

방수타입 절대 스케일 내장 솔라식 디지털 캘리퍼스 수퍼 캘리퍼스

측정기구 · 측정시스템

COOLANT PROOF™ IP67

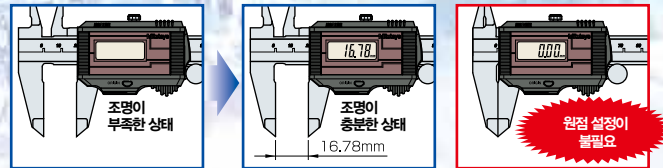


최고의 디지털 캘리퍼스 배터리가 불필요한 솔라 타입으로, 보호 등급 IP67을 실현한 앱솔루트 디지털 캘리퍼스



1 번거로운 원점 설정이 필요 없어 언제든지 바로 측정을 시작할 수 있으며, 조작 속도가 빠름

ABS(절대) 리니어 엔코더를 사용하여 측정 할 때 마다 원점 설정이 불필요하고 사용 중에 조명 부족으로 표시가 사라졌다고 해도 다시 표시를 했을 때 원점 설정이 필요하지 않습니다.



2 배터리를 사용하지 않아 친환경적인 세계 유일의 ※솔라식 디지털 캘리퍼스

(※2015년 3월 당사 조사)

최신의 대용량 충전 기능·수퍼 커패시터를 사용하고, 저조도가 되더라도 위화감 없이 장시간 사용할 수 있습니다.

3 표시부의 내충격성 향상

표시부 투명 커버를 두껍게 하였고, 표시부 전체를 커버하는 형상과 충격을 흡수하는 새로운 재질을 사용하고 있습니다.

4 방수 기능으로 IP값 67을 실현

앱솔루트 방수 캘리퍼스 CD67 시리즈와 같은 측정 시스템으로 다량의 절삭유 또는 냉각수 환경에 사용하는데도 적합합니다. 조작성면에서도 아날로그 타입 캘리퍼스와 동등합니다.

5 RoHS유해 물질 사용 제한 지령을 준수해, 유해한 물질을 포함하지 않은 부품을 사용

6 슬라이더 작동이 부드럽고 편리

부드러운 슬라이더 이동을 위한 고품질 가이드 표면
기존 모델 수퍼 캘리퍼스



■ 사양

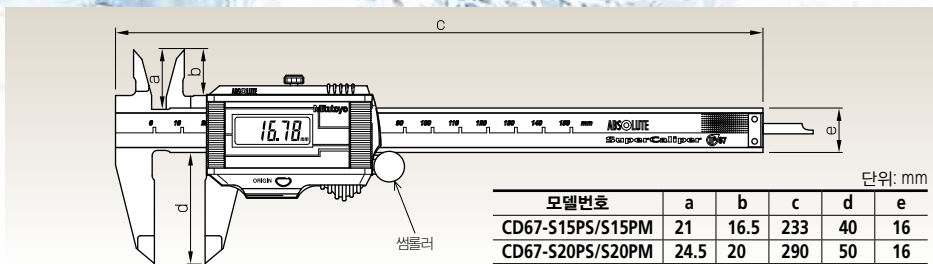
주문번호	모델번호	측정 범위	무게	
500-776	CD67-S15PM	150mm	180g	측정 데이터 출력 기능 유
500-777	CD67-S20PM	200mm	210g	
500-774	CD67-S15PS	150mm	180g	측정 데이터 출력 기능 무
500-775	CD67-S20PS	200mm	210g	

■ 공통 사양

분해능	0.01mm
정도*1	±0.02mm
반복 정도	0.01mm
보호 등급	IP67(IEC60529)*2
전원 공급	태양 전지*3
위치 검출 방식	전자유도식 앰슬루트 엔코더
최대 응답 속도	무제한

- *1: 양자화 오차 ±1카운트는 포함되지 않습니다.
 *2: 이 모델은 내수 타입이 아닙니다. 따라서 사용 후에는 방청제를 발라야 합니다.
 *3: 60lux 이상의 조도에서 연속적으로 사용할 수 있습니다.

