■간단한 고장 진단 요령 및 종류■



원인 : 충격, 노이즈, 스파크 등으로 인하여 칩이 리셋되는 경우 잔여 노이즈를 읽는 중에 나타나며 리셋 시 정상으로 돌아 올수 도 있으나, 소자가 손상을 입어 계속해서 **E r** 1 메시지가 나타나는 경우 A/S 받아야함.

² S - E

원인: 센서 부분의 회로에 쇼트 되거나 측정 온도 범위의 한계를 넘어 측정된 경우 또는 쇼트에러의 경우 오랫동안 방치하면 센서가 손상됨.

따라서, 도 - E 일 경우 센서 쪽의 선로를 점검(쇼트 등)하거나 측정온도

범위를 초과하지는 않았는지 확인하여야 함.

3 O - E

원인: 센서의 선로 단선, 센서의 접촉부위(단자대 등)의 불량 충격으로 인한 센서소자의 파괴 등의 원인에 의해 발생함. 그러므로, 이 - E 의 경우 센서의 선로를 점검(찍힘 등의 단선)하거나

센서부위의 단자대를 점검하거나 센서 봉 부위에 손상 등을 점검함. 그 외에는 A/S 받아야함.

F or 0~9 F or 0~9 F or 0~9

원인: 이 경우는 고장이 아니며 제품을 처음 ON 했을 때 로딩 중에 나타나는 모델명(모델에 따라 다름)으로써 불규칙한 전원 인가 시에 계속해서 나타날 수도 있으며 정확한 전원을 사용하여 주시면의 표시는 없어지게 됩니다.

ex) FOX-1004 >>> **F 0 0**

FOX-S1004 >>> **F 0 S**

FOX-2001>>> **F 2 1** 등등의 모델에 따라서 표기되는 명이 틀림

FOX-2003 >>> **F 2 1**

FOX-2003S >>> **2 3 S**