

## 샤르피 충격시험편

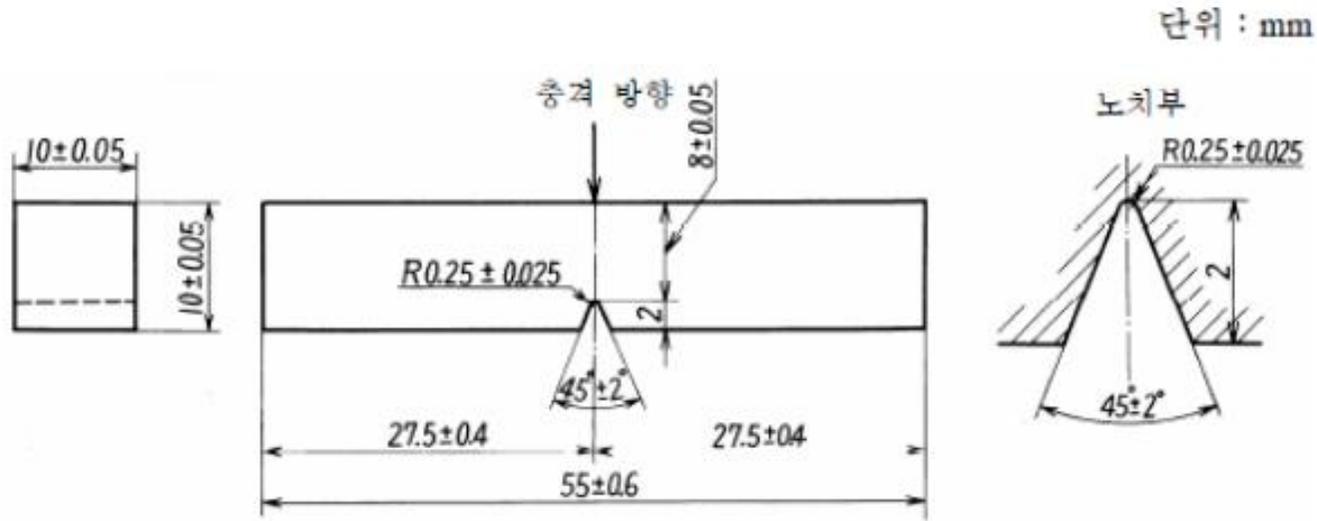


그림 1 V노치 시험편

### ◆ 가공수수료

내용	수수료				단위	일정	비고
	탄소강	SUS	DUPLEX	Hi소재			
"V" 노치	8,000	13,000	18,000	27,000	시료	3일	2mm V형 노치

## 샤르피 충격시험편

단위 : mm

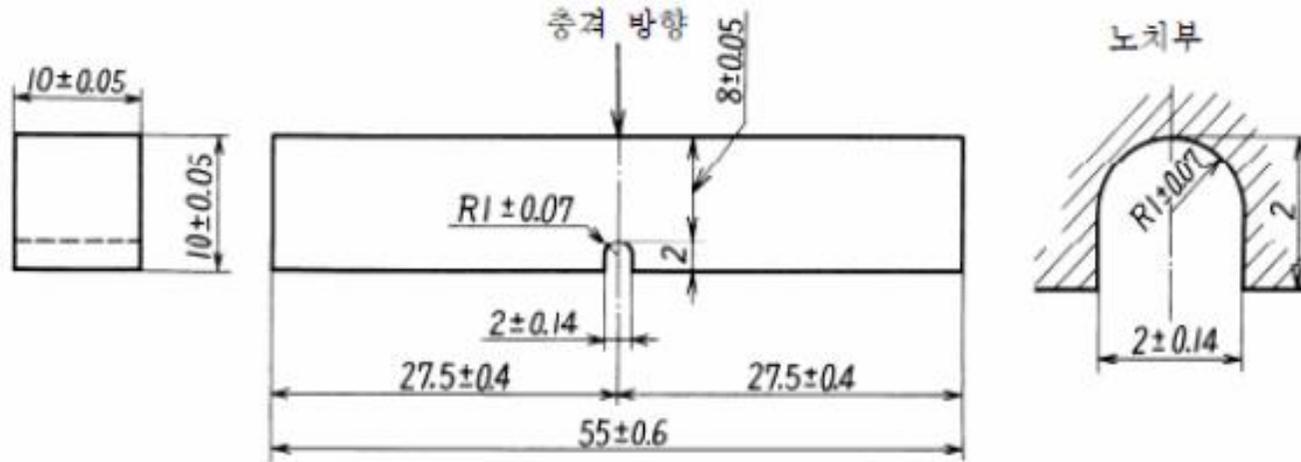


그림 2 a) U노치 시험편

### ◆ 가공수수료

내용	수수료				단위	일정	비고
	탄소강	SUS	DUPLEX	Hi소재			
"U" 노치 (원형)	13,000	18,000	23,000	27,000	시료	3일	2mm U형 노치(원형)

