

최종검사 성적서(Continent 512R)

정격 전압	220V 60Hz	S/No.	HICMNI17112606003			
제조일자	2017. 11. 14	시험 방법	HI-QS-WI 제품검사 표준서 참조			
No.	시험항목	판정기준	측정기준	시험결과	비고	
1	접지 누설전류	제품검사 시험 관리 기준	정상상태 : 0.5mA 이하 일 것.	누설전류계	0.462 mA	합격
			단일고장상태 : 1.0mA 이하 일 것.		0.926 mA	합격
2	외장 누설전류		정상상태 : 0.1mA 이하 일 것.	누설전류계	0.001 mA	합격
			단일고장상태 : 0.5mA 이하 일 것.		0.009 mA	합격
3	접지저항 시험		측정치 0.1Ω 이하 일 것. - 25A 주입 하였을때 2.5V 이하 일 것.	접지저항계	0.017 Ω	합격
4	전압공급 시험		정격전압에서 5.0 KVA (+10%)이하 일 것. - 1분 경과 후 안정상태 측정 할 것.	파워미터	2 291 KVA	합격
5	타이머 시험		설정시간 +3초 이내 일 것. - 설정 시간 : 1분 / 5분	초시계	1'00"01 5'00"03	합격
6	온도 상승 시험		* 사용자기 직접 접촉하는 부분의 온도가 35°C 이하 일 것. 1. 사용하는 Rotor의 Max RPM 으로 설정 할 것. 2. 1시간동안 구동음 시험 할 것.	디지털온도계	30.4°C	합격
7	회전수 도달 시험		사용하는 Rotor 의 MAX RPM은 측정 범위 ±2%이내 일 것.	타코미터	4503.5	합격
8	소음 시험 (Check 검사)		* MAX RPM 동작중 제품의 소음은 80dB이하 일 것.	소음계	62.7dB	합격
9	전압 변동 시험	* 정격전압에 ±10% 이내에서 정상 동작 될 것. 1. 정격전압에 ±10% 중 설정 하여 1시간 동안 정상 동작 할 것.	전압변환기	OK	합격	
11	온도 분포 시험	* 설정온도의 온도 분포는 4°C ±3°C 이내일 것. 1. 상단,중간,하단 3곳의 온도를 측정 할 것. 2. 1시간 구동 후 안정 상태에서 측정 할 것.	온도기록계	4.2°C	합격	
12	냉매누설 시험	* 냉매회로 각 부에 냉매누설이 없을 것. 1. 냉매가 충전된 상태에서 예민한 누설검지기를 사용하여 시험 할 것.	가스 누설검지기	OK	합격	
13	표시사항 검사	1. 품명, 형명, 제조회사, 제조번호, 제조 년/월, 제조번호, 사용목적 등 그 외 필수 기재사항이 제품에 알맞게 부착 및 표시되어 있을 것. 2. 부착상태가 양호하며 어긋짐이 없을 것.	육안	OK	합격	
14	절연 시험	매가 테스트의 계기판의 바늘이 0을 가리키지 않을 것.	매가 테스터기	OK	합격	
15	동작 시험	1. 모터기 동작중에 이상 떨림이 없을 것. 2. 모터는 반시계 방향으로 회전 할 것.	동작	OK	합격	
16	버튼 작동 시험	* 각 버튼의 기능 및 표시가 정상적으로 작동 할 것. 1. RPM-RCF, TIME-SEC 전환 확인 및 셋팅값 설정 된 것. 2. Start/Stop PROG, Lid Key 동작 확인 할 것. 3. Led 점등, 소등 상태 확인 할 것.	동작	OK	합격	
17	안전장치 검사	내부 관리 항목	* 로터가 회전 중에는 Lid 가 열리지 않을 것. 1. Start/Stop 키 외에는 버튼 동작이 안될 것. 2. 인위적인 개방이외에 Lid가 열리지 않을 것.	동작	OK	합격
			* Lid가 OPEN 상태일 때에는 기기가 작동하지 않을 것. 1. Lid 을 Open 상태에서 Start/Stop 버튼을 눌러 확인 할 것.	동작	OK	합격
18	외관검사	1. 외관상 어떠한 결함이나 제품의 파손 및 흠 등이 없을 것. 2. Lid 닫힘시 걸림없이 닫힐 것. 3. 중심형 홈집 및 이물질이 없을 것. 4. 톱트 삽입상태는 양호 할 것.	육안	OK	합격	
19	포장 검사	1. 액세서리 및 매뉴얼 삽입이 되었는지 확인 할 것. 2. 내용물에 대한 품명, 형명 등이 주문서와 일치되어 있을 것.	육안	OK	합격	
20	거터 허기 증성시험	시스템 보증	품목서기증의 시험기준 및 방법에 따름			

특이사항

검사자

양효진

2017. 11. 14