



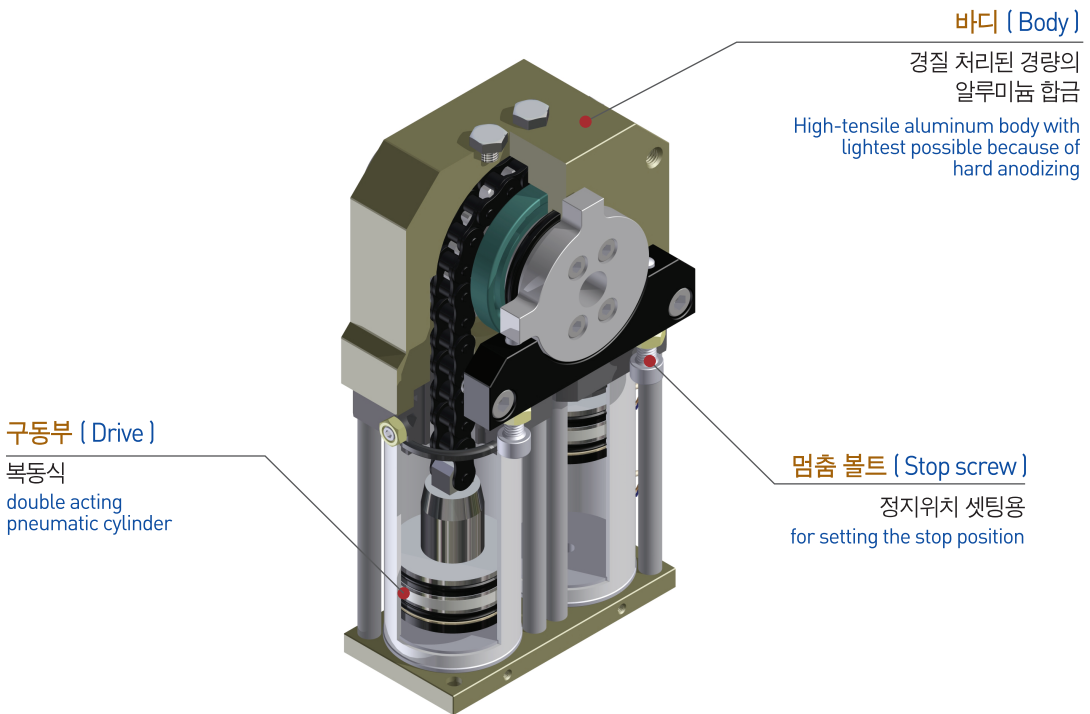
SRJ
SDRJ
RJC
RTU
SSU
MSRJ

특징 (Character)

- 체인에 의한 공압구동의 출력축에 오일의 비압축성을 조합
회전운동을 구현한 회전구동기기
Combination oil's incompressibility to pneumatic actuator's output shaft by chain rotation driven equipment which realizes rotary motion
- 하이드로 쿠션 내장으로 높은 관성모멘트에 대한 충격 흡수능력이 뛰어남
Outstanding shock absorption about high moment of inertia through built hydro cushion
- 유압에 의해 저속 영역에서의 정숙한 회전가능
Possible to silent rotation at low speed part by oil pressure
- 중공의 회전축으로 다른 구동기기와 모듈화 구성이 용이
Ease to organize modular and other actuator through hollow's rotation axis
- 회전방향 및 기준 탭 위치에 특히 주의하여 주십시오.
Attention to rotation direction and criterion tap position
- 회전위치 검출용 마그네틱 센서 부착가능
Possible to attach magnetic sensor for rotational location sensing

