



1. 의뢰자

○회사명: 주식회사 비알인포텍

○주 소: 경기도 시흥시 마유로 20번길 80 비동

2. 제조자

○회사명: 주식회사 비알인포텍

○주 소: 경기도 시흥시 마유로 20번길 80 비동

3. 시험대상품목

○제품명: IP CCTV CAMERA

○모델명: BR-6522HIR

○등 급: IP66

4. 시험기간: 2019.11.20 - 2019.11.21

5. 시험기준: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

6. 시험결과: (1) 페이지 이후 참조

이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.

\*표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

본 시험성적서의 진위여부확인인 (주)스탠다드랩스로 연락주시기 바랍니다.

확인	시험실무자	기술책임자
	성 명: 김동현 (서명)	성 명: 이수준 (서명)

2019. 11. 25.

**(주)스탠다드랩스** 대표이사 (인)

경기도 안양시 동안구 엘레스로 91번길 46-401(토계동)

Tel: 070-7700-9351 Fax: 031-427-9350





## - 목 차 -

1. 제품 .....	3
1.1 제품상세 .....	3
1.2 제품사진 .....	3
2. 시험 및 시험결과 .....	4
2.1 방진시험 .....	4
2.2 방수시험 .....	4
3. 사진 .....	5-10
4. 시험장비 .....	11



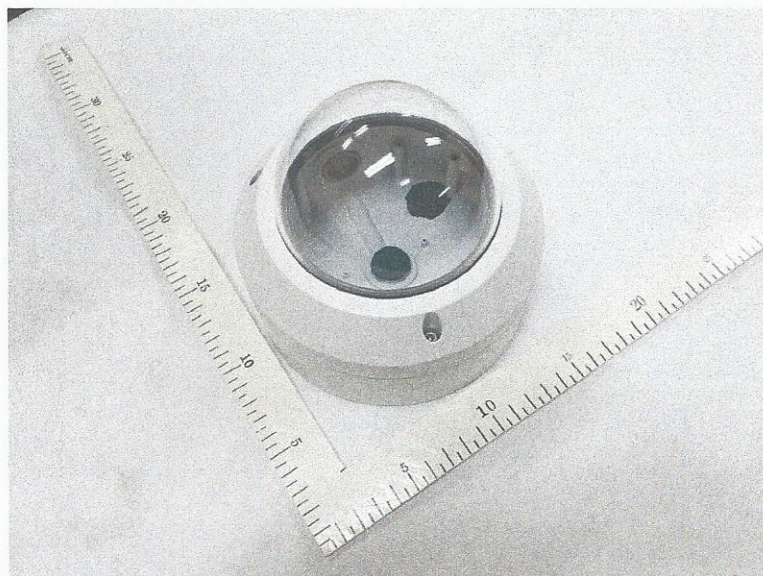
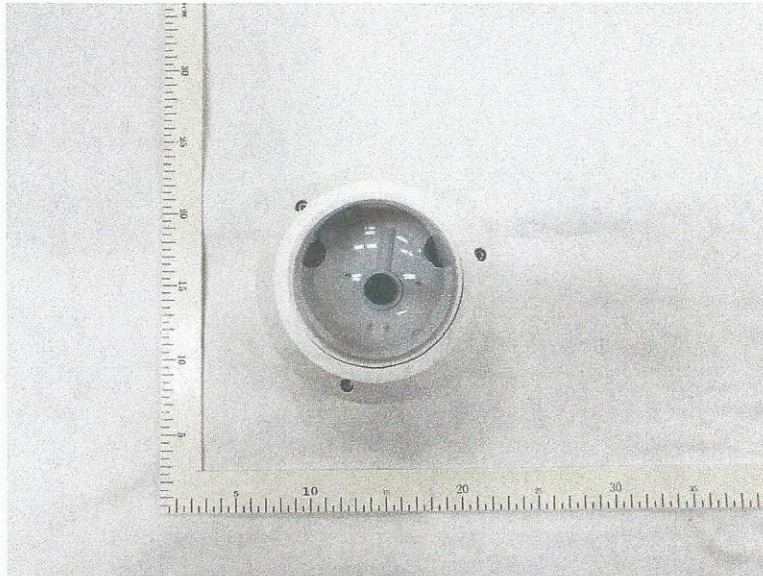


