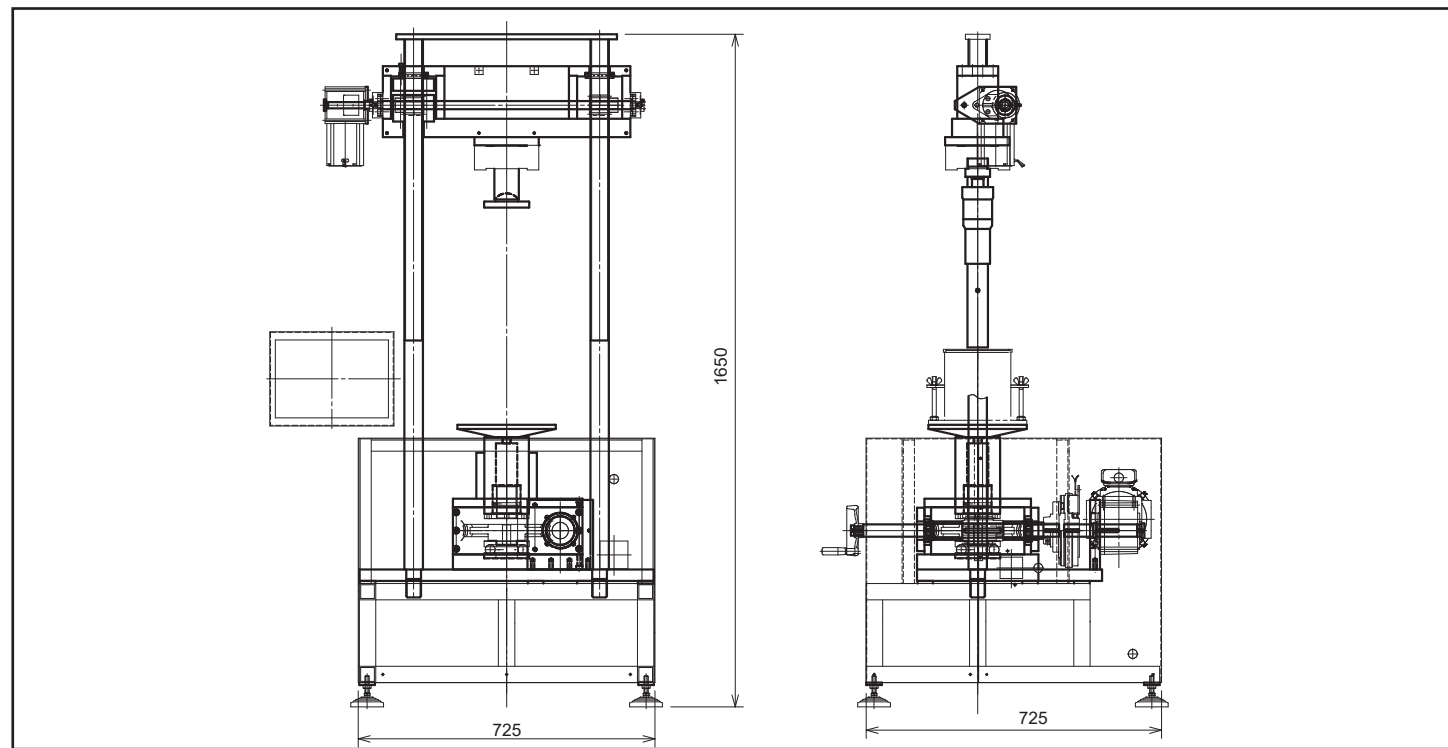


■ 外形寸法



■ 主な仕様

表示	デジタル表示
最大負荷能力	100 kN
切替能力	100 kN 50 kN 25 kN 10kN
使用範囲	2～100 kN
切替方法	押ボタン式
負荷テーブルストローク	80 mm
負荷テーブル上昇速度	0.5～30 mm/min
フレーム上昇速度	110 mm/min
圧縮盤間隔	貫入ピストン取付時：最大 220 mm 圧縮盤取付時：最大 320 mm
支柱内側間隔	372 mm
下部加圧盤（負荷テーブル）	φ240 mm
上部加圧盤	φ110 mm
貫入ピストン	φ50 × 200 mm
荷重表示	100.00 kN / 50.00 kN / 25.00 kN / 10.00kN
ロードセル	薄型 100 kN
変位計	ダイヤルゲージ式 30 mm 2個付属
負荷テーブル昇降モニター	0.75 kW
フレーム昇降モーター	0.1 kW
重量	約270kg

