

RM3545A, RM3546 측정 리드 선택 가이드

모든 측정 대상을 정확하게 측정할 수 있도록 5 종류의 측정 리드를 제공하고 있습니다.
측정 대상의 형태와 접촉부의 작업성을 확인하신 후, 가장 적합한 것을 선택해 주십시오.

핀형 리드 L2100

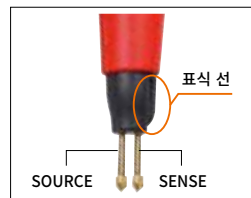
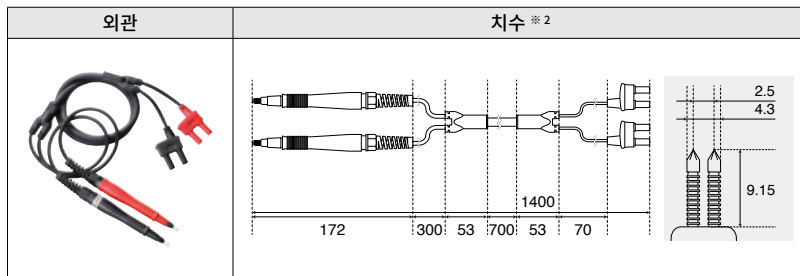
측정 대상에 대고 누르기만 하면 4 단자 측정이 가능합니다.
끝부분이 스프링 구조의 신축 핀이기 때문에 안정적으로 접촉할 수 있습니다.
SOURCE 핀과 SENSE 핀이 적당한 간격으로 떨어져 있어 저저항 측정에 최적입니다.

저저항 측정용 ※1

핀 간격 2.5 mm

※ 1: 저저항은 측정 전류가 100mA 이상인 다음 범위입니다. 그 외의 범위는 정확도 보증 대상에서 제외됩니다.
1000 μ Ω 범위 (HIGH, LOW), 10m Ω 범위 (HIGH, LOW), 100m Ω 범위 (HIGH, LOW), 1000m Ω 범위 (HIGH 전용)

단위 : mm



9772-90 팁 핀
L2100의 팁 교체용

측정 시에는 리드의 방향에 주의하여, SOURCE 측 리드가 바깥쪽을 향하도록 해주세요. SENSE 핀 측의 윗부분에는 표식 선이 있습니다.

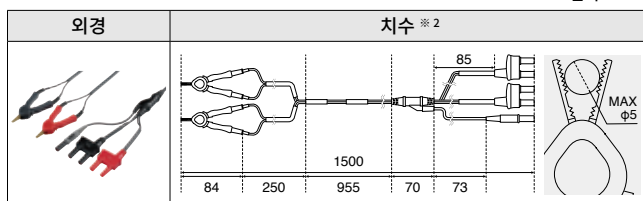
L2100에 가드 단자는 없습니다. 높은 저항을 측정하는 경우, 가드 단자가 있는 아래 리드를 고려하시기 바랍니다.

클립형 리드 L2101

측정 대상을 클립으로 끼우기만 하면 4 단자 측정이 가능합니다.
작업자가 손을 떼고 측정할 수 있어, 측정 중 다른 작업을 하기에 편리합니다.
측정 전류 100mA 이상의 저저항 범위에서는 L2100을 권장합니다.

클립가능 직경 0.3 mm ~ 5 mm

단자 : mm



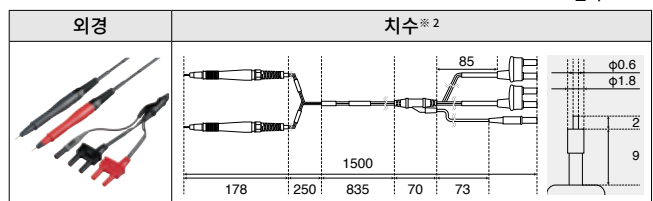
핀형 리드 L2102

측정 대상에 대고 누르기만 하면 4 단자 측정이 가능합니다.
클립이 불가능한 평면 단자나 접촉 가능한 면적이 작은 측정 대상의 검사에 편리합니다.

핀의 외경 ϕ 1.8 mm

핀의 간격 0.6 mm

단자 : mm

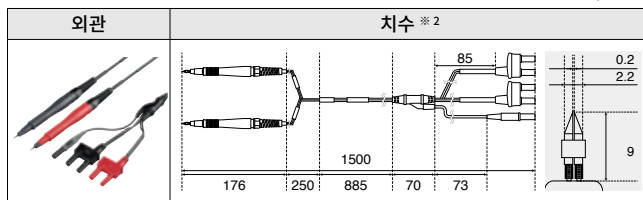


핀형 리드 L2103

측정 대상에 대고 누르기만 하면 4 단자 측정이 가능합니다.
접촉 가능한 면적이 작은 측정 대상의 검사에 편리합니다.