## 샤르피 충격시험편

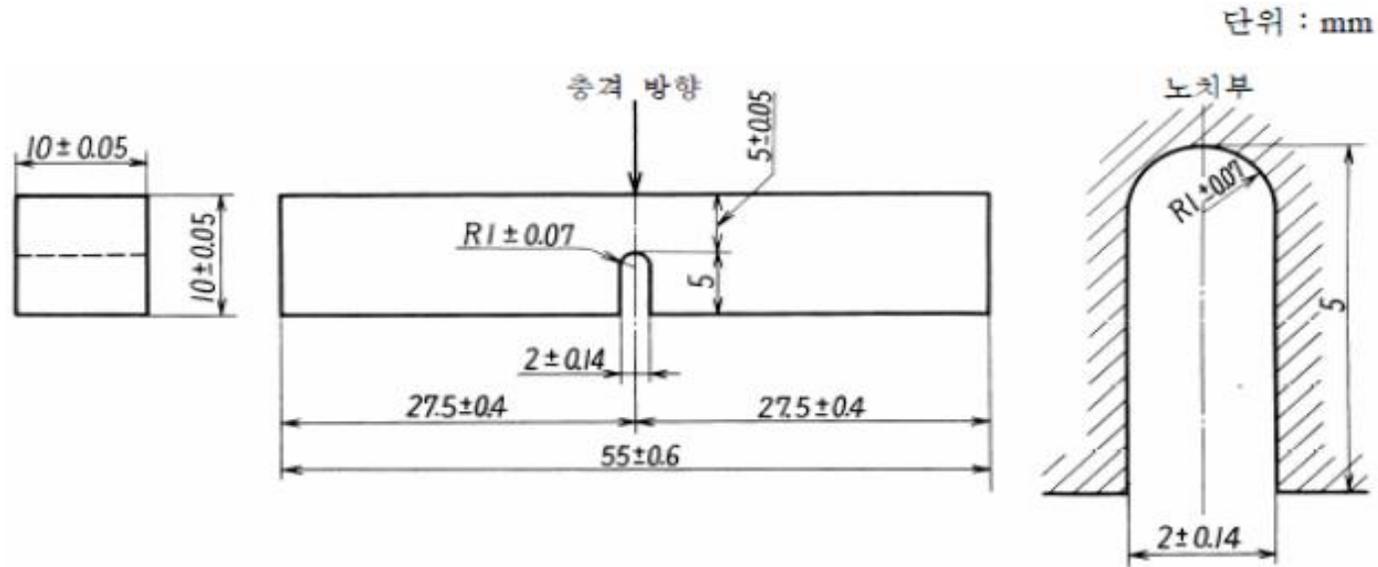


그림 2 b) U노치 시험편

### ◆ 가공수수료

내용	수수료				단위	일정	비고
	탄소강	SUS	DUPLEX	Hi소재			
"U" 노치	8,000	13,000	18,000	27,000	시료	3일	(2~5)mm U형 노치

주)

1. 긴급 : 일반수수료의 1.5배
2. 입회 : 일반수수료의 2배
3. 두께 40t 이상 : 1.5배
4. 시료의 두께, 폭등 상황에 따라 수수료 및 일정이 변경될 수 있습니다.

## 샤르피 충격시험편

시험편의 형상, 치수 및 그 허용차

명 칭	V노치 시험편		U노치 시험편		
	규 격	허 용 차	규 격	허 용 차	
길 이	55mm	±0.60mm	55mm	±0.06mm	
높 이	10mm	±0.05mm	10mm	±0.05mm	
나 비	10mm	±0.05mm	10mm	±0.05mm	
나비(축소 시험편의 경우)	7.5mm	±0.05mm	7.5mm	±0.05mm	
나비(축소 시험편의 경우)	5mm	±0.05mm	5mm	±0.05mm	
나비(축소 시험편의 경우)	2.5mm	±0.05mm	2.5mm	±0.05mm	
V노치 각도/U노치 나비	45°	±2°	2mm	±0.14mm	
노치 아래 높이	8mm	±0.05mm	8mm	±0.05mm	
	-	-	5mm	±0.05mm	
노치 바닥 반지름	0.25mm	±0.025mm	1mm	±0.07mm	
노치 대칭 평 면과 단면과 의 거리	자동 위치 결정이 없 는 경우	27.5mm	±0.40mm	27.5mm	±0.40mm
	자동 위치 결정의 경우	27.5mm	±0.165mm	27.5mm	±0.165mm
길이 방향과 노치 대칭면과의 각도	90°	±2°	90°	±2°	
단면을 제외한 인접면 사이의 각도	90°	±2°	90°	±2°	