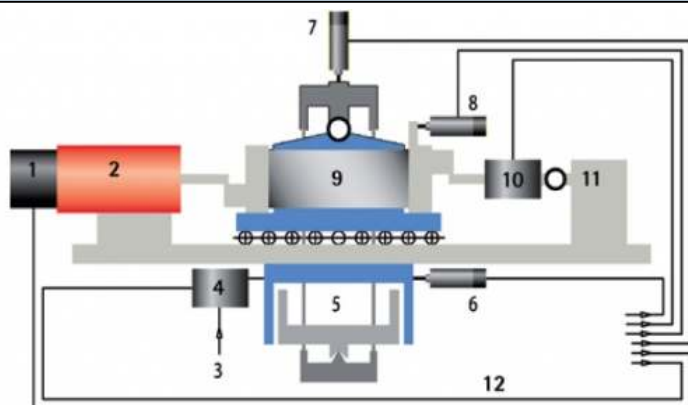


<試験法> 関連試験法 BS 1377:7 | ASTM D3080 | AASHTO T236



<特徴>

- 自動空圧機構による事前設定圧密ステップ(50ステップまで)
- 自動試験マネジメント(圧密・破断まで) 手動操作はクランプねじの取り外し
- ウェイトの搭載が不要
- 垂直応力の非摩擦の追加
- 高耐久高分子繊維
- 簡単設定の大型スクリーン
- 残留せん断試験における前後方向と異速度の設定が可能
- 軸方向への応力ステップが即座・または線型傾斜によるステップ
- 圧密・破断の独立記録
- ライブデータ取得ソフトウェア



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. ステップモータ | 7. 垂直変位トランスデューサ |
| 2. 水平荷荷部品 | 8. 水平変位トランスデューサ |
| 3. コンプレッサー空気供給 | 9. せん断ボックス |
| 4. 垂直力制御比例バルブ | 10. ロードセル |
| 5. 垂直荷荷部品 | 11. 装置架台 |
| 6. 垂直荷荷空圧トランスデューサ | 12. 制御コンソール |



写真はせん断ボックス

<仕様>

品番	27-WF2180
価格*	¥2,230,000
速度調節範囲	0.00001 ~ 11.00000 mm/分 (ファームウェアによるプリセット)
最大せん断圧力	5000N
最大垂直圧力	8kN = 800kPa (100 x 100mm正方形供試体使用時)
水平移動範囲	~ 20 mm (ファームウェアによるプリセット)
最大せん断サイクル	最大10サイクル(前後方向)
最大空圧供給	10bar
最大動作空気圧	8bar
表示	デジタル大型 240 x 128 ピクセル
対応供試体のサイズ	60mm/100mm四方 または直径50/60/63.5/100mm
データロガー	Geodatalog (オプション)
測定器	ロードセル
センサー	リニアポテンシオトランスデューサ(水平・垂直・空圧)
外寸法(mm) W x D x H	973 x 421 x 427
重量 (約、kg)	100

*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。

*本装置にはコントローラ・データロガー用電源・エアコンプレッサーが別途必要です。

<せん断ボックス>

真鍮製で供試体を締め固めながら周囲より排水を行います。四角形のボックス、丸または角穴つき、搭載パッド、ベ
プレーングリッド板 x 2、穴あきグリッド板 x 2、多孔板 x 2 のセットです。

付属品のサンプルカッター・抜き取り用ドリーは別途お求めください。

品名	品番	価格*	サンプルカッター(7)	抜き出しドリー(8)
60mm正方形セット	27-WF0215/B	¥170,000	¥70,000	¥60,000
100mm正方形セット	27-WF0216/B	¥230,000	¥90,000	¥60,000
φ 50mmセット	27-WF0217/B	¥160,000	¥70,000	¥60,000
φ 60mmセット	27-WF0218/B	¥160,000	¥70,000	¥60,000
φ 63.5mmセット	27-WF0219/B	¥170,000	¥70,000	¥60,000
φ 100mmセット	27-WF0222/B	¥200,000	¥70,000	¥60,000

<データロガー>

品名	説明	品番	価格*
データロガー 8ch	8ch Datacomm データロガー・ソフト	30-WF6008	¥280,000
シリアル通信リンク	4ch (4台せん断装置)リンク用リンク	27-WF2180/LINK	¥70,000