

지명원



로얄&컴퍼니주식회사

CONTENTS

02	회사연혁 및 수상경력
03	주요 건설사 납품 실적
04	사업자등록증 - 로알앤컴퍼니, 로알아이도스
06	공장등록증명서 - 로알앤컴퍼니, 로알아이도스
08	KS 인증서 - 수전금구, 세척밸브, 위생도기, 도기부속
12	위생안전기준 인증서
13	ISO 9001 인증서 - 국문, 영문
15	환경표지 인증서 - 수전금구, 양변기, 소변기
42	전기용품 안전 인증서 - 비데, 에어타올
50	전파인증 적합등록 필증
51	우수디자인(GD) 인증서 - RB3000, SWAN-A, 로알컴바스
55	특허증 - 로알컴바스
57	대기전력저감우수제품 신고확인서
72	시험 성적서
	: 비데(한국기계전기전자시험연구원)
	: 수도꼭지(한국기계전기전자시험연구원)
	: 절수형 세척밸브(한국건설생활환경시험연구원)
	: 위생도기(한국세라믹기술원, 한국건설생활환경시험연구원)
151	환경표지 인증서 현황
152	시험성적서 현황



회 사 연 혁

- 2014.11 로얄&컴퍼니 화성센터 완공
- 2014.10 욕실 리모델링 토탈 패키지 출시
- 2013.08 시스템 욕실 '로얄컴바스 R3' 런칭
- 2012.04 중국 소주 / 대련 쇼룸 오픈
- 2011.09 시스템 욕실 로얄컴바스 출시
- 2011.05 중국 대련 판매법인 설립
- 2009.06 로얄 인테리어 멤버스(RIM) 시스템 구축
- 2009.01 로얄&컴퍼니 주식회사로 상호 변경
- 2007.11 복합문화공간 GALLERY ROYAL 오픈
- 2006.12 국내 최대 종합욕실 전시장 오픈
- 2006.09 서울 논현동 사옥 준공
- 2005.06 도기사업분야 본격진출
- 2004.03 로얄TOTO 주식회사로 상호변경
- 2000.05 ISO 9001 인증
- 1995.12 IDOS 전시장 건립
- 1990.07 본사 및 제 1공장 2차 증축
- 1989.09 인천 주안 제2공장 준공
- 1984.12 본사 및 제1공장 1차 증축
- 1980.08 일본 동도기기(TOTO)와 합작
- 1976.11 로얄금속 주식회사로 개편
- 1976.10 한국공업규격 KS 표시 허가공장 인가
- 1974.01 한국 수출 산업공단 4부지(부평)으로 이전
- 1972.08 수전금구 및 선박의장 금구 미국으로 수출
- 1970.12 로얄금속 기업사 창업(수전금구류 제조 및 판매)

수 상 경 력

- 2013.10 한국디자인진흥원 주최 우수디자인(GD) 선정 - 로얄컴바스 R3 (ROYAL COMMBATH)
- 2012.09 한국디자인진흥원 주최 우수디자인(GD) 선정 - 로얄컴바스 R2 (ROYAL COMMBATH)
- 2010.11 한국디자인진흥원 주최 우수디자인(GD) 조달청장상 수상 - 싱크수전(SWAN)
- 2009.11 화장실문화 발전 기여 문화체육관광부장관상 수상
- 2009.07 노동부 주관 노사문화우수기업 선정
- 2009.06 한국디자인진흥원 주최 우수디자인(GD) 선정 - 도기일체형비데(RB3000A)
- 2007.10 대한민국 친환경 대상(비데부문) 수상
- 1998.11 한국산업부 우수산업디자인 상품 등록
- 1996.07 통상산업부 우수산업디자인 상품 등록
- 1995.03 은탑산업훈장 수상
- 1994.10 중앙일보사 주최 제 30회 광고대상 - 우수상 수상
- 1985.06 건설부 주최 제 7회 우수건축자재 전시회 - 보건사회부 장관상 수상
- 1984.08 건설부 주최 제 6회 우수건축자재 전시회 - 상공부 장관상 수상
- 1984.04 제 13회 정밀도 경진대회 도금부문 - 상공부 장관상 수상
- 1983.12 건설부 주최 제 5회 우수건축자재 전시회 - 건설부장관상 수상
- 1978.06 건설부 주최 제 1회 우수건축자재 전시회 - 금상 수상

주요 건설사 납품 실적 (2014.12 기준)

NO.	건설사	현장명	세대수	품목
1	공무원연금관리공단	경기 수원시 영통구 이의동	1,035	비데(RB1200W), 수전(L-시리즈 외)
		경기 수원시 영통구 영통동	837	수전(A-시리즈 외)
		경북 김천시 남면	496	수전(H-시리즈 외)
		제주 서귀포시 강정동	400	도기(RWC501 외), 수전(H-시리즈 외)
		경기 화성시 동탄면	1,005	수전(H-시리즈 외)
		경기 고양시 덕양구 삼송동	627	수전(H-시리즈 외)
2	금호건설	경기 의왕시 포일동	366	수전(A-시리즈 외), 타워(RT501)
		서울시 서초구 방배동	579	비데(RB10500)
		서울시 용산구 한남동	600	도기일체형비데(RWC-3000)
3	대우건설	인천 부평구 산곡동	717	수전(S-시리즈 외)
		경기 고양시 덕양구 삼송동	100	도기(RWC-224외), 수전(C-시리즈 외)
4	대한주택공사(경기)	경기도 군포시 부곡동	804	비데(RB1050)
		경기 군포시 당동	489	비데(RB1050W)
5	대한주택공사(경북)	경북 경주시 건천읍	422	수전(S-시리즈 외)
		대구 동구 신천동	784	비데(RB1000W)
6	대한주택공사(전남)	전남 무안군 무안읍 성내리	493	수전(S-시리즈 외)
		광주시 남구 진월동	530	비데(RB1000)
		전남 순천시 가곡동	571	수전(A-시리즈 외)
7	대한주택공사(충남)	충남 논산시 내동	538	수전(E-시리즈 외)
		충남 아산시 배방면	464	타워(RT531), 수전(RLE600 외)
8	대한주택공사(강원)	강원도 원주시 무실동	678	타워(RT531)
		강원도 춘천시 퇴계동	356	타워(RT531)
9	대한주택공사(전북)	전북 익산시 함열읍	540	수전(S-시리즈 외)
10	두산건설	경기 부천시 원미구 약대동	1,843	도기(RWC-143 외), 수전(VINI-시리즈 외)
		경기도 안양시 만안구 석수동	742	수전(G-시리즈 외)
		서울시 동작구 사당동	541	타워(RT400)
		부산 해운대구 중동	136	수전(V1-시리즈 외)
11	롯데건설	부산 북부화명동	3,200	수전(L-시리즈 외)
		서울시 강서구 방화동	134	수전(RLE700A 외)
		부산 남구 문현동	100	비데(RB3000), 도기(RWC501), 수전(RLE700)
12	삼성중공업	경기 용인시 처인구 포곡읍	469	수전(SWAN-A 외)
		경기 화성시 동탄면	262	비데(RB1200W), 수전(L-시리즈 외)
13	포스코건설	경기 용인시 기흥구 신갈동	612	수전(NEW-S시리즈 외)
		충남 아산시 음봉면 동암리	1,118	수전(NEW-S시리즈 외)
		경남 거제시 상동동	1,050	수전(NEW-S시리즈 외)
		경기 안양시 동안구 평촌동	1,459	비데(RB1250)
		충북 진천군 덕산면 두촌리	775	수전(L-시리즈 외)
		경기 구리시 갈매동	857	비데(RB1250S), 수전(NEW-S시리즈 외)
		충북 청원군 오창면	1,170	비데(RB1250S), 수전(NEW-S시리즈 외)
		경남 창원시 가음동	1,458	비데(RB1250S), 수전(NEW-S시리즈 외)
14	한화건설	인천시 남동구 고잔동	4,238	비데(RB1050)
		부산 해운대구 우동	416	수전(SWAN-A 외)
		인천 남동구 논현동	4,100	비데(RB1050W 외)
15	현대건설	경기도 용인시 수지구 성북동	823	비데(RB670)
		서울시 서초구 반포동	397	비데(RB650NW), 타워(RT600)
		서울시 은평구 불광동	885	수전(ROYAL VINI-시리즈 외)
		서울시 은평구 진관외동	1,022	수전(D-시리즈 외)
		인천시 계양구 오류동	651	수전(E-시리즈 외)
		인천시 남동구 논현동	594	수전(A-시리즈 외)
		인천시 서구 경서동 청라지구	692	비데(RB650)
		인천시 연수구 동춘동	507	수전(A-시리즈 외)
16	현대산업개발	울산시 중구 우정동	820	비데(RB650)
		서울 서대문구 남가좌동	748	수전(J-시리즈 외)
17	GS건설	경기 수원시 권선구 권선동	1,753	수전(E-시리즈 외)
		경기 용인시 기흥구 동백동	1,220	수전(H-시리즈 외)
		서울 강남구 역삼동	408	수전(C-시리즈 외)
		울산 남구 달동	414	수전(A-시리즈 외)

사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 122-81-06434

법인명(단체명) : 로알앤컴퍼니주식회사

대표자 : 박종욱

개업년월일 : 1976년 11월 01일 법인등록번호 : 120111-0004325

사업장 소재지 : 경기도 화성시 팔탄면 울암리 154-2

본 점 소재지 : 경기도 화성시 팔탄면 물암리 154-2

사 업 의 종 류 : **업태** 제조
제조
건설
도, 소매 **종목** 수전금구, 밸브
비데
실내건축공사
위생도기

교 부 사 유 :

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부(☒)

전자세금계산서 전용메일주소 :

2015 년 01 월 09 일

화성 세무서장



NTS 국세청



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 122-81-86933

법인명(단체명) : 로알아이도스 (주)

대표자 : 박종욱

개업년월일 : 2005년 06월 01일 법인등록번호 : 120111-0375552

사업장소재지 : 경기도 화성시 팔탄면 율암리 154-4

본점소재지 : 경기도 화성시 팔탄면 율암리 154-4

사업의종류 : **[업태]** 도소매
제조업
도소매
운수업
서비스업
[종목] 무역, 유통, 요업제품
그외 기타 가구 제조업
수전금구
일반 창고업
건물 및 토목엔지니어링 서비스업

교부사유 :

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부(☒)

전자세금계산서 전용메일주소 :

2015 년 01 월 09 일

화성 세무서장



국세청



공장등록증명(신청)서_로알앤컴퍼니

[별자 제8호의2서식] <개정 2011.10.19>

공장설립관리시스템(www.femis.go.kr)
여서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

※ []에는 해당되는 곳에 표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시
신청인	회사명	전화번호	
	로알앤컴퍼니(주)	070) 7464-8423	
	대표자 성명	생년월일(법인등록번호)	
	박종욱	120111-0004325	
	대표자주소(법인소재지)	인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)	
등록 내용	공장소재지	지목	보유구분
	도로명 : 경기도 화성시 팔탄면 용암리 154-2번지 외 22필지	목장용지,	자가 [✓]
	지번 : 경기도 화성시 팔탄면 용암리 154-2번지 외 22 필지	임야, 도로,	임대 []
	공장등록일 2015-01-12	사업시작일	종업원수 남:150 여:0
	공장의 업종(분류번호) 금속위생용품 제조업 외 3 종 (25994,24321,24322,28519)		
공장부지면적 41,652.000 m ² 제조시설면적 9,920.580 m ² 부대시설면적 14,801.960 m ²			
등록 조건	조건 : 조건부등록 서류 : 공장설립최초승인일로부터 4년 이내 유효기간 : 2015-01-12~2015-05-04		

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

[신설변경승인] 등록일 : 2015-01-12

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2015 년 01 월 13 일

신청인

로알앤컴퍼니(주) (서명 또는 인)

화성시장

귀하

구비서류	없 음	수속료	2000 원
------	-----	-----	--------

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항· [] 제2항· [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.



2015 년 01 월 13 일

화성시장

210mm×297mm[일반용지 70g/㎡(제활용품)]

서류발행일:
2015년01월13일



공장등록증명(신청)서_로알아이도스

[별자 제8호의2서식] <개정 2011.10.19>

공장설립관리민지원시스템(www.femis.go.kr)
에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	측시
신청인	회사명 로알아이도스(주)	전화번호 070) 7464-8094	
	대표자 성명 박종욱	생년월일(법인등록번호) 120111-0375552	
	대표자주소(법인소재지) 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)		
등록 내용	공장소재지 도로명 : 경기도 화성시 팔탄면 율암리 154-37번지 외 9필지 지번 : 경기도 화성시 팔탄면 율암리 154-37번지 외 9 필지	지목 임야, 도로, 잡종지	보유구분 자가 [√] 임대 []
	공장등록일 2015-01-12	사업시작일	종업원수 남:70 여:0
	공장의 업종(분류번호) 위생용 도자기 제조업 (23212)		
	공장부지면적 16,266.000 m ²	제조시설면적 6,139.480 m ²	부대시설면적 14,728.750 m ²
등록 조건	조건 : 조건부등록 유효기간 : 2015-01-12~2015-05-04		

등록변경 · 증설 등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

[신설변경승인] 등록일 : 2015-01-12

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2015 년 01 월 13 일

신청인

로알아이도스(주) (서명 또는 인)

화성시장

귀하

구비서류	없음	화 성 시 장 (수인증서기) (수인증서기) (수인증서기) (수인증서기)	인정서부 화성시 장 인 1000 원
------	----	--	------------------------------

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항, [] 제2항, [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2015 년 01 월 13 일

화성시장

210mm×297mm[일반용지 70g/㎡(재활용품)]



서류발행일:
2015년01월13일





제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 1350 호

제조업체명 : 로얄앰컴퍼니 주식회사

대표자성명 : 박종욱

공장소재지 : 인천광역시 부평구 청천동 414-3

인 증 제 품

- 표 준 명 : 수도꼭지
- 표준번호 : KS B 2331
- 종류·등급 또는 호칭 :
세로꼭지, 대불이 화학꼭지, 소변기 세척꼭지, 가로꼭지, 관불이앵글밸브
벽불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지, 대불이 한개레버식 온냉수혼합꼭지
벽불이 두개핸들식 온냉수혼합꼭지, 관불이직통밸브
대불이 두개핸들식 온냉수혼합꼭지. 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2010 년 05 월 25 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 1976.10.30
2. 최종변경일 : 2010.05.25 (종류등급 일부반납)



