



제2016-046585-01호

# 안전인증서

**Shinko Denshi Co., Ltd.**

4219-71 Takasai, Shimotsuma, Ibaraki 304-0031, Japan

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

Non-automatic weighing instrument

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

FZ series(Ex ia IIB T4) / 16-KA4BO-0469X

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

## 인 증 조 건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '4219-71 Takasai, Shimotsuma, Ibaraki 304-0031, Japan'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

·정밀 측정 전자저울임.

·본질안전을 위한 전기적 파라미터:  $U_i = 20\text{ V}$ ,  $I_i = 139\text{ mA}$ ,  $P_i = 0.46\text{ W}$ ,  $C_i = 0.21\text{ }\mu\text{F}$ ,  $L_i = 0\text{ mH}$

·사용주위온도:  $-20\text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +40\text{ }^\circ\text{C}$

### 3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 15.0059X issue No.0) 3페이지 conditions of certification 참조

### 5. 인증(변경)사항: 없음.

### 6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 15.0059X issue No.0)와 함께 사용

2016 년 9 월 23 일

## 한국산업기술시험원장

