

# CPA | Disk Load Cell



## 제품설명

CPA는 스텔 재질의 Low Profile Disk 타입 로드셀입니다. 압축 타입 로드셀로 이동식 축중기와 같은 낮은 구조의 고용량 계량 시스템 환경에 적합합니다.

## 제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	500, 1K, 2K, 3K, 5K	
정격출력(R.O.)	mV / V	1.7 ± 0.17	
제로 밸런스	mV / V	0.0 ± 0.016	
정확도 등급	-	-	
비직선성	% R.O.	≤ 0.05	
히스테리시스	% R.O.	≤ 0.05	
컴바인드 에러	% R.O.	≤ 0.05	
반복성	% R.O.	≤ 0.03	
크립(30분)	% R.O.	≤ 0.03	
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤ 0.03	
분해도	-	≤ 1/2000	
한 눈의 값	mV / V	0.00085	
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.03
	- 출력	%/10°C	≤ 0.05
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	800 ± 40
	- 출력저항	Ω	700 ± 7
	- 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-30 to +80	
재질 및 표면처리	-	스틸	
케이블 사양	-	Ø4 X 4P X 0.62m (PVC)	
허용 과부하	% R.L.	150	

## 제품특징

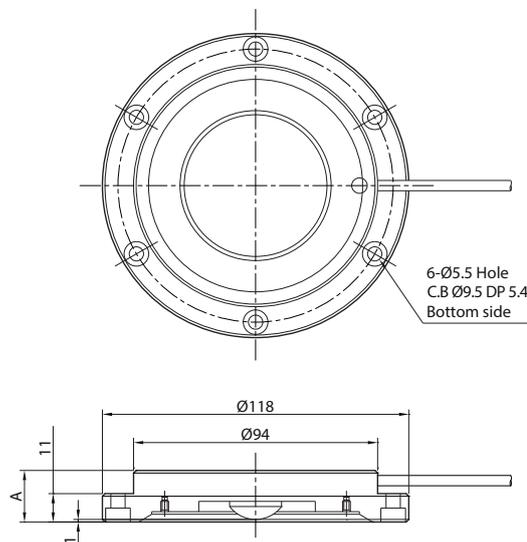
- ▶ 압축 타입
- ▶ 하중 인가부, 체결부 일체형 구조
- ▶ IP65 규격에 준한 설계

## 사용용도

- ▶ 이동식 축중기

## 제품도면

▶ CPA



Capa.	A
500kgf / 1tf	20
2~5tf	22