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 5243 호

제조업체명 : 로알앤컴퍼니 주식회사

대표자성명 : 박종욱

공장소재지 : 인천광역시 부평구 청천동 414-3

인 증 제 품

- 표 준 명 : 세척 밸브
- 표준번호 : KS B 2369
- 종류·등급 또는 호칭 :
대변기세척밸브(절수형, 일반형)
대.소변구별형(일반형), 소변기세척밸브(절수형). 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2009 년 02 월 02 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 1988.04.21
2. 최종변경일 : 2009.02.02 (업체명 - 단순변경)

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 02-2453 호
제 조 업 체 명 : 해달위육지분유한공사
대 표 자 성 명 : 왕해문
공 장 소 재 지 : 중국 하북성 당산시 풍남구 황각장진 해달공업구
인 증 제 품
· 표 준 명 : 위생 도기
· 표 준 번 호 : KS L 1551
· 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :
대면기, 소면기, 탱크, 세면기
수세기, 청소용 수채. 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2013 년 7 월 25 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 2002.01.16
2. 최종변경일 : 2013.07.25 (업체명·단순변경)



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 5244 호
제조업체명 : 로얄앤컴퍼니 주식회사
대표자성명 : 박종욱
공장소재지 : 인천광역시 부평구 청천동 414-3
인 증 제 품

- 표 준 명 : 위생 도기 부속 쇠붙이
- 표준번호 : KS B 1534
- 종류·등급 또는 호칭 :
스퍼드, 플랜지, 배수구, 트랩, 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2009 년 02 월 02 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 1987.05.01
2. 최종변경일 : 2009.02.02 (업체명 - 단순변경)



위생안전기준 인증서

출력일 : 2012년 07월 17일

출력자 : 위생안전인증센터 (IP:119.192.180.64)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0429
2. 제조 업체명 : 로알앤컴퍼니
3. 대 표 자 : 박종욱
4. 본 사 주 소 : 인천 부평구 청천동
5. 공장 소재지 : 인천 부평구 청천동
6. 제 품 명 : 수도꼭지 KS B 2331
7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
8. 용 도 : 말단급수용구

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2012년 07월 12일



한국상하수도협회



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

품질경영시스템인증서

로얄앤크퍼니주식회사

인천광역시 부평구 안남로 418번길 1

한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증함

인증번호
QMS-0026

표 준
KS Q ISO 9001:2009/ISO 9001:2008

인증범위
수도꼭지, 대변기 세척밸브, 소변기 세척밸브, 위생도기 부속 쇠붙이의 설계, 개발, 생산,
판매 및 부가서비스

유효기간
2012년 05월 19일부터 2015년 05월 18일까지
최초인증일 : 2000년 05월 19일
2014년 08월 18일

* 단순 주소 변경에 따른 인증서 재발행

한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로 305



QMS에 대한 IAF MLA 가입 인정기준에 의한 인정. 이마크는 한국인증지원센터(KAB)으로부터
품질경영체계 인증기관으로 인정(인증번호: KAB-QC-0015)임을 나타내는 인정마크입니다.

KSA



CERTIFICATE OF APPROVAL

ROYAL & Co., Ltd.

1, ANNAM-RO 418BEON-GIL, BUPYEONG-GU, INCHEON, KOREA

Korean Standards Association hereby certifies that the Quality Management System of the above organization has been assessed and found to meet the requirements of the standard and scope of certification detailed below:

CERTIFICATION No

QMS-0026

STANDARD

KS Q ISO 9001:2009/ISO 9001:2008

SCOPE OF CERTIFICATION

PRODUCTION, DEVELOPMENT, PRODUCTION, SALES AND SERVICING OF FAUCETS, FLUSH VALVES FOR CLOSET FLUSH VALVES FOR URINAL, FITTING FOR SANITARY WARES

VALID FROM

19 May, 2012

VALID UNTIL

18 May, 2015

Original Certification Date : 19 May, 2000

* This certificate is reissued due to the simple change of official regional address

Chang Byong Kim

CHAIRMAN OF KSA

Date of Issue : 18 August, 2014

KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

305, Teheran-Ro, Gangnam-Gu, Seoul, Korea

Accredited by Member of the IAF MLA for QMS. The Accreditation Mark  indicates accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certification Number KAB-QC-30.

KSA



제 5960 호

환경 표지 인증서

1. 상 호 : 로얄앤크퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소 재 지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
4. 공장 · 사업장 소재지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)

5. 대표자 성명 : 박종욱
6. 대상 제품 : EL221. 절수형 수도꼭지
7. 상표/용도 · 제공 서비스 : 별첨이기

8. 인증 기간 : 2014.08.28 부터 2016.08.27 까지
9. 인증 사유 : "인체 유해물질 저감, 물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2008.08.28

2014년 08월 28일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)

[별첨] 1 / 4

제 5960 호

기본상표명

RLSA10AQ4

과생상표명

RLS110AR6

용도·제공서비스

절수형 수도꼭지(세면용, 대물이)

RLSJ10AU3

RLSG10AR5

RLSD10AQ6

RLSE10AQ8

RLSF10AR1

RLSF10AR2

RLSL10AU5

RLS710AP1



[별첨] 2 / 4

제 5960 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

RLSJ10AU1

RKSD20AQ7

RKSL20AR7

절수형 수도꼭지(주방용, 대골이)

RKSL30AR6

RKSA20AQ4

RKSB20AQ5

RKSE20AQ9

RKSF20AR3

RKSF20AR4

RKSL20AU6




환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)

[별첨] 3 / 4

제 5960 호

기 본 상 표 명	파 생 상 표 명	용도 · 제공서비스
RKSK20AU4		
RKSJ20AU3		
RBSA00AQ4	RBSG00AR5	절수형 수도꼭지(샤워 · 욕조용, 벽걸이)
	RBSJ00AU3	
	RBSF00AR2	
	RBSL00AU5	
RBSD00AQ7	RBSL00AR7	절수형 수도꼭지(샤워 · 욕조용, 벽걸이)
	RBSL20AR7	
	RBSE00AQ8	



환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)

[별첨] 4 / 4

제 5960 호

기본상표명

RBS900AQ2

파생상표명

용도·제공서비스

절수형 수도꼭지(샤워·욕조용, 벽붙이)

RBT700A

절수형 수도꼭지(샤워·욕조용, 벽붙이)

RLE600A

즉시저수 수도꼭지(세면용, 대푼이, 건전지식)



제 8730 호

환경표지인증서

1. 상 호 : 로알앤컴퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소재 지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
4. 공장 · 사업장 소재지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
5. 대표자 성명 : 박종욱
6. 대상 제품 : EL221. 절수형 수도꼭지
7. 상표/용도 · 제공 서비스 : 별첨이기
8. 인증 기간 : 2013.07.13 부터 2015.07.12 까지
9. 인증 사유 : "인체 유해물질 저감, 물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2011.07.13

※ 재발행 사유 : 파생제품 등록

2014년 10월 24일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)

[별첨] 1 / 1

제 8730 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

RLS100AR6

RLSD00AQ6

절수형 수도꼭지 (세면용, 대물이)

RLS150AR7

RLSD50AQ7

절수형 수도꼭지 (세면샤워용, 대물이)

RLSC50

RKS110AR7

절수형 수도꼭지 (주방용, 대물이)

RKS100AR7

RKSD00AQ7

절수형 수도꼭지 (주방용, 벽물이)

RKS100AR7FAJ

RKSD00AQ7FAJ

절수형 수도꼭지 (주방용, 벽물이)

RBS100AR7KAF

절수형 수도꼭지 (샤워용, 벽물이)

RBS111AR6

RBS111AR6LCJ

절수형 수도꼭지 (샤워용, 벽물이)

RBSD11AQ7

제 9996 호

환경 표 지 인 증 서

1. 상 호 : 로얄앤티퍼니(주)
2. 사 업 자 등 록 번 호 : 122-81-06434
3. 소 재 지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
4. 공장 · 사업장 소재지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
5. 대 표 자 성 명 : 박종욱
6. 대 상 제 품 : EL221. 절수형 수도꼭지
7. 상표/용도 · 제공 서비스 : 별첨이기
8. 인 증 기 간 : 2014.08.29 부터 2016.08.28 까지
9. 인 증 사 유 : "인체 유해물질 저감, 물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최 소 교 부 : 2012.08.29

2014년 08월 29일

한국 환경 산업 기술 원 장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)

【별첨】 1 / 2

제 9996 호

기본 상표명

파생 상표명

용도·제공서비스

RLSK10AU4

절수형 수도꼭지 (세면용, 대물이)

RBSK00AU4

RBSJ00AU2

절수형 수도꼭지 (욕조, 샤워용, 벽걸이)

RT600

RT610

절수형 수도꼭지 (샤워용, 벽걸이)

RLS730AP1

절수형 수도꼭지 (세면용, 대물이)

RLS900AQ1

절수형 수도꼭지 (세면용, 대물이)

RKSP20RV1

절수형 수도꼭지 (주방용, 대물이)

RLV300A

절수형 수도꼭지 (세면용, 대물이)

RLSE60AQ8

RLSJ60AU3

절수형 수도꼭지 (세면, 샤워용, 대물이)

RLSJ60AU1



[별첨] 2 / 2

제 9996 호

기본상표명
RBSJ30AU2

파생상표명
RBSJ30AU3

용도·제공서비스
절수형 수도꼭지 (샤워용, 벽붙이)



제 10645 호

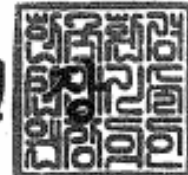
환경표지인증서

1. 상 호 : 로알엔컴퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소재 지 : 인천광역시 부평구 청천동414-3
4. 공장 · 사업장 소재지 : 인천광역시 부평구 청천동414-3
5. 대표자 성명 : 박종욱
6. 대상 제품 : EL221. 절수형 수도꼭지
7. 상표/용도 · 제공 서비스 : 별첨이기
8. 인증 기간 : 2013. 04. 03. 부터 2015. 04. 02. 까지
9. 인증 사유 : "인체 유해물질 저감, 물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

2013 년 04 월 03 일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)

[별첨] 1 / 1

제 10645 호

기본제품

파생제품

용도

RLH800A

절수형 수도꼭지(세면용, 대볼
이)

RBH800A

절수형 수도꼭지(샤워·욕조용,
대볼이)

RBT720A

절수형 수도꼭지(샤워·욕조용,
대볼이)

제 10856 호

환경표지인증서

1. 상 호 : 로알엔컴퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소재 지 : 인천광역시 부평구 청천동414-3
4. 공장 · 사업장 소재지 : 인천광역시 부평구 청천동414-3
5. 대표자 성명 : 박종욱
6. 대상 제품 : EL221. 절수형 수도꼭지
7. 상표/용도 · 제공 서비스 : RLB620A / 즉시저수 수도꼭지 (세면용, 대물어, 전기식)
8. 인증 기간 : 2013. 06. 07. 부터 2015. 06. 06. 까지
9. 인증 사유 : "인체 유해물질 저감, 물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

2013 년 06 월 07 일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

제 11128 호

환경 표지 인증서

1. 상 호 : 로얄앤티컴퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소재 지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
4. 공장 · 사업장 소재지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)

5. 대표자 성명 : 박종욱
6. 대상 제품 : EL221. 절수형 수도꼭지
7. 상표/용도·제공 서비스 : 별첨이기

8. 인증기간 : 2013.08.22 부터 2015.08.21 까지
9. 인증사유 : "인체 유해물질 저감, 물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2013.08.22

※ 재발행 사유 : 도로명주소변경

2014년 08월 19일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)

【별첨】 1 / 1

제 11128 호

기본상표명

RLSC00AV5

파생상표명

용도·제공서비스

절수형 수도꼭지 (세면용, 대물이)

RLSC10AV3

절수형 수도꼭지 (세면용, 대물이)

RBSC00AV5

RBSC00AV5KDL

절수형 수도꼭지 (욕조·샤워용, 벽붙이)

RBSJ20AU3

RBS700AP1

절수형 수도꼭지 (욕조·샤워용, 벽붙이)

RBT800A

절수형 수도꼭지 (욕조·샤워용, 벽붙이)



제 12769 호

환경표지인증서

1. 상 호 : 로알앤컴퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소재지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
4. 공장 · 사업장 소재지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
5. 대표자 성명 : 박종욱
6. 대상 제품 : EL221. 절수형 수도꼭지
7. 상표/용도 · 제공 서비스 : 별첨이기
8. 인증 기간 : 2014.10.13 부터 2016.10.12 까지
9. 인증 사유 : "인체 유해물질 저감, 물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2014.10.13

※ 재발행 사유 : 파생제품등록

2014년 12월 18일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)

[별첨] 1 / 3

제 12769 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

RBS933

절수형 수도꼭지(샤워용, 벽붙이)

RBS933

절수형 수도꼭지(샤워용, 벽붙이)

RBT733

절수형 수도꼭지(샤워·목조용, 벽붙이)

RLE740

절수형 수도꼭지(즉시저수식, 세면용, 대붙이)

RLS960

절수형 수도꼭지(세면·샤워용, 대붙이)

RBS11-MC

절수형 수도꼭지(샤워용, 벽붙이)

RBSJ10-U3

절수형 수도꼭지(샤워용, 벽붙이)

RBSJ33-U3

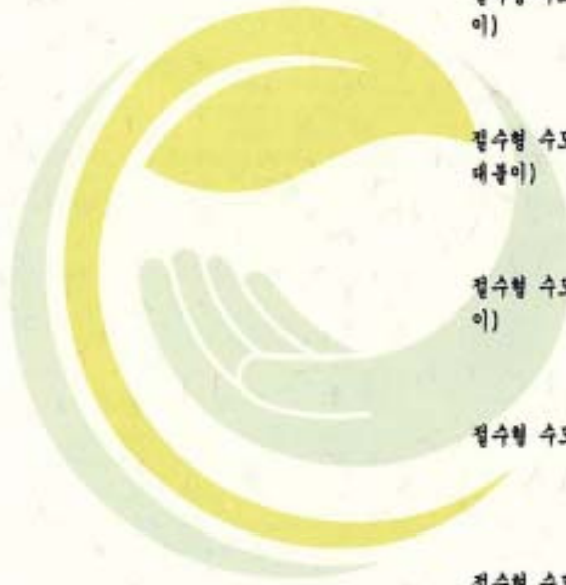
RBSJ33-U2

절수형 수도꼭지(샤워용, 벽붙이)

