


시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-065494
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앤크퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.06.17
 - 시험발급일 : 2014.07.15
3. 시험성적서의 용도 : 환경표지 인증 신청용
4. 시료명 : RLSA10AQ4 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지] 외 45건
5. 시험방법
 - (1) KS D 0246:2001
 - (2) KS B 2331:2013

확인	작성자 성명	배현철	배현철	기술책임자 성명	안병권	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

한국건설생활환경시험연구원



인천경기지원 : 405-868 인천광역시 남동구 담방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)460-5103

시험성적서

성적서번호 : CT14-065494

6. 시험결과

1) RLE600A (전자감응식 세면용) [대불이 한개핸들식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
도금두께 (Cr)	μm	(1)	0.31
도금두께 (Ni)	μm	(1)	11.0
구조	-	(2)	적합
토수 성능	L/min	(2)	3.0
물충격 한계성능	Mpa	(2)	0.37
역류방지성능	-	(2)	적합
조작성능	-	(2)	적합
내압성능 - 온수측	-	(2)	적합
내압성능 - 냉수측	-	(2)	적합

2) RBT700A (샤워욕조용) [벽불이 온도조절식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
도금두께 (Cr)	μm	(1)	0.31
도금두께 (Ni)	μm	(1)	11.5
구조	-	(2)	적합
토수 성능	L/min	(2)	5.8
물충격 한계성능	Mpa	(2)	0.34
역류방지성능	-	(2)	적합
조작성능 - 내구성능시험전	-	(2)	적합
조작성능 - 내구성능시험후	-	(2)	적합
내압성능 - 내구성능시험전 - 온수측	-	(2)	적합
내압성능 - 내구성능시험전 - 냉수측	-	(2)	적합
내압성능 - 내구성능시험후 - 온수측	-	(2)	적합
내압성능 - 내구성능시험후 - 냉수측	-	(2)	적합

3) RLSA10AQ4 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.7

4) RLS110AR6 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.5

5) RLSJ10AU3 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.6

6) RLSG10AR5 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	4.8

7) RLSD10AQ6 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.5

시험성적서

성적서번호 : CT14-065494

6. 시험결과

8) RLSE10AQ8 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.5

9) RLSF10AR1 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.5

10) RLSF10AR2 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.5

11) RLSL10AU5 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.6

12) RLSJ10AU1 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.6

13) RKSD20AQ7 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.2

14) RKS120AR7 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.2

15) RKS130AR6 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.1

16) RKSA20AQ4 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.1

17) RKSB20AQ5 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.2

18) RKSE20AQ9 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.0

19) RKSF20AR3 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.0

20) RKSF20AR4 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.1

21) RKSL20AU6 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
------	----	------	------

시험성적서

성적서번호 : CT14-065494

6. 시험결과

토수 성능	L/min	(2)	3.1
22) RSK20AU4 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.0
23) RKSJ20AU3 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.0
24) RBSA00AQ4 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.9
25) RBSG00AR5 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.0
26) RBSJ00AU3 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.4
27) RBSF00AR2 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.1
28) RBSL00AU5 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.5
29) RBSD00AQ7 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.8
30) RBS100AR7 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.3
31) RBS120AR7 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.6
32) RBSE00AQ8 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.4
33) RLSK10AU4 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.4
34) RBSK00AU4 (샤워욕조용) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.7

시험성적서

성적서번호 : CT14-065494

6. 시험결과

35) RBSJ00AU2 (샤워옥조용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.5

36) RT600 (헤드샤워용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능 - 핸드샤워	L/min	(2)	4.9
토수 성능 - 헤드샤워	L/min	(2)	5.6

37) RT610 (헤드샤워용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능 - 핸드샤워	L/min	(2)	4.7
토수 성능 - 헤드샤워	L/min	(2)	6.1

38) RLS730AP1 (세면용) [대붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.6

39) RLS900AQ1 (세면용) [대붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.8

40) RKSP20RV1 (주방용) [대붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.5

41) RLV300A (세면용) [대붙이 두개핸들식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	2.1

42) RLSE60AQ8 (세면샤워용) [대붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능 - 세면용	L/min	(2)	3.7
토수 성능 - 샤워용	L/min	(2)	6.6

43) RLSJ60AU3 (세면샤워용) [대붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능 - 세면용	L/min	(2)	3.5
토수 성능 - 샤워용	L/min	(2)	6.6

44) RLSJ60AU1 (세면샤워용) [대붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능 - 세면용	L/min	(2)	3.5
토수 성능 - 샤워용	L/min	(2)	6.6

45) RBSJ30AU2 (헤드샤워용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능 - 핸드샤워	L/min	(2)	4.2
토수 성능 - 헤드샤워	L/min	(2)	4.0

시험성적서

성적서번호 : CT14-065494

6. 시험결과

46) RBSJ30AU3 (헤드샤워용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능 - 핸드샤워	L/min	(2)	4.3
토수 성능 - 헤드샤워	L/min	(2)	6.9

▶ 시험분석장비: XRF 도금두께측정기 (105-F21-0205)

---- 이 하 여 백 ----