

시험 성적서

제 528 호의 6-1

신 청 인 ① 성 명 : 박종욱 ② 사업자등록번호 : 122-81-06434

③ 주 소 : 인천광역시 부평구 청천2동 414-3

④ 상 호 : 로얄TOTO(주)

⑤ 시 료 명 : 세척밸브, 수도꼭지

⑥ 시험방법 : KS B 2369('03), KS B 2331('04) 및 한국밸브협동조합 단체
표준(1105-1226)

⑦ 시험일자 : 2006. 06. 08 ~ 06. 22

⑧ 성 적 : 붙임 참조

이 성적은 신청인이 당청에 제출한 시료에 대하여 시행한 시험의 결과입니다.

▶시험연구지원팀장 : 신 학 섭 시험자 : 홍 성 구 (032)450-1183◀

2006년 06월 22일

인천지방중소기업청장



제 528 호의 6-2

○ 대변기

시 험 항 목		시 험 결 과
조작성능		이상없음
세척성능[(L/회), 0.1 ~ 0.4 MPa(1 ~ 4 kgf/cm ²)]		14
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음
지수성능[수압 0.75 MPa(7.7 kgf/cm ²), 1분]		이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.04(0.4)
도금두께(μm)	Ni	11
	Cr	0.6

○ 절수형 대변기

시 험 항 목		시 험 결 과
조작성능		이상없음
세척성능[(L/회), 0.1 ~ 0.4 MPa(1 ~ 4 kgf/cm ²)]		8
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음
지수성능[수압 0.75 MPa(7.7 kgf/cm ²), 1분]		이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.04(0.4)
도금두께(μm)	Ni	11
	Cr	0.6
시험방법	KSB 2369('03) - 계 속 -	

제 528 호의 6-3

○ 대소변 구별형

시 험 항 목		시 험 결 과
조작성능		이상없음
세척성능 [(L/회)0.1 ~ 0.4 MPa(1 ~ 4 kgf/cm ²)]	대 변	14
	소 변	9
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음
지수성능[수압 0.75 MPa(7.7 kgf/cm ²), 1분]		이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.03(0.3)
도금두께(μm)	Ni	7
	Cr	0.3

○ 절수형 소변기

시 험 항 목		시 험 결 과
조작성능		이상없음
세척성능[(L/회),0.1 ~ 0.4 MPa(1 ~ 4 kgf/cm ²)]		3
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음
지수성능[수압 0.75 MPa(7.7 kgf/cm ²), 1분]		이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.02(0.2)
도금두께(μm)	Ni	7
	Cr	0.4
시험방법	KSB 2369('03) - 계 속 -	

제 528 호의 6-4

○ 자폐식 섬머스탓트 샤워(샤워용)

시 험 항 목		시 험 결 과
조작성능		이상없음
토수성능(초/회)		30
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.03(0.3)
온도성능(℃)		40
역류방지성능[수압19.6 kPa(0.2 kgf/cm ²), 30초]		누설없음
도금두께(μm)	Ni	8.7
	Cr	0.3

○ 양방향 자폐식 섬머스탓트 샤워(샤워, 욕조용)

시 험 항 목		시 험 결 과	
		샤워용	욕조용
조작성능		이상없음	이상없음
토수성능(초/회)		29	28
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음	이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.03(0.3)	0.03(0.3)
온도성능(℃)		40	41
역류방지성능[수압19.6 kPa(0.2 kgf/cm ²), 30초]		누설없음	누설없음
도금두께(μm)	Ni	7.9	
	Cr	0.6	

○ 형상기억 자폐식 섬머스탓트 샤워(샤워, 욕조용)

시 험 항 목		시 험 결 과	
		샤워용	욕조용
조작성능		이상없음	이상없음
토수성능(초/회)		23	22
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음	이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.03(0.3)	0.03(0.3)
온도성능(℃)		40	40
역류방지성능[수압19.6 kPa(0.2 kgf/cm ²), 30초]		누설없음	누설없음
도금두께(μm)	Ni	11.2	
	Cr	0.4	
시험방법	KSB 2331('04) 및 한국밸브협동조합 단체 표준(1105-1226)		- 계 속 -

제 528 호의 6-5

○ 대불이 한 개 레버식 온냉수 혼합 꼭지(세면용, 15호)

시 험 항 목		시 험 결 과
조작성능		이상없음
토수성능[(L/min),0.098 MPa(1.0 kgf/cm ²)]		5.8
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.02(0.2)
도금두께(μm)	Ni	12.2
	Cr	0.3

○ 대불이 한 개 레버식 온냉수 혼합 꼭지(세면 샤워용, 15호)

시 험 항 목		시 험 결 과
조작성능		이상없음
토수성능 [(L/min),0.098 MPa(1.0 kgf/cm ²)]	세 면	5.9
	샤 워	8.1
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.02(0.2)
도금두께(μm)	Ni	5.2
	Cr	0.3
시험방법	KSB 2331('04) - 계 속 -	

제 528 호의 6-6

○ 대불이 한 개 레버식 온냉수 혼합 꼭지(주방용, 15호)

시 험 항 목		시 험 결 과
조작성능		이상없음
토수성능 [(L/min), 0.098 MPa(1.0 kgf/cm ²)]	포 말	4.9
	스프레이	5.4
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.02(0.2)
도금두께(μm)	Ni	12.5
	Cr	0.4

○ 벽불이 한 개 레버식 온냉수 혼합 꼭지(샤워 욕조용, 15호)

시 험 항 목		시 험 결 과
조작성능		이상없음
토수성능 [(L/min), 0.098 MPa(1.0 kgf/cm ²)]	샤 워	6.4
	욕 조	6.9
내압성능[공압 0.39 MPa(4.0 kgf/cm ²), 5초]		이상없음
물충격한계성능[0.15 MPa(1.5 kgf/cm ²)]		0.02(0.2)
역류방지성능[수압 19.6 kPa(0.2 kgf/cm ²), 30초]		누설없음
도금두께(μm)	Ni	11.2
	Cr	0.3
시험방법	KSB 2331('04) 끝.	