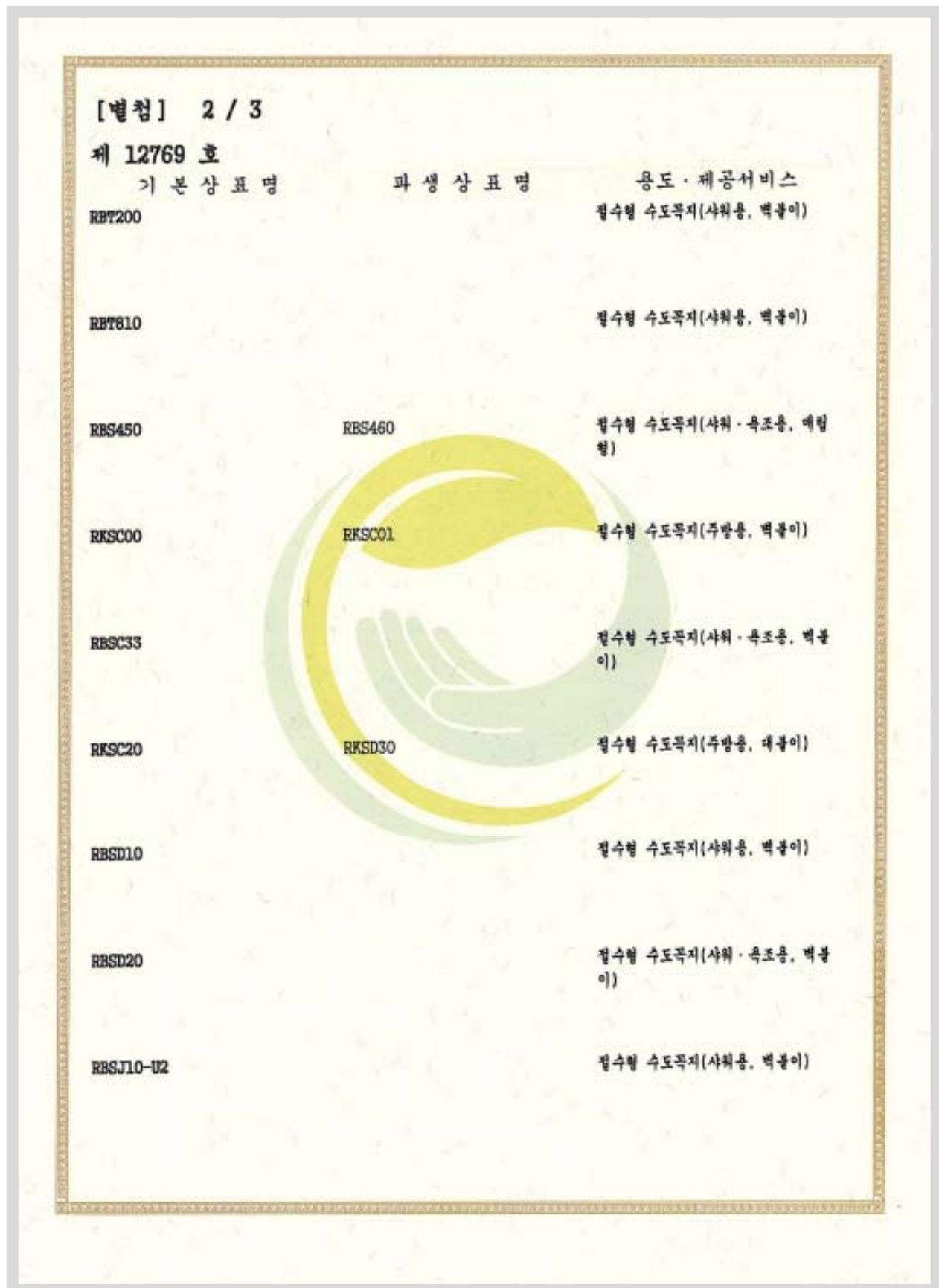
RBSJ34-U3

RBSJ34-U2

절수형 수도꼭지(샤워·목조용, 벽붙이)



환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)



환경표지 인증서_절수형 수도꼭지(EL221)

【별첨】 3 / 3

제 12769 호

기 본 상 표 명

RBSJ35-U2

파 생 상 표 명

RBSJ35-U3

용도 · 제공서비스

절수형 수도꼭지(샤워 · 욕조용, 벽걸이)

RLE800

절수형 수도꼭지(즉시저수식, 세면용, 대물이)

RBT100

절수형 수도꼭지(샤워 · 욕조용, 벽걸이)

RBT711

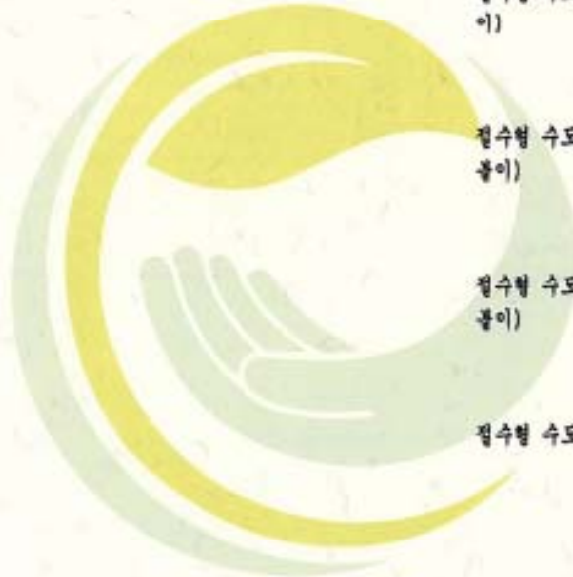
절수형 수도꼭지(자폐식, 샤워용, 벽걸이)

RBT201

절수형 수도꼭지(자폐식, 샤워용, 벽걸이)

RKSN20-A

절수형 수도꼭지(샤워용, 대물이)



제 12866 호

환경표지인증서

1. 상 호 : 로얄애크퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소 재 지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
4. 공장 · 사업장 소재지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
5. 대 표 자 성 명 : 박종욱
6. 대 상 제 품 : EL224. 양변기용 부착
7. 상표/용도 · 제공 서비스 : RCF400B / 절수형 세척밸브(대소변 구분형, 절수형 양변기용)
8. 인 증 기 간 : 2014.11.06 부터 2016.11.05 까지
9. 인 증 사 유 : "물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최 초 교 부 : 2014.11.06

2014년 11월 07일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

제 10457 호

환경표지인증서

1. 상 호 : 로얄앤티컴퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소 재 지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
4. 공장 · 사업장 소재지 : [Tangshan Huida Royal Ceramic Co.,Ltd] Huida Industrial Park, Huanggezhuang Town, Fengnan District, Tangshan, Hebei, P.R.China
5. 대표자 성명 : 박종욱
6. 대상 제품 : EL223. 절수형 양변기
7. 상표/용도·제공 서비스 : 별첨이기
8. 인증 기간 : 2015.02.01 부터 2017.01.31 까지
9. 인증 사유 : "물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2013.02.01

2014년 12월 24일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

【별첨】 1 / 2

제 10457 호

기 본 상 표 명

파 생 상 표 명

용도·제공서비스

RWC-601

절수형 양변기(로탱크 방식)

RWC-211

절수형 양변기(로탱크 방식)

RWC-600

절수형 양변기(로탱크 방식)

RWC-208

절수형 양변기(로탱크 방식)

RWC-229

절수형 양변기(로탱크 방식)

RWC-213

절수형 양변기(로탱크 방식)

RWC-216

절수형 양변기(로탱크 방식)

RWC-217

절수형 양변기(로탱크 방식)

RWC-212

절수형 양변기(로탱크 방식)



【별첨】 2 / 2

제 10457 호

기본상표명

RWC-501

파생상표명

용도·제공서비스

절수형 양변기(로댕크 방식)

RWC-1002A

절수형 양변기(로댕크 방식)



제 11195 호

환경표지인증서

1. 상 호 : 로얄엔젠퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소재 지 : 인천광역시 부평구 청천동414-3
4. 공장 · 사업장 소재지 : Tangshan Huida Royal Ceramic Co.,Ltd. Huida Industrial Park, Huanggezhuang Town, Fengnan District, Tangshan, Hebei, P.R.China
5. 대표자 성명 : 박종욱
6. 대상 제품 : EL223. 절수형 양변기
7. 상표/용도 · 제공 서비스 : 별첨이기
8. 인증 기간 : 2013. 09. 11. 부터 2015. 09. 10. 까지
9. 인증 사유 : "물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

2013 년 09 월 11 일

한국환경산업기술원장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

환경표지 인증서_절수형 양변기(EL223)

[별첨] 1 / 1

제 11195 호

기본제품	파생제품	용도
RWC-224		절수형 양변기 (세척밸브 방식, 6.0L 이하)
RWC-650		절수형 양변기 (세척밸브 방식, 6.0L 이하)
RWC-602		절수형 양변기 (보통크 방식, 6.0L 이하)



제 12833 호

환경표지인증서

1. 상 호 : 로얄앤컴퍼니(주)
2. 사업자 등록 번호 : 122-81-06434
3. 소재 지 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)
4. 공장 · 사업장 소재지 : Tangshan Huida Royal Ceramic Co.,Ltd Huida Industrial Park, Huanggezhuang Town, Fengnan District, Tangshan, Hebei, P.R.China
5. 대표자 성명 : 박종욱
6. 대상 제품 : EL228. 소변기
7. 상표/용도 · 제공 서비스 : 별첨이기
8. 인증 기간 : 2014.10.30 부터 2016.10.29 까지
9. 인증 사유 : "물 절약"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 회 초 교 부 : 2014.10.30

2014년 10월 30일

한국환경산업기술원 장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

환경표지 인증서_소변기(EL228)

[별첨] 1 / 1

제 12833 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

RWU-960E

절수형 소변기(2.0L 이하)

RWU-960B

절수형 소변기(2.0L 이하)

RWU-709E

절수형 소변기(2.0L 이하)

RWU-709B

절수형 소변기(2.0L 이하)

RWU-100E

절수형 소변기(2.0L 이하)

RWU-100B

절수형 소변기(2.0L 이하)

RWU-00S

절수형 소변기(2.0L 이하)

RWU-928

절수형 소변기(2.0L 이하)





전기용품 안전 인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HD07021-11020C
(Certificate No.)
제조사명: 로알앤컴퍼니주식회사
(Manufacturer)
대표자명: 박종욱
(President)
제조공장의소재지: 인천 남구 주안동 1385-10
(Factory Address)
제품명: 자동세정건조식변기
(Product)
기본모델명: RB1270AR
(Basic Model)
정격: 220 V~, 60 Hz, 870 W
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
RB1000A RB1000AR
RB1050A RB1050AR
RB1100A RB1150A
RB1170A RB1200A
RB1200M RB1200S
RB1250A RB1250AR
RB1250M RB1250S
RB1270A RB1270M
RB1270S RB900A
RB900AR 이면기재
적용기준: K60335-1(2007-02) K60335-2-84(2008-11)
(Standard) K00014-1(2009-12) K00014-2(2009-12)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2013 년 10 월 21 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)



전기용품안전인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HD07021-10016D
(Certificate No.)
제조업자명: 로알앤컴퍼니주식회사
(Manufacturer)
대표자명: 박종욱
(President)
제조공장의소재지: 인천 남구 주안동 1385-10
(Factory Address)
제품명: 자동세정건조식변기
(Product)
기본모델명: RB1270W
(Basic Model)
정격: 220 V~, 60 Hz, 870 W
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
RB1100 RB1150
RB1170 RB1200
RB1250 RB1250R
RB1270

적용기준: K60335-1 K60335-2-84
(Standard) K00014-1 K00014-2

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2012 년 9 월 27 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components) ~ ~ ~ ~ ~
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products) ~ ~ ~ ~ ~
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions) ~ ~ ~ ~ ~



전기용품 안전 인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HD07021-12021B
(Certificate No.)
제조업자명: 로알앤컴퍼니주식회사
(Manufacturer)
대표자명: 박종욱
(President)
제조공장의소재지: 인천 남구 주안동 1385-10
(Factory Address)
제품명: 자동세정건조식변기
(Product)
기본모델명: RB1350
(Basic Model)
정격: 220 V~, 60 Hz, 1070 W
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
RB1300 RB1400
RB1450

적용기준: K60335-1(2007-02) K60335-2-84(2008-11)
(Standard) K00014-1(2009-12) K00014-2(2009-12)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2012 년 9 월 27 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)





전기용품 안전 인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HD07021-14022A
(Certificate No.)
제조업자명: 로알앤컴퍼니주식회사
(Manufacturer)
대표자명: 박종욱
(President)
제조공장의소재지: 인천 남구 방축로 310 (주안동)
(Factory Address)
제품명: 자동세정건조식변기
(Product)
기본모델명: RB1550
(Basic Model)
정격: 220 V~, 60 Hz, 1 170 W
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
RB1500 RB1530

적용기준: K60335-1(2012-07) K60335-2-84(2008-11)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2014 년 4 월 22 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)



전 기 용 품 안 전 인 증 서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HD07021-10019C
(Certificate No.)
제조업자명: 로알앤컴퍼니주식회사
(Manufacturer)
대표자명: 박종욱
(President)
제조공장의소재지: 인천 남구 주안동 1385-10
(Factory Address)
제품명: 자동세정건조식변기
(Product)
기본모델명: RB2000W
(Basic Model)
정격: 220 V~, 60 Hz, 1 170 W
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
RB1900 RB1900R
RB2000

적용기준: K60335-1 K60335-2-84
(Standard) K00014-1 K00014-2

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2012 년 9 월 27 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components) ~ ~ ~ ~ ~
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products) ~ ~ ~ ~ ~
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions) ~ ~ ~ ~ ~



전기용품 안전 인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HD07021-10018D
(Certificate No.)
제조업자명: 로알앤컴퍼니주식회사
(Manufacturer)
대표자명: 박종욱
(President)
제조공장의소재지: 인천 남구 주안동 1385-10
(Factory Address)
제품명: 자동세정건조식변기
(Product)
기본모델명: RB3000W
(Basic Model)
정격: 220 V~, 60 Hz, 1 070 W
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
RB2900 RB3000

적용기준: K60335-1 K60335-2-84
(Standard) K00014-1 K00014-2
「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여
안전인증서를 발급합니다.

