



# No. 162-OY O-Y FULL 슬립테스터

O-Y Full Slip Tester



Main Body

### >관련규격

JIS-A1454, A1509-12, A5705 Control Box

### >제품개요

바닥재의 미끄럼정도를 평가합니다. 시험편 위에 미끄러운 부분을 시험편 간에 접촉시킨 순간 규정된 하중속도로 18°비스듬히 위쪽으로 끌어당겨 그 때 얻을 수 있는 최대 인장하중을 측정하고, 미끄럼 저항 계수(CSR)를 산출합니다. 미끄럼저항치(C.S.R)에 더해 미끄럼저항치(C.S.R-B)의 산출이 가능합니다.

### >제품사양

시험편	100x120mm이상(세라믹타일: 90x135mm이상)
미끄럼대	80x70mm
수직 하중	첫하중 294N(30kgf)~최대 785N(80kgf)(규격치785N)
인장각도	18°
인장하중측정/속도	로드셀, 최대 5kN(최소단위1N/785N/s)
전용소프트웨어	Windows 대응
옵션	시험편 홀더(표준용, 단코각용),세라믹타일사양(미끄럼, 시험용분말, C.S.R-B값 측정소프트웨어)
전원	220V 단상 20A 50/60Hz
치수/중량(약)	[본체] W1,500xD500xH1,100mm/300kg [컨트롤박스] W230xD310xH210mm/5kg

# No. 170 클래식버그 유연온도시험기

CLASH-BERG Torsion Flexibility Tester

# No. 170 -AUTO 자동유연온도시험기

Automatic CLASH-BERG Torsion Flexibility Tester



No.170-AUTO

### >관련규격

JIS-(K6734), (K6745), K6773, K6924-2, ASTM-D1043, ISO-458

### >제품개요

#### ■ No.170

플라스틱의 유연온도를 측정합니다. 시편을 상하축에 고정하고 수중에 넣습니다. 수온을 일정속도로 상승시켜, 5°C마다 3분간 방치하고 5초간 토크를 걸어, 그때의 뒤틀림 각도에서 강성율을 산출합니다. 온도-강성을 곡선에서 유연 온도를 구합니다.

#### ■ No.170-AUTO

뒤틀림 각도를 엔코더로 검출하여 강성율을 산출합니다. 온도-강성율 곡선을 PC 화면에 표시하여 유연온도를 구합니다.

### >제품사양

모델명	No.170	No.170-AUTO
시험편	W6.35±0.03mm, L64mm, T0.8~1.5mm	
적과의 거리	40mm	
각도 눈금	0~360°(눈금 1°)	0~270°(눈금0.1°),로터리엔코더검출
온도	-60~100°C (저온: 드라이아이스식)	
상승온도속도	2°C/min	
토크장치	풀리 타입	
추	5g, 10g, 20g, 50g	
전용소프트웨어	-	Windows 대응
액세서리	Duwar Flask, 온도계..2개, 시험편 커터, 시험편 편치, 시험편셋팅게이지	
전원	220V 단상 10A 50/60Hz	
치수/중량(약)	W300xD400xH780mm/40kg	[본체]W400xD450xH1,050mm/40kg [컨트롤박스] W330xD350xH180mm/10kg

# No. 171 압축 영구변형 시험기



### >관련규격

JIS-A5756, K6262, ASTM-D395, ISO-815

### >제품개요

가황고무 및 열가소성고무의 상온, 고온 및 저온의 압축 영구 뒤틀림을 측정하여, 그 왜곡성을 구하기 위한 시험기입니다.

압축 비율은 스페이서로 변경합니다.

### >제품사양

시험편	대형시험편: φ29.0±0.5mm, T12.5±0.5mm	소형시험편: φ13.0±0.5mm, T6.3±0.3mm
스페이서	6개, T9.3~9.4mm(25%압축)	6개, T4.7~4.8mm(25%압축)
치수/중량(약)	W290xD150xH145(20x3단)mm/20kg	