■ 외관 치수도



■ 충전 기능에 대해

충전되지 않은 상태에서의 최소 조도는 60lux입니다.

*JIS Z 9110 인공 조명 조도 기준, 표를 보면 알 수 있듯이 본 수퍼 캘리퍼스 는 일반 작업 환경에서 문제 없이 사용할 수 있습니다.

충전 기능은 주위 조도가 일시적으로 불충분하더라도 작업자가 작업을 중단하지 않고 수퍼 캘리퍼스를 사용할 수 있도록 해줍니다.

- 수퍼 캘리퍼스는 완전히 충전된 상태에서 50lux(최저 필요 조도 이하) 조도인 환경에서 약 1시간 사용할 수 있습니다.
- 완전히 충전하는데 소요되는 시간은 충전 조건에 따라 다릅니다. 수퍼 캘리퍼스를 500lux(일반적인 제조 환경) 조도에서 사용하지 않은 채로 방치하면 완전히 충전하는데 약 1시간이 소요됩니다.

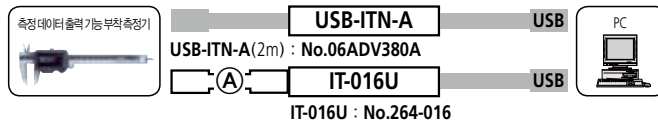
조도(lux)	현장(가능한 작업)
1500	설계실, 제도실 (미세한 시각적 작업)
1000	
750	회의실, 제어실 (일반적인 제조 환경) (일반적인 시각적 작업)
500	
300	기계실, 전기실, 강당 (대략적인 시각적 작업)
200	
150	복도, 통로, 계단 (매우 대략적인 시각적 작업)
100	
75	비상 계단, 창고 (적재, 적하 작업)
50	
30	
20	

JIS Z 9110 인공 조명 조도 기준에서 발해

■ 측정 데이터 기록 툴&전용 연결 케이블(옵션) (측정 데이터 출력 기능 탑재 CD67-S15PM/S20PM용)

측정 데이터를 간단히 PC에 입력할 수 있는 전용 인터페이스(유선/무선)입니다.

● 유선 → PC 연결 --- USB 인풋 툴 시리즈(카탈로그 No.12007 참조)

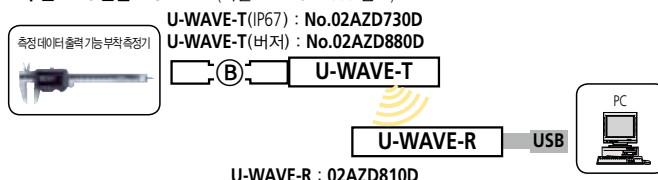


출력 부속 기종 전용 연결 케이블

- ① 1m : No.05CZA624
 2m : No.05CZA625



● 무선 → PC 연결 --- U-WAVE(카탈로그 No.12000 참조)



- ② 표준용(160mm) : No.02AZD790A
 풋 스위치용 : No.02AZE140A





Mitutoyo

한국미쓰도요주식회사
<http://www.mitutoyokorea.com>

본사	부산사무실	대구사무실
15808 경기도 군포시 엘에스로 153-8, 6층(산본동, 금정하이뷰) 한국미쓰도요(주)	46721 부산광역시 강서구 유통단지1로 49번길 8 (대저2동 3150-3번지) 한국미쓰도요(주)	42704 대구광역시 달서구 성서공단로 217 대구 비즈니스센터 301호 한국미쓰도요(주)
☎ 031. 361. 4230	☎ 051. 324. 0103	☎ 053. 593. 5602
☎ 031. 361. 4201	☎ 051. 324. 0104	☎ 053. 593. 5603

● 디자인, 사양등은 상품개량을 위해 일부 변경되는 경우도 있습니다.

구입문의