We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance
in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical
Appliances Safety Control Act.



2012 년 9 월 27 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며,
그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products) 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

전기용품 안전 인증_에어타올(RA230S)

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20090121 - 0011



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HD07021-6010C
(Certificate No.)
제조업자명: 로알앤컴퍼니주식회사
(Manufacturer)
대표자명: 박종욱
(President)
제조공장의소재지: 인천 남구 주안동 1385-10
(Factory Address)
제품명: 전기전조기
(Product)
기본모델명: RA230S
(Basic Model)
정격: 220 V~, 60 Hz, 1.6 kW
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
RA230

적용기준: K60335-1 K60335-2-23
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as adobe product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 2 월 18 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

전기용품 안전 인증_에어타올(RA270)

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20090121 - 0012



전기용품 안전 인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HD07021-5008C
(Certificate No.)
제조업자명: 로알앤컴퍼니주식회사
(Manufacturer)
대표자명: 박중욱
(President)
제조공장의소재지: 인천 남구 주안동 1385-10
(Factory Address)
제품명: 전기건조기
(Product)
기본모델명: RA270
(Basic Model)
정격: 220 V~, 50/60 Hz, 960 W
(Rating)
파생모델명 (Series Model):

적용기준: K60335-1 K60335-2-23
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as adobe product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 2 월 18 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

전파인증 적합등록 필증_비데(RB1500)

RF1-4023-2072-12-0

방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 <i>Trade Name or Name</i>	로알렉진코 니주식회사
기자재 명칭 <i>Equipment Name</i>	자랑세 정전조석연기
기본모델명 <i>Basic Model Name</i>	RB1550
나열모델명 <i>Series Model Name</i>	RB1530, RB1500
등록번호 <i>Registration No.</i>	MSIF-REM-Roy-RB1550
제조사/제조(국)국가 <i>Manufacturer, country of Origin</i>	로알렉진코 니주식회사 / 한국
등록일월일 <i>Date of Registration</i>	2014 05 07
기타 <i>Others</i>	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 05월(Month) 07일(Date)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency

※ 저압용량 충전용기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 사용하여야 합니다.
외관상 과전압 위험 및 화재 위험이 있습니다.

No.09FAN0055



Certificate of Good Design Selection



우수디자인선정증



PRODUCT

도기 일체형 비데 (Bidet-embedded Water Closet)

BRAND

로알비니 (ROYAL VINI)

COMPANY

로알앤컴퍼니주식회사 (Royal & co. ltd)

DESIGNER

황의두, 안성민, 권유진

(Steve Hwang, Richard Ahn, Kwan Yoo-Jin)

위 상품은 산업디자인진흥법 제 6조 제 1항의 규정에 의하여
우수디자인으로 선정되었음을 증명합니다.

This is to certify that the above product is selected as a
Good Design Selection by virtue of provisions in Article 6.1
of Industrial Design Promotion Act.

June 1, 2009

한국디자인진흥원장 김현태 *KimHyunta*

Kim Hyun-Tae President & CEO. Korea Institute of Design Promotion

No.10FAN0089

2010

Certificate of Good Design Selection 우수디자인선정증



PRODUCT

스완 싱크수전 (SWAN SINK FAUCET)

BRAND

로얄비니 (ROYAL VINI)

MODEL

RKSP20RV1

COMPANY

로얄앤컴퍼니주식회사 (Royal & co. ltd)

DESIGNER

현대건설 홍정표 (Hong Jung Pyo)

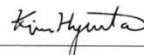
유승현 (Hyun You)

황의두 (Steve Hwang)

위 상품은 산업디자인진흥법 제6조 제1항의
규정에 의하여 우수디자인으로 선정되었음을
증명합니다.

This is to certify that the above product is selected
as a Good Design Selection by virtue of provisions
in Article 6.1 of Industrial Design Promotion Act.

November 8, 2010

한국디자인진흥원장 김 현 태 

Kim Hyun-Tae President & CEO, Korea Institute of Design Promotion

 지식경제부
Ministry of Knowledge Economy

 한국디자인진흥원
KOREA INSTITUTE OF DESIGN PROMOTION



2012

Certificate of Good Design Selection

우수산업디자인상품선정증



No 12FAN0030
Product 로얄컴바스 Royal commbath
Brand 로얄컴바스 Royal commbath
Model
Company 로얄앤컴퍼니주식회사 Royal & co., Ltd.
Designer 황의두 Steve Hwang

위 상품은 산업디자인진흥법 제6조 제1항의 규정에 의하여
우수산업디자인상품으로 선정되었음을 증명합니다.

This is to certify that the above product is selected as a Good Design Selection
by virtue of provisions in Article 6.1 of Industrial Design Promotion Act.

September 19, 2012

한국디자인진흥원장
President of the Korea Institute
of Design Promotion

이 태 용
Tae yong Lee

MKE 지식경제부
Ministry of Knowledge Economy

KIDP 한국디자인진흥원
Korea Institute of Design Promotion



2013 우수디자인 상품선정증 Certificate of Good Design Selection



NUMBER: 13BA040021
PRODUCT: 로얄컴바스 (Royal commbath)
BRAND: 로얄컴바스 (Royal commbath)
MODEL: CL210
COMPANY: 로얄앤컴퍼니주식회사 (Royal & co. ltd)
DESIGNER: 황의두 (Steve Hwang), 최태일 (Tae Il Choi)

위 상품은 산업디자인진흥법 제6조 제1항의 규정에 의하여
우수디자인으로 선정되었음을 증명합니다.

This is to certify that the above product is selected as a Good Design
Selection by virtue of provisions in Article 6.1 of Industrial Design
Promotion Act.

October 10, 2013

한국디자인진흥원장

이태용

Lee, Tae Yong

President & CEO, Korean Institute of Design Promotion



산업통상자원부
MOTIE



한국디자인진흥원
KIDP KOREAN INSTITUTE OF DESIGN PROMOTION



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1162598 호	출원번호	제 2010-0019256 호
(PATENT NUMBER)	(APPLICATION NUMBER)	
	출 원 일	2010년 03월 04일
	(FILING DATE:YY/MM/DD)	
	등 록 일	2012년 06월 28일
	(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
욕실 모듈 시공방법

특허권자 (PATENTEE)
로얄앳컴퍼니 주식회사(120111-0*****)
인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)

발명자 (INVENTOR)
남기용(710610-1*****)
인천광역시 부평구 경인로701번길 49, 목동휘버스 아파트 101동 605호 (십정동)

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 06월 28일



특 허 청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 출원일 이후 4년차부터 매년 06월 28일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1162279 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2009-0136123 호
	출원일 (FILING DATE: YY/MM/DD)	2009년 12월 31일
	등록일 (REGISTRATION DATE: YY/MM/DD)	2012년 06월 27일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
육실 시스템 모듈

특허권자 (PATENTEE)
로알앰컴퍼니 주식회사(120111-0*****)
인천광역시 부평구 안남로418번길 1 (청천동)

발명자 (INVENTOR)
남기용(710610-1*****)
인천광역시 부평구 경인로701번길 49, 목동휘버스 아파트 101
동 605호 (십정동)

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 06월 27일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 실용등록일 이후 4년차부터 매년 06월 27일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB1100)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220100382
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄애크퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1100
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 준용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전원대기모드 소비전력(W)	: 0.7
오프모드소비전력(W)	: 0.6

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사 장



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220100381
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 토알앤컴퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1150
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 준용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 0.7
오프모드소비전력(W)	: 0.6

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB1170)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220100380
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄엔컴퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1170
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 운용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전원대기모드 소비전력(W)	: 0.7
오프모드소비전력(W)	: 0.6

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB1200)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220100379
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 토알앤컴퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1200
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 준용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 0.7
오프모드소비전력(W)	: 0.6

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB1250)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220100378
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄애크퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1250
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 운용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 0.7
오프모드소비전력(W)	: 0.6

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(동덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB1300)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220120058
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄애크퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1300
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 운용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 8
오프모드소비전력(W)	: 0.8

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB1350)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220120049
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄애크퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1350
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 운용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 8
오프모드소비전력(W)	: 0.8

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB1400)



에너지관리공단

대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220120060
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 토알앤컴퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1400
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 인증규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 8
오프모드소비전력(W)	: 0.8

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220120059
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄애플퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1450
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 준용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 8
오프모드소비전력(W)	: 0.8

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB1500)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호 : 220140083
품 목 명 : 비데
업 체 명 : 로얄앤컴퍼니(주)
업 체 대 표 번 호 : 131-85-04350
모 델 명 : RB1500
측 정 방 법 : KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 인증규정"
대기전력저감기준 만족여부 : 대기전력저감 우수제품
전원대기모드 소비전력(W) : 0.4
오프모드소비전력(W) : 0.4

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(동덕천2동 1157번지)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220140082
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄애크퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1530
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 운용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 0.4
오프모드소비전력(W)	: 0.4

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB1900)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220100385
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄애크퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB1900
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 운용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 0.9
오프모드소비전력(W)	: 0.9

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사 장



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB2000)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220100383
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄앤티컴퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB2000
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 운용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전열대기모드 소비전력(W)	: 0.9
오프모드소비전력(W)	: 0.9

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 우수제품 신고확인서(RB2500)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220140114
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄앤컴퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB2500
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 운용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전원대기모드 소비전력(W)	: 6.7
오프모드소비전력(W)	: 1.6

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사 장



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 220100386
품 목 명	: 비데
업 체 명	: 로얄애플퍼니(주)
업 체 대 표 번 호	: 131-85-04350
모 델 명	: RB3000
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 인증규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
전원대기모드 소비전력(W)	: 0.8
오프모드소비전력(W)	: 0.6

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2015년01월14일

에너지관리공단 이 사



449-994 경기도 용인시 수지구 포은대로388(풍덕천2동 1157번지)

대기전력저감 시험성적서_비데(RB1050)

KOREA TESTING AND CERTIFICATION

시험 성적서

한국기계전기전자시험연구원 www.ktc.re.kr

발 급 번 호 : 의시2010-1526
Report No.

페 이 지 : 3
Page

시 험 일 자 : 2010. 07. 12. ~ 07. 30.
Date of test

접 수 일 자 : 2010. 04. 30.
Date of receipt

신청인 주소 : 인천 남구 주안5동 1385-10
Address

회 사 명 : 로알앤컴퍼니(주)
Manufacturer(Client)

대 표 자 명 : 박 중 욱
Representative

품 명 : 비데[220V~, 60Hz, 870W/ 모델명: RB1050W]
Product(rating/model)

용 도 : 제출용[에너지관리공단]
Purpose of use

시 험 방 법 : 대기전력저감프로그램 운용규정(지식경제부고시 제2010-49호)
Test method

시험 결과

Test Result

시험항목 Test item	시험기준 및 방법 Standard& Test method	단위 Unit	시험결과 Test Result
불 임 “시험결과” 참조 See the following page			

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

As a test result of sample which was submitted from the client, this test report does not guarantee the whole product quality.

※ 이 시험성적서는 당 시험연구원의 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금하며, 유효기간은 발행일로부터 90일임.

This test report should not be used for public relations, advertisement, conduct propaganda and raised for a suit without a written agreement of testing institute, and should not be used for various purposes besides subscribed use, and is valid for 90 days from date of issue.

※ 이 시험성적서의 사본은 무효임.

The copy of this test report is invalid for use.

※ 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.

This test report including test result conducted by using the test method which was suggested from a client.

Date 2010 년 07 월 30 일



한국기계전기전자시험연구원장
KOREA TESTING AND CERTIFICATION

경기도 군포시 새방천 1길 24[금정동 692-8]
692-8 Keumjung-dong, Kunpo-city, Kyungki-do, 435-862, KOREA
TEL : (031)455-1744~7, FAX : (031)457-8813

대기전력저감 시험성적서_비데(RB1270)

KOREA TESTING AND CERTIFICATION

시험 성적서

한국기계전자시험연구원 www.ktc.re.kr

발 급 번 호 : 의시2010-1524
Report No.

페 이 지 : 3
Page

시 험 일 자 : 2010. 07. 12. ~ 07. 30.
Date of test

접 수 일 자 : 2010. 04. 30.
Date of receipt

신청인 주소 : 인천 남구 주안5동 1385-10
Address

회 사 명 : 로알앤컴퍼니(주)
Manufacturer(Client)

대 표 자 명 : 박 중 옥
Representative

품 명 : 비데[220V~, 60Hz, 870W/ 모델명: RB1270W]
Product(rating/model)

용 도 : 제출용[에너지관리공단]
Purpose of use

시 험 방 법 : 대기전력저감프로그램 운용규정(지식경제부고시 제2010-49호)
Test method

시험 결과

Test Result

시험항목 Test item	시험기준 및 방법 Standard& Test method	단위 Unit	시험결 과 Test Result
불 임 “시험결과” 참조 See the following page			

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
As a test result of sample which was submitted from the client, this test report does not guarantee the whole product quality.

※ 이 시험성적서는 당 시험연구원의 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금하며, 유효기간은 발행일로부터 90일임.
This test report should not be used for public relations, advertisement, conduct propaganda and raised for a suit without a written agreement of testing institute, and should not be used for various purposes besides subscribed use, and is valid for 90 days from date of issue.

※ 이 시험성적서의 사본은 무효임.
The copy of this test report is invalid for use.

※ 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.
This test report including test result conducted by using the test methode which was suggested from a client.

Date 2010년 07월 30일



한국기계전자시험연구원장
KOREA TESTING AND CERTIFICATION

경기도 군포시 새방천 1길 24[금정동 692-8]
692-8 Keumjung-dong, Kunpo-city, Kyungki-do, 435-862, KOREA
TEL : (031)455-1744~7, FAX : (031)457-8813



시험 성적서

(성적서 번호 : 의시2012-0562)

1. 의뢰인

업체명 : 로알앤컴퍼니 주식회사
대표자 : 박종욱
주소 : 인천광역시 남구 주안5동 1385-10

2. 품명 : 비데[모델명 : RB1350]

3. 성적서용도 : 제출용[에너지관리공단]

4. 접수일자 : 2012.02.27

5. 시험일자 : 2012. 03. 09. ~ 2012.03.20

6. 시험방법 : 대기전력저감프로그램 운용 규정(제2011-23호)

시험결과

붙임 "시험결과" 참조

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
- 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 유효기간은 발행일로부터 90일이며, 사본은 무효입니다.

