




제품검사성적서 (RB500 시리즈)

2006년 10월 19일

작 성	검 토	승 인
		
10/19	1	10/19

품 번	RB500W	수 량	12 개	검사규격	RMS-G-106
품 명	자동세정 건조식 변기	검사방법	체크검사 $n = 3/1$ $c = 0$	검 사 원	이종우

No	검사항목	검사조건	판정기준	검사결과			판정
				X1	X2	X3	
1	겉모양		조립상태가 양호하고 흠, 수축, 얼룩 등 해로운 결함이 없을 것	양호	양호	양호	합
2	통전초기작동	AC 220V	전원 램프 및 표시등이 점등되고 노즐 전진 및 후진하여 수납위치에 셋트 될 것	양호	양호	양호	합
3	내수압	수압 4kgf/cm ²	조립부 및 내압부에 누수가 없을 것	양호	양호	양호	합
4	세척 기능 (세정, 비데)	세정 ON	노즐이 60mm 전진한 후 자동으로 토수 될 것	양호	양호	양호	합
		비데 ON	노즐이 80mm 전진한 후 자동으로 토수 될 것	양호	양호	양호	합
5	노즐자동세척 및 조절 기능		세정 전, 후 노즐이 나오거나 들어갈 때 노즐 헤드 및 노즐본체부가 자동으로 세척 될 것	양호	양호	양호	합
		세 정	노즐이 전, 후 20mm 조절 될 것	양호	양호	양호	합
		비 데	노즐이 전, 후 15mm 조절 될 것	양호	양호	양호	합
6	무브 기능	1차보턴 ON	노즐이 '앞위로 움직이면서 토수' 될 것	양호	양호	양호	합
		2차보턴 ON	무브 기능이 정지 될 것	양호	양호	양호	합
7	맛사지 기능	1차보턴 ON	물의 세기가 강, 약으로 반복되면서 토수 될 것	양호	양호	양호	합
		2차보턴 ON	맛사지 기능이 정지 될 것	양호	양호	양호	합
8	공분방지기능		온수히터 전원이 차단된 후 소비전력이 3W 이하 일 것	2.5	2.7	2.5	합
9	소비전력	AC220V 인가	온수, 온풍, 시트온도를 최고단계로 설정하고 동시에 사용가능한 모든 기능을 통상사용상태로 가동 한 후 760W +5%/-20%(608W~798W)	766	761	763	합
10	절지저항 (절지선접속부)	DC25A 전류충전	0.1Ω 이하 일 것	0.054			합
11	온도기능	온 수	최고 40 ± 2℃ 최저: 30 ± 2℃	39.6 39.1	39.4 39.2	39.3 39.4	합
		온 풍	최고 60 ± 2℃ 최저: 45 ± 5℃	58.5 44.9	59.0 44.9	58.1 44.0	합
		시 트	최고 40 ± 3℃ 최저: 30 ± 3℃	40.1 30.5	40.8 30.0	40.8 30.7	합

No	검사항목	검사조건	판정기준	검사결과			판정
				X1	X2	X3	
12	자동 정지 기능	세 정	약 3분 경과 후 자동으로 정지 될 것	양호	양호	양호	합
		건 조	약 5분 경과 후 자동으로 정지 될 것	양호	양호	양호	합
		탈 취	약 10분 경과 후 자동으로 정지 될 것	—	—	—	—
13	슬로우 다운		시트 및 카바가 90°에서 자립유지되고 천천히 닫힐 것	양호	양호	양호	합
14	절연내력 (내전압)		AC1500V 1분(1800V/1초) 인가 시 견딜 것	양호	양호	양호	합
15	누설전류	AC 233.2V	0.75mA 이하 일 것	2.5	/	/	합
16	착좌기능	손감지	시트표면에 손을 자연스럽게 올려놓으면 모든 기능이 작동되며 떼었을 때 작동이 정지 될 것	양호	양호	양호	합
17	절연저항	DC500V 절연저항계	전원코드 단자와 기체 외각 금속부 100MΩ 이상 일 것	1000 이상	1000 이상	1000 이상	합
18	기계적 강도	시트:1470N/10분 카바:784N/30초	시트 및 카바에 균열, 파손, 변형, 절선 등의 이상이 없어야 하며 감전보호시험 결과 이상이 없을 것	양호	/	/	합
19	정상온도 상승시험	AC233.2V (1.06배)	권선온도(저항법) 75K 이하 일 것	45.7	/	/	합
			시트온도 최고단계설정 후 시트표면을 측정 시 25K 이하 일 것	24.8	/	/	합
			온풍조절 최고단계설정 후 공기출구 50mm에서 측정 시 40K 이하 일 것	36.7	/	/	합
			온수온도 최고단계설정 후 토출구 끝단에서 50mm 거리에서 측정 시 45℃ 이하 일 것	42.7	/	/	합
20	이상온도 상승시험	AC272.8V (1.24배)	권선온도(저항법) 200℃ 이하 일 것	67.6	/	/	합
			시트온도 최고단계설정 후 시트표면을 측정 시 55K 이하 일 것	45.8	/	/	합
			온풍조절 최고단계설정 후 공기출구 50mm에서 측정 시 65K 이하 일 것	61.5	/	/	합
			온수온도 최고단계설정 후 토출구 끝단에서 50mm 거리에서 측정 시 65℃ 이하 일 것	41.3	/	/	합
21	충전부의 감전보호		테스트 핀거 또는 테스트 핀으로 케이스 조립부에 가볍게 밀어 넣어 통과하지 말 것	양호	양호	양호	합
22	포 장		부속품 및 포장상태는 포장도면과 일치 할 것	양호	양호	양호	합
23	표 시		전기용품안전관리법에 의한 표시사항 스티커 및 주의사항 스티커가 부착되어야 한다.	양호	양호	양호	합
특 기 사 항				총 합 판 정	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <div style="text-align: center;"> <p>합격</p> <p>2006.10.17</p> <p>Q.A</p> </div> </div>		