

둘 다 측정이 가능합니다
접지저항과 대지저항을



현장에서 강하다
그리고 작업이 빠르다

01

측정 작업이 빠르다



접지저항측정은 보조접지극을 설치하고 20m나 되는 리드를 사용하기 때문에 측정 작업에 시간이 걸립니다. FT6041은 빠르게 작업을 끝낼 수 있도록 고안된 제품입니다.

02

열악한 현장에서도 강하다



HIOKI 접지저항계는 아무리 거친 환경이라도 안심하고 사용할 수 있도록 튼튼하게 제작되었습니다. 비, 모래, 진흙, 작업, 극한, 낙하 충격 등 어떤 환경에서든 강한 것이 특징입니다.

03

다양한 측정기능



FT6041 1대로 접지저항과 대지저항을 측정할 수 있으며, 클램프 센서를 사용하면 접지극을 제거하지 않고 측정할 수 있어 매우 편리합니다.



측정 작업이 빨라진다

보조접지극을 깊게 박을 필요가 없다

허용저항이 최대 100 kΩ으로, 살짝만 눌러 박아도 측정 가능



리드선을 빼고 넣는 작업이 수월

매끄럽게 측정코드가 빠 집니다 50m 측정코드를 손쉽게 수납



일단 측정이 빠르다

3전극법인 경우, 접지저항값이 표시되기까지 단 6초가 걸립니다

열악한 현장에 강하다



흙, 모래, 빗물에 강하다

방진 방수 기능 IP65/IP67. 더럽혀지면 물로 씻어낼 수 있습니다.



땀별이든 혹한의 추위든 OK

동작온도 -25°C ~ 65°C로, 장시간 바깥에서 작업해도 오동작을 일으키지 않습니다.



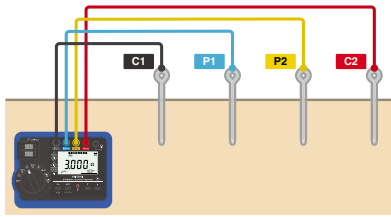
충격에 강하다

1m 높이에서 콘트리트 위로 떨어져도 견디는 내충격 성능이 있습니다.

다양한 측정기능

접지 공사 설계.
구조체 접지의 저항 계산

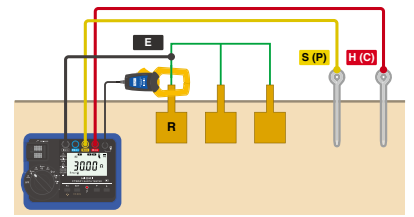
4전극법



접지봉을 제거하지 않고도 측정 가능 !!

MEC기능 ※

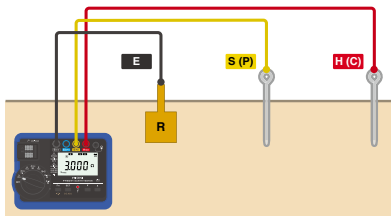
접지봉을 전원 시스템에서 제거하지 않고 클램프 센서를 사용해 3전극법으로 측정할 수 있습니다.



※ Measuring Earth resistance using a Clamp 의 약어

준공검사의 접지저항측정.
보수 점검

3전극법



설치가 용이

클램프 센서는 별매품. 또는 접지저항계 세트 로 구매하세요. (FT6041-91)

클램프 센서

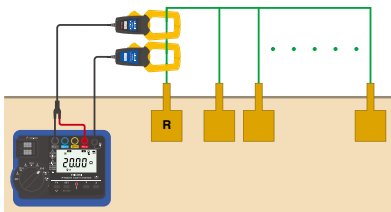
좁은 접지함에서도 굵은 어스바도



다중 접지 측정

클램프 측정법 (2클램프)

클램프 센서에서 전압을 주입하고, 또 다른 클램프 센서로 전류를 측정하는 방식으로 접지저항을 계산합니다. 다중 접지 전용입니다.



| | |
|--------------|--|
| 측정항목 | <ul style="list-style-type: none"> ● 접지저항측정 4전극법, 3전극법, 2전극법, MEC기능, 2클램프 측정 ● 저저항측정 4단자법, 2단자법 ● 지전압측정 |
| 대지간 최대 정격전압 | CAT IV 100 V, CAT III 150 V, CAT II 300 V |
| 보조접지전극의 허용저항 | 100 kΩ까지 (측정 레인지에 따라 다름) |
| 적합규격 | EN 61010 (안전성), EN 61326 (EMC), EN61557 (저저항, 접지저항계) |
| 전원 | <ul style="list-style-type: none"> ● AA 니켈수소 충전지 × 4 ● AA 알칼리 건전지 (LR6) × 4 |
| 치수 | 약 190H × 150H × 50D mm |
| 질량 | 755 g |