

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT15-048253_M1

2. 의뢰자

○ 업체명 : 로알앤크퍼니(주)

○ 주소 : 경기도 화성시 팔탄면 시청로 895-20 414-3

○ 의뢰일자 : 2015년 04월 22일

○ 시험기간 : 2015년 04월 22일 ~ 2015년 05월 22일

수정발급 (M1)

일자 : 2015.05.28

3. 시험성적서의 용도 : 품질관리

4. 시료명 : [대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(세면용)] RLS100 외 22건

5. 시험방법

(1) KS B 2331:2013

(2) EL221-1992/11/2012-126

확인	작성자 성명	배현철	기술책임자 성명	안병권
		배현철		

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.

2015년 05월 22일
한국건설생활환경시험연구원장



인천경기지원 : 405-868 인천광역시 남동구 당방로 85 (만수동) 032-460-5100

결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)460-5103

시험성적서

성적서번호 : CT15-048253_M1

6. 시험결과

1) [대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(세면용)] RLS100

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	4.1	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

2) [대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(세면용)] RLSD00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	3.9	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

3) [대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(세면샤워용)] RLS150

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능 - 세면	Mpa	(1)	3.6	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.
토수성능 - 샤워	Mpa	(1)	6.4	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

4) [대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(세면샤워용)] RLSD50

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능 - 세면	Mpa	(1)	3.7	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.
토수성능 - 샤워	Mpa	(1)	6.8	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

5) [대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(세면샤워용)] RLSC50

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능 - 세면	Mpa	(1)	3.6	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.
토수성능 - 샤워	Mpa	(1)	6.6	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

6) [대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(원홀주방용)] RKS110

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	4.4	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

7) [벽불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(주방용)] RKS100

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	3.6	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

8) [벽불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(주방용)] RKSD00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	3.5	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

9) [벽불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(주방용)] RKS101

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	3.3	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

10) [벽불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(주방용)] RKSD01

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	3.3	(18.5 ± 1.3) °C , (45 ± 3) % R.H.

11) [벽불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(샤워용)] RBS100AR7KAF

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

시험성적서

성적서번호 : CT15-048253_M1

6. 시험결과

토수성능	Mpa	(1)	6.7	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
------	-----	-----	-----	-------------------------------------

12) [벽돌이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(샤워용)] RBS111

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	5.2	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

13) [벽돌이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(샤워용)] RBS111-MC

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	5.3	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

14) [벽돌이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(샤워용)] RBS011

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	5.3	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

15) [대불이 두개핸들식 온냉수혼합꼭지(세면용)] RLH800

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	5.3	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

16) [대불이 두개핸들식 온냉수혼합꼭지(샤워욕조용)] RBH800

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	4.6	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

17) [대불이 두개핸들식 온냉수혼합꼭지(세면용)] RBH810

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	4.8	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

18) [대불이 즉시지수꼭지(세면용)] RLE620

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
구조-주요치수(d2)	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
토수성능	Mpa	(1)	2.7	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
물충격 한계성능	Mpa	(1)	0.24	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
조작성능	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
내압성능 - 온수	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
내압성능 - 냉수	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
즉시 지수 꼭지의 지수까지 시간	s	(2)	0.6	(21.9 ± 0.2) °C, (58 ± 1) % R.H.
도금 두께 (Cr)	μm	(1)	0.5	(23 ± 3) °C, (35 ± 10) % R.H.
도금 두께 (Ni)	μm	(1)	10.3	(23 ± 3) °C, (35 ± 10) % R.H.

19) [대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(세면용)] RLSC00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	4.1	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

시험성적서

성적서번호 : CT15-048253_M1

6. 시험결과

20) [대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(세면용)] RLSC10

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	3.7	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

21) [벽불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(샤워욕조용)] RBSC00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	6.3	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

22) [벽불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지(샤워욕조용)] RBSJ20-U3

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
토수성능	Mpa	(1)	6.2	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.

23) [벽불이 온도조절식 온냉수혼합꼭지(샤워욕조용)] RBT800

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
구조-주요치수(d2)	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
구조-주요구조	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
토수성능	Mpa	(1)	5.6	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
물충격 한계성능	Mpa	(1)	0.26	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
역류방지성능	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
조작성능(내구성능시험전)	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
내압성능 - 온수(내구성능시험전)	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
내압성능 - 냉수(내구성능시험전)	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
조작성능(내구성능시험후)	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
내압성능 - 온수(내구성능시험후)	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
내압성능 - 냉수(내구성능시험후)	-	(1)	적합	(18.5 ± 1.3) °C, (45 ± 3) % R.H.
도금 두께 (Cr)	μm	(1)	0.3	(23 ± 3) °C, (35 ± 10) % R.H.
도금 두께 (Ni)	μm	(1)	8.6	(23 ± 3) °C, (35 ± 10) % R.H.

---- 이 하 여 백 ----