

수율

[yield  , 收率]

투입 수에 대한 완성된 양품(良品)의 비율. 양품을이라고도 하며, 불량률의 반대어이다. 수율은 특히 반도체의 생산성, 수익성 및 업체의 성과 면에서 매우 중요하다. 자동차 등 기계는 일부분에서 문제가 발견되면 그 부분만 교체하거나 교정하면 되지만 반도체의 수율은 흔히 제조 순서에 따라 웨이퍼 가공(fabrication) 수율, 조립(assembly) 수율 등 4종의 수율을 합친 누적 수율로 판단한다.

CPU의 수율 : 해당 CPU가 도달할 수 있는 한계클럭을 의미한다. 비록 모든 CPU는 같은 설계대로 생산 될지라도, 조금의 전력 특성 차이가 있다. 그래서, CPU ‘뽑기’가 중요하다고 여겨진다. 저전력에 고클럭이 나오는 제품이 좋은 수율을 가진 것이다.

· 수율이 높은 리/플<=> 양품, 가품.