

# CC-NR

Noise Resistance  
Canister Load Cell



### 제품설명

CC-NR은 스틸 재질의 Canister 타입으로 전기적 내구성이 강한 로드셀입니다. 로드셀 내부에 장착 된 보호회로를 통해 각종 노이즈, 서지, 낙뢰로부터 보호가 가능합니다. 밀폐 구조의 압축 타입 로드셀로 호퍼 및 탱크, 사일로 스케일 등 거친 산업 환경에 적합합니다.

### 제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	20, 50, 100, 200, 300, 500, 1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K	
정격출력(R.O.)	mV / V	3.0±0.003	
제로 밸런스	mV / V	0.0±0.03	
정확도 등급	-	A	B
비직선성	% R.O.	≤ 0.02	≤ 0.05
히스테리시스	% R.O.	≤ 0.02	≤ 0.05
컴바인드 에러	% R.O.	≤ 0.02	≤ 0.05
반복성	% R.O.	≤ 0.01	≤ 0.02
크립(30분)	% R.O.	≤ 0.03	≤ 0.03
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤ 0.03	≤ 0.03
분해도	-	≤ 1/5000	≤ 1/2000
한 눈의 값	mV / V	0.0006	0.0015
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.03
	- 출력	%/10°C	≤ 0.03
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 절연저항	MΩ	≥ 500
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-30 to +80	
재질 및 표면처리	-	스틸 / 도장	
케이블 사양	-	Ø8 x 4P x 5m / Ø8 x 4P x 10m (PVC)	
허용 과부하	% R.L.	150	
Electrical Character	- Over Voltage	V. %	75 AC/DC ±25% 80 ~ 1000MHz, 10V/m ±2
	- RS	MHz	
	- Surge	kV	

### 제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ 밀폐구조
- ▶ 노이즈 및 서지 보호회로 내장
- ▶ CE인증 취득
- ▶ IP67 규격에 준한 설계

### 선택사양

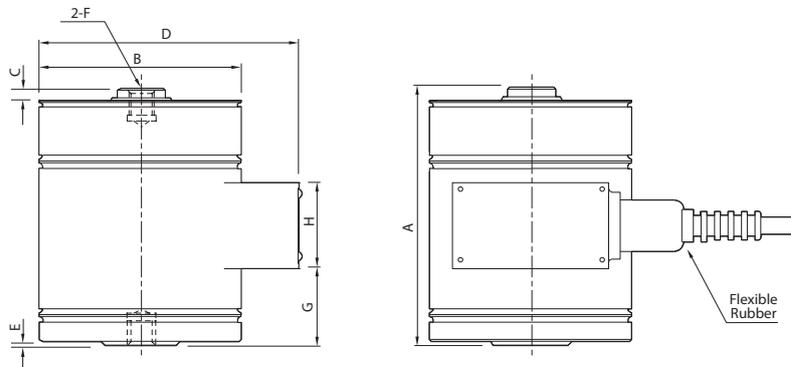
- ▶ 로드 버튼 타입 액세서리
- ▶ 볼 타입 액세서리

### 선택사양

- ▶ 호퍼, 사일로, 탱크

### 제품도면

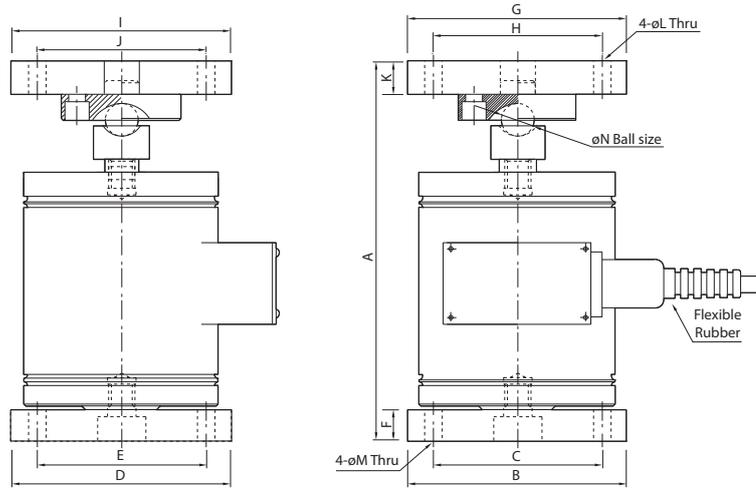
▶ CC-NR



Capa.	A	ØB	C	D	E	F	G	H	Cable(m)
20~100kgf	115	89	6	115	1.5	M12 x 1.25	38.5	38	5
200kgf~1tf	115	89	5	115	1.5	M12 x 1.25	35		
2~5tf	148	89	6	115	1.6	M24 x 2	38.6		10
10tf	215	127	12	159	1.6	M39 x 2	97		
20tf	290	165	16.2	199	1.6	M50 x 2	139.5		

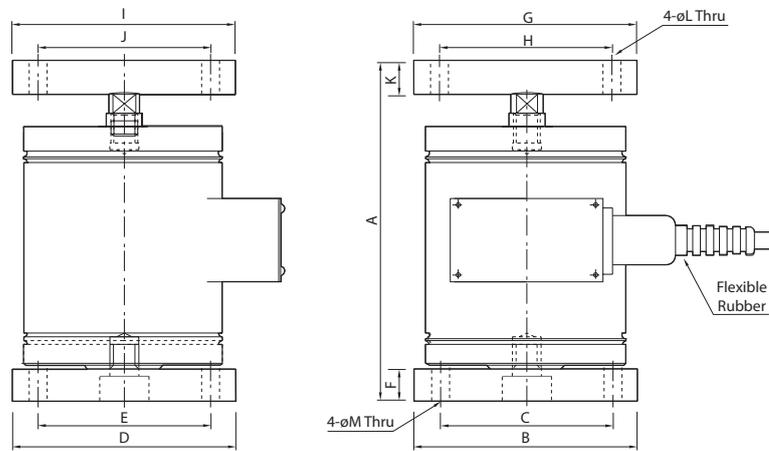
액세서리도면

▶ CC (볼 타입)



Capa.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	ØM	ØN
20kgf~1tf	177.4	100	77	100	77	15	100	77	100	77	15	8	8	17.4
2~5tf	253.75	130	105	130	105	23	130	105	130	105	23	12	12	31.75
10tf	334.75	160	125	160	125	30	130	105	130	105	23	12	14	31.75
20tf	409.75	200	150	200	150	30	130	105	130	105	23	12	14	31.75

▶ CC (로드 버튼 타입)



Capa.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	ØM
20kgf~1tf	153.7	100	77	100	77	15	100	77	100	77	15	8	8
2~5tf	210.3	130	105	130	105	23	130	105	130	105	23	12	12
10tf	303	160	125	160	125	30	160	125	160	125	30	14	14
20tf	375.5	200	150	200	150	30	200	150	200	150	30	14	14