RM3545A 측정 리드 선정 가이드

RM3545A 의 측정 리드

다양한 측정대상을 정확하게 측정하기 위해 5 종류의 측정 리드 라인업이 준비되어 있습니다 .
측정대상의 형태와 콘택트 작업의 용이성을 확인하신 후 최적의 리드를 선택해 주십시오 .

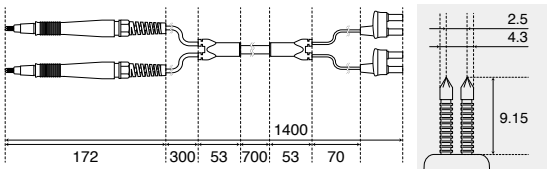
핀형 리드 L2100

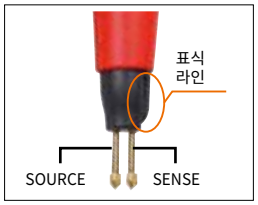
측정 대상을 누르기만 하면 4 단자 측정이 됩니다 .
선단이 스프링식 신축 핀이기 때문에 접촉이 안정적입니다 .
SOURCE 핀과 SENSE 핀이 적당한 간격으로 떨어져 있어 저저항 측정에 최적입니다 .

저저항 측정용 ※ 1　핀 간격 2.5 mm

※ 1 : 저저항이란 측정전류가 100 mA 이상인 다음의 레인지입니다 . 그 이외는 정확도 보증 외입니다 .
1000 μΩ 레인지 (HIGH, LOW) , 10 m Ω 레인지 (HIGH, LOW) , 100 m Ω 레인지 (HIGH, LOW) , 1000 m Ω 레인지 (HIGH 만)

단위 : mm

외관	치수 ※ 2
	



측정할 때는 SOURCE 쪽이 바깥쪽이 되도록 측정 리드의 방향에 주의하십시오 . SENSE 쪽 핀은 베이스 부분에 라인이 나와 있습니다 .

선단핀9772-90
L2100 의 선단 교체용

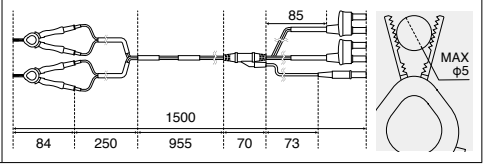
L2100 은 실드 단자가 없습니다 . 고저항을 측정할 경우는 실드단자가 있는 아래의 리드를 검토하십시오 .

클립형 리드 L2101

측정대상을 클립하면 4 단자 측정이 됩니다 .
작업자가 손을 뗄 수 있어 측정 중 다른 작업을 하는 경우 편리합니다 .
측정전류 100 mA 이상의 저저항 레인지에서는 L2100 을 추천합니다 .

클립 가능 직경 0.3 mm ～ 5 mm

단위 : mm

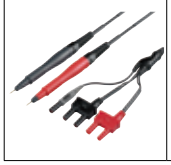
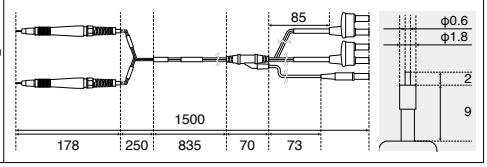
외관	치수 ※ 2
	

핀형 리드 L2102

측정 대상을 누르기만 하면 4 단자 측정이 됩니다 .
클립할 수 없는 평면 단자나 , 콘택트 가능 영역이 작은 측정대상 검사에 편리합니다 .

핀 외경 φ 1.8 mm　핀 간격 0.6 mm

단위 : mm

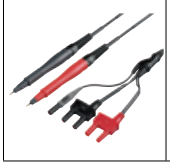
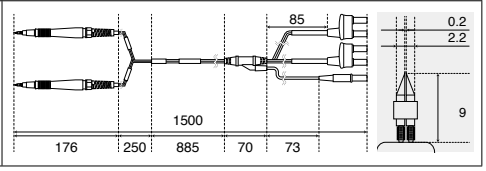
외관	치수 ※ 2
	

핀형 리드 L2103

측정 대상을 누르기만 하면 4 단자 측정이 됩니다 .
콘택트 가능 영역이 아주 작은 측정대상 검사에 편리합니다 .

핀 간격 0.2 mm

단위 : mm

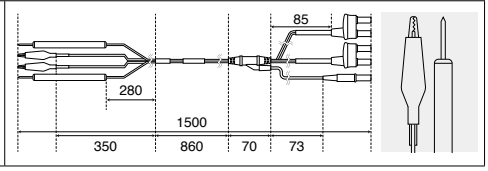
외관	치수 ※ 2
	

4 단자 리드 L2104

SOURCE 단자가 클립형 , SENSE 단자가 테스트 리드봉으로 된 4 단자 리드입니다 .
SOURCE 단자와 SENSE 단자를 떼어 놓고 측정할 경우 최적입니다 .

전체단자가 독립

단위 : mm

외관	치수 ※ 2
	

※ 2 : 전체길이 이외의 치수에는 참고치가 포함됩니다 .

HIOKI

■본서의 기재내용은 2023 년 11 월 21 일에 작성된 것입니다 .
■본서에 기재된 사양 등은 예고 없이 개정 , 수정될 수 있습니다 . ■본 카탈로그에서 사용하는 회사명 및 제품명은 각 사의 등록상표 또는 상표입니다 .