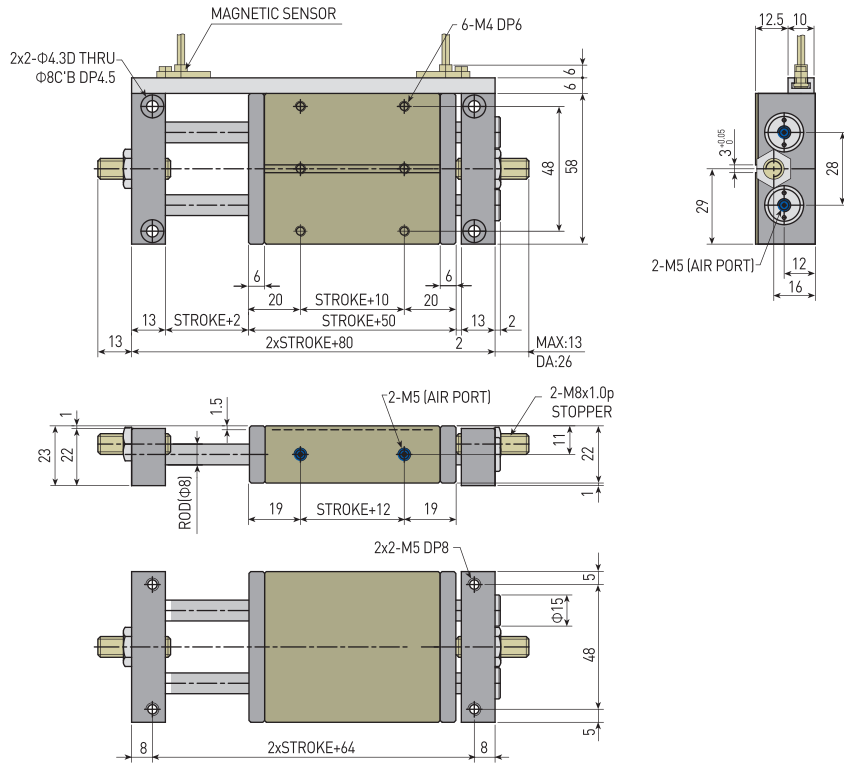
J0-12N



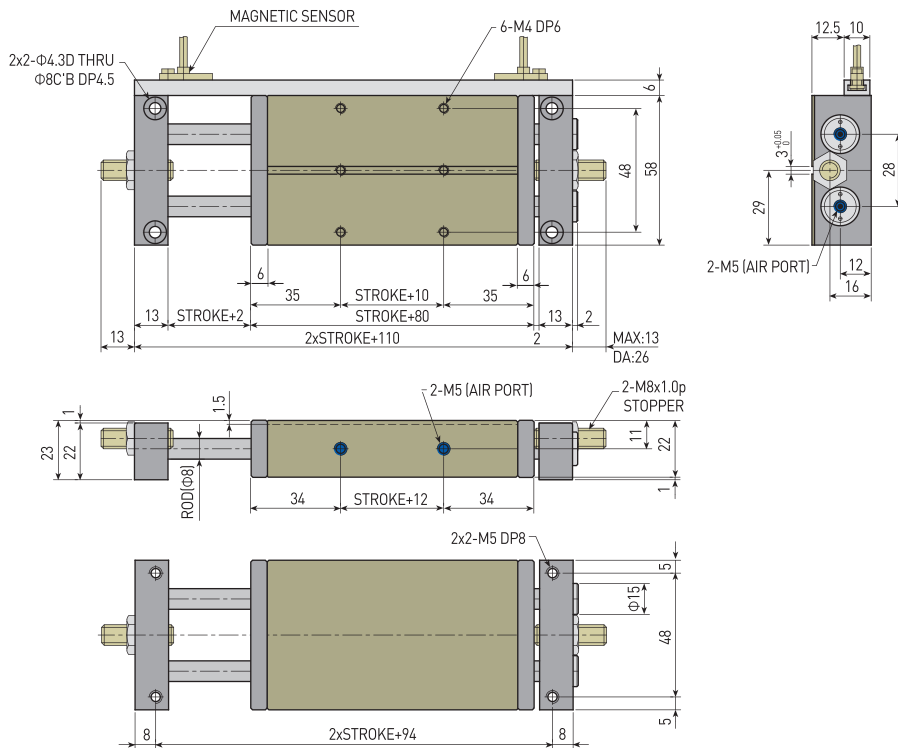
J0-12B



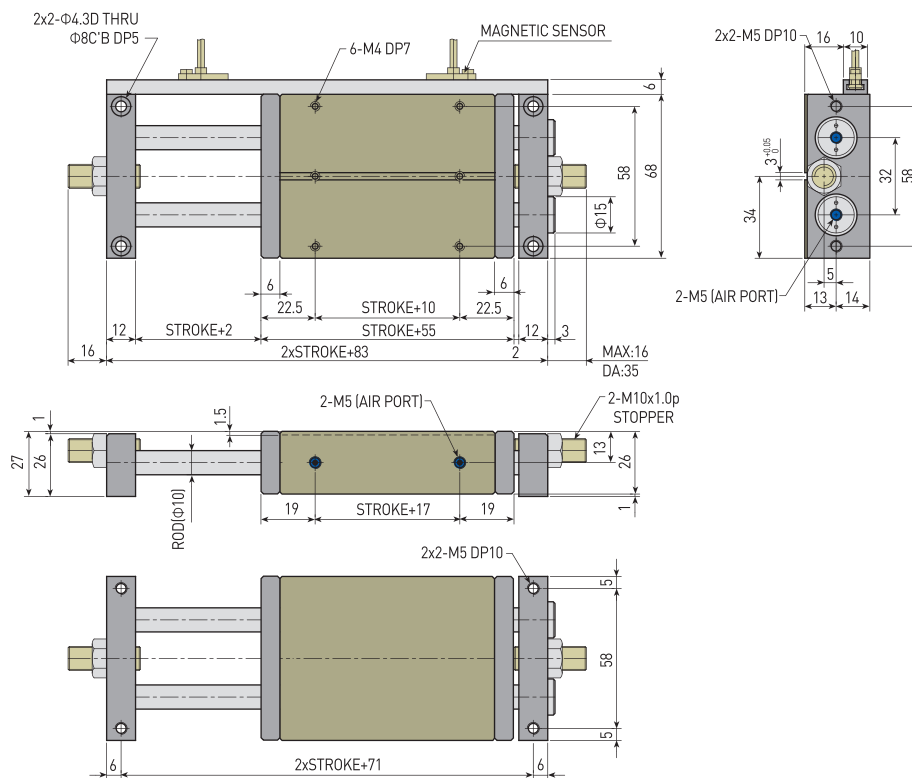
J0-16N



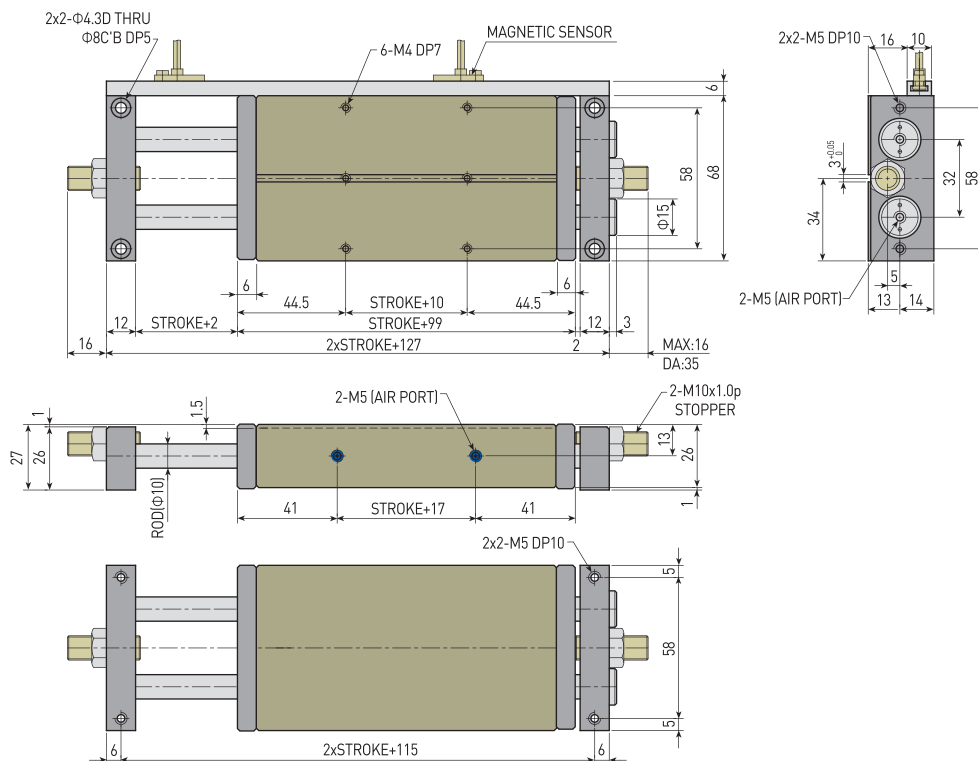
J0-16B



JO-20N



JO-20B



RH

RHC

RHW

RHS

GC

JC

NE

NT

DG

JGP

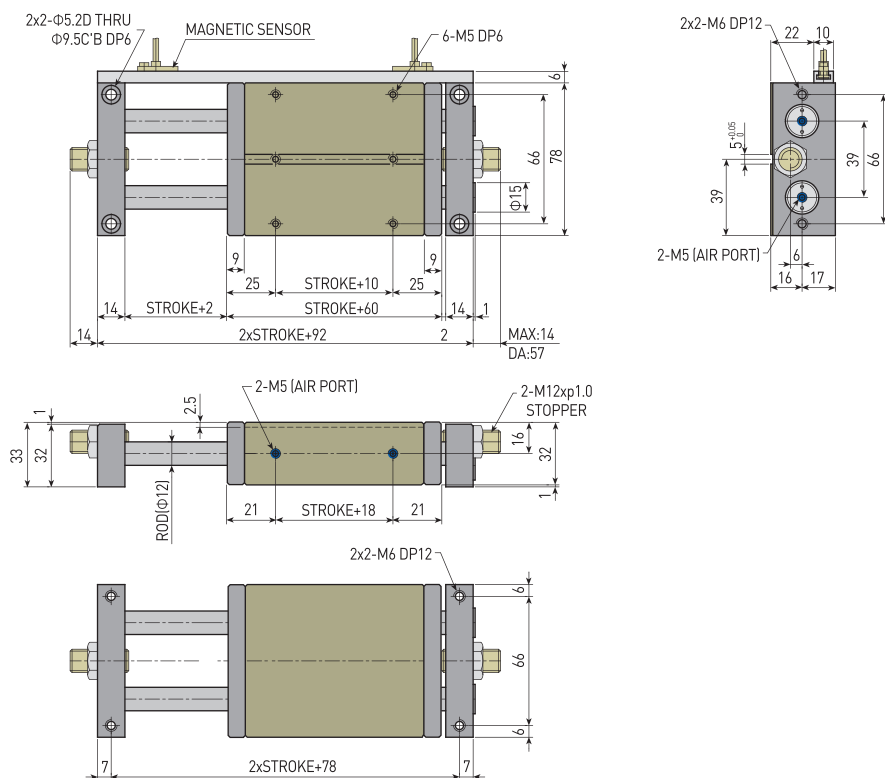
JXS

NO

