[별표 1]

품질 · 성능 평가기준

(제4조 관련)

시험항목	품질·성능 평가기준	시료수[1]
1. 전기적 성능 시험	원제조사별 성능 제원에서 전류 소비량은 + 15 % 이하이어야 하며, 회전수는 ± 10 % 이내이여야 한다.	3
2. 절연 저항 시험	냉각팬 모터에 이상이 없어야 하고, 절연 저항은 10 ㏁ 이상이어야 한다.	
3. 살수 시험	전류 변화율은 초기치의 + 10 % 이하이어야 하며, 회전수 변화율은 ± 10 % 이내이어야 하며, 기계적 이상이 없어야 한다.	2
4. 온도 사이클시험	전류 변화율은 초기치의 + 10 % 이하이어야 하며, 회전수 변화율은 ± 10 % 이내이어야 하며, 기계적 이상이 없어야 한다.	2
5. 진동 시험	전류 변화율은 초기치의 + 10 % 이하이어야 하며, 회전수 변화율은 ± 10 % 이내이어야 하며, 기계적 이상이 없어야 한다.	2
6. 연속 작동 내구 시험	전류 변화율은 초기치의 + 10 % 이하이어야 하며, 회전수 변화율은 ± 10 % 이내이어야 하며, 기계적 이상이 없어야 한다.	3

1) 재제조제품의 품질성능·평가시험에 사용될 시료는 원칙적으로 최종 출하 전 전수검사를 실시하는 공정인 경우 가장 최근에 동일 조건으로 생산된 양산품 중 **KS Q 1003** (랜덤 샘플링 방법)에 따라 시료를 채취한다.