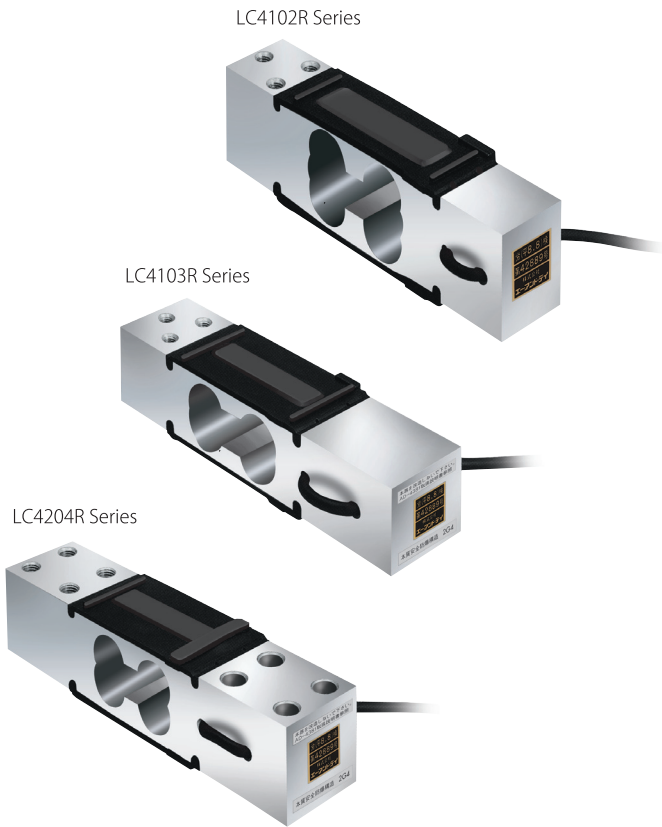


LC4102R/4103R/4204R Series



본질안전방폭형, 싱글포인트 로드셀 / 플랫폼스케일타입

- 편심하중보상, 간단하게 플랫폼스케일 제작가능
- 소형 고정도, 방습처리 완료
- 인장·압축겸용
- 폭발등급 및 발화도 : i2G4
- 위험장소 : 0종, 1종, 2종적합
- 방진, 방수등급 : IP 54 기준에 의한 설계

SPECIFICATIONS

Model	LC4102R/4103R/4204R
정격용량(4102R)	10kgf, 15kgf, 30kgf, 60kgf, 150kgf
정격용량(4103R)	60kgf, 100kgf, 150kgf
정격용량(4204R)	300kgf, 600kgf
정격출력	1mV/V+15%-0%
	1.5mV/V+15%-0%(4204R)
허용과부하	300% of R.C.
	200% of R.C.(4204R)
한계과부하	400% of R.C.
	250% of R.C.(4204R)
총합오차	0.015% of R.O.
권장인가전압	DC12V
최대인가전압	DC15V
제로바란스	20±5% of R.O.
입력단자간저항	400Ω
출력단자간저항	350Ω±5Ω
절연저항	500MΩ / DC50V
온도보상범위	-10℃~40℃
영점온도영향	0.04% of R.O./10℃
출력온도영향	0.014% of Load/10℃ Typ.
케이블지름 / 길이	Ø4 / 2m (4102R)
	Ø6 / 3m (4103R)
	Ø6 / 5m (4204R)
침판사이즈	400×400mm (4102R)
	400×600mm (4103R)
	600×700mm (4204R)

LC1205P/LC1216P Series



본질안전방폭형, 밀폐구조 S형 로드셀 / 탱크 · 호퍼타입

- 더블감지레버 방식의 응용으로 높은 정확도 실현
- 완전밀폐형으로 방수, 방습구조 (LC1216 Series)
- 인장·압축겸용
- 폭발등급 및 발화도 : i2G4
- 위험장소 : 0종, 1종, 2종적합
- 방진, 방수등급 : IP 54 기준에 의한 설계 (LC1205P)
- IP 67 기준에 의한 설계 (LC1216P)

SPECIFICATIONS

Model	LC1205P/LC1216P Series
정격용량	100kgf, 500kgf, 1tf, 2tf
정격출력	2mV/V±0.5%
허용과부하	150% of R.C.
한계과부하	200% of R.C.
총합오차	0.02% of R.O. (LC1205P)
	0.05% of R.O. (LC1216P)
권장인가전압	DC12V
최대인가전압	DC15V
제로바란스	±2% of R.O.
입력단자간저항	400Ω
출력단자간저항	350Ω±3.5Ω
절연저항	5000MΩ / DC50V
온도보상범위	-10℃ ~ 60℃
영점온도영향	0.07% of R.O./10℃
출력온도영향	0.02% of Load/10℃ Typ.
케이블지름 / 길이	Ø6 / 3m