시 험 성 적 서

성적서 번호 : **T2018-08666**

회 사 명 : 영진실업주식회사
대 표 자 : 권태완
주 소 : 부산광역시 금정구 개좌로 274(회동동)

1. 시 료 명 : 절연장화
· 규격 및 형식 : WK-901HAE
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2018.07.23
4. 시험일자 : 2018.07.23 - 2018.07.26
5. 시험방법 : 의뢰자 제시 규격
6. 시험결과 : 결과 참조

시험자 : 김수경 (서명) **승인자 :** 형재필 (서명)

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.

2018 년 07 월 26 일

한국기계전기전자시험연구원장

www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로27번길 22
TEL : 1899-7654, FAX : 031-455-7307

시 험 결 과

성적서 번호 : T2018-08666

1. 개요

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

2. 적용 또는 인용규격

의뢰자 제시 규격

3. 시험 시료

(1) 시료명 : 절연장화
(2) 모델명 : WK-901HAE
(3) 제조회사 : 영진실업주식회사
(4) 시료수 : 2 [EA]

그림 1. 시료 사진

4. 시험조건 및 방법

시험항목	시험조건 및 방법	판정기준
내전압	1) 시료 내부와 외부의 수위가 같도록 수조에 수직으로 세운 상태에서 전압 30 kV를 1 분간 인가 2) Upper limit current : 10 mA 3) 전극 배치 : 시료 내부와 외부	견딜 것 (절연파괴가 없을 것)

시 험 결 과

성적서 번호 : T2018-08666

5. 시험 결과

시험항목	시험조건 및 방법	판정기준	시험결과
내전압	1) 시료 내부와 외부의 수위가 같도록 수조에 수직으로 세운 상태에서 전압 30 kV를 1 분간 인가 2) Upper limit current : 10 mA 3) 전극 배치 : 시료 내부와 외부	견딜 것 (절연파괴가 없을 것)	<table><tr><th>구분</th><th>결과</th></tr><tr><td>#1</td><td>견딤</td></tr><tr><td>#2</td><td>견딤</td></tr></table>

(a) 시험 사진 - #1

(b) 시험 사진 - #2

(c) 시험 전압 [kV] - #1

(d) 시험 전압 [kV] - #2

그림 2. 내전압 시험 사진

시 험 결 과

성적서 번호 : T2018-08666

6. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명 (제조사)
Puncture Tester	1080	DKP-50KV (대경 ENG)

7. 비고

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

  (1) 온도 : (25 ± 10) ℃
  (2) 상대습도 : (50 ± 25) % R.H.

- 진행된 시험은 다음의 규격을 참고함
  보호구 성능검정 규정 고시 (노동부고사 제 2004-49호) 제64조(기타사항) ①항