



# No. 101 테이버타입 마모시험기

Taber Type Abrasion Tester



### >관련규격

JIS-A1453, (K5400), K5600-5-8/9, K6264-2, K6404-22, K6902, K7204, L1018, L1085, L1096, ASTM-D1044, D1175, TAPPI-T476, JAS, JSAO,

### >제품개요

마모론에 의한 평면재료의 내마모성을 평가하는 테이버타입 마모시험기입니다. 회전하는 시험편 위에 한벌의 마모론을 일정 하중으로 짝 눌러 마모하여, 마모질량,마모부피,두께,광학적 변화등을 산출합니다. 플라스틱,고무, 건축재료,가죽,종이,직포,도막 등의 폭넓은 시험이 가능합니다.

### >제품사양

- 본체
  - 회전 테이블 φ150mm
  - 원판 회전 속도 60±2rpm , 70±2rpm(2단 전환식)
  - 시험하중 2.45N(250gf), 4.9N(500gf), 9.8N(1,000gf)
  - 카운터 6자리 프리셋 카운터
  - 흡인 노즐 φ8mm ..2개
  - 액세서리 마모론 ... 1세트(2세트ST2용),미세측정게이지...2개  
마모가루흡인장치 ... 1세트
- 옵션
  - 풍량측정장치
  - 전원 220V 단상 23A 50/60HZ
  - 치수/중량(약) W320xD330xH360mm/22kg  
W640xD330xH360mm/50kg(ST2)
- 연마기(다이아몬드 드레서)
  - 틀 다이아몬드
  - 회전속도 1,400rpm(50Hz) 또는 1,700rpm(60Hz)
  - 전원 220V 단상 3A 50/60Hz
  - 치수/중량(약) W210xD330xH380mm/10kg

# No. 102 기어타입 노화시험기

Geer Type Aging Oven



### >관련규격

JIS-A5756, B7757, C3005, K6257, K6723, K7212, ASTM-D573, D2436, E145, UL-746B, IEC-811, ISO-188, 4577

### >제품개요

플라스틱, 고무등 고분자 재료의 가열공기에 의한 열안정성 및 내열노화성을 평가하기 위한 기어 오븐 (강제순환식 공기가열 노화시험기)입니다. 공기를 강제 순환시 키면서, 시험편을 규정온도로 규정 시간 가열한 후, 인장강도,절단시 신율, 인장응 력, 경도 등을 측정하고, 가열전과의 변화값을 구합니다.공기치환율은 소비전력법을 채용하고 있습니다. 또한, 절연전선의 가열시험에도 이용됩니다.

### >모델명

SHF-77	SHF-S	SHF-SA
공기치환율 측정기능없음.	마이크로 컴퓨터에 의한 공기치환율 자동설정기능부착. 배기덤퍼 수동설정.	마이크로 컴퓨터에 의한 공기치환율 자동설정기능부착. 배기덤퍼 자동설정.

### >제품사양

내부치수	[표준]	[대형]	[특대형]
	W450xD450xH500mm	W500xD500xH600mm	W600xD600xH600mm
온도범위	최대 300°C(옵션: 최대 400°C)		
평균풍속	A타입: 1±0.2m/s, B타입:0.5±0.1m/s, I타입: 0.5±0.1m/s,(UL타입: 1±0.2m/s)		
공기치환율	A타입: 60회/hr 이상, B타입:3~10회/hr, I타입: 3~10회/hr, 프타입: 5~20회/hr, (옵션 : UL타입 100~200회/hr)		
회전속도	5~10rpm		
액세서리	시료선반...2단, 각형선반...2개, 클립...40개		
옵션	기록계, 타이머		
전원	220V 단상 30~50A 50/60Hz		
치수/중량	[표준]	[대형]	[특대형]
	W1,180xD700xH1,450mm /220kg	W1,230xD750xH1,550mm /250kg	W1,330xD850xH1,550mm /280kg