

(수도꼭지)제품검사 성적서						담당	검토	승인			
											
2020년 05월 22일						5 / 22	/	5 / 22			
품번	RBT721		수량	70		검사규격	RMS-G-101				
품명	자동온도 조절 수전 (샤워용)		검사방법	체크검사 n=3 / c=0		검사원	이 선 미				
NO	검사항목	검사조건	판정기준			검사결과			판정		
						X1	X2	X3			
1	겉모양		표면이 매끈하고 해로운 결함이 없을 것			양호	양호	양호	합		
2	성능	조작	작동부의 개폐 조작상태가 원활 확실할 것			양호	양호	양호	합		
		토수	토수중수압 0.2MPa	물줄기 상태가 양호하고 조립 및 토수부의 누수가 없을 것			양호	양호	양호	합	
			토수중수압 0.098MPa (월/1회)	온 냉수 혼합꼭지 (L/min)	주방용	6.0 이하	해	당	없	음	
					세면용	6.0 이하	해	당	없	음	
				자폐식샤워 (L/1회 작동)	샤워헤드	7.5 이하	6.4	6.3	6.2	합	
					토수구	25±2sec	해	당	없	음	
			내압	공기압 0.4MPa	5초간 지속시 내압부 변형, 파손 및 누수가 없을 것			양호	양호	양호	합
		물충격	토수중수압 0.147MPa(월/1회)	핸들을 0.5초 이내로 닫았을 때 물충격치가 1.47MPa 이하일 것. (토수중수압은 포함하지 않음)			0.24	0.24	0.24	합	
		내구	수압 0.2MPa (월/1회)	핸들 또는 레버조작을 20만회 실시한 후 조작성능 및 내압성능 이상 없을 것.			양호	양호	양호	합	
		역류방지	수압 19.6KPa	수압을 30초간 지속시 역류방지시트에서 누수가 없을 것.			양호	양호	양호	합	
3	용출성능	공인기관 (년/1회)	RMS-G-101 수도꼭지 제품 검사 규격에 만족할 것			양호	양호	양호	합		
4	표면처리	도금두께(주/1회)	Ni : 7.5μm 이상			8.4	8.1	8.3	합		
			Cr : 0.35μm 이상			0.41	0.42	0.43	합		
5	구조	주요치수	꼭지 부착부	(P.F)-1/2-14 한계게이지에 적합할 것.			양호	양호	양호	합	
		주요구조	온 냉수 표시	정면에서 보았을 때 왼쪽은 온수, 오른쪽은 냉수			양호	양호	양호	합	
			레버 또는 핸들구조	레버를 올리면 토수 내리면 지수될 것.			양호	양호	양호	합	
6	표시	포장	핸들또는몸체	각인 또는 레이저	KS마크, 제조회명 또는 약호, 원산지(한글 또는 영문)			양호	양호	양호	합
			프린트 인쇄	종류, 호칭지름 및 보조구분, 제품주요부 재료명			양호	양호	양호	합	
				제조회명 또는 약호(한글 또는 영문), 연락처, 원산지			양호	양호	양호	합	
				KS(마크, 규격번호, 규격명, 인증번호, 인증기관명), KC마크			양호	양호	양호	합	
7	포장상태	내포장 및 외포장	내 포장에는 부품누락이 없고 외포장상태가 양호할 것.			양호	양호	양호	합		
특기사항						종합판정					