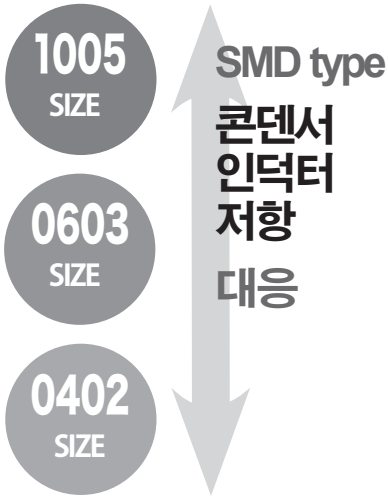




## SMD TEST FIXTURE

SMD TEST FIXTURE IM9100

## IM9100



- LOAD
- sampling inspection



## 세계 최초 0402size\* SMD의 고정확도 4 단자 측정

\* JIS단위 mm, EIA01005 size에 상당함

HIOKI의 마이크로 가공기술

### SMD 위치 결정 기구

미세 SMD를 높은 정확도로 간단하게 위치 결정. 정확도  $\pm 3 \mu\text{m}$ . HIOKI 마이크로 가공기술의 결정입니다.

HIOKI Baroad·Padeg 검사장치의 JIG사진

2page 참조

HIOKI의 마이크로 프로빙 기술

### 고정확도 4 단자 측정

미세 SMD에 4개의 probe를 contact, 안정된 4-terminal probing을 실현. HIOKI 프로빙 기술을 결정체입니다.

HIOKI Baroad·Padeg 검사장치의 JIG사진

2page 참조



ISO 9001  
JMI-0216



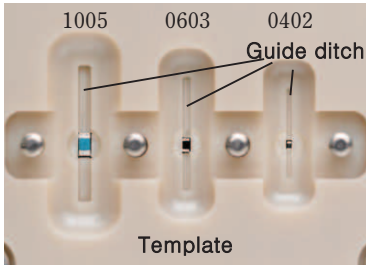
ISO 14001  
JQA-E-90091



HIOKI 의 마이크로 가공기술

## SMD 위치 결정 기구

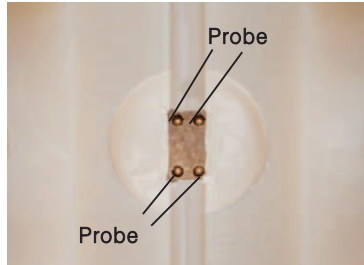
SMD SIZE 마다 각각 template와 가이드 홈에 따라, 간단하고 확실하게 시료의 위치를 결정할 수 있습니다.



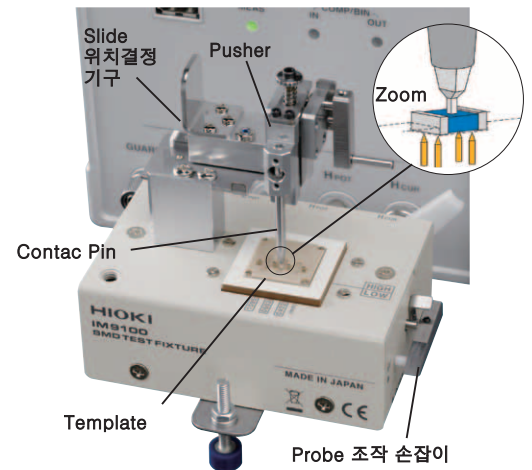
HIOKI 의 마이크로 프로빙 기술

## 고정확도 4 단자 측정

SMD의 미세한 전극에도 4개의 contact pin을 확실히 probing. 안정되고 정확도 높은 4 단자 프로빙을 실현하였습니다.

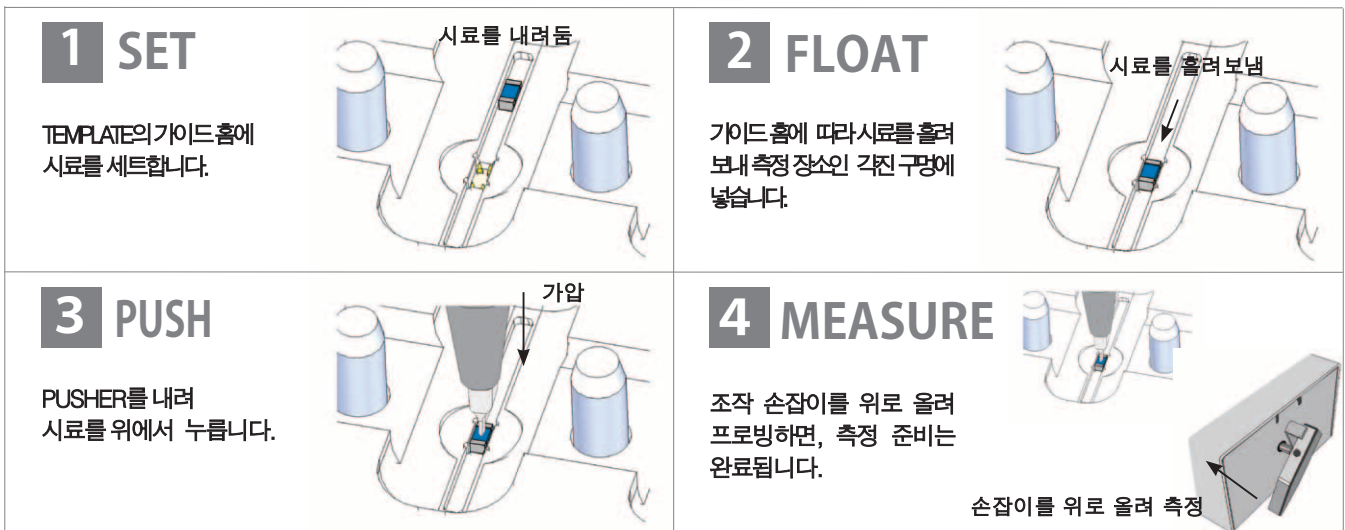


## SMD TEST FIXTURE IM9100 각부분 별 명칭



## 시료의 SETTING부터 측정까지의 FLOW CHART

Simple · Reliability · High-Accuracy



## 주요 사양

|               |   |
|---------------|---|
| 측정부와의 연결 부분   | 4 단자 구조<br>사용 커넥터 : BNC   |
| 시료와의 접속 부분    | 4 단자 구조   |
| 측정 가능 시료      | 0402, 0603, 1005 (JIS)  |
| 최대 입력 전압 / 전류 | 전압 : $\pm 42V_{PEAK}(AC+DC)$<br>전류 : $0.15A_{RMS}(\pm 0.15ADC)$ |
| 사용 가능 주파수     | DC ~ 8MHz   |

## 대상 기종

IM3523, IM3533, IM3570, IM3590, 3506-10, 3511-50, 3532-50, 3522-50, IM3536

## 옵션

※ 본 제품은 ORDER MADE 상품입니다.

(부속품 : 취급설명서 X 1, SHORT 보정 JIG(All size 겸용) X 1, OPEN 보정 JIG(All size 겸용) X 2)

# HIOKI

HIOKI E. E. CORPORATION

HEADQUARTERS

81 Koizumi, Ueda, Nagano, 386-1192, Japan  
TEL +81-268-28-0562 FAX +81-268-28-0568  
http://www.hioki.com / E-mail: os-com@hioki.co.jp

DISTRIBUTED BY

# TAISHIN

TAISHIN CORPORATION

태신상사 주식회사

서울특별시 서초구 강남대로 309 코리아비즈니스센터 1703호  
TEL 02-3474-0070 FAX 02-3474-0059