

Web Tension Load Cells

Model CWT1 Series

웹텐션 로드셀.

와이어나 롤의 장력을 측정하는데 적합한 로드셀.

설치 여건에 따라서 표준품 이외의 다양한 제품을 주문 제작합니다.

웹텐션 인디케이터 : AI-352 (2축전용)



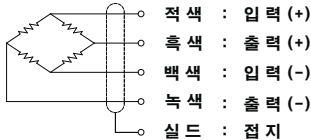
형식명

CWT1 - XXXL

모델

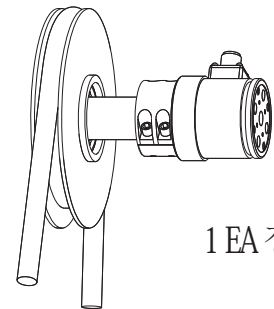
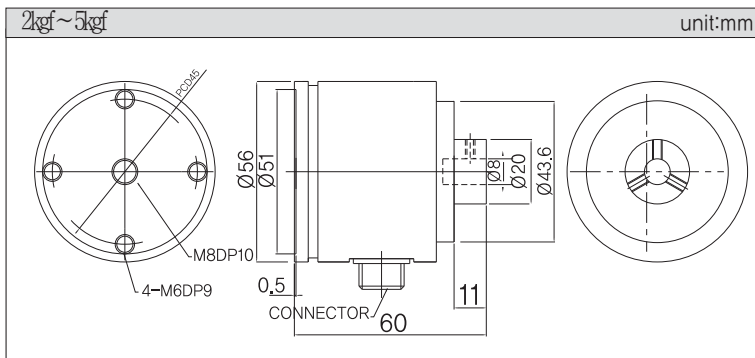
용량

결선도

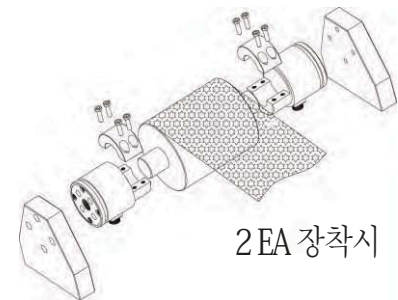
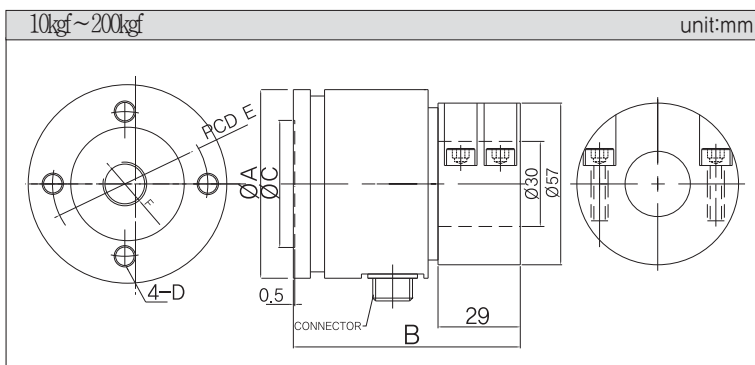


사 양

모 델	CWT1
정격용량 (R.C.)	2kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 50kgf, 100kgf, 200kgf
정격출력 (R.O.)	1 mV/V $\pm$ 1%
비직선성	$\leq 0.05\%$ R.O.
반복성	$\leq 0.05\%$ R.O.
크리이프	$\leq 0.05\%$ in 20min.
제로발란스	$\leq 1\%$ R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-10 ~ 80°C
출력의 온도영향	$\leq 0.05\%$ LOAD/10°C
영점의 온도영향	$\leq 0.05\%$ R.O./10°C
입력간저항	350 Ohms $\pm$ 30 Ohms
출력간저항	350 Ohms $\pm$ 2 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	6Pin connector
허용과부하	120% R.C



1 EA 장착시



2 EA 장착시

>DIMENSIONS TABLE

unit:mm

Capacity	A	B	ØC	D	E	F
10kgf (98.07N)	Ø60	80	50	M5DP15	45	M12
20kgf (196.N)	Ø60	80	50	M5DP15	45	M12
50kgf (490.3N)	Ø60	80	50	M5DP15	45	M12
100kgf (980.7N)	Ø66.5	85	60	M8DP15	51	M16
200kgf(1.961KN)	Ø66.5	85	60	M8DP15	51	M16