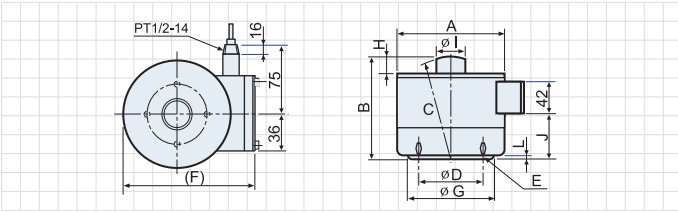


C2Z1/C2X1 Series



DIMENSIONS



형식	∅A	B	C	∅D	E	F	∅G	H	∅I	J	L	중량
C2Z1-500L-2	113	85	50	50	4-M6×1 길이10	138	80	10	M16×1.5	27	1.5	4kg
C2Z1-5-10	138	110	100	60	4-M8×1.25 길이15	165	100	15	35	44	1.5	8kg
C2Z1-20	164	145	200	80	4-M12×1.75 길이20	193	120	20	45	66	2	14kg
C2X1-30,50	138	160	200	80	4-M12×1.75 길이20	165	120	20	50	70	2	10kg
C2X1-100	164	190	200	100	4-M16×2 길이20	195	140	30	70	80	2	18kg
C2X1-200	214	230	300	130	4-M16×2 길이25	245	180	30	95	100	2	34kg
C2X1-300	214	320	600	130	4-M24×3 길이35	245	180	30	120	150	2	50kg
C2X1-500	316	400	800	200	4-M30×3.5 길이50	345	260	30	170	200	2	140kg

밀폐구조형 로드셀 / 탱크, 호퍼타입

- 용량별 다양한 제품이 있으며 완전밀폐구조형
- 2 series에 12기종의 다양한 제품을 갖추고 소형에서 대형까지의 시스템에 적용가능
- 압축타입
- ※ H : 고온용, L : 저온용

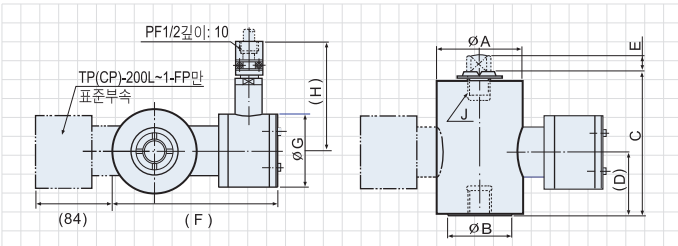
SPECIFICATIONS

Model	C2Z1/C2X1 Series
정격용량	500kgf, 1, 2, 5, 10, 20tf (C2Z1) 30, 50, 100, 200, 300, 500tf (C2X1)
정격출력	2mV/V±0.4%(C2Z1) 2mV/V±1%(C2X1)
허용과부하	150% of R.C.(C2X1) 500% of R.C.(C2Z1)
한계과부하	250% of R.C.(C2X1) 1000% of R.C.(C2Z1)
총합오차	0.2% of R.O.(C2Z1) 0.4% of R.O.(C2X1)
권장인가전압	DC 12V
최대인가전압	DC 20V
제로바란스	± 1% of R.O.
입력단자간저항	350Ω±3.5Ω
출력단자간저항	350Ω±5Ω
절연저항	1000MΩ / DC50V
온도보상범위	-10°C~75°C -10°C~150°C(H) -40°C~50°C(L)
영점온도영향	0.05% of R.O./10°C
출력온도영향	0.1% of Load/10°C
케이블지름 / 길이	∅9.7 / 3m
방진,방수	IP67

CP-FP(압축)/TP-FP(인장) Series



DIMENSIONS



Model	∅A	∅B	C	(D)	E	(F)	∅G	(H)	M×P×Depth(J)	중량
TP(CP)-200L~1-FP	89	32	115	52	9	173	78	116	2-M12 × 1.25 × 14	6
TP(CP)-2,3,5,-FP	89	65	150	65	17	173	78	116	2-M24 × 2 × 30	7
TP(CP)-10-FP	125	100	215	105	28	209	78	116	2-M39 × 2 × 50	15
TP(CP)-20-FP	165	145	290	66	28	249	78	116	2-M50 × 2 × 65	30
TP(CP)-30-FP	203	172	360	156	40	287	78	116	2-M64 × 3 × 90	50
TP(CP)-50-FP	232	195	452	166	48	342	120	90	2-M76 × 3 × 115	92

내압방폭형 밀폐형 로드셀 / 탱크 • 호퍼타입

- 큰 정격출력, 200kgf~50tf
- 호퍼 또는 탱크스케일구축에 최적
- 인장(TP-FP), 압축(CP-FP)의 2종류
- 폭발등급 및 발화도 : d2G4
- 위험장소 : 1종, 2종적합
- 방진, 방수등급 : IP 67 기준에 의한 설계

SPECIFICATIONS

Model	CP-FP/TP-FP Series
정격용량	200, 300, 500kgf, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50tf
정격출력	3mV/V±0.1% 2.8mV/V±0.1%(200L~1)
허용과부하	150% of R.C.
한계과부하	300% of R.C.
총합오차	0.05% of R.O.
권장인가전압	DC12V
최대인가전압	DC20V
제로바란스	± 1% of R.O.
입력단자간저항	350Ω±3.5Ω
출력단자간저항	350Ω±5Ω
절연저항	5000MΩ / DC50V
온도보상범위	-10°C~75°C
영점온도영향	0.03% of R.O./10°C
출력온도영향	0.03% of Load/10°C