

C2XK Series

Aluminum / Tool Steel

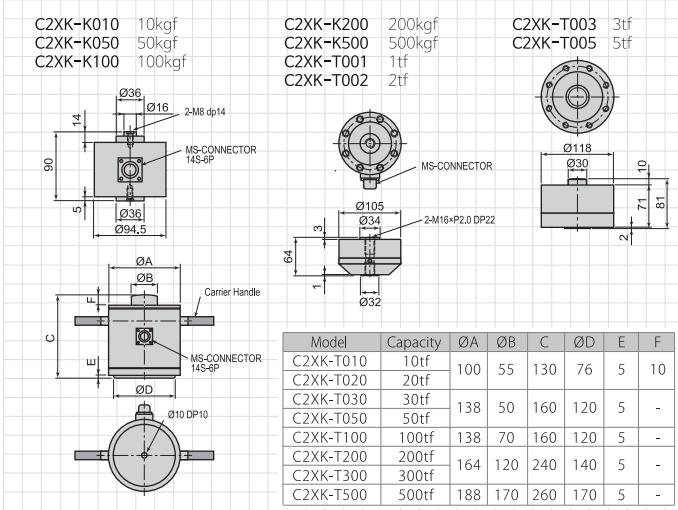


시험기용/교정표준기

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

- 인장·압축겸용
- 교정기 및 시험장비에 간편한 적용
- 상대불확도 05~1등급
- 방진방수 등급 : IP65에 의한 설계

DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

Model	C2XK Series
정격용량	10, 20, 30, 50, 100, 200, 500kgf, 1, 2tf (Aluminum) 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500tf (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
제로바ランス	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

LCCU21 Series

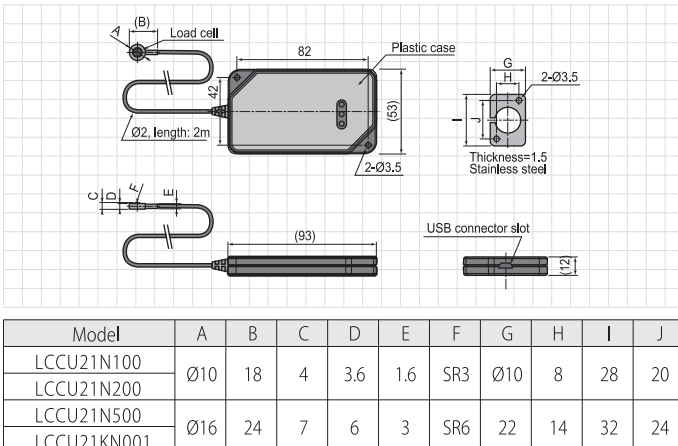
Stainless Steel



다용도 계측용 버튼식 로드셀

- 소형 디자인
- 압축 시스템 적용
- 다양한 Force 계측
- 방진방수 등급 : IP64에 의한 설계
- USB케이블로 PC에서 계측값 확인

DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

Model	LCCU21 N100	LCCU21 N200	LCCU21 N500	LCCU21 KN001
정격용량	100N (10.20kg)	200N (20.39kg)	500N (50.99kg)	1KN(120.0kg)
정격출력	100.00±0.50(0.5%)	200.00±1.00(0.5%)	500.00±2.50(0.5%)	1000.00±5.0(0.5%)
총합오차	0.5% of R.O.			
권장인가전압	DC5V (USB bus 전압)			
제로바랑스	±2% of R.O.			
영점온도영향	0.6% of R.O. / 10°C			
영점스팬영향	0.6% of Load / 10°C			
온도보상범위	0°C to 70°C			
사용온도범위	-10°C to 80°C			
한계과부하	150% of R.C			
A/D 전환율	100회 / 초			
케이블 지름/길이	Ø2mm, 2m (본체-로드셀) / Ø4mm, 1.5m (USB 케이블)			