2012.03.21

시험자

승인자

성명 : 이보희

성명 : 채희봉



한국기계전기전자시험연구원장 (인)

www.ktc.re.kr / (435-862) 경기도 군포시 흥안대로27번길 22
Tel: 031-428-7570, Fax: 031-455-7235

대기전력저감 시험성적서_비데(RB3000)

KOREA TESTING AND CERTIFICATION

시험 성적서

한국기계전기전자시험연구원 www.ktc.re.kr

발 급 번 호 : 의시2010-1750
Report No.

페 이 지 : 3
Page

시 험 일 자 : 2010. 07. 12. ~ 07. 30.
Date of test

접 수 일 자 : 2010. 05. 20.
Date of receipt

신청인 주소 : 인천 남구 주안5동 1385-10
Address

회 사 명 : 로알앤컴퍼니(주)
Manufacturer(Client)

대 표 자 명 : 박 종 욱
Representative

품 명 : 비데[220V~, 60Hz, 1070W/ 모델명: RB3000W]
Product(rating/model)

용 도 : 제출용[에너지관리공단]
Purpose of use

시 험 방 법 : 대기전력저감프로그램 운용규정(지식경제부고시 제2010-49호)
Test method

시험 결과

Test Result

시험항목 Test item	시험기준 및 방법 Standard& Test method	단위 Unit	시험결과 Test Result
불 임 “시험결과” 참조 See the following page			

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
As a test result of sample which was submitted from the client, this test report does not guarantee the whole product quality.

※ 이 시험성적서는 당 시험연구원의 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금하며, 유효기간은 발행일로부터 90일임.
This test report should not be used for public relations, advertisement, conduct propaganda and raised for a suit without a written agreement of testing institute, and should not be used for various purposes besides subscribed use, and is valid for 90 days from date of issue.

※ 이 시험성적서의 사본은 무효임.
The copy of this test report is invalid for use.

※ 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.
This test report including test result conducted by using the test methode which was suggested from a client.

Date 2010 년 07 월 30 일



한국기계전기전자시험연구원장
KOREA TESTING AND CERTIFICATION

경기도 군포시 새방천 1길 24[금정동 692-8]
692-8 Keumjung-dong, Kunpo-city, Kyungki-do, 435-862, KOREA
TEL : (031)455-1744~7, FAX : (031)457-8813



Korea Testing Certification

시험성적서

성적서 번호 : T2014-07220

회사명 : 로알앤컴퍼니(주)

대표자 : 박종욱

주소 : 인천광역시 부평구 청천동 414-3

1. 시료명 : 수도꼭지

· 규격 및 형식 : /

2. 성적서의 용도 : 제출용(한국환경산업기술원)

3. 접수일자 : 2014.06.26

4. 시험일자 : 2014.06.26 - 2014.07.23

5. 시험방법 : KS B 2331 : 2013

6. 시험결과 : 시험결과 참고

시험자 : 위성우

5/49

승인자 : 최완규

최완규

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 무료입니다.

2014년 07월 24일



한국기계전기전자시험연구



www.ktc.re.kr 435-862 경기도 군포시 흥안대로 29 (금정동)

TEL : 031-428-8441, FAX : 031-459-9711



Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014-07220

시 료	항 목	토수성능 (L/min)	시험방법
RKSC20 (주방용 - 대불이)		5.1	KS B 2331 : 2013
RBSD10 (샤워용 - 벽붙이)		5.4	
RBSD20 (샤워·욕조용 - 벽붙이)		4.4	
RBSJ10-U2 (샤워용 - 벽붙이)		4.3	
RBSJ35-U2 (샤워·욕조용 - 벽붙이)	샤워헤드	3.8	
	레인샤워	4.5	
RKSM20-A (샤워용 - 대불이)		3.3	
RBSJ35-U3 (샤워·욕조용 - 벽붙이)		4.4	
RBS460 (샤워용 - 매립형)		4.5	
RKSC01 (주방용 - 벽붙이)		4.1	
RKSD30 (주방용 - 대불이)		5.1	
RBSJ33-U2 (샤워용 - 벽붙이)	샤워헤드	4.4	
	레인샤워	4.2	



Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014-07220

시 료		항 목	토수성능 (L/min)	시험방법
RBSE33 (샤워용 - 벽붙이)	샤워헤드	4.1	KS B 2331 : 2013	
	레인샤워	2.5		
RBS933 (샤워용 - 벽붙이)	샤워헤드	5.2		
	레인샤워	2.6		
RLS960 (세면·샤워용 - 대붙이)	세면용	3.4		
	샤워헤드	5.1		
RBSE11-MC (샤워용 - 벽붙이)		4.3		
RBSJ10-U3 (샤워용 - 벽붙이)		4.9		
RBSJ33-U3 (샤워용 - 벽붙이)	샤워헤드	4.7		
	레인샤워	4.2		
RBSJ34-U3 (샤워용 - 벽붙이)	샤워헤드	3.6		
	레인샤워	2.7		
RBS450 (샤워·욕조용 - 매립형)		4.5		
RKSC00 (주방용 - 벽붙이)		3.7		
RBSC33 (샤워·욕조용 - 벽붙이)	샤워헤드	4.3		
	레인샤워	1.4		



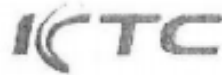
Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014-07220

시 료		항 목	토수성능 (L/min)	시험방법
RBSJ34-U2 (샤워·욕조용 - 벽붙이)	레인샤워	3.6	KS B 2331 : 2013	
	샤워헤드	2.7		
RBH810 (욕조용 - 대붙이)		4.8		
RLSD60 (세면·샤워용 - 대붙이)	세면용	3.7		
	샤워헤드	5.7		
RKSP20-D (주방용 - 대붙이)		3.7		
RLSC50 (세면·샤워용 - 대붙이)	세면용	3.2		
	샤워용	4.0		
RKSJ20-U2 (주방용 - 대붙이)		3.1		
RBS700AP1 (샤워·욕조용 - 벽붙이)		6.5		
RBS900AQ2 (샤워·욕조용 - 벽붙이)		6.6		

끝.



Korea Testing Certification

시험성적서

성적서 번호 : T2014-07219

회사명 : 로안엔지니어(주)

대표자 : 박종욱

주소 : 인천광역시 부평구 안남로418번길 1(청천동)

1. 시험명 : 수도꼭지

· 규격 및 형식 : /

2. 성적서의 용도 : 제출용(한국환경산업기술원)

3. 접수일자 : 2014.06.26

4. 시험일자 : 2014.06.26 - 2014.07.29

5. 시험방법 : 시험결과 참고

6. 시험결과 : 시험결과 참고

시험자 : 위선우

5/499

승인자 : 최인규

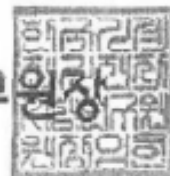
최인규

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험 및 시험명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보장하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사인봉이 없이 복사, 재전, 판고 및 소용유로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2014년 07월 30일



한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 435-662 경기도 군포시 호민대로 29 (군정동)

TEL : 031-428 8441, FAX : 031 459-9711

시험성적서_수도꼭지(KS B 2331)



Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014 07219

장 비		RBT733 (사위·목조음)	시험방법
조작 성능		원활·확실히	KS B 2331 : 2013 EL221-1192/11/201 2-126
토수 성능(L/min)	시워헤드	5.1	
	레버리거	3.0	
내압 성능 (수입 1.72 MPa, 1분)	온수	이상없음	
	냉수	이상없음	
물충격 한계 성능(MPa)		0.3	
도금두께(μm)	Ni	8.2	
	Cr	0.6	
구조(온냉수)		이상없음	

시험성적서_수도꼭지(KS B 2331)



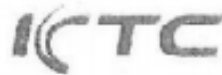
Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014-07219

항 목		RBT200 (사워용)	시험방법
조작 성능		위험·희실화	KS B 2331 : 2013 EL221-1192/11/201 2-126
투수 성능(L/min)		4.3	
내압 성능 (수압 1.72 MPa, 1분)	온수	이상없음	
	냉수	이상없음	
물충격 한계 성능(MPa)		0.2	
구조(온·냉수)		이상없음	
도금두께(μm)	Ni	11.4	
	Cr	0.6	

시험성적서_수도꼭지(KS B 2331)



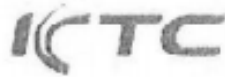
Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014-07219

항목		RB7810 (사워용)	시험방법
조작 성능		원할-확실히함	KS B 2331 : 2013 EL221-1192/11/201 2-126
토수 성능(l/min)	사워체트	4.6	
	헤버라기	2.2	
내압 성능 (수압 1.72 MPa, 1분)	온수	이상없음	
	냉수	이상없음	
문송력 한계 성능(MPa)		0.3	
도금두께(μm)	Ni	10.4	
	Cr	0.9	
구조(온냉수)		이상없음	
내구성	내압성능 (공압 0.39 MPa, 5초)	이상없음	
	조작 성능	원할-확실히함	

시험성적서_수도꼭지(KS B 2331)



Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014-07219

항 목		RLE800 (즉시저수 세면용)	시험방법
조작 성능		원활·확실히	KS B 2331 : 2013 EL221-1192/11/201 2-126
도수 성능(L/min)		3.6	
내압 성능 (수압 1.72 MPa, 1분)	온수	이상없음	
	냉수	이상없음	
물충격 전계 성능(MPa)		0.2	
도금두께(μm)	Ni	7.2	
	Cr	0.8	

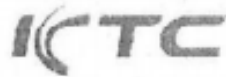


Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014-07219

항 목		RBT100 (사라·옥조양)	시험방법
조작 성능		원활·확실히	KS B 2331 : 2013 EL221-1192/11/201 2-126
토수 성능(L/min)		4.2	
내압 성능 (수압 1.72 MPa, 1분)	온수	이상없음	
	냉수	이상없음	
물송력 한계 성능(MPa)		0.2	
도금두께(μm)	Ni	11.6	
	Cr	0.5	
구조(온·냉수)		이상없음	



Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014-07219

항 목		RBT711 (사워플-자폐식)	시험방법
조작 성능		원할-확실히	KS B 2331 : 2013 EL221-1192/11/201 2-126
로수 성능(L/min)		5.9	
내압 성능 (수압 1.72 MPa, 1분)	온수	이상없음	
	냉수	이상없음	
물충격 한계 성능(MPa)		0.3	
도금두께(μm)	Ni	11.3	
	Cr	0.9	
부식(온냉수)		이상없음	

시험성적서_수도꼭지(KS B 2331)



Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2014-07219

항 목		RB1201 (샤워용-자폐식)	시험방법
조작 성능		원활·확실히	KS B 2331 : 2013 FL221-1192/11/201 2-126
보수 성능(L/min)		4.6	
내압 성능 (수압 1.72 MPa, 1분)	온수	이상없음	
	냉수	이상없음	
물충격 한계 성능(MPa)		0.3	
도금두께(μm)	Ni	8.0	
	Cr	0.5	
구조(온·냉수)		이상없음	
내구성	내압성능 (공압 0.39 MPa, 5초)	이상없음	
	조작성능	원활·확실히	



Korea Testing Certification


시험결과

성적서 번호 : T2014-07219

항 목		RLE740 (꼭시시수 세견용)	시험방법
조작 성능		전환·확실히	KS B 2331 : 2013 EL221-1192/11/201 2-126
토수 성능(L/min)		3.4	
내압 성능 (수압 1.72 MPa, 1분)	온수	이상없음	
	냉수	이상없음	
물충격 한계 성능(MPa)		0.3	
도금두께(μm)	Ni	7.2	
	Cr	0.6	
지수시간 (초)		1	
역류방지 성능		이상없음	

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-065494
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로얄애크퍼니(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 소송증으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

한국건설생활환경시험연구원



인천경기지원 : 405-868 인천광역시 남동구 당방로 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 (사위육조용) [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]

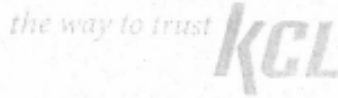
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.6

6) RLSG10AR3 (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) RLSE10AR1 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.5

10) RLSE10AR2 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.5

11) RLSE10AU5 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.6

12) RLSE10AU1 (세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.6

13) RKSD20AQ9 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.2

14) RKSD120AR7 (주방용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.2

15) RKSD130AR6 (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]

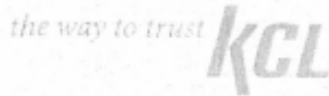
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.1

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

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.1

총 6페이지 중 3페이지

양식QP-20-01-05(2)

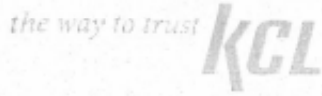


시험성적서

성적서번호 : CT14-065494

6. 시험결과

토수 성능	L/min	(2)	3.1
22) RKSJ20AU4 (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) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.9
25) RBSG00AR5 (샤워욕조용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.0
26) RBSJ00AU3 (샤워욕조용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.4
27) RBSF00AR2 (샤워욕조용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.1
28) RBSL00AU5 (샤워욕조용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.5
29) RBS000AQ7 (샤워욕조용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.8
30) RBS100AR7 (샤워욕조용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.3
31) RBS120AR7 (샤워욕조용) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	6.6
32) RBSE00AQ8 (샤워욕조용) [벽붙이 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) [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.7



시험성적서

성적서번호 : CT14-065494

6. 시험결과

35) RBSJ00AU2 (샤워목조용) [벽물이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	5.5

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

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

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

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

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

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.6

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

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.8

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

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	3.5

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

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(2)	2.1

42) RLSE60AQ8 (세면샤워용) [대물이 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) [대물이 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) [대물이 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) [벽물이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

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



시험성적서

성적서번호 : CT14-065494

6. 시험결과

46) ABSJ30AU3 (헤드샤워용) [벽돌이 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 —



시험성적서

(성적서 번호 : MC2010-153)

1. 신청인

회사명 : 로얄애크퍼니(주)
대표자 : 박종욱
주소 : 인천시 부평구 청천2동 414-3

2. 품명

세척밸브, 수도꼭지

3. 성적서용도

품질확인용

4. 접수일자

2010. 09. 28

5. 시험일자

2010. 09. 28 ~ 2010. 10. 15.