핀의 간격 0.2 mm

단위 : mm

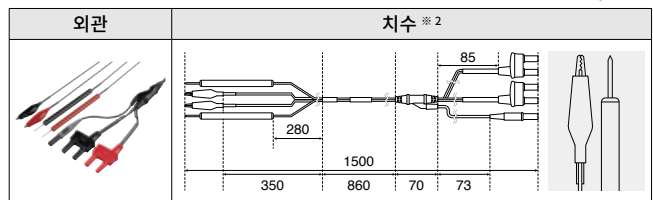


4 단자 리드 L2104

SOURCE 단자가 클립, SENSE 단자가 테스트 리드봉의 4 단자 리드입니다.
SOURCE 단자와 SENSE 단자를 분리하여 균일한 재료에 대해 전류를 확산시켜 측정할 경우에 최적입니다. * 사용 예 「고정밀 저저항 측정을 성공적으로 수행하는 프로빙 기법」도 함께 참조해 주십시오.

모든 단자가 독립

단위 : mm



4 탐침 프로브 RM9010-01

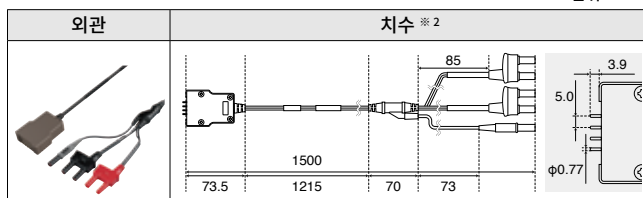
*RM3546에는 대응 안함

전용 PC 앱을 사용하여 측정 대상에 프로브를 대고 누르기만 하면 4 탐침법으로 저항률과 전도도를 측정할 수 있습니다. 전도성 시트 재료의 평가에 편리합니다.

핀의 간격 5.0 mm

JIS K 7194 준수

단위 : mm



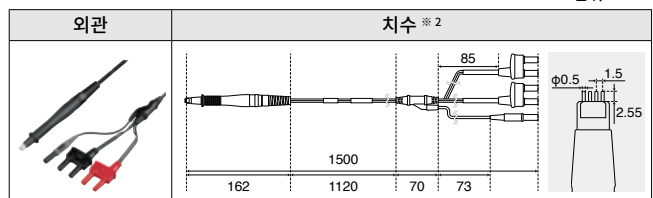
4 탐침 프로브 RM9010-02

*RM3546에는 대응 안함

전용 PC 앱을 사용하여 측정 대상에 프로브를 대고 누르기만 하면 4 탐침법으로 저항률과 전도도를 측정할 수 있습니다. 전도성 시트 재료의 평가에 편리합니다.

핀의 간격 1.5 mm

단위 : mm



※ 2: 전체 길이 이외의 치수는 참고값이 포함됩니다.

프로브 키트 L9773

고객님께서 프로브 부품을 직접 제작하실 때 사용하실 수 있습니다.

○ 적용 선재 직경 : AWG24-26

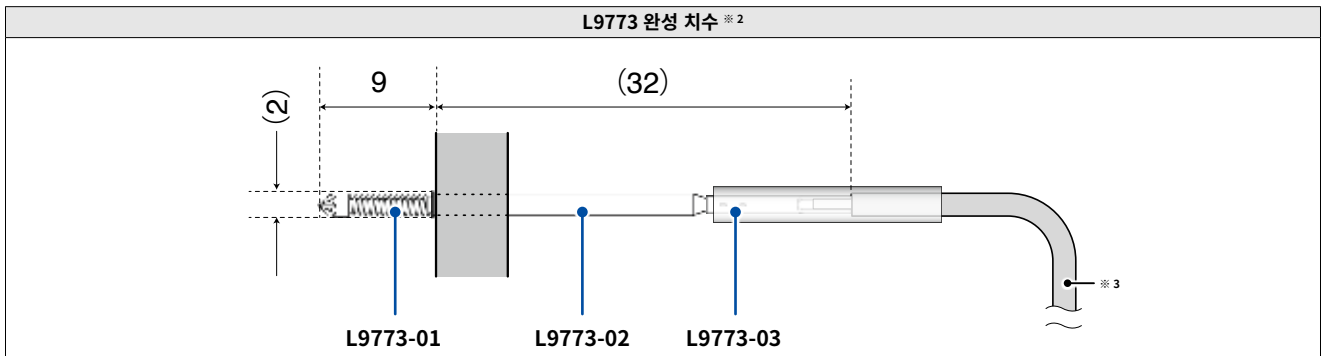
○ 장착 구멍 직경 : 1.65 ± 0.02 mm (참고값입니다. 반드시 실물과 맞춰 주시기 바랍니다.)

○ 최소 장착 간격 : 2.5 mm

키트 내용

프로브 칩 × 10 개 (L9773-01)		프로브 소켓 × 10 개 (L9773-02)	
소켓 어댑터 × 10 개 (L9773-03)			

단위 : mm



※ 2: 전체 길이 이외의 치수는 참고값이 포함됩니다.
3: 케이블은 포함되지 않습니다.