## 1. 제품

### 1.1 제품상세

항목	사양
제품명	IP CCTV CAMERA
기본모델명	BR-6522HIR
파생모델	BR-D35032R, BR-D32032R, BRGH-D52805X-BN, BRMN-D52805X-BN, BRGH-5108X-BN, BRGH-52004X-BN, BRGH-D21804X-BN, BRMN-D22804X-BN, BRGH-D21805X-BN, BRGH-D2204X-BN, BRMN-D22805X-BN, BRSN-D21805X-BN

### 1.2 제품사진





## 2. 시험 및 시험결과

### 2.1 방진시험

항목	내용	
제1 특성 숫자	6	
외곽의 분류	<input checked="" type="checkbox"/> Category 1 <input type="checkbox"/> Category 2 <input type="checkbox"/> Category 1 and Category 2	
시험조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사각 그물체               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공칭전선지름: 50 <math>\mu</math>m, 전선 사이 간격의 공칭 너비: 75 <math>\mu</math>m</li> </ul> </li> <li>• 활석가루 양: 2 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>	
시험방법	<b>Category 1</b> <input type="checkbox"/> 단위 시간당 부피가 40~60인 추출 속도를 얻을 경우, 시험시간은 2시간으로 한다. <input checked="" type="checkbox"/> 최대 감압이 2 kPa(20 mbar)하에서 추출 속도가 단위 시간당 부피 40보다 작을 경우, 부피 80을 끌어들이 때까지 또는 8시간 경과할 때까지 시험은 계속 된다.	
	<b>Category 2</b> <input type="checkbox"/> 시험 중 외곽은 시험 챔버 내부의 통상 작동 위치에 두고, 진공 펌프에 연결시키지 않는다. 열려 있는 배수구는 시험 동안 열린 채 두어야 한다.	
허용기준	먼지의 침투가 없어야 한다.	
결과	외곽 내부에 먼지의 침투가 없음	Pass

