



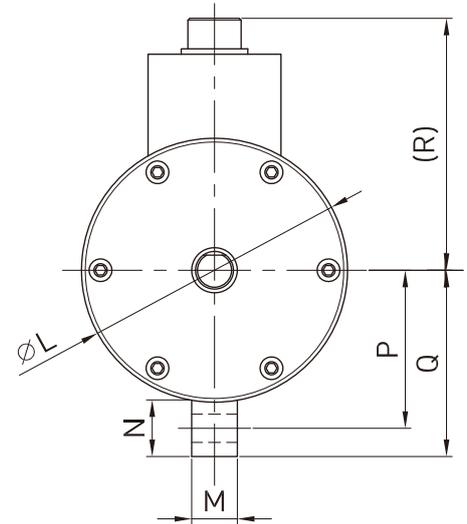
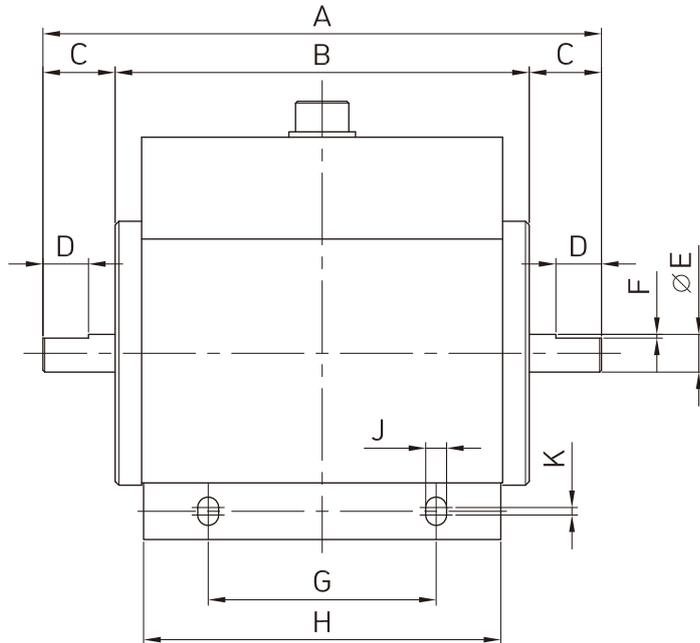
* APPLICATION INDICATOR
RPM SENSOR 미장착시 AI-35T/SS-2100
RPM SENSOR 장착시 MGI-2100

◎ FEATURES

- 샤프트 타입의 회전형 비접촉식 디지털 토크센서
- 회전하는 기기의 정적, 동적 토크 측정
- 모터 부하 테스트, 볼트 체결력, 감속기, 자동차 부품 등의 토크 측정
- Amplifier 내장형으로 mV/V 출력형 센서에 비해 NOISE 영향을 최소화
- 출력 형식은 CAN Digital type으로 Analog type에 비해 선로 NOISE 영향이 적다.
- CARRIER 주파수에 의한 간섭이 없다.(SYNC 불필요)

◎ SPECIFICATIONS

정격용량(R.C.)	20, 50, 100, 200, 500 kgf·cm
종합오차	≤ 0.2% R.O.
반복성	≤ 0.2% R.O.
크리프(30분)	≤ 0.2% R.O.
제로 밸런스	≤ 0.1% F.S.
분해능	± 1/30,000
공급전원	12 ~ 28V DC
출력형식	CAN DIGITAL DATA
출력속도	2000회/초
출력의 온도영향	≤ 0.2% LOAD / 10°C
영점의 온도영향	≤ 0.2% R.O. / 10°C
허용 과부하	150% R.C.
온도 보상범위	0 ~ 60°C
연결 케이블	∅ 5 Shield 5m



◎ DIMENSIONS(mm)

정격용량	A	B	C	D	∅E	F	G	H	J	K	∅L	M	N	P	Q	R
20, 50 kgf·cm	147	109	19	12	10	1	60	94	5.5	2	70	12	15	41.9	49.4	66.8
100, 200 kgf·cm	153	109	22	15	18	5x5	60	94	5.5	2	70	12	15	41.9	49.4	66.8
500 kgf·cm	175	109	33	25	20	6x6	60	194	5.5	2	70	112	15	41.9	49.4	66.8

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.