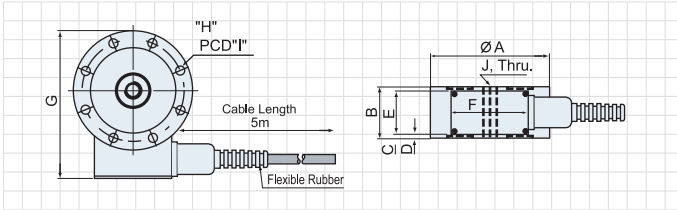


ULK/ULKS Series

Tool Steel / Stainless Steel



DIMENSIONS



Model	Capacity	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ULK/ULKS-500K/T001	500kgf/1tf	110	46	4	1	38	68	139.5	8-Ø6.6	97.2	M16×2.0
ULK/ULKS-T002	2tf	110	46	4	1	38	68	139.5	8-Ø6.6	97.2	M16×2.0
ULK/ULKS-T003	3tf	110	46	4	1	38	68	139.5	8-Ø6.6	97.2	M16×2.0
ULK/ULKS-T005	5tf	120	46	4	1	38	68	149.5	8-Ø9	103.2	M18×1.5
ULK/ULKS-T010	10tf	138	60	11	1	38	68	167.5	8-Ø11	117.6	M24×2.0
ULK/ULKS-T020	20tf	184	80	21	1	38	68	213.5	8-Ø14	157.6	M39×2.0
ULK/ULKS-T050	50tf	200	60	11	1	38	68	229.5	12-Ø14.3	170	M45×3.0
ULK/ULKS-T100	100tf	278	90	26	1	38	68	307.5	16-Ø16.3	229	M70×3.0
ULK/ULKS-T200	200tf	355	108	35	1	38	68	384.5	12-Ø26	298	M90×3.0

탱크/호퍼/시험기용

- 완전 밀폐구조 / 박형, 고정밀
- 우수한 내파로 특성
- 축하중에 강한 구조
- 인장·압축 겸용

SPECIFICATIONS

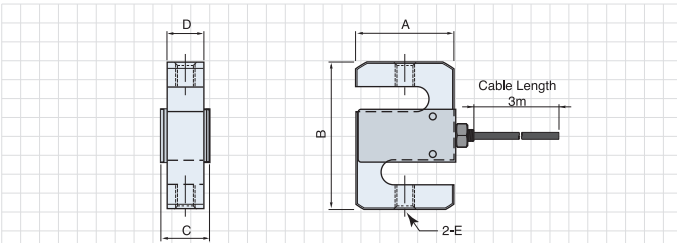
Model	ULK/ULKS Series
정격용량	500kgf, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 50, 100, 200tf
정격출력	2.0mV/V $\pm$ 0.25%
한계과부하	150%
종합오차	0.05%
크리프 (30분)	0 $\pm$ 0.03%
재현성	0.02%
제로바란스	0 $\pm$ 0.02mV/V
온도보상범위	-10 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C
사용온도범위	-20 $^{\circ}$ C ~ +80 $^{\circ}$ C
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	350 Ω $\pm$ 3.5 Ω
출력단자간저항	350 Ω $\pm$ 3.5 Ω
절연저항	>2000M Ω
영점온도영향	0.03%/10 $^{\circ}$ C
출력온도영향	0.03%/10 $^{\circ}$ C
케이블길이	5m

LCK1205 Series

Tool Steel



DIMENSIONS



Model	Capacity	A	B	C	D	E
LCK1205-K020	20 kgf					
LCK1205-K050	50 kgf	50.8	63.5	17	12.7	2-M6×p1.0
LCK1205-K100	100 kgf					
LCK1205-K200	200 kgf					
LCK1205-K500	500 kgf	50.8	76.2	23	19	2-M12×p1.75
LCK1205-T001	1 tf	50.8	76.2	29	25.4	2-M12×p1.75
LCK1205-T002	2 tf	76.2	108	37.6	32	2-M20×p1.5
LCK1205-T003,T005	3tf, 5tf	88.9	120.7	37.6	32	2-M24×p2.0

탱크/호퍼/시험기용

- S자 타입, 소형/범용형 로드셀
- 20kgf~5tf까지의 다양한 제품
- 고정밀도
- 편심하중의 영향을 잘 받지않는 구조로 움직이는 계량에 최적
- 인장·압축겸용, 방습구조
- Multi-point 계량에 적합
- 방진방수 등급 : IP67 기준에 의한 설계

SPECIFICATIONS

Model	LCK1205 Series
정격용량	20, 50, 100, 200, 500kgf, 1, 2, 3, 5tf
정격출력	3.0mV/V $\pm$ 0.5%
하용과부하	150% of R.C.
한계과부하	300% of R.C.
종합오차	0.03% of R.O.
권장인가전압	DC10V
최대인가전압	DC15V
제로바란스	0 $\pm$ 0.03mV/V(1%R.O.)
입력단자간저항	350 Ω $\pm$ 3.5 Ω
출력단자간저항	350 Ω $\pm$ 5 Ω
절연저항	>2000M Ω (50V DC)
온도보상범위	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
영점온도영향	0.03% of R.O./10 $^{\circ}$ C
출력온도영향	0.03% of Load/10 $^{\circ}$ C
케이블 지름	Ø5mm
케이블 길이	3m