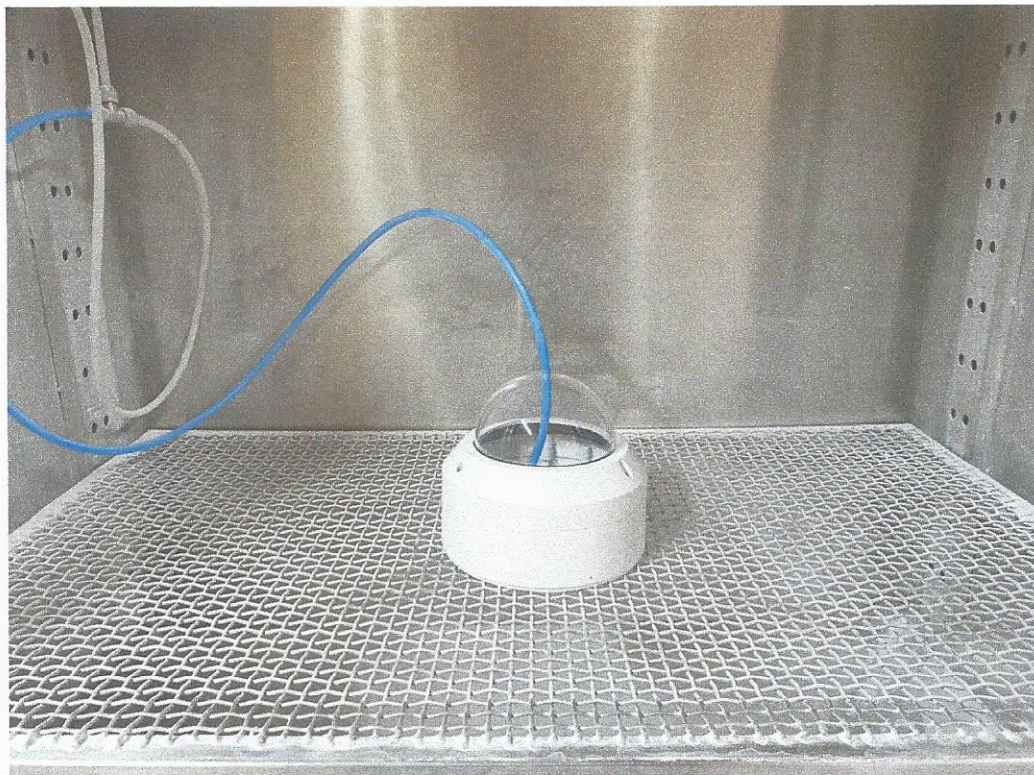
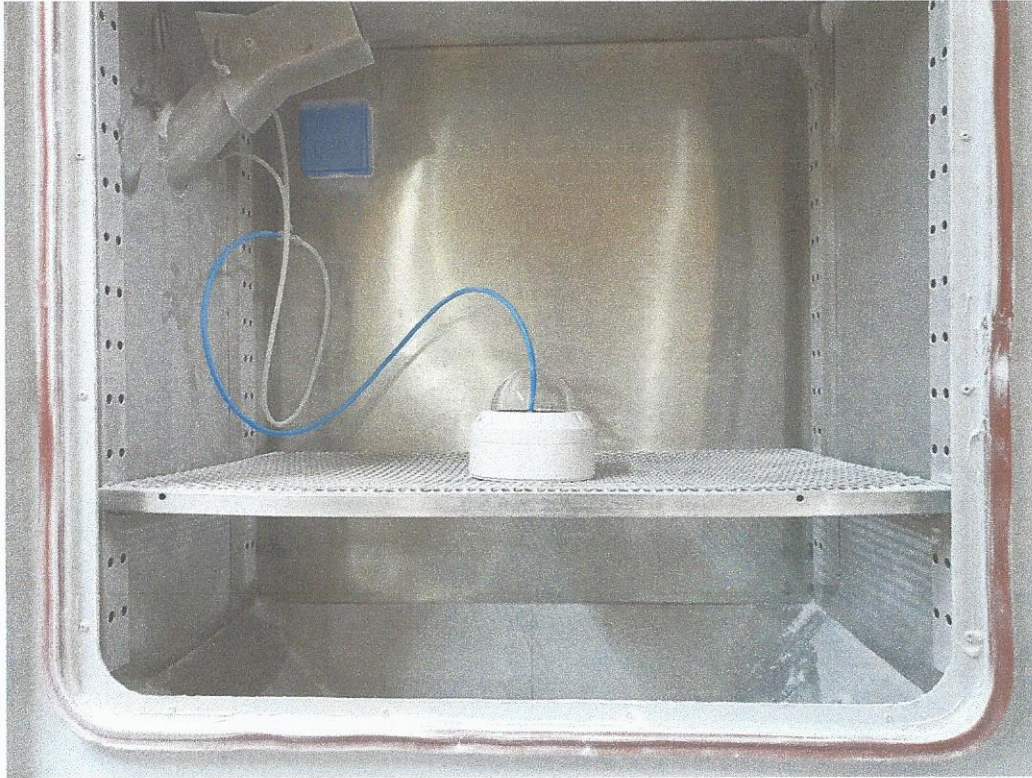
### 2.2 방수시험

항목	내용	
제2 특성 숫자	6	
시험조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노즐의 내부 직경: 12.5 mm</li> <li>• 유속율: 100 L/min <math>\pm</math> 5 %</li> </ul>	
시험방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노즐과 외곽 표면사이의 거리: 2.5 ~ 3 m</li> <li>• 최소시험시간: 3분</li> </ul>	
허용기준	외곽을 향해 강하게 분사되는 물은 어떤 방향에서라도 영향을 끼치지 않아야 한다.	
결과	외곽 내부에 물의 침투가 없음	Pass



