

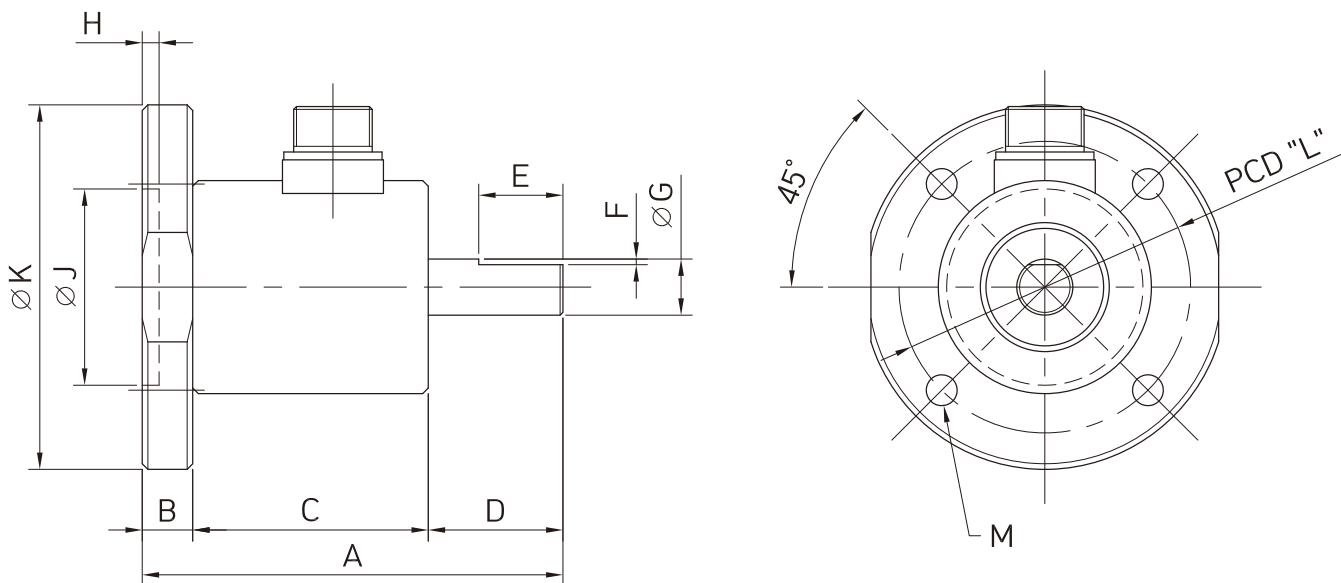


◎ FEATURES

- 플랜지-샤프트 타입의 비회전형 소형 토크센서
- 컴팩트한 디자인이며 설치가 간편
- 고정된 기기 또는 $0^\circ \sim 90^\circ$ 각도내에서 토크측정
- 제품 파단시험, 감속기, 각종 액츄에이터 토크측정

◎ SPECIFICATIONS

정격용량(R.C.)	20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 3000 kgf·cm
정격출력(R.O.)	$1.3 \pm 0.3 \text{ mV/V}$
종합오차	$\leq 0.25\% \text{ R.O.}$
반복성	$\leq 0.25\% \text{ R.O.}$
크리프(30분)	$\leq 0.25\% \text{ R.O.}$
제로 밸런스	$0 \pm 0.05 \text{ mV/V}$
입력 단자간 저항	$352\Omega \pm 1\%$
출력 단자간 저항	$352\Omega \pm 1\%$
절연 저항	$> 2000 \text{ M}\Omega$
출력의 온도영향	$\leq 0.2\% \text{ LOAD} / 10^\circ\text{C}$
영점의 온도영향	$\leq 0.2\% \text{ R.O.} / 10^\circ\text{C}$
인가전압	5V, 10V DC
허용 과부하	150% R.C.
온도 보상범위	-10 ~ 60°C
연결 케이블	$\phi 5 \text{ Shield } 5\text{m}$



◎ DIMENSIONS(mm)

정격 용량	A	B	C	D	E	F	ϕG	H	ϕJ	ϕK	PCD "L"	M
20, 50 kgf·cm	75	9	42	24	15	1	10	3	35	65	52	4- $\phi 5.5$
100 kgf·cm	75	9	42	24	15	5 x 5	18	3	40	75	60	4- $\phi 6.5$
200, 500 kgf·cm	84	12	44	28	20	6 x 6	20	3.5	45	80	66	4- $\phi 6.5$
1000, 2000 kgf·cm	100	15	50	35	25	10 x 8	32	4	55	105	84	4- $\phi 9$

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.