

## LC2224 Series

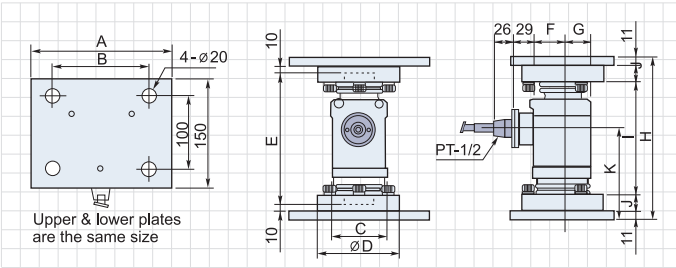
## Tool Steel



### 원주형 로드셀/트럭스케일용(주문제작)

- Mounting kit가 있어 간단하게 설치 및 작업 가능  
(LC2224N : Without mounting kit)
- 대형호퍼스케일, 트럭스케일 등에 최적인 대용량로드셀
- 압축타입
- 수분과 먼지보호용 고무커버 부착
- 방진, 방수등급 : IP 67 기준에 의한 설계

### DIMENSIONS



Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
LC2224-T010/T020	200	140	58	92	157	33	29	199±1	131	22	104
LC2224-T030/T040	200	140	78	92	186	43	39	228±1	158	23	126
LC2224-T050	220	170	89	112	205	49	45	247±1	171	26	138

### SPECIFICATIONS

Model	LC2224 Series
정격용량	10tf, 20tf, 30tf, 40tf, 50tf
정격출력	2mV/V±0.1%
허용과부하	200% of R.C.
한계과부하	200% of R.C.
중합오차	0.02% of R.O.
권장인가전압	DC12V
최대인가전압	DC15V
제로바ランス	±1% of R.O.
입력단자간저항	410Ω±30Ω
출력단자간저항	350Ω±3.5Ω
절연저항	5000MΩ / DC50V
온도보상범위	-20°C~60°C
영점온도영향	0.007% of R.O./10°C
출력온도영향	0.002% of Load/10°C Typ.
케이블지름 / 길이	ø8 / 10m

## LC1205 Series

## Aluminum/Tool Steel

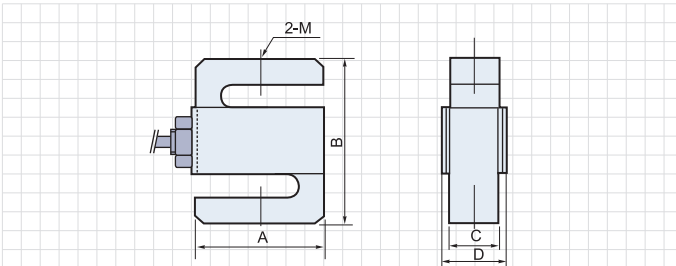


옵션 : Rod end Bearing

### S자 타입, 소형, 범용형로드셀/탱크/호퍼/시험기용

- 20kg~5t까지의 다양한 제품, 1/50000의 고정밀도
- 편심하중의 영향을 잘 받지않는 구조로 움직이는 계량에 최적
- 인장·압축겸용, 방습구조
- multi-point 계량에 적합
- 방진, 방수등급 : IP 54 기준에 의한 설계
- ※ 20kg, 50kg : Aluminum

### DIMENSIONS



Capacity	A	B	C	D	M×P×Depth
LC1205-K020/050	50	64	19	23	M6×1×11
LC1205-K100	50	64	12	16	M6×1×10
LC1205-K200 /K500	50	64	19	23	M12×1.75×10
LC1205-T001A	75	100	24	28	M18×1.5×25
LC1205-T002	75	100	24	28	M18×1.5×22.5
LC1205-T005	75	100	36	40	M24×2×21

### SPECIFICATIONS

Model	LC1205 Series
정격용량	20kgf, 50kgf, 100kgf, 200kgf, 500kgf, 1tf, 2tf, 5tf
정격출력	2mV/V±0.5% 1.5mV/V±0.5% (K020/K050)
허용과부하	200% of R.C.
한계과부하	200% of R.C. 250% of R.C.(K020/K050)
중합오차	0.02% of R.O.
크리프(1시간)	±0.1% of R.O.
권장인가전압	DC12V
최대인가전압	DC15V
제로바랑스	±2% of R.O.
입력단자간저항	400Ω
출력단자간저항	350Ω±3.5Ω
절연저항	5000MΩ / DC50V
온도보상범위	-10°C~60°C
영점온도영향	0.07% of R.O./10°C
출력온도영향	0.02% of Load/10°C Typ.
케이블지름 / 길이	ø6 / 3m ø6 / 5m (T001A/T002/T005)