6. 시험방법

KS B 2369(세척밸브), KS B 2331(수도꼭지),
한국밸브공업협동조합 단체표준(11050-1226)

시험결과

불임참조

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
- 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

2010. 10. 15.

시험자

성명 : 오영환

(서명)

승인자

성명 : 이상배

(서명)



한국기계전기전자시험연구원장 (인)

www.ktc.re.kr / (463-470) 경기도 성남시 분당구 공내동 349-2
Tel: 031-785-1200, Fax: 031-785-1219





시험 결과

(성적서 번호 : MC2010-153)

시 료		대변기 세척밸브(일반형) (RCF100A)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활 · 확실함	KS B 2369 : 2006
세척 성능(L/회)(0.1 MPa)		16	
내압 성능(수압 1.75 MPa, 1분)		이상없음	
도금두께 (μ m)	니 켈	12	
	크 롬	0.6	

시 료		대변기 세척밸브(절수형) (RCF200A)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활 · 확실함	KS B 2369 : 2006
세척 성능(L/회)(0.1 MPa)		8	
내압 성능(수압 1.75 MPa, 1분)		이상없음	
도금두께 (μ m)	니 켈	11	
	크 롬	0.7	

시 료		대변기 세척밸브 (대·소변 구별형, 일반형)(RCF400A)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활 · 확실함	KS B 2369 : 2006
세척 성능(L/회) (0.1 MPa)	대변용	17	
	소변용	8	
내압 성능(수압 1.75 MPa, 1분)		이상없음	
도금두께 (μ m)	니 켈	11	
	크 롬	0.7	

시 료		소변기 세척밸브(절수형) (RUF100A)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활 · 확실함	KS B 2369 : 2006
세척 성능(L/회)(0.1 MPa)		3	
내압 성능(수압 1.75 MPa, 1분)		이상없음	
도금두께 (μ m)	니 켈	8	
	크 롬	0.4	

(계 속)

시험성적서_세척밸브(KS B 2369)/수도꼭지(KS B 2331)



페이지 (3) / (총 8)

시 료		벽불이 한 개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용, 15) (RBS100AR7)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활·확실히 함	KS B 2331 : 2009
토수성능(샤워)(L/min) (수압 0.098MPa, 1분)		7.1	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
도금두께 (μm)	니 켈	9.0	
	크 롬	0.4	

시 료		벽불이 한 개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용, 15) (RKS100AR7)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활·확실히 함	KS B 2331 : 2009
토수성능(L/min) (수압 0.098MPa, 1분)		8.1	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
도금두께 (μm)	니 켈	6.9	
	크 롬	0.4	

(계 속)

시험성적서_세척밸브(KS B 2369)/수도꼭지(KS B 2331)



페이지 (4) / (총 8)

시 료		벽불이 한 개레버식 온냉수 혼합꼭지(레인샤워용, 15) (RBS931AQ2)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활·확실히 함	KS B 2331 : 2009
토수성능(L/min) (수압 0.098MPa, 1분)	레인헤드	6.7	
	샤 워	4.6	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
도금두께 (μm)	니 켈	10.2	
	크 롬	0.4	

시 료		대불이 한 개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면용, 15) (RLS100AR6)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활·확실히 함	KS B 2331 : 2009
토수성능(L/min) (수압 0.098MPa, 1분)		6.1	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
도금두께 (μm)	니 켈	9.3	
	크 롬	0.3	

(계 속)

시험성적서_세척밸브(KS B 2369)/수도꼭지(KS B 2331)



페이지 (5) / (총 8)

시 료		대불이 한 개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면샤워용, 15) (RLS150AR7)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활·확실히	KS B 2331 : 2009
토수성능(L/min) (수압 0.098MPa, 1분)	세 면	5.5	
	샤 워	7.3	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
도금두께 (μ m)	니 켈	8.4	
	크 롬	0.4	

시 료		대불이 한 개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용, 15) (RKS120AR7)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활·확실히	KS B 2331 : 2009
토수성능(포말)(L/min) (수압 0.098MPa, 1분)		4.8	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
도금두께 (μ m)	니 켈	3.3	
	크 롬	0.2	

(계 속)

시험성적서_세척밸브(KS B 2369)/수도꼭지(KS B 2331)



페이지 (6) / (총 8)

시 료		벽불이 두 개 핸들식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용, 15) (RBH700A)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활·확실히 함	KS B 2331 : 2009
토수성능(L/min) (수압 0.098MPa, 1분)		6.8	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
도금두께 (μm)	니 켈	12.7	
	크 롬	0.7	

시 료		대불이 두 개 핸들식 온냉수 혼합꼭지(세면용, 15) (RLH510A)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활·확실히 함	KS B 2331 : 2009
토수성능(L/min) (수압 0.098MPa, 1분)		5.7	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
도금두께 (μm)	니 켈	12.5	
	크 롬	0.6	

(계 속)

시험성적서_세척밸브(KS B 2369)/수도꼭지(KS B 2331)



페이지 (7) / (총 8)

시 료		자폐식 노출형 섬머스탯트 샤워(샤워용, 15) (RBT201A)	시험방법
항 목			
조작 성능		원활·확실히	KS B 2331 : 2009 한국밸브공업협동 조합단체표준 (11050-1226)
토수성능(초/1회)(냉수)		25	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
온도성능(°C)(40 °C)		42	
도금두께 (μ m)	니 켈	7.8	
	크 롬	0.3	

시 료		양방향 자폐식 섬머스탯트 샤워 (샤워욕조용, 15) (RBT350A)		시험방법
		샤워용	욕조용	
항 목				
조작 성능		원활·확실히	원활·확실히	KS B 2331 : 2009 한국밸브공업협동 조합 단체표준 (11050-1226)
토수성능(초/1회)(냉수)		17	19	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음		
온도성능(℃)(40 ℃)		40		
도금두께 (μ m)	니 켈	3.7		
	크 롬	0.2		

(계 속)

시험성적서_세척밸브(KS B 2369)/수도꼭지(KS B 2331)



페이지 (8) / (총 8)

시 료 항 목		형상기억 자폐식 섬머스탯트 샤워(샤워욕조용, 15) (RBT710A)	시험방법
		샤워용	
조작 성능		원활·확실히	KS B 2331 : 2009 한국밸브공업협동 조합 단체표준 (11050-1226)
토수성능(초/1회)(냉수)		24	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음	
온도성능(°C)(40 °C)		39	
도금두께 (μm)	니 켈	10.3	
	크 롬	0.7	

시 료 항 목		형상기억 섬머스탯트 샤워 (레인샤워용, 15) (RBT731A)		시험방법
		레인샤워용	샤워용	
조작 성능		원활·확실히	원활·확실히	KS B 2331 : 2009 한국밸브공업협동 조합 단체표준 (11050-1226)
토수성능(수압 0.098MPa, 1분)		9.1	5.0	
내압 성능(공압 0.39 MPa, 5초)		이상없음		
온도성능(℃)(40 ℃)		39		
도금두께 (μm)	니 켈	11.8		
	크 롬	0.4		

끝.

시험성적서_수도꼭지(RLS710AP1)



6349-9047-5579-3255

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-087676
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앤컴퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.08.20
 - 시험발급일 : 2014.08.25
3. 시험성적서의 용도 : 환경표지 인증 신청용
4. 시 료 명 : RLS710AP1(원홀세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]
5. 시험방법
 - (1) KS B 2331:2013

6. 시험결과

1) RLS710AP1(원홀세면용) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
토수 성능	L/min	(1)	3.6

— 이 하 여 백 —

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.						

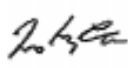

한국건설생활환경시험연구원



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

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-089975
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앤컴퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.08.27
 - 시험발급일 : 2014.09.11
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시료명 : 절수형 세척밸브(대,소 구분형/RCF400B)
5. 시험방법
 - (1) EL224, 양변기용 부속 [EL224-2000/5/2013-132]

확인	작성자 성명	정석원		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 당감로 85 (만수동) 032-480-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ 032-442-900

시험성적서_절수형 세척밸브

the way to trust **KGL**

시험성적서

성적서번호 : CT14-089975

6. 시험결과

1) 절수형 세척밸브(대.소 구분형/RCF400B)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량(대변용)	L	{1}	5.8
사용수량(소변용)	L	{1}	3.5
오작동에 의한 누수 시험(100회 반복)	-	{1}	이상없음
불 배출 시험(변기 내 잔류 개수)	개	{1}	3.0
물 배출 시험(오수관 통과 개수)	개	{1}	78.7
입자 배출 시험(변기 내 잔류 개수)	개	{1}	3.3
화장지 배출 시험	개	{1}	이상없음

--- 이 하 여 백 ---

총 2페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-05(2)

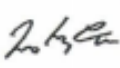





8488-4793-4910-2022

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-089976
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앤컴퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.08.27
 - 시험발급일 : 2014.09.11
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시료명 : 절수형 세척밸브(대.소 구분형/RCF401B)
5. 시험방법
 - (1) EL224, 양변기용 부속 [EL224-2000/5/2013-132]

확인	작성자 성명	정석원		기술책임자 성명	안병권	
비교 : 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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001



시험성적서

성적서번호 : CT14-089976

6. 시험결과

1) 절수형 세척밸브(대, 소 구분형/RCF401B)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량(대변용)	L	{1}	5.9
사용수량(소변용)	L	{1}	3.5
오작동에 의한 누수 시험(100회 반복)	-	{1}	이상없음
물 배출 시험(변기 내 잔류 개수)	개	{1}	3.0
물 배출 시험(오수관 통과 개수)	개	{1}	77.7
임자 배출 시험(변기 내 잔류 개수)	개	{1}	6.0
화장지 배출 시험	개	{1}	이상없음

— 이 하 여 백 —

총 2페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-05(2)



시험 성적서(부분)

한국세라믹기술원

우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77
(Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)

성적서번호 : 2014-0937

페이지 (1)/(총 2)



1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄엔컴퍼니 / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014년 03월 25일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : RWC-601 외 13건
4. 시험기간 : 2014년 03월 25일 ~ 2014년 04월 14일
5. 시험방법 : EL 223
6. 시험환경
 - 온도 : $(20 \pm 15) ^\circ\text{C}$, 습도 : $(40 \pm 1) \% \text{ R.H.}$
7. 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
RWC-601	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5	EL 223	
	불배출시험(변기내잔류개수)	4		
	불배출시험(오수관통과개수)	96		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	7		
RWC-211	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	1		
	불배출시험(오수관통과개수)	99		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	5		
RWC-600	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	2		
	불배출시험(오수관통과개수)	98		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	5		

확인

시험자 : 조재효 조재훈

기술책임자 : 최철호

2014 . 04 . 14

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서_양변기(RWC-208 외)

성적서번호 : 2014-0937


페이지 (2)/(총 2)



시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
RWC-208	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5	EL 223	
	불배출시험(변기내잔류개수)	1		
	불배출시험(오수관통과개수)	99		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	6		
RWC-213	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	3		
	불배출시험(오수관통과개수)	97		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	14		
RWC-216	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	4		
	불배출시험(오수관통과개수)	96		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	17		
RWC-217	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	3		
	불배출시험(오수관통과개수)	97		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	21		
RWC-212	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	1		
	불배출시험(오수관통과개수)	99		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	7		
RWC-229	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	5		
	불배출시험(오수관통과개수)	95		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	21		
RWC-501	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	3		
	불배출시험(오수관통과개수)	97		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	17		
RWC-1002A	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	5		
	불배출시험(오수관통과개수)	95		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	18		
RWC-224	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	2		
	불배출시험(오수관통과개수)	98		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	11		
RWC-650	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	3		
	불배출시험(오수관통과개수)	97		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	19		
RWC-602	총사용수량(대변용 5.5리터)	5.5		
	불배출시험(변기내잔류개수)	1		
	불배출시험(오수관통과개수)	99		
	입자배출시험(변기내잔류개수)	3		

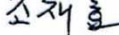

시험 성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-11 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애킴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 양변기/C2010C(RWC-149)6L
4. 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
5. 시험방법 : KS L 1551 : 2009
6. 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
7. 시험결과

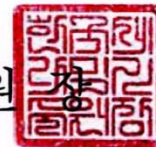
시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
양변기/C2010C (RWC-149)6L	결모양(세척면) 균열시험 급냉시험 누기시험 누수시험 배출기능(목재구44mm) 세척기능(물용량 6L) 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 압력저하없음 수면저하없음 통과됨 이상없음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---

2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



(비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서_양변기(RWC-161)

시험 성적서

한국세라믹기술원

우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77
(Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)

성적서번호 : 2012-3193-1

페이지 (1) / (총 1)



1. 의뢰자

- 기관명/성명 : 로얄앤크퍼니(주) / 박중욱
- 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
- 의뢰일자 : 2012년 11월 19일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리

3. 시험 시료명/물질 : 양변기 RWC-161(6L)

4. 시험기간 : 2012년 11월 19일 ~ 2012년 12월 03일

5. 시험방법 : KS L 1551 : 2012

6. 시험환경

- 온도 : 25℃ ± 1℃ , 상대습도 : 47% R.H. ± 2% R.H.

7. 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
양변기 RWC-161 (6L)	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 누기시험 누수시험 배출기능(목재구44mm) 세척기능(물용량6.0L) 잉크침투도(mm)	이상없음 균열없음 금이가지 않음 압력저하 없음 수면저하 없음 통과됨 이상없음 0.3	KS L 1551 : 2012	

끝.

확 인

시험자 : 조 재 효 조재효

기술책임자 : 박 덕 원

2012 . 12 . 03

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서_양변기(RWC-171)



시험성적서

한국세라믹기술원	성적서번호 : 2012-3193-2	KIET
우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	페이지 (1)/(총 1)	

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앤컴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2012년 11월 19일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 양변기 RWC-171(6L)
- 시험기간 : 2012년 11월 19일 ~ 2012년 12월 03일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2012
- 시험환경
 - 온도 : 25℃ ± 1℃ , 상대습도 : 47% R.H. ± 2% R.H.
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
양변기 RWC-171 (6L)	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 누기시험 누수시험 배출기능(목재구44mm) 세척기능(물용량6.0L) 잉크침투도(mm)	이상없음 균열없음 금이가지 않음 압력저하 없음 수면저하 없음 통과됨 이상없음 0.2	KS L 1551 : 2012	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---


2012 . 12 . 03

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

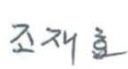
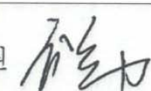
시험 성적 서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2012-3193-3 페이지 (1) / (총 1)	
---	--	---

1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앤컴퍼니(주) / 박중욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2012년 11월 19일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 양변기 RWC-181(6L)
4. 시험기간 : 2012년 11월 19일 ~ 2012년 12월 03일
5. 시험방법 : KS L 1551 : 2012
6. 시험환경
 - 온도 : 25℃ ± 1℃ , 상대습도 : 47% R.H. ± 2% R.H.
7. 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
양변기 RWC-181 (6L)	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 누기시험 누수시험 배출기능(목재구44mm) 세척기능(물용량6.0L) 잉크침투도(mm)	이상없음 균열없음 금이가지 않음 압력저하 없음 수면저하 없음 통과됨 이상없음 0.3	KS L 1551 : 2012	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---


2012 . 12 . 03

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.



