

시험결과

성적서 번호 : GT2022-15479

1. 개요

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

2. 적용 또는 인용규격

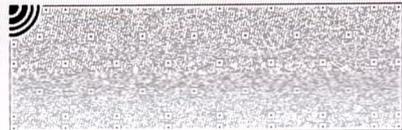
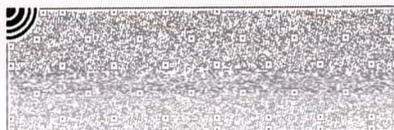
의뢰자 제시규격

3. 시험시료

- (1) 시 료 명 : 전동기
- (2) 모 델 명 : IT-8300M
- (3) 정 격 : AC 220 V~, 60 Hz, 0.5 A
- (4) 제조회사 : INNO TECH(이노텍)
- (5) 시 료 수 : 2 EA



그림 1. 시료 사진

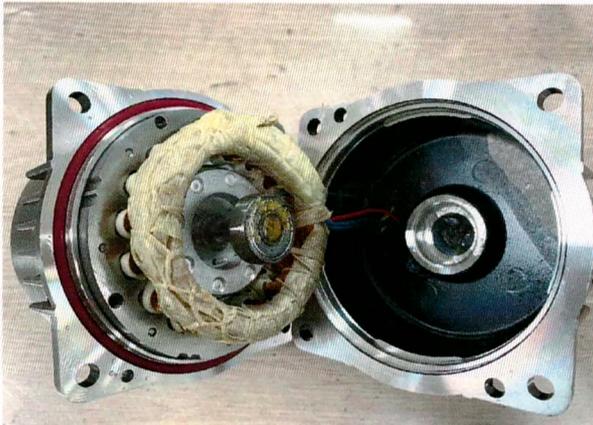


시험 결과

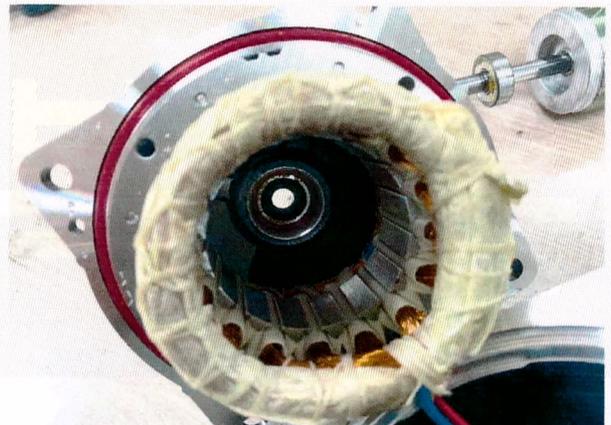
성적서 번호 : GT2022-15479

4. 시험 결과

시험항목	시험조건 및 방법		시험기준	시험 결과
방진	KS C IEC 60529: 2013의 IP 6X	위험한 부분으로의 접근에 대한 보호	해당 프로브의 침투가 없을 것.	적합
		외부 분진에 대한 보호	먼지 침투가 없을 것	적합
방수	KS C IEC 60529: 2013의 IP X5	방수에 대한 보호	모든 방향에서 외함에 분사하여 내뿜어진 물은 해로운 영향을 미치지 않을 것	적합



(a) 시험 후 시료 사진 ①



(b) 시험 후 시료 사진 ②



(c) 시험 후 시료 사진 ③



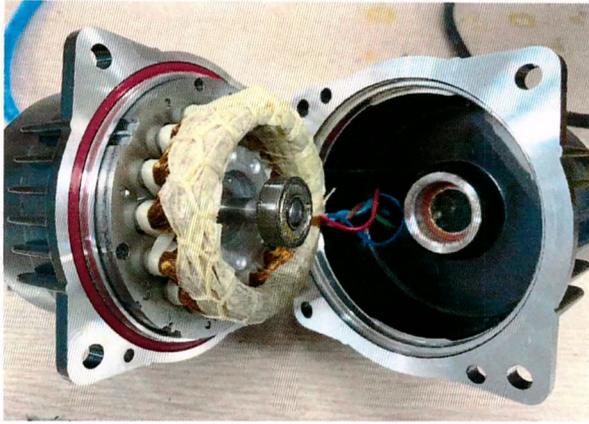
(d) 시험 사진

그림 2. 방수 시험 사진



시험결과

성적서 번호 : GT2022-15479



(a) 시험 후 시료 사진 ①



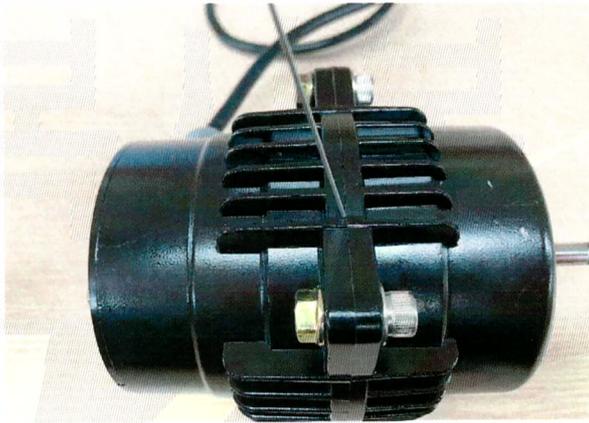
(b) 시험 후 시료 사진 ②



(c) 시험 후 시료 사진 ③



(d) 시험 사진 ①

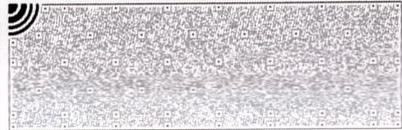
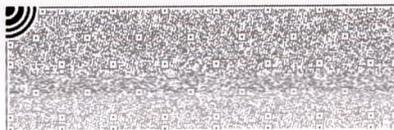


(e) 시험 사진 ②



(f) 시험 사진 ③

그림 3. 방진 시험 사진



시험결과

성적서 번호 : GT2022-15479

5. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명	제조사
방수시험기	6820	JFMA-008-1	(주)제이에프엠엔지니어링
Stop Watch	787	HS-5	Casio
Test Steel wire	1230	P10.27	PTL
표준채(분진망)	2268-06	P14.83	PTL
Dust Test Chamber	2268	P14.41	PTL

6. 비고

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

(1) 온도 : (25 ± 10) °C

(2) 상대습도 : (50 ± 25) % R.H.

