



Korea Testing Certification

시험 성적서

성적서 번호 : 환경마크2021-00075

회사명 : 한국환경산업기술원 [로얄앤컴퍼니(주)]
대표자 : 남광희
주소 : 서울특별시 은평구 진흥로 215 (불광동)

연락처 : 02-2284-1000

1. 시료명 : RWU960-E(세척밸브:94318,전기식) 외 2종
· 규격 및 형식 : /
2. 성적서의 용도 : 환경표지인증 제출용
3. 접수일자 : 2021.03.15
4. 시험일자 : 2021.03.22 - 2021.04.23
5. 시험방법 : EL228 소변기(2015.11.02., 개정), KS B 2369 세척 밸브(2018.09.06., 개정)
6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 나엘리

승인자 : 이봉수

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.

2021년 04월 27일



한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 031-428-8441

Code NO : CKUD-1KHQ-DKJ1



시험결과

성적서 번호 : 환경마크2021-00075

1. 시험결과

시료명	시험항목		단위	시험결과		
RWU960-E (세척밸브 : 94318, 전기식)	대기전력		W	0.1		
RWU960-B (세척밸브 : 94318, 배터리식)	세척밸브의 주요 치수(d ₂)		-	이상없음		
	세척밸브 겹모양		-	이상없음		
	세척밸브 내압 성능		-	이상없음		
	세척밸브 지수 성능		-	이상없음		
	세척밸브 물 충격 한계 성능		MPa	0.4		
	세척밸브 내구성능	조작성능		-	이상없음	
		내압성능		-	이상없음	
		토수 및 지수		-	이상없음	
		토수량	0.1 MPa		L	1
			0.2 MPa		L	1
	0.3 MPa		L	1		
	0.4 MPa		L	2		
	세척밸브 감지성능	감지여부	MIN 설정 후 센서로부터 20 cm 지점		-	이상없음
			MAX 설정 후 센서로부터 60 cm 지점		-	이상없음
감지거리 재현성		cm	1			
사용자 특성변화에 따른 감지거리 변동		cm	1			



시험 결과

성적서 번호 : 환경마크2021-00075

시료명	시험항목		단위	시험결과		
RWU928 (세척밸브 : RUE432, 전기식)	세척밸브의 주요 치수(d ₂)		-	이상없음		
	세척밸브 겉모양		-	이상없음		
	세척밸브 내압 성능		-	이상없음		
	세척밸브 지수 성능		-	이상없음		
	세척밸브 물 충격 한계 성능		MPa	0.4		
	대기전력		W	0.1		
	세척밸브 내구성능	조작성능		-	이상없음	
		내압성능		-	이상없음	
		토수 및 지수		-	이상없음	
		토수량	0.1 MPa		L	1
			0.2 MPa		L	2
			0.3 MPa		L	2
			0.4 MPa		L	2
		세척밸브 감지성능	감지여부	MIN 설정 후 센서로부터 20 cm 지점		-
	MAX 설정 후 센서로부터 60 cm 지점			-	이상없음	
	감지거리 재현성		cm	1		
	사용자 특성변화에 따른 감지거리 변동		cm	2		

비고: 1. 감지거리 시험은 한국환경산업기술원에서 제공한 검정색(최소거리), 흰색(최대거리)을 사용하여 시험하였으며, 사용자 이동속도는 500 mm/min로 시험한 결과임.

2. 감지여부 시험은 제조업체에서 설정하여 제공한 상태로 시험한 결과임.

3. 세척밸브명 & 센서부속명

RWU960-B(세척밸브 : 94318, 배터리식) : 센서부속명(94390MS)

RWU928(세척밸브 : RUE432, 전기식) : 센서부속명(94387-1MS)

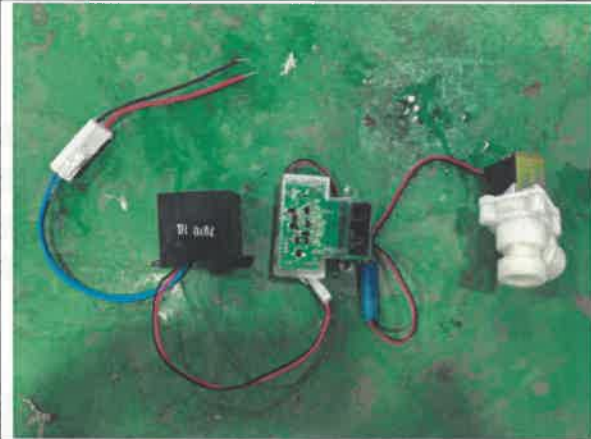
RWU960-E(세척밸브 : 94318, 전기식) : 센서부속명(94390MS)



시험결과

성적서 번호 : 환경마크2021-00075

2. 시료사진



RWU960-E(세척밸브 : 94318, 전기식)



RWU960-B(세척밸브 : 94318, 배터리식)



RWU928(세척밸브 : RUE432, 전기식)



시료봉인사진

3. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)



시험 결과

성적서 번호 : 환경마크2021-00075

4. 사용장비

기기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
토수량시험기	3465	2020-10-16	2021-10-16
다이알형 압력계	3465-04	2020-10-16	2021-10-16
토수량측정용저울	3942	2020-10-16	2021-10-16
파열압력시험기	3637	-	-
다이알형 압력계	3637-06	2020-10-16	2021-10-16
단축 Bellows 내구성시험기	3804	-	-
전자식 압력센서	3804-01	2020-10-16	2021-10-16
출자	5628-06	2020-05-11	2022-05-11
나사 링 게이지	4446	2020-11-19	2022-11-19
Digital Power Meter	3554	2020-05-18	2021-05-18
온습도계	3769-18	2020-11-10	2021-11-10

끝.

