

LC8118 Series

Tool Steel



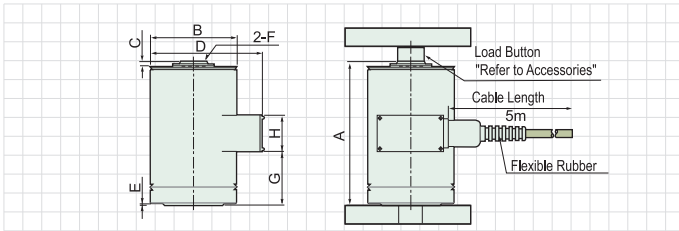
호퍼스케일용

- 인장·압축겸용
- 완전 밀폐구조
- 이중 다이어프램구조로 신뢰성 강화

SPECIFICATIONS

Model	LC8118 Series
정격용량	200, 500kgf, 1, 2, 3, 5, 10, 20tf
정격출력	3.0±0.003mV/V
한계과부하	150%
종합오차	0.05%
크리프 (30분)	0.03%
재현성	0.02%
제로바란스	0±0.03mV/V
온도보상범위	-10 ~ +40°C
사용온도범위	-20 ~ +80°C
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	350Ω±3.5Ω
출력단자간저항	350Ω±3.5Ω
절연저항	>2,000MΩ
영점온도영향	0.03%/10°C
출력온도영향	0.03%/10°C
케이블길이	5m

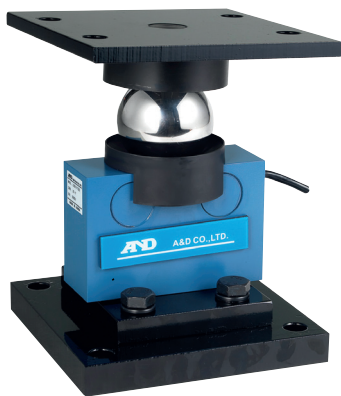
DIMENSIONS



Model	Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H
LC8118-K200	200kgf								
LC8118-K500	500kgf	115	89	6	115	2	M12×1.25	34	38
LC8118-T001	1tf								
LC8118-T002	2tf								
LC8118-T003	3tf	148	89	9	115	2	M24×2.0	55	38
LC8118-T005	5tf								
LC8118-T010	10tf	215	127	12	152	2	M39×2.0	75	38
LC8118-T020	20tf	290	165	15	193	2	M50×2.0	80	38

LC8215-T025

Tool Steel



트럭스케일용 로드셀 : 25tf

- 트럭스케일 전용
- 강한 구조와 설치가 용이
- 충격이나 횡하중에 강한 구조
- 방진, 방수등급 : IP 67 기준 설계

SPECIFICATIONS

Model	LC8215-T025
정격용량	25tf
정격출력	2.0±0.004mV/V
한계과부하	150%
종합오차	0.03%
크리프 (30분)	0.03%
재현성	0.02%
제로바란스	0.0±0.02mV/V
온도보상범위	-10 ~ +40°C
사용온도범위	-15 ~ +60°C
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	800Ω±40Ω
출력단자간저항	700Ω±7Ω
절연저항	>2,000MΩ
영점온도영향	0.03%/°C
출력온도영향	0.015%/°C
케이블길이	12.5m

DIMENSIONS