시험 성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-2 페이지 (1) / (총 1)	
---	--	---

1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애킴퍼니(주) / 박중욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 양변기/C1410B(RWC-303)6L
4. 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
5. 시험방법 : KS L 1551 : 2009
6. 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
7. 시험결과

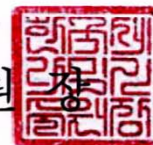
시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
양변기/C1410B (RWC-303)6L	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 누기시험 누수시험 배출기능(목재구44mm) 세척기능(물용량 6L) 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 압력저하없음 수면저하없음 통과됨 이상없음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---

2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.



시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2014-3557 페이지 (1) / (총 2)	
---	--	--

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애크퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천광역시 남구 방축로 310
 - 의뢰일자 : 2014년 11월 11일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : RWC-500 외 3건
- 시험기간 : 2014년 11월 11일 ~ 2014년 12월 09일
- 시험방법 : EL 223
- 시험환경
 - 온도 : (25 ± 3) °C , 습도 : (45 ± 5) % R.H.
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
RWC-500	총사용수량 (대변용 6.0리터)	6	EL 223	
	불배출시험 (변기내잔류개수)	0		
	불배출시험 (오수관통과개수)	100		
	입자배출시험 (변기내잔류개수)	0		

확인 시험자 : 신 상 철	기술책임자 : 최 철 호
-------------------	---------------

2014 . 12 . 09

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서_양변기(RWC-126A, 3000C, 502)


성적서번호 : 2014-3557
페이지 (2) / (총 2)



시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
RWC-126A	총사용수량 (대변용 6.0리터)	6	EL 223	
	불배출시험 (변기내잔류개수)	0		
	불배출시험 (오수관통과개수)	100		
	임자배출시험 (변기내잔류개수)	0		
RWC-3000C	총사용수량 (대변용 6.0리터)	6		
	불배출시험 (변기내잔류개수)	0		
	불배출시험 (오수관통과개수)	100		
	임자배출시험 (변기내잔류개수)	16		
RWC-502	총사용수량 (대변용 6.0리터)	6		
	불배출시험 (변기내잔류개수)	0		
	불배출시험 (오수관통과개수)	100		
	임자배출시험 (변기내잔류개수)	2		

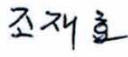
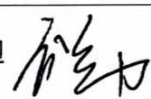
시험 성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-27 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애크퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기/L610(RWL-023)
- 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2009
- 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L610 (RWL-023)	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---

2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원 

비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서

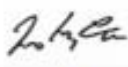

1. 성적서번호 : CT14-082989
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알애펀퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.08.06
 - 시험발급일 : 2014.08.13
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시 료 명 : 위생도기[세면기(RWL-024H)]
5. 시험방법
 - (1) KS L 1551 : 2013R

6. 시험결과

1) 위생도기[세면기(RWL-024H)]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
잉크침투도	mm	(1)	1
균열시험	-	(1)	이상없음
내금형성	-	(1)	이상없음

---- 이 하 여 백 ----


확인	작성자 성명	정석원		기술책임자 성명	안병권	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시트명으로서 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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

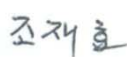
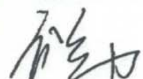
시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2012-3193-8 페이지 (1) / (총 1)	
---	--	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앤컴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2012년 11월 19일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기 RWL-031
- 시험기간 : 2012년 11월 19일 ~ 2012년 12월 03일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2012
- 시험환경
 - 온도 : $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, 상대습도 : $47\% \text{ R.H.} \pm 2\% \text{ R.H.}$
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기 RWL-031	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도(mm)	이상없음 균열없음 금이가지 않음 0.3	KS L 1551 : 2012	

끝.

확 인 시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
--	---


2012 . 12 . 03

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

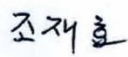

시험 성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-33 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앰퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 세면기/L610(RWL-034)
4. 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
5. 시험방법 : KS L 1551 : 2009
6. 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
7. 시험결과

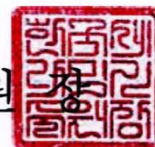
시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L610 (RWL-034)	겉모양(세척면) 균열시험 굽힘시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



(비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

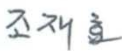

시험 성적 서

한국세라믹기술원	성적서번호 : 2012-3193-9 페이지 (1) / (총 1)	
우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)		

1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앤컴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2012년 11월 19일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 세면기 RWL-11
4. 시험기간 : 2012년 11월 19일 ~ 2012년 12월 03일
5. 시험방법 : KS L 1551 : 2012
6. 시험환경
 - 온도 : 25℃ ± 1℃ , 상대습도 : 47% R.H. ± 2% R.H.
7. 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기 RWL-11	겉모양(세척면) 균열시험 굽내시험 잉크침투도(mm)	이상없음 균열없음 금이가지 않음 0.3	KS L 1551 : 2012	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---

2012 . 12 . 03

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-083002
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앤컴퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.08.06
 - 시험발급일 : 2014.08.13
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시 료 명 : 위생도기[세면기(RWL-133H)]
5. 시험방법
 - (1) KS L 1551 : 2013R

6. 시험결과

1) 위생도기[세면기(RWL-133H)]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
잉크침투도	mm	(1)	1
균열시험	-	(1)	이상없음
내금형성	-	(1)	이상없음

--- 이 하 여 백 ---


확인	작성 자 명	정석원	기술책임자 성 명	안병권
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 통보, 선전, 광고 및 소송등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.				

한국건설생활환경시험연구원



인천경기지원 : 405-868 인천광역시 남동구 당방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

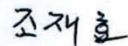

시험 성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-32 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앤컴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 세면기/L610(RWL-201B)
4. 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
5. 시험방법 : KS L 1551 : 2009
6. 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
7. 시험결과

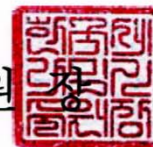
시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L610 (RWL-201B)	결모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



(비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

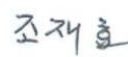

시험 성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2012-3193-10 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애킴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2012년 11월 19일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기 RWL-203 B
- 시험기간 : 2012년 11월 19일 ~ 2012년 12월 03일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2012
- 시험환경
 - 온도 : $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, 상대습도 : $47\% \text{ R.H.} \pm 2\% \text{ R.H.}$
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기 RWL-203 B	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도(mm)	이상없음 균열없음 금이가지 않음 0.2	KS L 1551 : 2012	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---

2012 . 12 . 03

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서

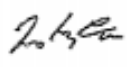

1. 성적서 번호 : CT14-072251
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알엔컴퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.07.04
 - 시험발급일 : 2014.07.10
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시 료 명 : 위생도기[세면기(RWL-211)]
5. 시험방법
 - (1) KS L 1551 : 2013R

6. 시험결과

1) 위생도기[세면기(RWL-211)]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
잉크침투도	mm	(1)	1
균열시험	-	(1)	이상없음
내급탕성	-	(1)	이상없음

— 이 하 여 백 —


확인	작성자 성명	정석원		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 답방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001



시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-24 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애킵퍼니(주) / 박중욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 세면기/L620(RWL-220)
4. 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
5. 시험방법 : KS L 1551 : 2009
6. 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
7. 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L620 (RWL-220)	겉모양(세척면) 균열시험 금형시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

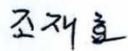

시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-31 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애크퍼니(주) / 박중욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기/L610(RWL-247H)
- 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2009
- 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L610 (RWL-247H)	결모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

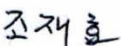

시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-17 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애킴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기/L630(RWL-304B)
- 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2009
- 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L630 (RWL-304B)	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

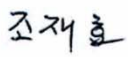

시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-23 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애크퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기/L620(RWL-4)
- 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2009
- 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L620 (RWL-4)	결모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---

2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서

한국세라믹기술원

우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5
(Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)

성적서번호 : 2010-2427-21

페이지 (1) / (총 1)



1. 의뢰자

- 기관명/성명 : 로알앰컴퍼니(주) / 박종욱
- 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
- 의뢰일자 : 2010년 10월 13일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리

3. 시험 시료명/물질 : 세면기/L1040(RWL-409)

4. 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일

5. 시험방법 : KS L 1551 : 2009

6. 시험환경

- 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.

7. 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L1040 (RWL-409)	결도양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인

시험자 : 조 재 효 조재효

기술책임자 : 박 덕 원


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

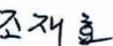

시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-22 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앤컴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 세면기/L610(RWL-801)
4. 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
5. 시험방법 : KS L 1551 : 2009
6. 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
7. 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L610 (RWL-801)	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.


시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-30 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알엔컴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기/L610(RWL-1001)
- 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2009
- 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/L610 (RWL-1001)	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 조재효	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	-----------------	---


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.


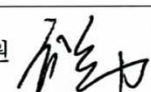
시험 성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-29 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

1. 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앤컴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 세면기/(RWL-1002)
4. 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
5. 시험방법 : KS L 1551 : 2009
6. 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
7. 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/(RWL-1002)	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.


시험 성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 가산동 233-5 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2010-2427-28 페이지 (1)/(총 1)	
---	--	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알애펜퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2010년 10월 13일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기/(RWL-1003)
- 시험기간 : 2010년 10월 13일 ~ 2010년 11월 11일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2009
- 시험환경
 - 온도 : (17 ± 1) °C , 상대습도 : (47 ± 1) % R.H.
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기/(RWL-1003)	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도 (mm)	이상없음 균열없음 금이가지않음 0.2	KS L 1551 : 2009	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 조재효	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	-----------------	---


2010 . 11 . 11

한국세라믹기술원





비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2012-3193-11 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로얄애킴퍼니(주) / 박종욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2012년 11월 19일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기 RWL-A007H
- 시험기간 : 2012년 11월 19일 ~ 2012년 12월 03일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2012
- 시험환경
 - 온도 : $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, 상대습도 : $47\% \text{ R.H.} \pm 2\% \text{ R.H.}$
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기 RWL-A007H	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도(mm)	이상없음 균열없음 금이가지 않음 0.3	KS L 1551 : 2012	끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---

2012 . 12 . 03

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서

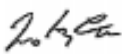

1. 성적서 번호 : CT14-072250
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앤컴퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.07.04
 - 시험발급일 : 2014.07.10
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시료명 : 위생도기[수채(RWT-7)]
5. 시험방법
 - (1) KS L 1551 : 2013R

6. 시험결과

1) 위생도기[수채(RWT-7)]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
잉크침투도	mm	(1)	1
균열시험	-	(1)	이상없음
내급랭성	-	(1)	이상없음

--- 이 하 여 백 ---


확인	작성자 성명	정석원		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 달방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001



시험성적서

한국세라믹기술원 우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	성적서번호 : 2012-3193-12 페이지 (1) / (총 1)	
---	---	---

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앰컴퍼니(주) / 박종욱
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2012년 11월 19일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기 RWL-U1
- 시험기간 : 2012년 11월 19일 ~ 2012년 12월 03일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2012
- 시험환경
 - 온도 : $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, 상대습도 : $47\% \text{ R.H.} \pm 2\% \text{ R.H.}$
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기 RWL-U1	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도(mm)	이상없음 균열없음 금이가짐 없음 0.3	KS L 1551 : 2012	

끝.

확인 시험자 : 조재효 	기술책임자 : 박덕원 
---	---

2012 . 12 . 03

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서

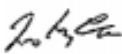

1. 성적서 번호 : CT14-072252
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알엔컴퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.07.04
 - 시험발급일 : 2014.07.10
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시 료 명 : 위생도기[세면기(RWL-U2)]
5. 시험방법
 - (1) KS L 1551 : 2013R

6. 시험결과

1) 위생도기[세면기(RWL-U2)]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
임크침투도	mm	(1)	1
균열시험	-	(1)	이상없음
내급탕성	-	(1)	이상없음

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원		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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100

결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-082990
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알애펜퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.08.06
 - 시험발급일 : 2014.08.13
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시 료 명 : 위생도기[세면기(RWL-U8)]
5. 시험방법
 - (1) KS L 1551 : 2013R

6. 시험결과

1) 위생도기[세면기(RWL-U8)]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
잉크침투도	mm	(1)	1
균열시험	-	(1)	이상없음
내금형성	-	(1)	이상없음

--- 이 하 여 백 ---

확인	작성자 성명	정석원	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)472-9001



9634-4386-6432-2804

시험성적서

1. 성적서번호 : CT14-093171
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국환경산업기술원[로얄애크퍼니(주)]
 - 주소 : 서울시 은평구 통일로 684
 - 의뢰일자 : 2014.09.05
 - 시험발급일 : 2014.09.30
3. 시험성적서의 용도 : 환경마크제출
4. 시료명 : 소변기(RWU-005)
5. 시험방법
 - (1) EL228, 소변기[EL228-2006/5/2013-132]

6. 시험결과

1) 소변기(RWU-005)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량	L	{1}	1.1
세척 시험(세척면의 잉크 흔적)	-	{1}	남지 않음

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원		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, 별도 이외의 사용을 금합니다.						

