

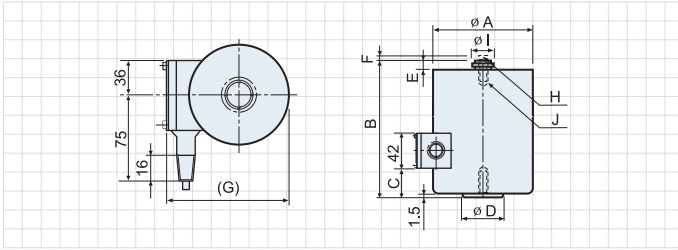
CP Series



밀폐구조형 로드셀 / 탱크, 호퍼타입

- 열악한 환경에 잘 견디는 완전밀폐구조형
- 정격출력이 3mV/V이며 년수가 지나도 변화가 적어, 장기간 안정
- 압축 타입
- 방진·방수등급 IP67

DIMENSIONS



형식	QA	B	C	∅D	E	F	(G)	H	∅I	J	중량(kg)		
CP-20L~100L	CP-20L~100L-U	89	115	18	32	6	7	108	50	12	M10×1.25 길이14	3.1	
CP-200L~1	CP-500L-H/L	CP-500L-H/L	89	115	28	32	7	9	108	50	14	M12×1.25 길이14	3.2
CP-2-5	CP-2-5-U	CP-2-5-H/L	89	150	44	65	10	17	108	100	26	M24×2 길이30	4.8
CP-10	CP-10-U	CP-10-H/L	125	215	88	100	12	28	150	200	42	M39×2 길이50	10.2
CP-20	CP-20-U	CP-20-H/L	165	290	78	145	15	28	194	200	58	M50×2 길이65	27.0
CP-30	CP-30-U		203	360	145	172	23	40	233	300	70	M64×3 길이90	50.0
CP-50			232	452	145	195	30	48	263	300	82	M76×3 길이115	88.0
CP-100			310	610	180	262	30	70	343	300	108	M100×3 길이150	200.0

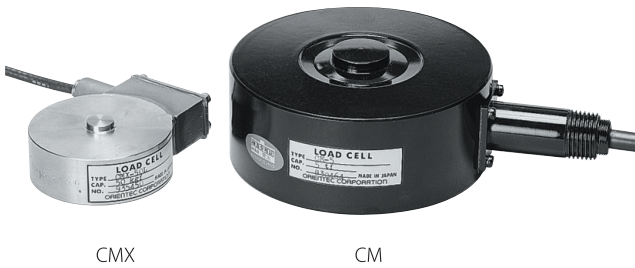
SPECIFICATIONS

Model	CP, CP-U, CP-H/L Series
정격용량(CP)	20, 50, 100, 200, 300, 500kgf, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100tf
정격용량(CP-U)	20, 50, 100, 200, 300, 500kgf, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30tf
정격용량(CP-H/L)	500kgf, 1, 2, 3, 5, 10, 20tf
정격출력	3mV/V±0.1%
허용과부하	150% of R.C. 500% of R.C.(20L~100L)
한계과부하	300% of R.C. 500% of R.C.(20L~100L)
중합오차	0.05% of R.O. U Type : 0.02% of R.O.
권장인가전압	DC 12V
최대인가전압	DC 20V
제로보란스	±1% of R.O.
입력단자간저항	350Ω±3.5Ω
출력단자간저항	350Ω±5Ω
절연저항	5000MΩ / DC50V
온도보상범위	-10°C~75°C(CP, CP-U) H Type : -10°C~150°C L Type : -40°C~50°C
영점온도영향	0.03% of R.O./10°C
출력온도영향	0.03% of Load/10°C U Type : 0.015% R.O.
케이블지름 / 길이	∅9.7 / 3m

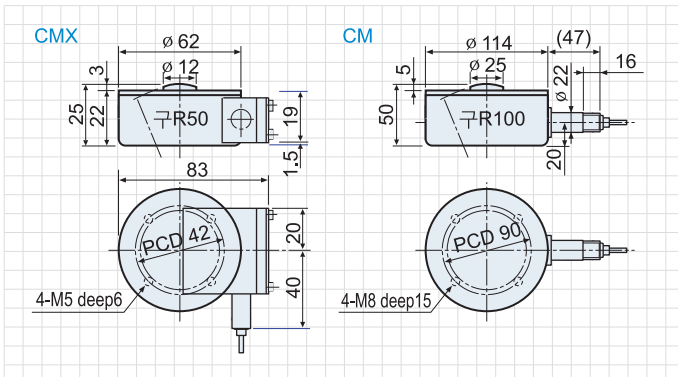
CMX/CM Series

밀폐구조형 소형로드셀/탱크, 호퍼타입

- 비활성가스 주입된 밀폐구조로 CMX형은 스테인레스타입
- 많은 소형구조로 설치 및 작업이 용이
- 압축타입



DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

Model	CMX/CM Series
정격용량(CMX)	50kgf, 100kgf, 200kgf, 500kgf, 1tf, 2tf
정격용량(CM)	5tf, 10tf, 20tf
정격출력	2mV/V±0.4%(CMX) 2mV/V±0.5%(CM)
허용과부하	150% of R.C.
한계과부하	200% of R.C.
중합오차	0.2% of R.O.(CMX) 0.25% of R.O.(CM)
권장인가전압	DC 10V(CMX), 12V(CM)
최대인가전압	DC 15V(CMX), 18V(CM)
제로보란스	±2% of R.O.
입력단자간저항	425Ω±50Ω
출력단자간저항	350Ω±5Ω
절연저항	1000MΩ / DC50V
온도보상범위	-10°C ~ 70°C(CM) 0°C ~ 50°C(CMX)
영점온도영향	0.1% of R.O./10°C
출력온도영향	0.1% of Load/10°C
케이블지름 / 길이	∅5 / 3m(CMX) ∅8.6 / 3m(CM)
방진, 방수	IP67