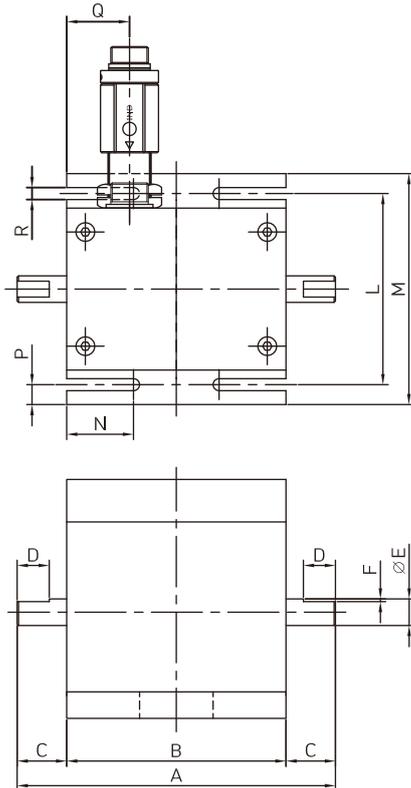
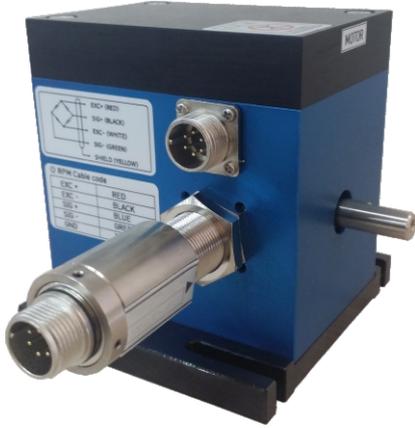


### ◎ FEATURES

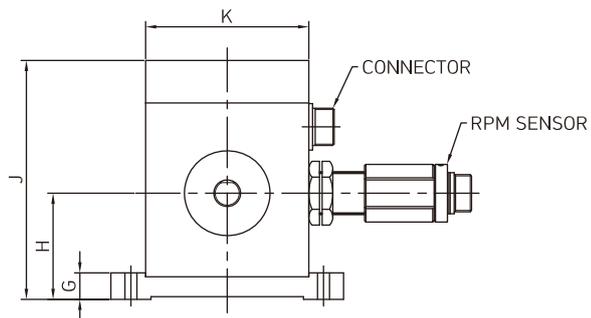
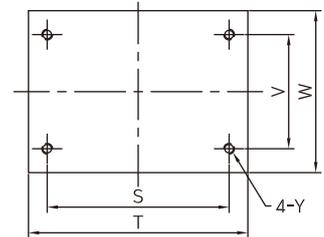
- 샤프트 타입의 회전형 소형 접촉식 토크센서
- 회전하는 기기의 정적, 동적 토크측정 및 RPM 측정
- 컴팩트한 디자인으로 미세 토크측정
- 모터 부하테스트, 볼트 체결력, 스프링, 힌지 등 토크측정

### ◎ SPECIFICATIONS

|            |   |
|------------|---|
| 정격용량(R.C.) | 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 kgf·cm |
| 정격출력(R.O.) | 1.3 ± 0.3 mV/V                            |
| 종합오차       | ≤ 0.25% R.O.                              |
| 반복성        | ≤ 0.25% R.O.                              |
| 크리프(30분)   | ≤ 0.25% R.O.                              |
| 제로 밸런스     | 0 ± 0.05 mV/V                             |
| 입력 단자간 저항  | 352Ω ± 1%                                 |
| 출력 단자간 저항  | 352Ω ± 1%                                 |
| 절연 저항      | > 2000 MΩ                                 |
| 출력의 온도영향   | ≤ 0.2% LOAD / 10°C                        |
| 영점의 온도영향   | ≤ 0.2% R.O. / 10°C                        |
| 인가전압       | 5V, 10V DC                                |
| 허용 과부하     | 150% R.C.                                 |
| 온도 보상범위    | -10 ~ 60°C                                |
| 연결 케이블     | ∅ 5 Shield 5m                             |



[ MOUNT 미장착시 ]



### ◎ DIMENSIONS(mm)

| 정격용량             | A   | B  | C    | D  | ∅E | F   | G  | H  | J  | K  | L  | M  | N  | P   | Q    | R   | S  | T  | V  | W  | Y       |
|------------------|-----|----|------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|-----|----|----|----|----|---------|
| 5, 10 kgf·cm     | 119 | 82 | 18.5 | 12 | 8  | 1   | 10 | 40 | 90 | 57 | 72 | 87 | 25 | 7.5 | 23.5 | 4.5 | 68 | 82 | 43 | 57 | M4 DP15 |
| 20, 50 kgf·cm    | 119 | 82 | 18.5 | 12 | 10 | 1   | 10 | 40 | 90 | 61 | 72 | 87 | 25 | 7.5 | 23.5 | 4.5 | 68 | 82 | 43 | 61 | M4 DP15 |
| 100, 200 kgf·cm  | 135 | 91 | 22   | 15 | 18 | 5x5 | 10 | 40 | 90 | 61 | 72 | 87 | 25 | 7.5 | 22   | 4.5 | 77 | 91 | 43 | 61 | M4 DP15 |
| 500, 1000 kgf·cm | 161 | 91 | 35   | 25 | 20 | 6x6 | 10 | 40 | 93 | 70 | 82 | 97 | 30 | 7.5 | 24   | 5.5 | 77 | 91 | 53 | 70 | M4 DP15 |

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.