

사용설명서
取扱説明書



絶縁抵抗計

モデル 3165/3166

 **共立電気計器株式会社**

1. 사용상 주의 사항(안전에 관한 주의)

- 감전 등의 위험을 피하기 위해 또 이 측정기를 올바르게 사용하기 위해, 사용하기 전에 반드시 읽어주십시오.
 - 이 취급 설명서에는 사용상 특히 주의해야 할 사항을 □위험과 □주의로 표시되어 있으니 잘 읽어주시기 바랍니다.
 - 위험은 감전 등이 일어나지 않기 위한 주의사항.
 - 주의는 이 측정기가 손상하지 않기 위한 주의사항입니다.
 - 안전을 위해 다음 주의사항을 꼭 지켜주시기 바랍니다.
-
- (1) 본 기기는 활선에서 측정할 수 없습니다. 측정하기 전에는 측정회로에 전압이 가하지 않는 것을 반드시 확인해주시십시오.
 - (2) 구입 후 처음 사용할 때 장시간 사용하지 않았을 경우, 전원을 OFF 로 설정하지 않아 보관했을 경우 등, 전지전압이 낮아지면 과 방전 방지 회로에 따라 본 기기의 동작이 정지합니다.
 - (3) 측정 중에서는 절대로 전지덮개를 열거나 본 기기의 커버를 떼지 마십시오.
 - (4) 측정코드의 접속은 측정 스위치를 OFF 로 설정한 후 시작해주시십시오.
 - (5) 용량성 부하의 측정 종료 후에는 측정 스위치를 OFF 로 설정해 전압계의 표시가 0V 가 되면 측정코드의 접속을 떼어주시십시오.
 - (6) 인화성이 있는 장소에서 측정하지 마십시오. 불꽃이 나와 폭발하는 것이 있습니다.
 - (7) 이 측정기를 사용할 때 측정기 본체나 측정코드에 균열이 생기거나 금속부분이 노출될 경우는 사용하지 마십시오.
 - (8) 사용 후에는 반드시 스위치, 기능스위치를 OFF 로 이동해주시십시오.
 - (9) 전지 교환 이외의 목적으로 케이스를 열지 마십시오.
 - (10) 고온다습, 결로 등의 장소 및 직사광선이 닿는 장소에 장시간 방치하지 마십시오.
 - (11) 이 측정기를 50℃를 넘을 온도의 장소에 방치하지 마십시오.
 - (12) 측정기나 측정코드가 젖어 있을 경우 측정하지 마십시오.
 - (13) 장기간 사용하지 않을 경우 전지를 빼낸 상태로 보관해 주십시오.
 - (14) 측정기의 세척에는 연마제나 용제를 사용하지 말고 중성세제나 물에 젖은 수건을 사용해주시십시오.

(5)사이클 수명

적당한 충전, 방전조건 및 보존상태에서 사용할 경우 약 500 번이상입니다.
만충전 후에 사용회수가 현저하게 줄어들 경우는 전지 수명이 끝난
것입니다. [8. 전지 교환]을 참조해주시시오.

- 부속품
- MODEL-7025 코드----- 1 셋
- 테스터 리드 가방----- 1 셋
- 가방 연결 끈 ----- 1 셋
- 전지: R6 전지----- 4 개
- 취급 설명서 ----- 1 부

3. 전지의 교환방법

본체를 휴대용 케이스에서 꺼내서 뒷면의 마이너스(-)나사를 풀고 전지덮개를 떼고 전지를 교환해 주십시오.

영하로 사용할 경우는 알칼리전지를 사용해 주십시오.

보통 망간전지는 영하에서의 성능은 떨어집니다. (방적성능에 영향을 주기 때문에 나사에 있는 고무와샤 및 덮개 밖에 들어가 있는 팍킹은 떼지 마십시오.

당 설명서에 기재되어 있는 사항을 무단으로 변경할 때도 있으니 이해해주시시오.

4. 측정을 시작하기 전에

- 위험**
- 본 기기는 기능 스위치에 의해 전원이 들어가 측정 스위치를 누르면 고전압이 출력됩니다.
 - 사용하지 않을 경우는 반드시 기능 스위치를 OFF 로 설정해 측정 스위치가 연속측정 상태로 되어 있지 않는 것을 확인해주시시오.

4-1. 메타 영위조정

기능 스위치가 OFF 상태에서 메타 영조정기를 드라이버 등으로 돌려 지침을 ∞눈금의 중앙에 올바르게 맞춥니다.