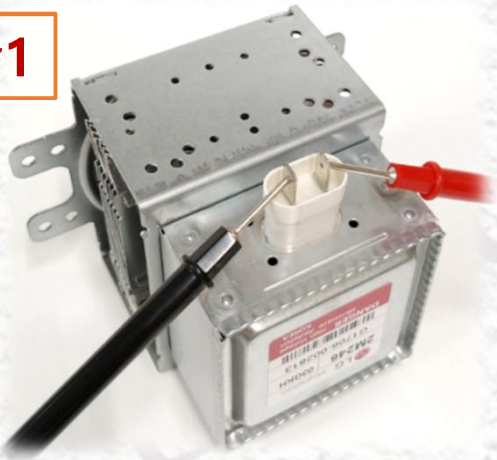


I Magnetron Test

- 본 Test를 통해 Magnetron자체가 내부단선, Short인지 간단히 판정할 수 있습니다

우선 마그네트론에 연결된 고압캐패시터 및 모든 케이블을 분리,제거합니다.
마그네트론 자체 그대로를 Test해야 합니다

Step #1



좌측 Step #1 사진과 같이
저항측정기(Ohm-Tester)의 가장 낮은 저항범위 측정눈금에 놓고
마그네트론의 입력 단자(Terminal)를 동시에 접촉시킬 때
1 Ω(Ohm)보다 낮은 값이 나타날 때는 마그네트론 내부의 필라멘트가 정상입니다.
만약 무한대로 나타날 경우(저항 눈금이 전혀 반응을 하지않을 경우)
필라멘트 단선, Short 손상,불량입니다.

Step #2



다음에는, 좌측 Step #2 사진과 같이
저항측정기(Ohm-Tester)의 가장 높은 저항범위 측정눈금에 놓고
마그네트론의 어느 한군데 입력 단자(Terminal)와 마그네트론의 상판 케이스의
어떤 표면부위를 동시에 접촉시킬 때,
정상일 경우는 저항값이 Infinity 무한대값이 나와야 합니다.
만약, 1 Ω(Ohm)보다 낮은 그 어떤 값이라도 나타날 경우라면,
마그네트론 내부의 필라멘트 단선불량 또는 Short손상, 불량입니다.