



Korea Testing Certification

# 시험 성적서

성적서 번호 : T2017-06800

회사명 : 신우산업  
대표자 : 노창석  
주소 : 서울 송파구 충민로 52 (문정동,가든파이버웍스 D901,902)

- 1. 시료명 : 교량점검등(진동방지형)
- 규격 및 형식 : -
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2017.05.30
- 4. 시험일자 : 2017.06.05 - 2017.06.05
- 5. 시험방법 : 의뢰자 제시
- 6. 시험결과 : 성적서 참조

시험자 : 이성재

이성재

승인자 : 형재필

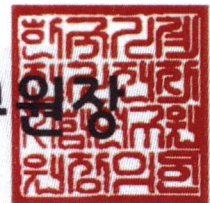
형재필

- 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2017년 06월 07일



## 한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로27번길 22(금정동)

TEL : 1899-7654, FAX : 031-455-7307

신우산업 02)2269-7851  
 노창석  
 형 본 대 소 필

본

# 시험 결과

성적서 번호 : T2017-06800

## 1. 개요

본 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료, 시험조건 및 방법에 따라 측정된 결과임.

## 2. 적용 또는 인용규격

의뢰자 제시 규격

## 3. 시험 시료

- (1) 제품명 : 교량점검등(진동방지형)
- (2) 모델명 : SW-20A
- (3) 정격전원 : AC 220 V, 60 Hz
- (4) 수 량 : 1 EA
- (5) 시험품 사진

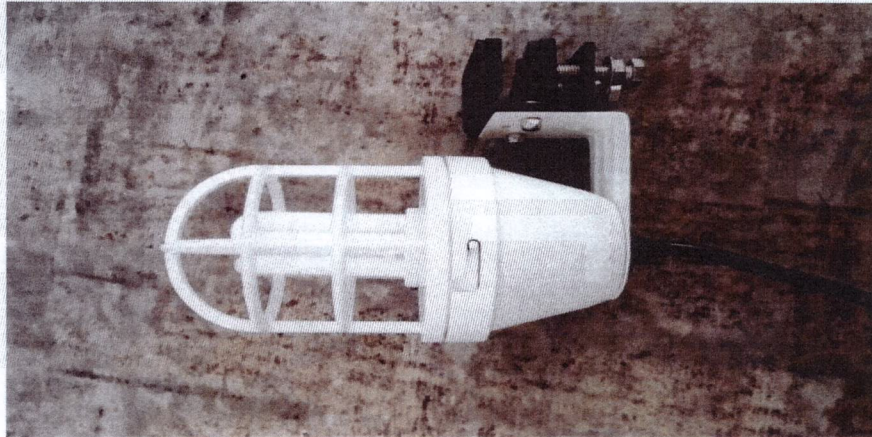


그림 1. 시험품 사진

## 4. 시험조건 및 방법

시험 항목	시험조건 및 방법	비고
진동시험	(1) 진동주파수 : 25 Hz (2) 진폭 : 2 mm <sub>p-p</sub> (3) 축 방향 : 상, 하 방향 (4) 시험시간 : 1 시간 (5) 정격전원을 인가하여 시험 중 점등상태 유지 확인	

신우산업 02)2269-7851  
 노창석  
 원본대소필

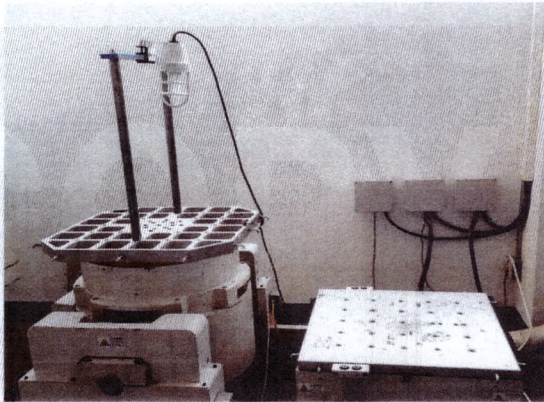


# 시험 결과

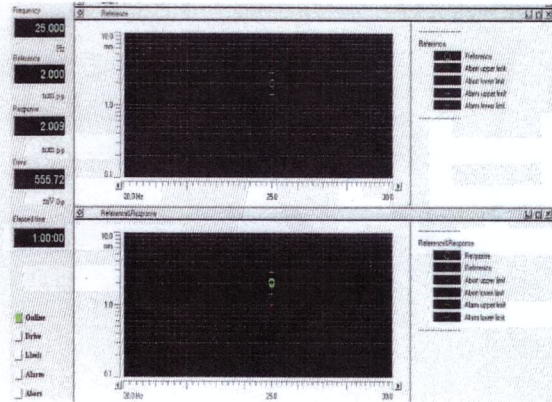
성적서 번호 : T2017-06800

## 5. 시험 결과

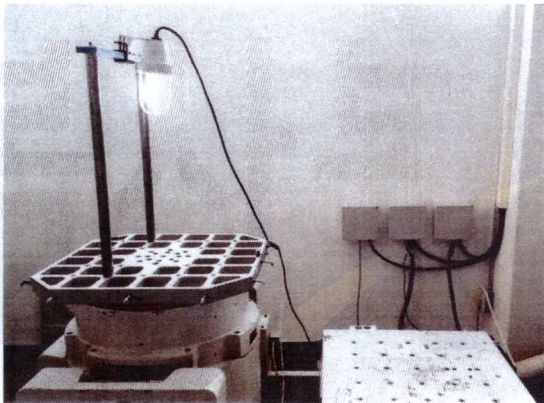
시험 항목	시험조건 및 방법	시험결과
진동시험	(1) 진동주파수 : 25 Hz (2) 진폭 : 2 mm <sub>p-p</sub> (3) 축 방향 : 상, 하 방향 (4) 시험시간 : 1 시간 (5) 정격전원을 인가하여 시험 중 점등상태 유지 확인	정상 동작 및 점등상태 유지



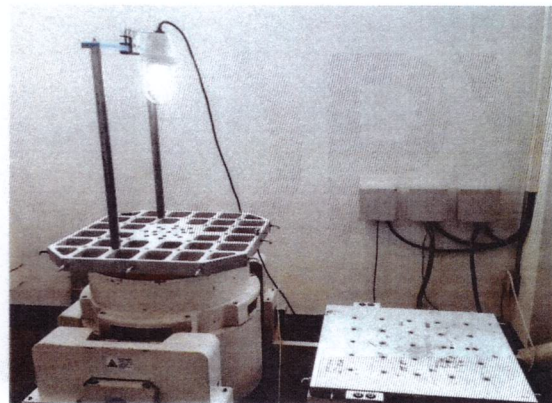
(a) 진동 시험 셋팅



(b) 진동 파라미터

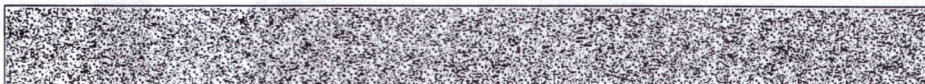


(c) 진동 시험 전



(d) 진동 시험 후

그림 2. 진동 시험 사진



# 시험 결과

성적서 번호. : T2017-06800

## 6. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명 (제조사)
Vibration Test System	1161	VS-1030-140T (IMV Corp.)

## 7. 비고

- 진행된 시험은 특별한 언급이 없는 한 IEC 60068-1에 따른 다음의 대기 조건에서 실시됨.

- (1) 온도 :  $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$
- (2) 상대습도 :  $(50 \pm 25) \% \text{ R.H.}$

