

<試験法> 関連試験法 BS 1377:7 | ASTM D6467



大きく変位する地すべりの平面破壊や断層の際にせん断する土質の強度を測定できます。

得られる値の種類にしたがって、脆性(もろさ)または、進行性破壊への感受性のどちらかを判定します。

<特徴>

- マイクロプロセッサ制御ドライブシステム
- 速度調節範囲 0.001° ~ 180° /分
- ロードリング・ダイヤルゲージ式およびロードセル・トランスデューサ式の2機種
- TORSHEAR リングせん断試験装置は残留せん断強度の測定に適し、終局せん断強度とも呼ばれます。



写真はリアトランスデューサ・搭載ブロック

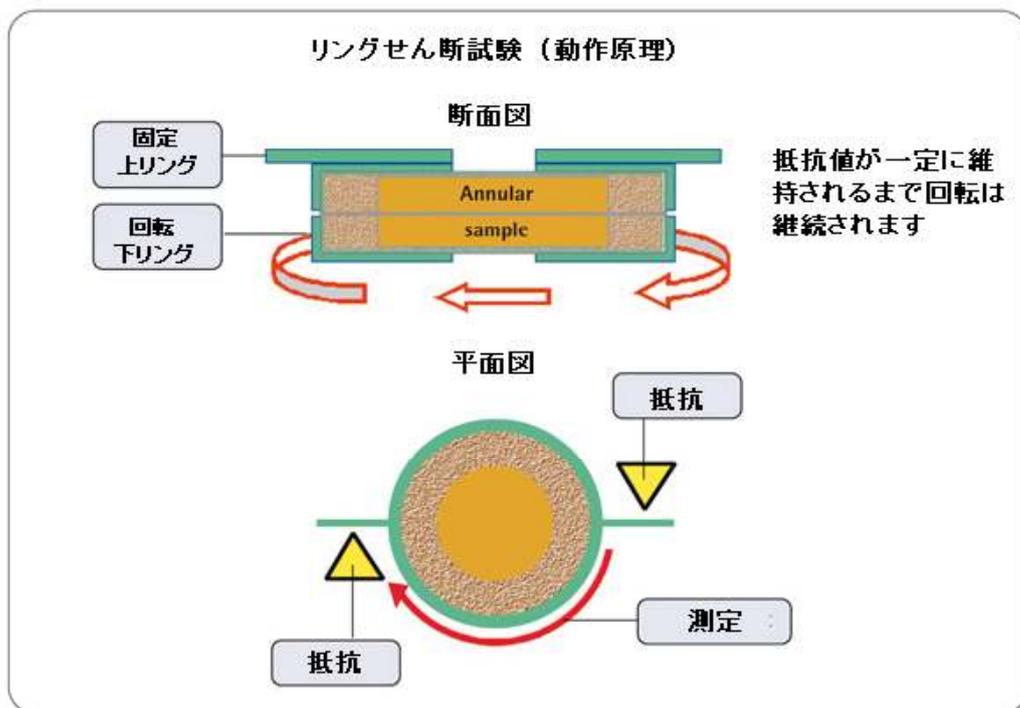
<仕様>

品番	27-WF2202, 2202/3, 6207	27-WF2202, 2202/1, 6401
価格*	¥2,300,000	¥2,310,000
速度調節範囲	0.001° ~ 180° /分	
最大せん断圧力	500kPa	
最大垂直圧力	1000kPa (レバー比10:1)	
供試体のサイズ	面積40cm ² (内径70mm, 外径100mm) 厚さ5mm	
消費電力	570W	
データロガー	Geodatalog (オプション)	—
測定器	ロードセル 1kN	ロードリング 1kN
センサー	リアポテンシトランスデューサ 10mm	ダイヤルゲージ 10mm, 0.002mm
外寸法(mm) W x D x H	770 x 400 x 750	
重量 (約、kg)	72.5	
電源	110V-240 AC (50-60Hz)	

*価格は2018年8月現在、消費税抜きとなります。配送・設置費用等は別途となります。

<特別付属品>

品名	品番	価格*
スロットつきウェイト 合計50kg	27-WF2202/2	150,000円
金属製架台	27-WF2202/4	250,000円
データロガー 8ch	30-WF6008	280,000円



リングせん断試験機の一般構成

