

제품검사성적서

(RCE100시리즈)

2020 년 05 월 12 일

제품검사성적서 (RCE100시리즈) 2020 년 05 월 12 일				작 성	검 토	승 인
						
				/	/	/
품 번	RCE100	수 량	58	검사규격	RMS-G-102	
품 명	감지식 대변기 수세밸브	검사방법	체크검사 $n = 3$ $c = 0$	검 사 원	이 선 미	

No	검사항목	검사조건	판정기준		검사결과			판정
					x1	x2	x3	
1	결 모 양		조립상태가 양호하고 비늘, 흠, 이물질 등 기타 해로운 결함이 없을 것 (주물: 산화, 수축, 찍힘이 없을 것)		양호	양호	양호	합
2	치 수	PT 1"/11	나사한계 게이지 맞춤이 양호 할 것 (관용테이퍼나사 게이지 검사 시 이상 없을 것)		양호	양호	양호	합
3	기 능 및 조작성능	수압:1kgf/cm ² (0.09Mpa)	작동부의 기능 및 조작 상태가 원활·확실 할 것		양호	양호	양호	합
4	세척성능	수압:1kgf/cm ² (0.09Mpa)	1회 감지시의 토출량 기준	소변 세정: 7ℓ~9ℓ(8±1ℓ)	7.4	7.3	7.6	합
				대변 세정: 13ℓ~15ℓ(14±1ℓ)	13.5	13.5	13.7	
5	내압성능	수압:1kgf/cm ² (0.09Mpa)	슬레노이드 밸브 토수 및 지수가 양호 할 것		양호	양호	양호	합
		공압:4kgf/cm ² (0.39Mpa)	슬레노이드 밸브 및 내압부의 변형, 파손 누수가 없을 것		양호	양호	양호	합
6	물충격 한계성능	토수중 수압 1.5kgf/cm ²	통수중 피스톤이 닫혔을 때의 물 충격치가 1.5kgf/cm ² 이하일 것		0.20	0.25	0.25	합
7	감지거리 조절시험	황색골판지 (300X500mm)	세팅감지거리:700±50mm(최소:400mm이하/최대:800mm이상) (컨트롤러 단품:900±50mm-최소:500mm이하/최대1000mm이상)		730	730	730	합
8	DIP스위치		대변세정 토수량 조절	SW1:SW2:SW3=상:하:하	양호	양호	양호	합
			대/소변 세정 기능조절	상	양호	양호	양호	
9	도금두께	니켈,크롬	Ni:7.5μm이상		8.4	8.3	8.4	합
			Cr:0.35μm이상		0.43	0.43	0.42	
10	건전지홀더 접전상태	1.5V*2개 (AA Size)	단자 및 스프링 조립상태가 양호하고 건전지를 건전지 홀더에 넣고 전압을 측정한 값이 3V 이상 일 것		양호	양호	양호	합
11	전압변동	(전기식)	정격전압의 ±15% 전압을 최대 및 최소 인가했을 때 작동 동작상태가 정상 일 것					
12	절연저항	(전기식)	DC500V 절연저항계로 전원선 단자와 기체 외곽 금속부간 측정시 100MΩ 이상일 것					
13	절연내력 (내전압)	(전기식) [차단전류3mA]	AC500V/1분(AC600V/1초)간 인가 시 견딜 것					
14	표시사항		제조자명 또는 약호, 제품번호, 제품명, 제조년월, 원산지, 전화번호가 상표에 표시되어 있을 것		양호	양호	양호	합
15	포장상태		부품 누락이 없어야 하며 포장상태가 양호 할 것		양호	양호	양호	합
특기사항	94065-1(건전지1.5V AA size 2개)				종합판정	<div>합격 품질보증서</div>		