



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-059743
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앤컴퍼니(주)
 - 주소 : 경기도 화성시 팔탄면 시청로 895-20 414-3
3. 시험기간 : 2017년 05월 18일 ~ 2017년 06월 08일
4. 시험성적서의 용도 : 환경표지인증 신청용
5. 시료명 : [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLS100 외 21건
6. 시험방법
 - (1) EL221-1992/11/2012-126
 - (2) KS B 2331:2016

확인	작성자명 배현철	기술책임자명 전수용
비교 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.		

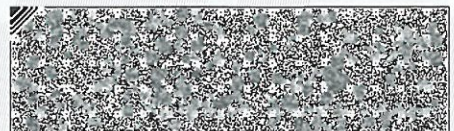
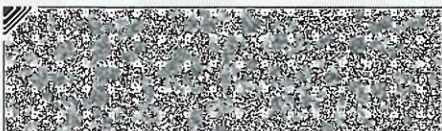
2017년 06월 08일

한국건설생활환경시험연구원



인천경기지원 : 21591 인천광역시 남동구 담방로 85 032-460-5100

결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)460-5135



시험성적서

성적서번호 : CT17-059743

7. 시험결과

1) [수도꼭지금속재료시편] CAC203

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
납 용출량	µg/mL	(1)	불검출 (정량한계0.04)	(21 ± 2) °C (30 ± 5) % R.H.

2) [수도꼭지금속재료시편] C3604

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
납 용출량	µg/mL	(1)	0.09	(21 ± 2) °C (30 ± 5) % R.H.

3) [수도꼭지금속재료시편] C3771

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
납 용출량	µg/mL	(1)	0.05	(21 ± 2) °C (30 ± 5) % R.H.

4) [수도꼭지금속재료시편] C2700

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
납 용출량	µg/mL	(1)	불검출 (정량한계0.04)	(21 ± 2) °C (30 ± 5) % R.H.

5) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLS100

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	3.4	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

6) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLSD00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	3.4	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

7) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면샤워용)] RLS150

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능 - 세면	L/min	(2)	3.5	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.
토수성능 - 샤워	L/min	(2)	5.6	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

8) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면샤워용)] RLSD50

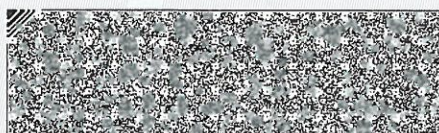
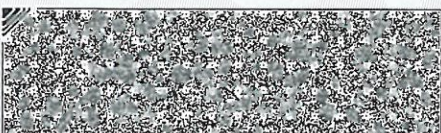
시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능 - 세면	L/min	(2)	3.4	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.
토수성능 - 샤워	L/min	(2)	5.6	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

9) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면샤워용)] RLSC50

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능 - 세면	L/min	(2)	3.5	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.
토수성능 - 샤워	L/min	(2)	5.6	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

10) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면샤워용)] RLST50

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고



시험성적서

성적서번호 : CT17-059743

토수성능 - 세면	L/min	(2)	3.3	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.
토수성능 - 샤워	L/min	(2)	5.5	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

11) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKS110

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	3.6	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

12) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKS100

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	3.3	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

13) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKSD00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	3.6	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

14) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	3.4	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

15) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKS101

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	3.1	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

16) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKSD01

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	3.4	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

17) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST01

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	5.0	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

18) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워용)] RBS100AR7KAF

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	6.9	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

19) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워용)] RBS111

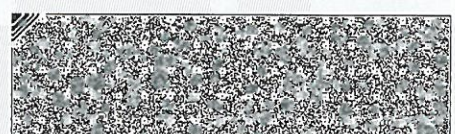
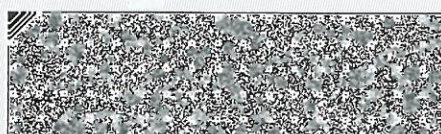
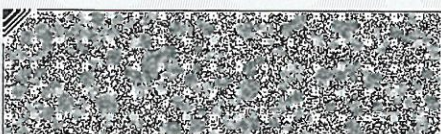
시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	5.2	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

20) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워용)] RBS111-MC

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	6.1	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.

21) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워용)] RBSD11

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
------	----	------	------	-----



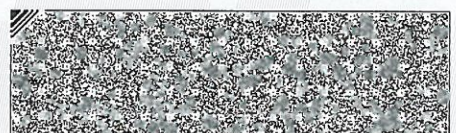
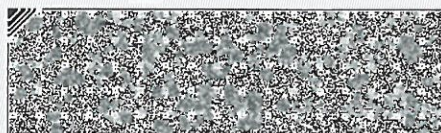
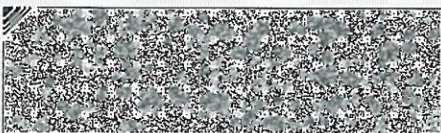
시험성적서

성적서번호 : CT17-059743

토수성능	L/min	(2)	5.2	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.
------	-------	-----	-----	-------------------------------------

22) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워용)] RBST11

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(2)	4.9	(23.7 ± 0.1) °C, (53 ± 1) % R.H.



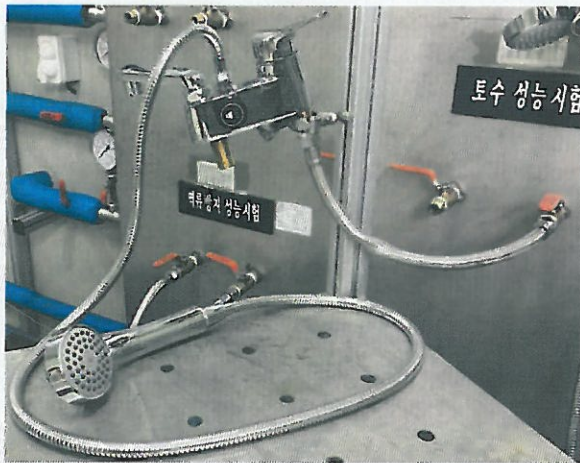
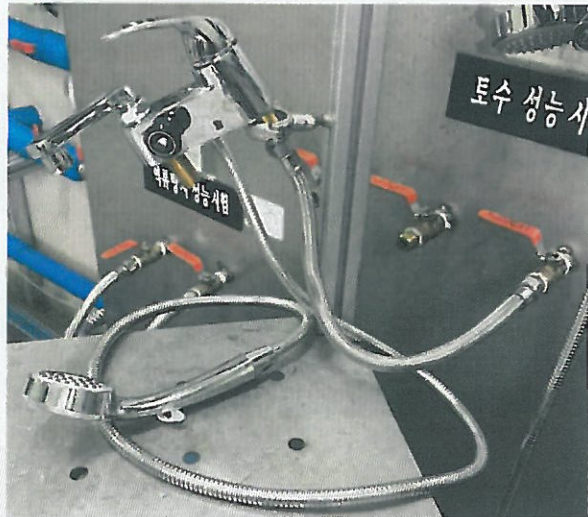
시험성적서

성적서번호 : CT17-059743

7. 시험결과

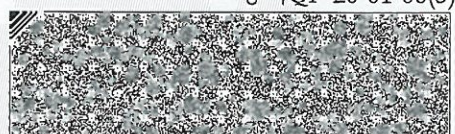
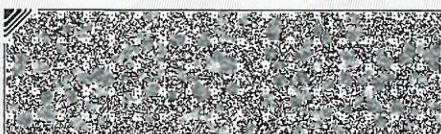
< 첨부 1 > 시험조건 및 사진

RLS100	RLSD00
	
<p>호스 접속형 : 공칭안지름 13 mm, 길이 40 cm 이하인 호스 사용</p>	<p>호스 접속형 : 공칭안지름 13 mm, 길이 40 cm 이하인 호스 사용</p>

RLS150	RLSD50
	
<p>호스 접속형 : 공칭안지름 13 mm, 길이 40 cm 이하인 호스 사용</p>	<p>호스 접속형 : 공칭안지름 13 mm, 길이 40 cm 이하인 호스 사용</p>

총 9 페이지 중 5 페이지

양식QP-20-01-06(5)






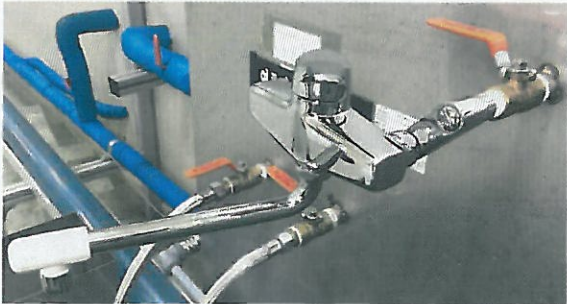
시험성적서

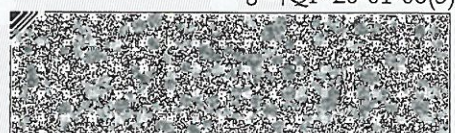
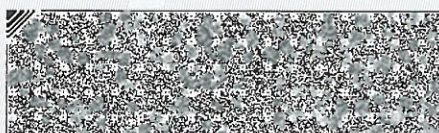
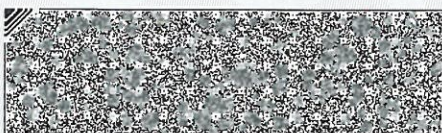
성적서번호 : CT17-059743