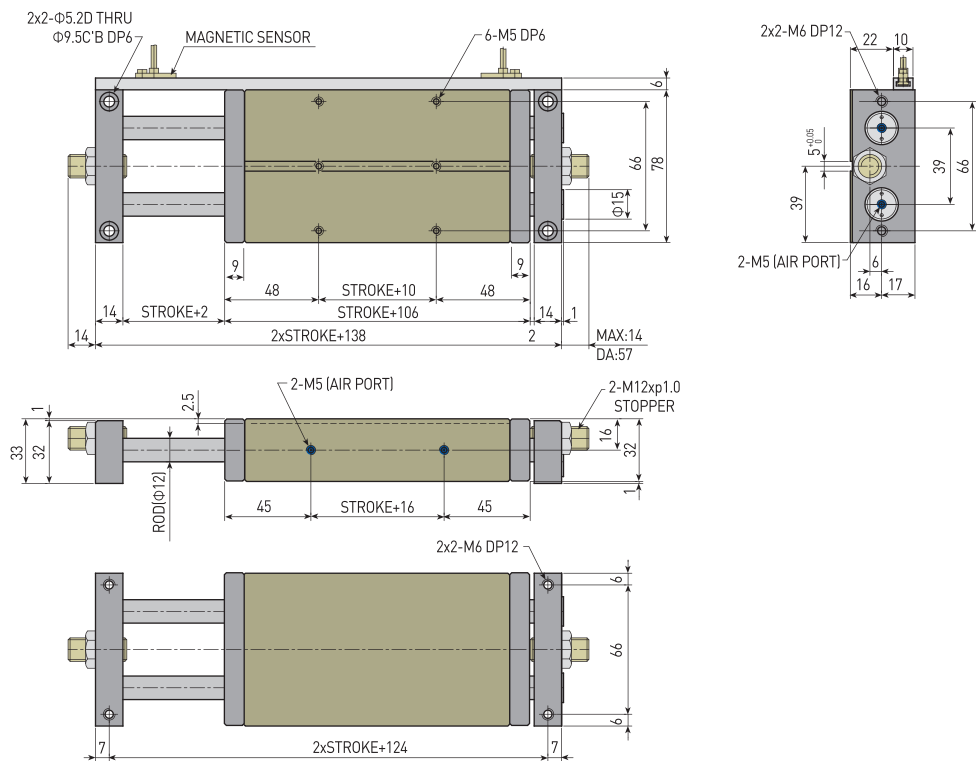
NF

J0

J0-25N



J0-25B



[illegible]

Technical drawings of the M6 DP13 solenoid valve, showing dimensions and labels:

- Top View:**
 - Labels: 2x2-Φ5.2D THRU, Φ9.5C" B DP6, MAGNETIC SENSOR, 6-M6 DP8.
 - Dimensions: 22, 16, STROKE+2, 59, STROKE+10, STROKE+128, 59, 16, 4, 2, MAX:22, DA:53, 6, 98, 86, 20, 9.
- Side View:**
 - Labels: 2-PF[G] 1/8 (AIR PORT), 2-M14xp1.5 STOPPER.
 - Dimensions: 37, 1, 36, 2.5, 54, STROKE+20, 54, 18, 36, 1.
- End View:**
 - Label: 2x2-M6 DP13.
 - Dimensions: 8, 2xSTROKE+148, 8, 6, 86, 6.
- Detail View (Right):**
 - Label: 2x2-M6 DP13.
 - Dimensions: 25, 10, 5^{+0.05}₀, 49, 52, 86, 6, 18, 19.