

(수도꼭지)제품검사 성적서

2020년 03월 18일

| 담당 | 검토 | 승인 |
|-------|----|------|
| | | |
| 03/18 | / | 3/18 |

| | | | | | |
|----|----------|------|----------------|------|-----------|
| 품번 | RLS900 | 수량 | 222 | 검사규격 | RMS-G-101 |
| 품명 | G-4" 세면기 | 검사방법 | 체크검사 n=3 / c=0 | 검사원 | 김미선 |

| 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) | 온냉수 혼합꼭지 (L/min) | 주방용 | 6.0 이하 | 해당사항 없음 | | | | |
| | | | | | 세면용 | 6.0 이하 | 5.5 | 5.3 | 5.4 | 합 | |
| | | | | 자폐식샤워 (L/1회 작동) | 샤워헤드 | 25±2sec | 해당사항 없음 | | | | |
| | | | | | 토수구 | 3~4ℓ | 해당사항 없음 | | | | |
| | | | 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) | | | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 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 제품검사 규격에 만족할 것. | | | 양호 | 양호 | 양호 | 합 | |
| 4 | 표면처리 | | 도금두께(주/1회) | Ni : 7.5 μ m 이상 | | | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 합 | |
| | | | | Cr : 0.35 μ m 이상 | | | 0.42 | 0.43 | 0.45 | 합 | |
| 5 | 구조 | 주요치수 | 꼭지 부착부 | (P.F)-1/2-14 한계게이지에 적합할 것. | | | 양호 | 양호 | 양호 | 합 | |
| | | 주요구조 | 온냉수 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 | 핸들또는몸체 | 각인 또는 레이저 | KS마크, 제조자명 또는 약호, 원산지(한글 또는 영문) | | | 양호 | 양호 | 양호 | 합 | |
| | | 포장 | 프린트 인쇄 | 종류, 호칭지름 및 보조구분, 제품주요부 재료명 | | | 양호 | 양호 | 양호 | 합 | |
| | | | | 제조자명 또는 약호(한글 또는 영문), 연락처, 원산지 | | | 양호 | 양호 | 양호 | 합 | |
| | | | | KS(마크, 규격번호, 규격명, 인증번호, 인증기관명) | | | 양호 | 양호 | 양호 | 합 | |
| | | | | KC(마크,인증번호,인증기관명) | | | 양호 | 양호 | 양호 | 합 | |
| 7 | 포장상태 | | 내포장 및 외포장 | 내 포장에는 부품누락이 없고 외포장상태가 양호할 것. | | | 양호 | 양호 | 양호 | 합 | |
| 특기사항 | | | | | | | 종합판정 | <div>합격</div> <div>품질보증서</div> | | | |