7. 시험결과

< 첨부 1 > 시험조건 및 사진

RLSC50	RLST50
	
<p>호스 접속형 : 공칭안지름 13 mm, 길이 40 cm 이하인 호스 사용</p>	<p>호스 접속형 : 공칭안지름 13 mm, 길이 40 cm 이하인 호스 사용</p>

RKS110	RKS100
	
<p>호스 접속형 : 호스 일체형</p>	<p>벽붙이형</p>

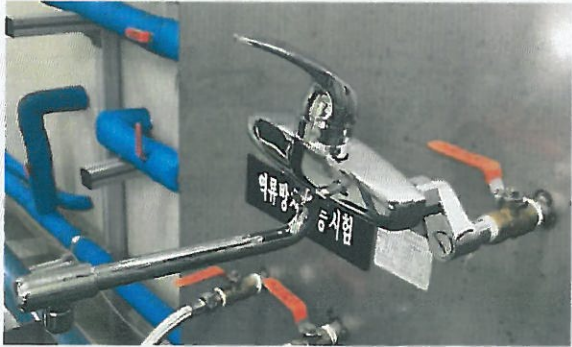





시험성적서

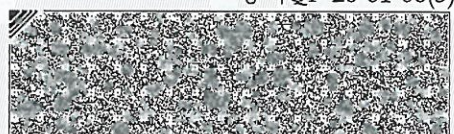
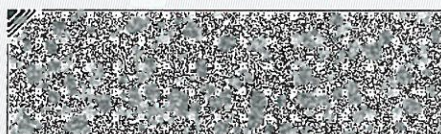
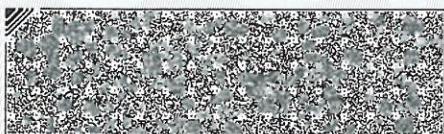
성적서번호 : CT17-059743

7. 시험결과

< 첨부 1 > 시험조건 및 사진

RKSD00	RKST00
	
벽붙이형	벽붙이형

RKS101	RKSD01
	
벽붙이형	벽붙이형

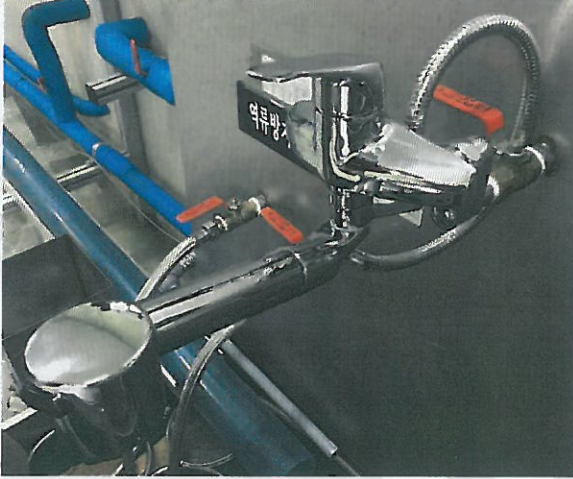





시험성적서

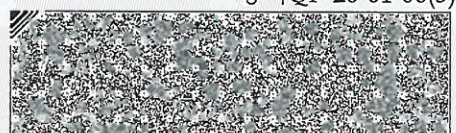
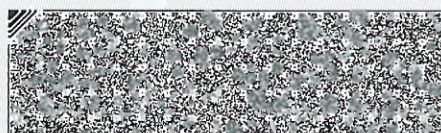
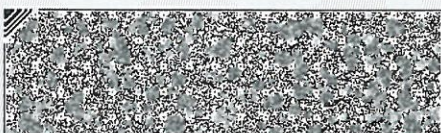
성적서번호 : CT17-059743

7. 시험결과

< 첨부 1 > 시험조건 및 사진

RKST01	RBS100AR7KAF
	
벽붙이형	벽붙이형

RBS111	RBS111-MC
	
벽붙이형	벽붙이형



시험성적서

성적서번호 : CT17-059743

7. 시험결과

< 첨부 1 > 시험조건 및 사진

RBSD11	RBST11
	
벽붙이형	벽붙이형

< 첨부 2 > 절수부속 품번 및 사진

에어레이터 : 품번 : 23089MS

적용 모델 : RLS100, RLSD00, RLS150, RLSD50, RLSC50, RLST50, RKS110, RKS100, RKSD00, RKST00