■ 付属品

- USBメモリ 1 個
- 供試体台座 1 台
- マグネットスタンド 1 台
- 加圧盤締付用ロッド φ10 mm × 1 本

■ 関連商品



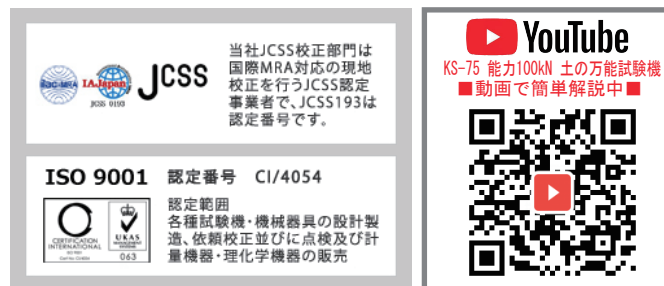
製品番号 KS-227-A 50kN 土の一軸自動圧縮試験機



製品番号 KS-54 ソイルミキサー

■ 正しくお使いください

- 設置アースを必ず実施してください。
- 運転時回転部には手や顔などを近づけないでください。
- 予告無く仕様及び外観を変更する事があります。
- 分解しないでください。



製品番号
KS-75

能力100kN 土の万能試験機 一軸圧縮試験機/CBR試験機



一軸圧縮試験



CBR 試験



株式会社 関西機器製作所

製品番号

KS-75

100kN

土の万能試験機

一軸圧縮試験機

CBR試験機

土の万能試験機は電動スクリージャッキにより、任意の速度で荷重を加えることを目的とした圧縮試験装置です。

【CBR試験】 【一軸圧縮試験】 の試験が対応可能です。

① JIS A 1211「CBR試験法」にもとづき貫入試験を自動でおこなうことができます。

② JIS A 1216「土の一軸圧縮試験方法」にもとづき、一軸圧縮試験が自動でおこなうことができます。

③ スクリージャッキの載荷速度を任意に設定して、各試験を実施できます。

1

一軸圧縮試験/ CBR試験が全自動で可能

※ JIS A 1216「土の一軸圧縮試験方法」の規定に準じた試験終了条件で試験停止します。

※ JIS A 1211「CBR試験法」の規定に準じた試験終了条件で試験停止します。

一軸圧縮試験

CBR 試験

2

デジタルタッチパネル搭載

タッチパネルにより各種設定を行うことができます。

メニュー画面

JIS一軸試験画面

CBR試験画面

マニュアル試験画面

試験の選択

メニュー画面

荷重・変位の零調設定

ピークホールド設定

CBR試験画面

メニュー画面

写真画面

初期位置

12:34.12.12 12:12:12

自動運転

100kN

JIS一軸試験画面

メニュー画面

写真画面

初期位置

12:34.12.12 12:12:12

自動運転

100kN

開始荷重設定

荷重レンジの切替

供試体寸法設定

試験画面

全自動で試験可能

一軸圧縮試験機

タッチパネル

クロスヘッド

荷重計

変位計

下部加圧盤

下降

停止

上昇

非常停止

手動ハンドル

スピーカー

一軸圧縮試験

CBR試験機

貫入ピストン

CBR 試験

試験結果の管理が簡単

1

試験開始～データ保存までを自動化

記録画面 (一軸圧縮試験)

記録画面 (CBR 試験)

画面を立ち上げると、自動的に試験機と接続されます。

3回試験をした後

成績書作成画面へ

リアルタイムでグラフが更新されます。

試験終了後に試験結果が表示されます。

2

試験結果の報告書作成が簡単

～成績書の出力形式を選択できます～

ファイル保存

試験画面 (一軸圧縮試験)

試験画面 (CBR 試験)

印刷

成績書 (一軸圧縮試験)

成績書 (CBR 試験)

1

非常停止機能搭載

非常停止ボタン

試験中でも非常停止ボタンで運転停止します。

2

ボイス機能搭載

試験を開始します

試験を終了します

エラーが発生しました

スピーカー

試験の開始・終了をボイスでお知らせします。

3

エラー通知機能搭載

エラー発生時の表示画面

エラーが発生すると、試験画面上にエラー発生 の文字が表示されます。

充実した機能