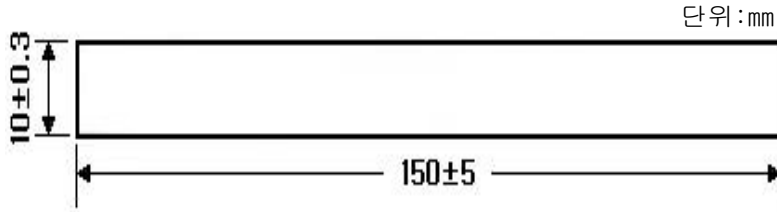


## ■ 절곡강도 시험법

### 1) 시험장치

절곡시험기 : JIS P 8115 MIT 자동절곡시험기

### 2) 시험편

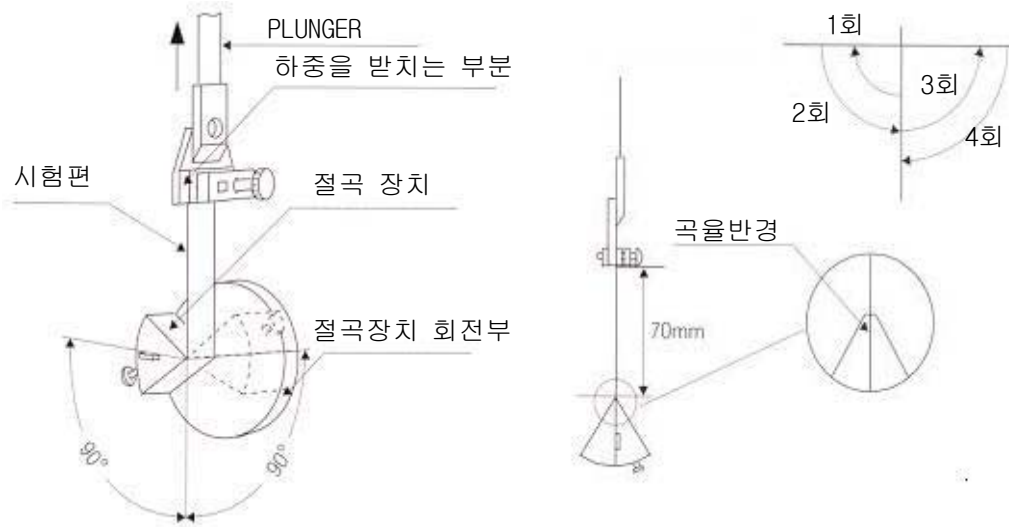


### 3) 시험조건

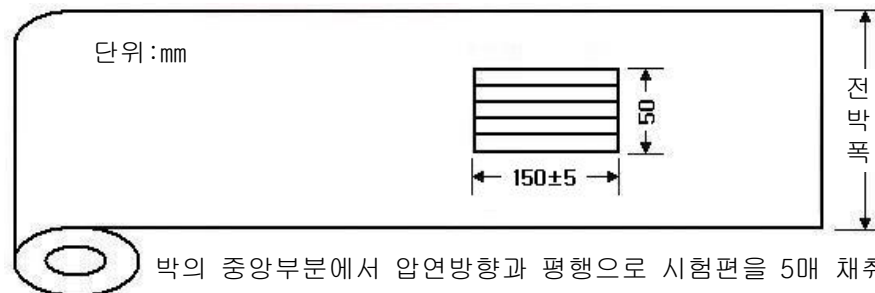
①	절곡부분의 곡률반경	$0.5 \pm 0.05 \text{mm}$
②	하중	$2.5 \pm 0.05 \text{N} (255 \pm 5 \text{gf})$
③	절곡 강도	$90 \pm 2^\circ$
④	절곡 반복 속도	6회/s

### 4) 측정법

시험편을 아래 그림처럼 시험장치에 부착하고, 시험편이 파단될 때까지의 절곡회수를 측정한다.  
그리고, 절곡회수  $90^\circ$  절곡을 1회, 되돌아 왔을 때, 2회가 되도록 Counter 한다.



### 5) 시험편의 채취위치



박의 중앙부분에서 압연방향과 평행으로 시험편을 5매 채취한다.

### 6) 판정

시험편 5매의 측정치 평균이 규격 이상인 것을 합격으로 한다