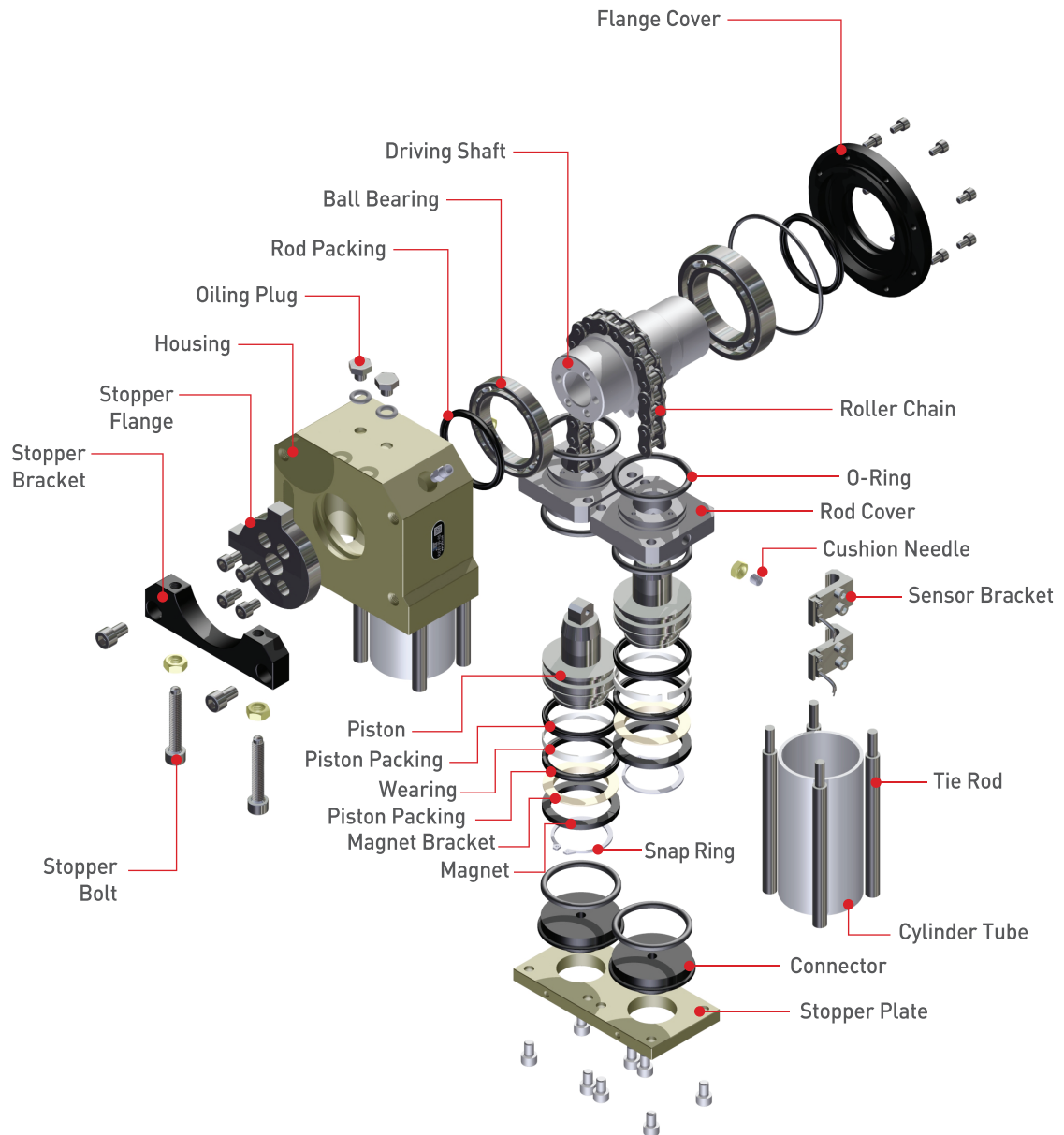


체인형 유압쿠션 방식 (Chain-type hydraulic cushion method)



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)



SRJ

SDRJ

RJC

RTU

SSU

MSRJ

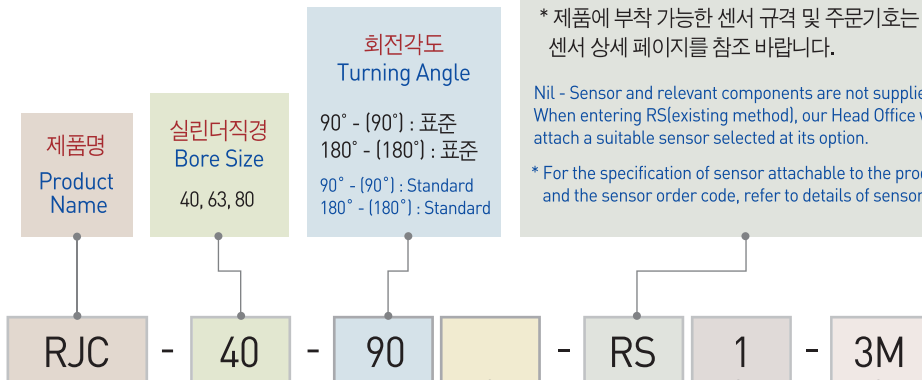
센서명칭 Sensor Type

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.