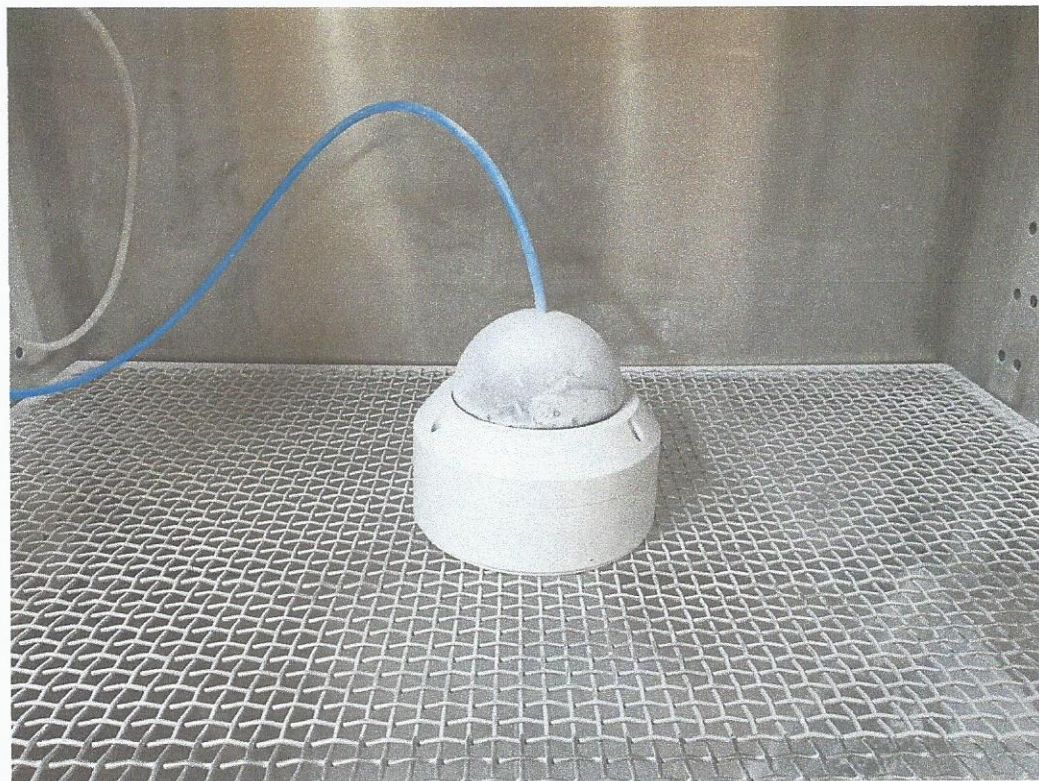


3. 사진



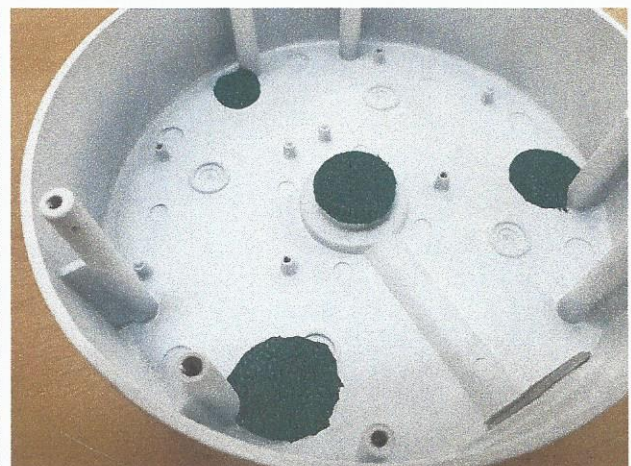
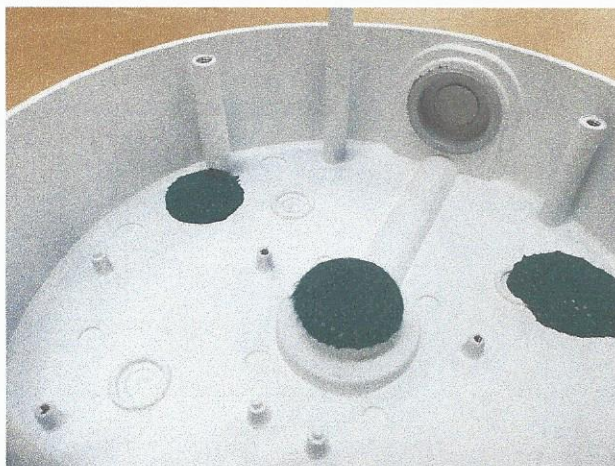