한국건설생활환경시험연구원



인천경기지원 : 405-868 인천광역시 남동구 당방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

시험성적서_소변기(RWU-100B)



2805-4845-7479-1100

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-093170
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국환경산업기술원[로알애크퍼니(주)]
 - 주소 : 서울시 은평구 통일로 684
 - 의뢰일자 : 2014.09.05
 - 시험발급일 : 2014.09.30
3. 시험성적서의 용도 : 환경마크제출
4. 시료명 : 소변기(RWU-100B)
5. 시험방법
 - (1) EL22B, 소변기[EL22B-2006/5/2013-132]

6. 시험결과

1) 소변기(RWU-100B)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량	L	(1)	1.0
세척 시험(세척연의 잉크 흔적)	-	(1)	남지 않음

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원	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 당항로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001



4750-3547-7712-6288

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-093169
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국환경산업기술원[로알애크퍼니(주)]
 - 주소 : 서울시 은평구 통일로 684
 - 의뢰일자 : 2014.09.05
 - 시험발급일 : 2014.09.30
3. 시험성적서의 용도 : 환경마크제출
4. 시 료 명 : 소변기(RWU-100E)
5. 시험방법
 - (1) EL228, 소변기[EL228-2006/5/2013-132]

6. 시험결과

1) 소변기(RWU-100E)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량	L	{1}	1.0
세척 시험(세척면의 잉크 흔적)	-	{1}	남지 않음

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원		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)472-9001

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-093168
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국환경산업기술원[로알애펜퍼니(주)]
 - 주소 : 서울시 은평구 통일로 684
 - 의뢰일자 : 2014.09.05
 - 시험발급일 : 2014.09.30
3. 시험성적서의 용도 : 환경마크제출
4. 시 료 명 : 소변기(RWU-709B)
5. 시험방법
 - (1) EL228, 소변기[EL228-2006/5/2013-132]

6. 시험결과

1) 소변기(RWU-709B)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량	L	(1)	1.0
세척 시험(세척면의 잉크 흔적)	-	(1)	남지 않음

— 이 장 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원	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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

시험성적서

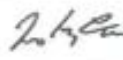

1. 성적서 번호 : CT14-093167
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국환경산업기술원[로알애펀퍼니(주)]
 - 주소 : 서울시 은평구 통일로 684
 - 의뢰일자 : 2014.09.05
 - 시험발급일 : 2014.09.30
3. 시험성적서의 용도 : 환경마크제출
4. 시 료 명 : 소변기(RWU-709E)
5. 시험방법
 - (1) EL228, 소변기[EL228-2006/5/2013-132]

6. 시험결과

1) 소변기(RWU-709E)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량	L	(1)	1.0
세척 시험(세척면의 잉크 흔적)	-	(1)	남지 않음

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원		기술책임자 성명	안병권	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품여 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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001



9734-3608-9821-8825

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-093172
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국환경산업기술원[로알애크퍼니(주)]
 - 주소 : 서울시 은평구 통일로 684
 - 의뢰일자 : 2014.09.05
 - 시험발급일 : 2014.09.30
3. 시험성적서의 용도 : 환경마크제출
4. 시료명 : 소변기(RWU-928)
5. 시험방법
 - (1) EL228. 소변기[EL228-2006/5/2013-132]

6. 시험결과

1) 소변기(RWU-928)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량	L	(1)	1.1
세척 시험(세척면의 잉크 흔적)	-	(1)	남지 않음

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원		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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100

결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

시험성적서_소변기(RWU-960B)



5875-2873-2942-6947

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-093166
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국환경산업기술원[로알애크퍼니(주)]
 - 주소 : 서울시 은평구 통일로 684
 - 의뢰일자 : 2014.09.05
 - 시험발급일 : 2014.09.30
3. 시험성적서의 용도 : 환경마크제출
4. 시료명 : 소변기(RWU-960B)
5. 시험방법
 - (1) EL228. 소변기[EL228-2006/5/2013-132]

6. 시험결과

1) 소변기(RWU-960B)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량	L	(1)	1.0
세척 시험(세척면의 잉크 흔적)	-	(1)	남지 않음

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원	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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

시험성적서

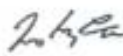

1. 성적서 번호 : CT14-093165
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국환경산업기술원[로알앰퍼니(주)]
 - 주소 : 서울시 은평구 통일로 684
 - 의뢰일자 : 2014.09.05
 - 시험발급일 : 2014.09.30
3. 시험성적서의 용도 : 환경마크제출
4. 시 료 명 : 소변기(RWU-960E)
5. 시험방법
 - (1) EL228. 소변기[EL228-2006/5/2013-132]

6. 시험결과

1) 소변기(RWU-960E)

시험항목	단위	시험방법	시험결과
사용수량	L	(1)	1.0
세척 시험(세척면의 잉크 흔적)	-	(1)	남지 않음

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원		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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

시험성적서

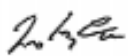

1. 성적서 번호 : CT14-072237
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앰퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.07.04
 - 시험발급일 : 2014.07.10
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시료명 : 위생도기[소변기(RWU651)]
5. 시험방법
 - (1) KS L 1551 : 2013R

6. 시험결과

1) 위생도기[소변기(RWU651)]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
잉크침투도	mm	(1)	1
균열시험	-	(1)	이상없음
내급탕성	-	(1)	이상없음
배출성능	-	(1)	이상없음

— 이 하 여 백 —


확인	작성자 성명	정석원		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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

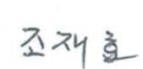
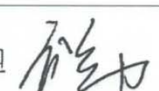
시험성적서

한국세라믹기술원	성적서번호 : 2012-3193-13	
우153-801 서울시 금천구 디지털로 10길 77 (Tel: 02 3282 2416/7, Fax: 02 3282 2418)	페이지 (1) / (총 1)	

- 의뢰자
 - 기관명/성명 : 로알앤컴퍼니(주) / 박중욱
 - 주 소 : 인천 부평구 청천동 414-3
 - 의뢰일자 : 2012년 11월 19일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시험 시료명/물질 : 세면기(수채기) RWS-7
- 시험기간 : 2012년 11월 19일 ~ 2012년 12월 03일
- 시험방법 : KS L 1551 : 2012
- 시험환경
 - 온도 : $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, 상대습도 : $47\% \text{ R.H.} \pm 2\% \text{ R.H.}$
- 시험결과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
세면기(수채기) RWS-7	겉모양(세척면) 균열시험 급냉시험 잉크침투도(mm)	이상없음 균열없음 금이가지 않음 0.2	KS L 1551 : 2012	

끝.

확 인	시험자 : 조 재 효 	기술책임자 : 박 덕 원 
-----	---	---

2012 . 12 . 03

한국세라믹기술원



비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

시험성적서



1. 성적서번호 : CT14-072253
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알애펜퍼니(주)
 - 주소 : 인천 부평구 청전동 414-3
 - 의뢰일자 : 2014.07.04
 - 시험발급일 : 2014.07.10
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시료명 : 위생도기[대변기(RWH305)]
5. 시험방법
 - (1) KS L 1551 : 2013R

6. 시험결과

1) 위생도기[대변기(RWH305)]

시험항목	단위	시험방법	시험결과
잉크침투도	mm	(1)	1
균열시험	-	(1)	이상없음
내급형성	-	(1)	이상없음

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	정석원		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 당방로 85 (만수동) 032-460-5100

결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)472-9001

환경표지 인증서 현황

수전금구						페이지
A시리즈	RBSA00AQ4	J시리즈	RBSJ00AU2	P시리즈	RLS710AP1	14~ 33
	RKSA20AQ4		RBSJ00AU3		RLS730AP1	
	RLSD00AQ6		RBSJ10-U2	T/S	RBT100	
	RLSD10AQ6		RBSJ10-U3		RBT200	
	RLSD50AQ7		RBSJ30AU2		RBT201	
	RLSA10AQ4		RBSJ30AU3		RBT700A	
C시리즈	RBSC00AV5		RBSJ33-U2		RBT711	
	RBSC00AV5KDL		RBSJ33-U3		RBT720A	
	RBSC33		RBSJ34-U2		RBT733	
	RKSC00		RBSJ34-U3		RBT800A	
	RKSC01		RBSJ35-U2	VINI-V1	RBT810	
	RKSC20		RBSJ35-U3		RBSG00AR5	
	RLSC00AV5		RKSJ20AU3	VINI-V3	RLSG10AR5	
	RLSC10AV5		RLSJ10AU1		RBSF00AR2	
D시리즈	RLSC50		RLSJ10AU3		RKSF20AR3	
	RBSD00AQ7	L시리즈	RLSJ60AU1	VINI-V4	RKSF20AR4	
	RBSD10		RLSJ60AU3		RLSF10AR1	
	RBSD11AQ7		RBSL00AU5		RLSF10AR2	
	RBSD20	NEW S SER	RKSL20AU6	매립형샤워	RBSK00AU4	
	RKSD00AQ7		RLSL10AU5		RKSK20AU4	
	RKSD00AQ7FAJ		RBS100AR7	샤워타워	RLSK10AU4	
	RKSD20AQ7		RBS100AR7KAF		RBS450	
	RKSD30		RBS111AR6	스완수전	RBS460	
E시리즈	RBSE00AQ8		RBS111AR6LCJ		RT600	
	RBSE11-MC		RBS120AR7	혼합싱크수전	RT610	
	RBSE33		RKS100AR7		RKSP20RV1	
	RKSE20AQ9		RKS100AR7FAJ	유아용	RKSM20-A	
F시리즈	RLSE10AQ8		RKS110AR7	자동수전	RLV300A	
	RLSE60AQ8		RKS120AR7		RLE600A	
G시리즈	RKSB20AQ5		RKS130AR6	투핸들	RLE740	
	RLS960		RLS100AR6		RLE800	
	RBS900AQ2		RLS110AR6		RBH800A	
	RBS933		RLS150AR7		RLH800A	
	RLS900AQ1	수세밸브	RCF400B			

양변기	페이지
RWC-601, RWC-211, RWC-600, RWC-208, RWC-229, RWC-213, RWC-216, RWC-217, RWC-212, RWC-501, RWC-1002A, RWC-224, RWC-650, RWC-602	34~38

소변기	페이지
RWU-960E, RWU-960B, RWU-709E, RWU-709B, RWU-100E, RWU-100B, RWU-005, RWU-928	39~40

시험성적서 현황

비데	페이지
RB1050, RB1270, RB1350, RB3000	71~74

수전금구						페이지
A시리즈	RBSA00AQ4	J시리즈	RBSJ33-U3	VINI-V1	RBSG00AR5	75~106
	RBSD10		RBSJ34-U2	VINI-V2	RLSG10AR3	
	RBSD20		RBSJ34-U3	VINI-V3	RBH700A	
	RKSA20AQ4		RBSJ35-U2		RBSF00AR2	
C시리즈	RLSA10AQ4		RBSJ35-U3		RKSF20AR3	
	RBSC33		RKSJ20AU3		RKSF20AR4	
	RKSC00		RKSJ20-U2	VINI-V4	RLSF10AR1	
	RKSC01		RLSJ10AU1		RLSF10AR2	
D시리즈	RKSC20	L시리즈	RLSJ10AU3	매립형샤워	RBSK00AU4	
	RLSC50		RLSJ60AU1		RKSK20AU4	
	RBSD00AQ7		RLSJ60AU3	샤워타워	RLSK10AU4	
	RKSD120AR7	NEW S SER	RBSL00AU5	수세밸브	RBS450	
E시리즈	RKSD130AR6		RKSL20AU6		RBS460	
	RKSD20AQ9		RLSL10AU5		RT600	
	RKSD30		RBS100AR7		RT610	
F시리즈	RLSD10AQ6		RBS100AR7	스완수전	RCF100A	
	RLSD60		RBS120AR7		RCF200A	
G시리즈	RBSE00AQ8		RKS100AR7		RCF400A	
	RBSE11-MC	P시리즈	RKS120AR7		RCF400B	
	RBSE33		RLS100AR6	혼합싱크수전	RCF401B	
	RKSE20AQ9		RLS110AR6		RUF100A	
H시리즈	RLSE10AQ8	T/S	RLS150AR7	유아용	RKSP20RV1	
	RLSE60AQ8		RBS700AP1	자동수전	RKSP20-D	
	RKSB20AQ5		RLS710AP1		RKSM20-A	
	RB900AQ2		RLS730AP1		RLV300A	
I시리즈	RB931AQ2		RBT100	투핸들	RLE800	
	RB933		RBT200		RLE740	
	RLS900AQ1		RBT201		RLE600A	
	RLS960		RBT201A		RBH810	
J시리즈	RBSJ00AU2		RBT350A		RLH510A	
	RBSJ00AU3		RBT700A			
	RBSJ10-U2		RBT710A			
	RBSJ10-U3		RBT711			
	RBSJ30AU2		RBT731A			
	RBSJ30AU3		RBT733			
	RBSJ33-U2		RBT810			

양변기	페이지
RWL-023, RWL-024, RWL-031, RWL-034, RWL-11, RWL-133H, RWL-201, RWL-203 RWL-211, RWL-220, RWL-247, RWL-304, RWL-4, RWL-409, RWL-801, RWL-1001 RWL-1002, RWL-1003, RWL-A007, RWL-T1, RWL-U1, RWL-U2, RWL-U8	107~115

세면기	페이지
RWL-023, RWL-024, RWL-031, RWL-034, RWL-11, RWL-133H, RWL-201B RWL-203B, RWL-211, RWL-220, RWL-247H, RWL-304B, RWL-4, RWL-409, RWL-801 RWL-1001, RWL-1002, RWL-1003, RWL-A007H, RWL-T1, RWL-U1, RWL-U2, RWL-U8	116~138

소변기,수채,화변기	페이지
RWU-005, RWU-100B, RWU-100E, RWU-709B, RWU-709E, RWU-928, RWU-960B, RWU-960E, RWU651, RWS-7, RWH305	139~149



로얄&컴퍼니주식회사

www.iroyal.kr

고객상담실 1566-7070

본사

서울 영업본부

영남 영업팀 부산지점

영남 영업팀 대구지점

충남 영업팀 대전저점

호남 영업팀 광주지점

경기도 화성시 팔탄면 울암리 154-2번지

서울 강남구 논현로 709 로얄빌딩

부산 사상구 주례동 628-4 시코빌딩 4층

대구 수성로 효행로 2길 7번지(만촌동) 3층

대전 서구 괴정동 73-4번지 천영빌딩 347호

광주광역시 동구 계림동 898번지 6층

TEL. 070-7464-8423 FAX. 031)354-2195

TEL. 070-7464-6400 FAX. 02)547-3042

TEL. 070-7464-8176 FAX. 051)941-9606

TEL. 070-7464-8137 FAX. 053)939-8137

TEL. 070-7464-8183 FAX. 042)533-2796

TEL. 070-7464-8185 FAX. 062)526-2791