볼 베어링 Ball Bearing

무기호 : 깊은 홈 볼 베어링 (표준)
DF : 앵글러 볼 베어링 (옵션)

Nil : Deep groove ball bearing (Standard)
DF : Angular contact ball bearing (Option)

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.

▣ 제품사양 (Specification)

P=공기압력(bar)
P=Air Pressure(bar)

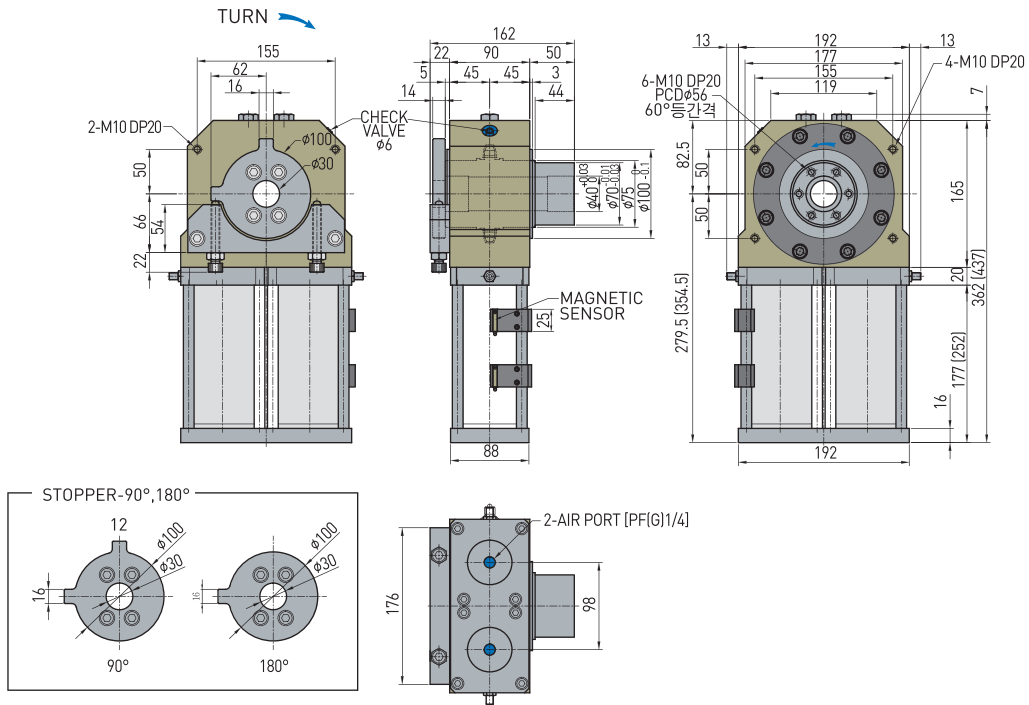
제품명칭 Products Name	RJC-40	RJC-63	RJC-80	단위 Unit
실효토크 Actual Torque	14.426	46.52	97.96	N.m
축직각하중 Radial payload	40	62	78	kg
축방향 압축하중 Compress load(thrust)	20	32	40	kg
축방향 인장하중 Tensile load(thrust)	20	32	40	kg
제품중량 (90°) Weight (90°)	6	11.5	18.5	kg
제품중량 (180°) Weight (180°)	6.5	12	20	kg
회전시간 (90°) Turning time (90°)	0.5 to 2.5	0.7 to 3.5	1.5 to 4.0	sec
회전시간 (180°) Turning time (180°)	0.7 to 3.0	1.0 to 4.0	2.0 to 5.0	sec
배관접속구 Fitting size	PF(G) 1/8	PF(G) 1/4	PF(G) 1/4	
공기소모량 (90°/180°) Air consumption (90°/180°)	127.7 / 255.3	395.9 / 791.8	766.0 / 1532.1	cm ³
완충장치 Cushion	유압쿠션 (내장) Stopper or Absorber			
반복위치정밀도 Repetition Accuracy	±0.1			degree
사용압력 Operating pressure	3 to 7			bar
주위온도 Ambient temperature	-5 to 60			°C
윤활 Lubrication	불필요 Needless			

반복정밀도 : 연속100회 작동 후 측정치
* After 100 consecutive strokes to end positions

▣ NOTE



RJC-80



*[] 안 치수는 180°
 *for [] in number 180°