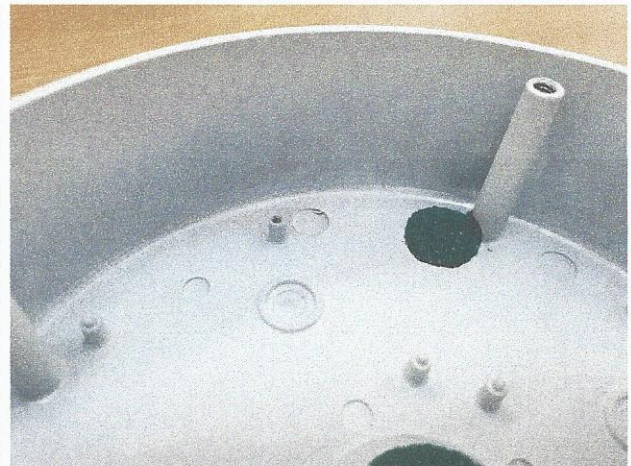
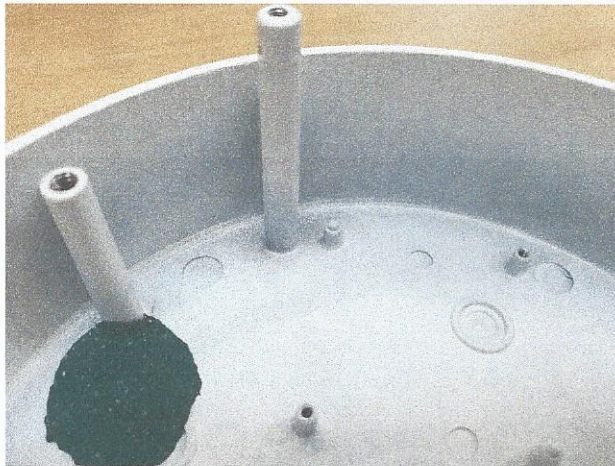
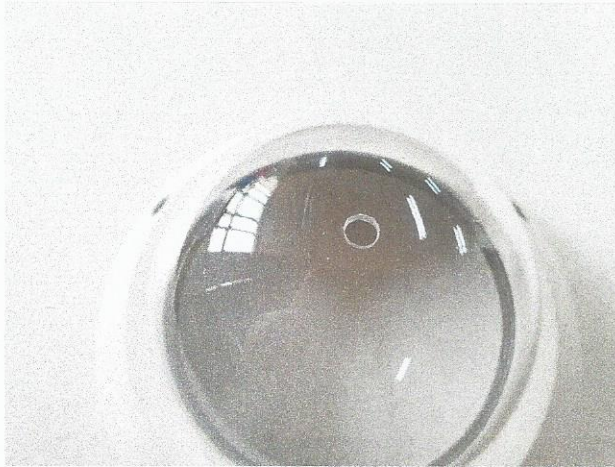
[사진1 - 방진시험 준비]





