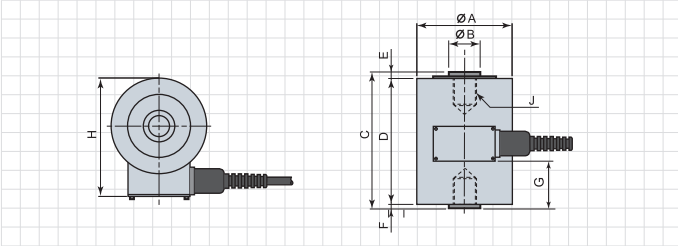


## TPK/CPK Series



### DIMENSIONS



Model	Capacity	ØA	ØB	C	(D)	E	F	G	H	M×P×Depth(J)
TPK-050K	50kgf	88	32	110	96	7	7	36	112	2-M12 × 1.25 × 13
TPK-100K	100kgf									
TPK/CPK-200K	200kgf									
TPK/CPK-300K	300kgf									
TPK/CPK-500K	500kgf	88	32	145	135	5	5	53.5	112	2-M24 × 2 × 30
TPK/CPK-T001	1tf									
TPK/CPK-T002	2tf									
TPK/CPK-T003	3tf									
TPK/CPK-T005	5tf	138	50	210	200	5	5	86	171	2-M39 × 2 × 50
TPK-T010	10tf									
TPK-T020	20tf									

## Tool Steel

### 탱크/호퍼/시험기용

- 완전밀폐구조
- 3.0mV/V의 높은 정격출력
- 50kgf~20tf의 용량 (TPK Series)
- 200kgf~5tf의 용량 (CPK Series)
- 인장/압축 겸용
- 방진방수등급 : IP67 기준에 의한 설계

### SPECIFICATIONS

Model	TPK/CPK Series
정격용량	50, 100, 200, 300, 500kgf, 1, 2, 3, 5, 10, 20tf (TPK) 200, 300, 500kgf, 1, 2, 3, 5tf (CPK)
정격출력	3.0mV/V±0.1%
반복성	0.05%R.O.
제로비란스	0±0.03mV/V
허용과부하	150% of R.C.
한계과부하	200% of R.C.
총합오차	0.05% of R.O.
권장인가전압	DC10V
최대인가전압	DC15V
제로비란스	0±0.03mV/V
입력단자간저항	350Ω±3.5Ω
출력단자간저항	350Ω±5Ω
절연저항	>5000MΩ
온도보상범위	-10°C~+40°C
영점온도영향	0.03% of R.O./10°C
출력온도영향	0.03% of Load/10°C
케이블 길이	5m

## C3XK Series

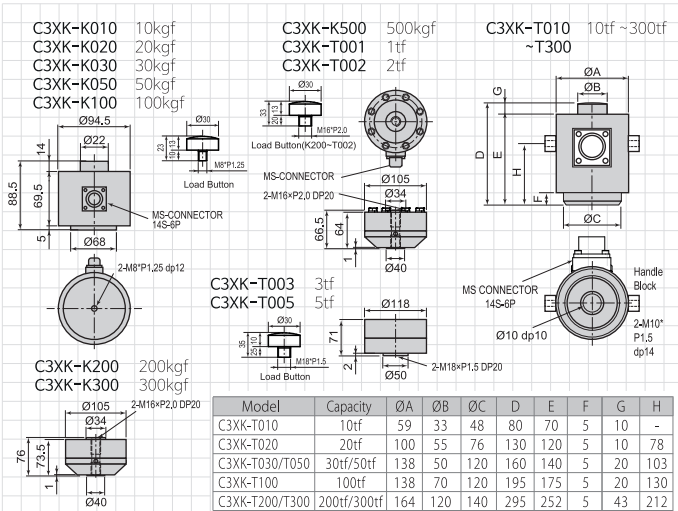
## Aluminum / Tool Steel

### 시험기용/교정표준기

### Aluminum (2 tf 이하) / Tool Steel (3 tf 이상)



### DIMENSIONS



### SPECIFICATIONS

Model	C3XK Series
정격용량	10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500kgf, 1, 2tf (Aluminum) 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300tf (Tool Steel)
정격출력	2.0 mV/V ± 0.2%(K010 to T002) 2.0 mV/V ± 0.5%(T003 to T500)
허용과부하	150% R.C. / 110% R.C.(T200, T300)
한계과부하	200% R.C. / 150% R.C.(T200, T300)
총합오차	0.1% R.O. 0.2% R.O. (T010~T500)
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
제로비란스	0±0.03mV/V
입력단자간저항	350 ± 5Ω
출력단자간저항	350 ± 5Ω
절연저항	> 2,000 MΩ@50Vdc
온도보상범위	-10°C.~ +40°C
영점온도영향	0.03% R.O. / 10°C
출력온도영향	0.03% Load / 10°C
케이블지름/길이	3m