



Korea Testing Certification

시험 성적서

성적서 번호 : 환경마크2020-00261

회 사 명 : 한국환경산업기술원 [대림통상(주)증평공장]

대 표 자 : 남광희

연락처 : 02-2284-1000

주 소 : 서울특별시 은평구 진흥로 215 (불광동)

1. 시 료 명 : LIQ071CR, LIQ022CR, CB770S, CW617N, CW508L

· 규격 및 형식 : /

2. 성적서의 용도 : 환경표지인증 제출용

3. 접수일자 : 2020.11.18

4. 시험일자 : 2020.11.18 - 2021.02.04

5. 시험방법 : KS B 2331 수도꼭지(2017.12.11., 개정), EL221 절수형 수도꼭지(2012.07.19., 개정)

6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 나엘리

나엘리

승인자 : 이봉수

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.



2021 년 02 월 08 일

한국기계전기전자시험연구원장



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 031-428-8441



시험결과

성적서 번호 : 환경마크2020-00261

1. 시험결과

시료명	시험항목			단위	시험결과		
LIQ022CR	최대 토수 유량			L/min	6.2		
	꼭지의 표면처리	도금두께	Ni	μm	8.3		
			Cr	μm	0.3		
	조작성능			-	이상없음		
	내압성능		온수	-	이상없음		
			냉수	-	이상없음		
	물충격 한계 성능			MPa	0.3		
	내구성능	조작성능		-	이상없음		
		내압성능	온수	-	이상없음		
			냉수	-	이상없음		
	역류 방지 성능			-	이상없음		
	자동온도조절성능		냉수측 압력 : 0.2 MPa 온수측 압력 : 50 kPa		℃	핸드샤워	40
						토수구	40
냉수측 압력 : 0.1 MPa 온수측 압력 : 0.1 MPa			℃	핸드샤워	42		
				토수구	42		





Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : 환경마크2020-00261

시료명	시험항목			단위	시험결과
LIG071CR	최대 토수 유량			L/min	4.8
	꼭지의 표면처리	도금두께	Ni	μm	9.7
			Cr	μm	0.4
	조작성능			-	이상없음
	내압성능		온수	-	이상없음
			냉수	-	이상없음
	물충격 한계 성능			MPa	0.3
	내구성능	조작성능		-	이상없음
		내압성능	온수	-	이상없음
냉수			-	이상없음	

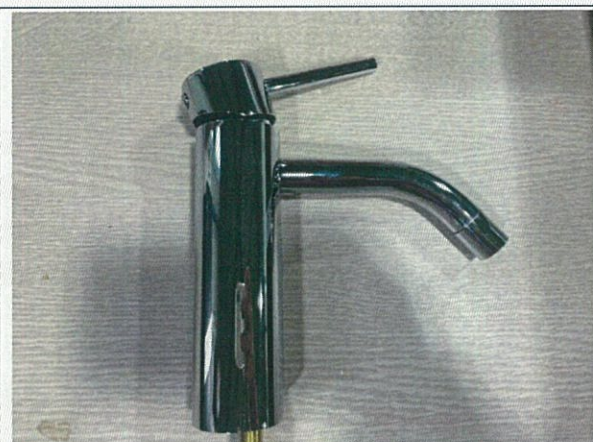
시료명	시험항목	단위	시험치	정량한계
CB770S	납 용출량	μg/mL	불검출	0.1
CW617N	납 용출량	μg/mL	불검출	0.1
CW508L	납 용출량	μg/mL	불검출	0.1



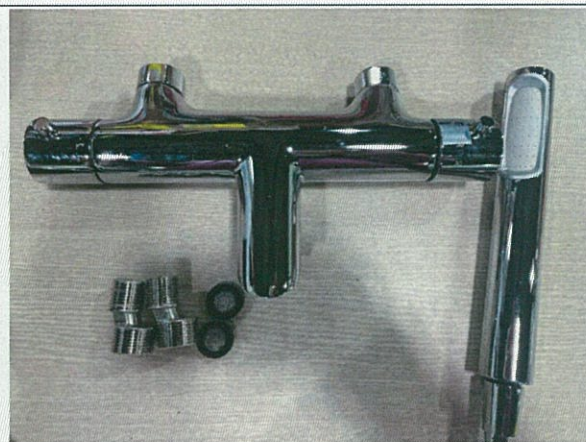
시험결과

성적서 번호 : 환경마크2020-00261

2. 시료사진



LIG071CR



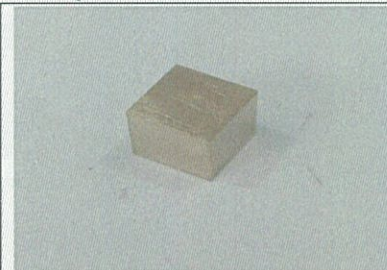
LIQ022CR



CB770S



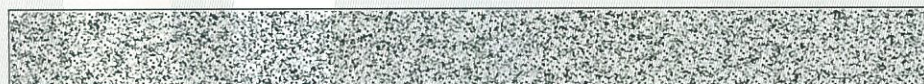
CW617N



CW508L



시료봉인사진



시험결과

성적서 번호 : 환경마크2020-00261

3. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29, 경기도 군포시 엘에스로115번길 74)

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	-	-
다이알형 압력계	3804-04	2020-10-16	2021-10-16
도금두께측정기	3401	-	-
밸브내구성시험기	3219	-	-
압력게이지	3219-06(재)	2020-06-24	2021-06-24
압력게이지	3219-07(재)	2020-06-24	2021-06-24
온도센서	3219-02(재)	2020-06-24	2021-06-24
온도센서	3219-03(재)	2020-06-24	2021-06-24
온도센서	3219-04(재)	2020-06-24	2021-06-24
온도센서	3219-05(재)	2020-06-24	2021-06-24
나사 링 게이지	4446	2020-11-19	2022-11-19
ICP-OES	6415	-	-
온습도계	3769-18	2020-11-10	2021-11-10

끝.