[사진2 - 방진시험 후]





[사진3 - 방진시험 후 시료]





[사진4 - 방수시험 준비]

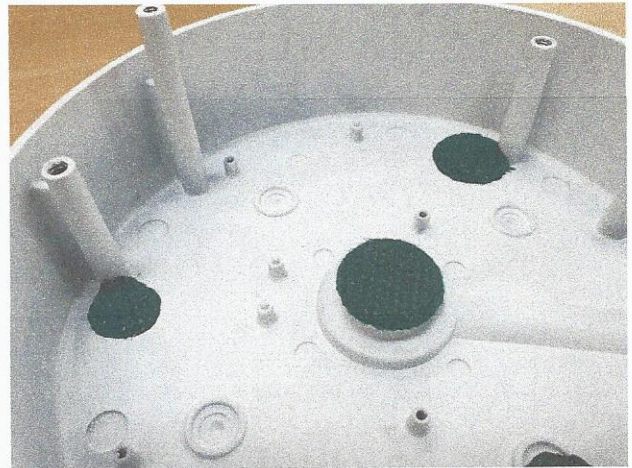
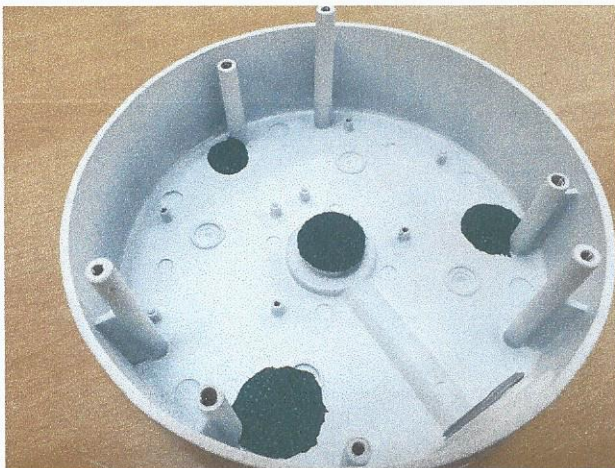
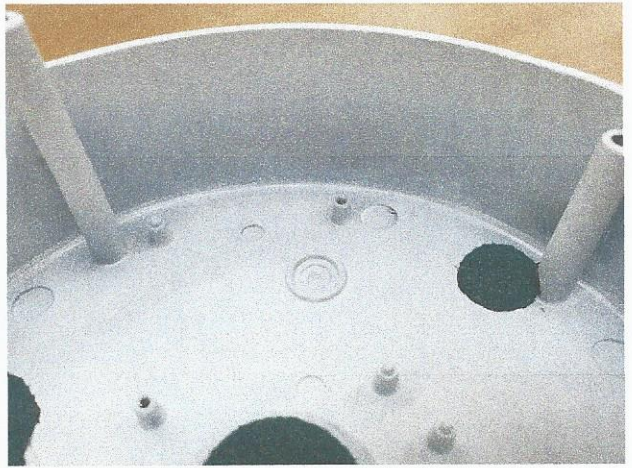
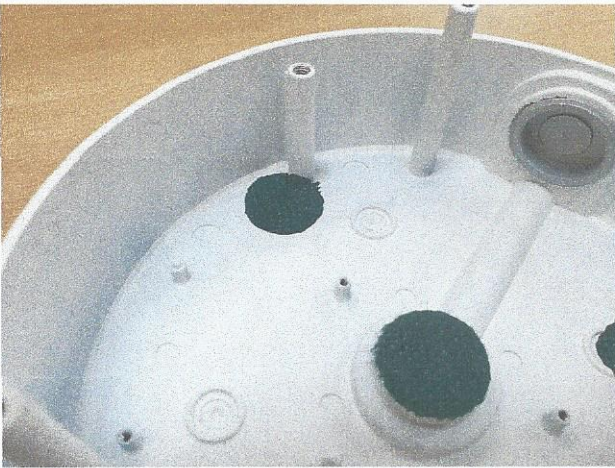
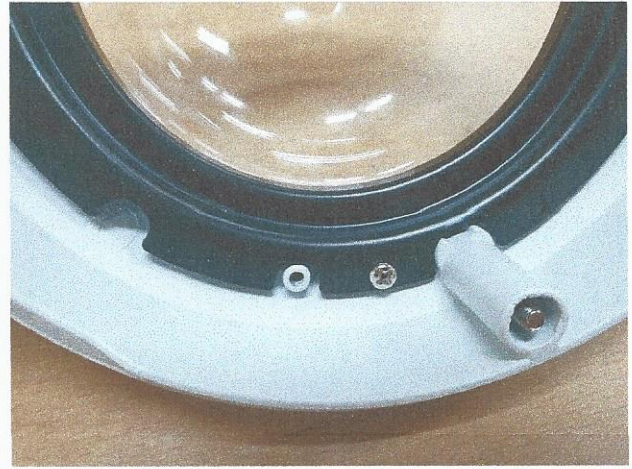
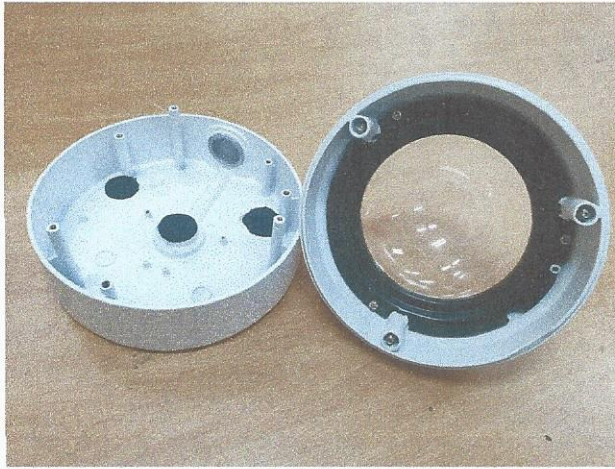






[사진5 - 방수시험 중]





[사진6 - 방수시험 후 시료]





#### 4. 시험장비

장비명	모델명	제조사	Serial No.	차기교정일
Sand & Dust Test chamber	RH18501C	Guangzhou Sunho Electronic	RH0290817	2020-01-15
Water supply system	RH18109B	Rehoboth testing equipment limited	RH0300817	2020-01-15
Tape Measure	5M	KOMELON	1705522	2020-03-13
Water spray test device	RH18104 (12,5 mm)	-	RH5060917	2020-01-15

----- 성적서 끝 -----

