

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 x 200 mm
荷重表示	100.00 kN / 50.00 kN / 25.00 kN / 10.00 kN
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ーター	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
- 加圧締付用ロッド φ10 mm × 1本

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

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。



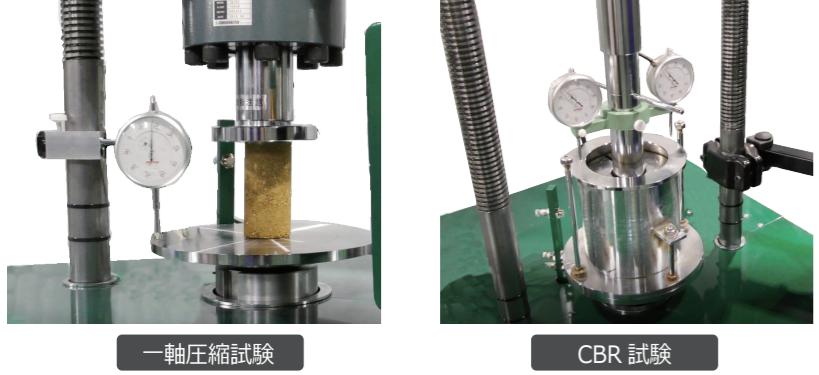
製品番号 KS-75 100kN 土の万能試験機 一軸圧縮試験機/CBR試験機

土の万能試験機は電動スクリュージャッキにより、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。

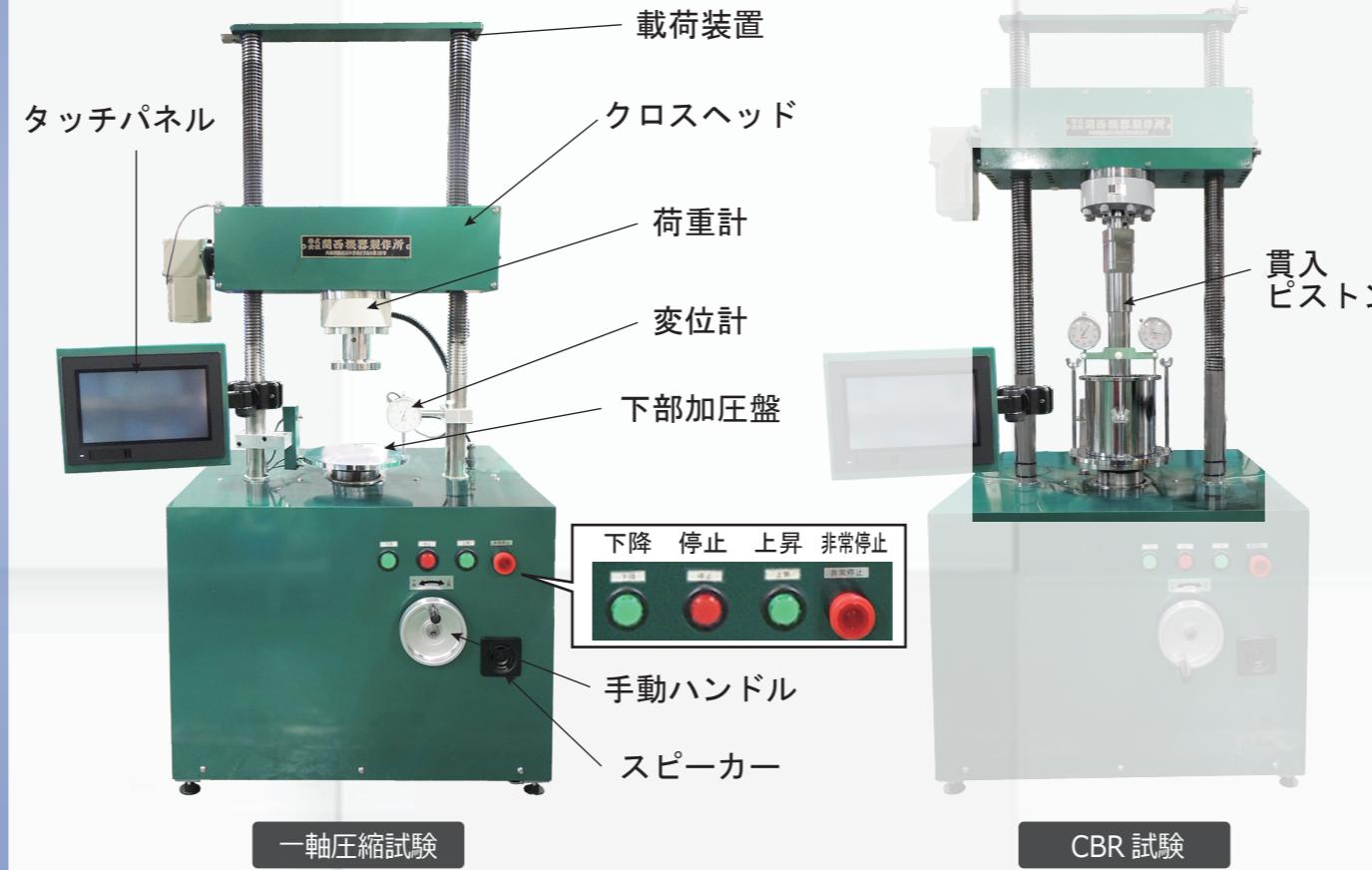
- ① JIS A 1211「CBR試験法」にもとづき貫入試験を自動でおこなうことができます。
- ② JIS A 1216「土の一軸圧縮試験方法」にもとづき、一軸圧縮試験が自動でおこなうことができます。
- ③ スクリュージャッキの載荷速度を任意に設定して、各試験を実施できます。

1 一軸圧縮試験/CBR試験が全自动で可能

※ 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。



全自动で試験可能



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出来ます。



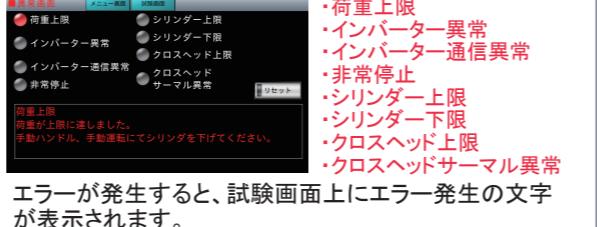
1 非常停止機能搭載



2 ボイス機能搭載

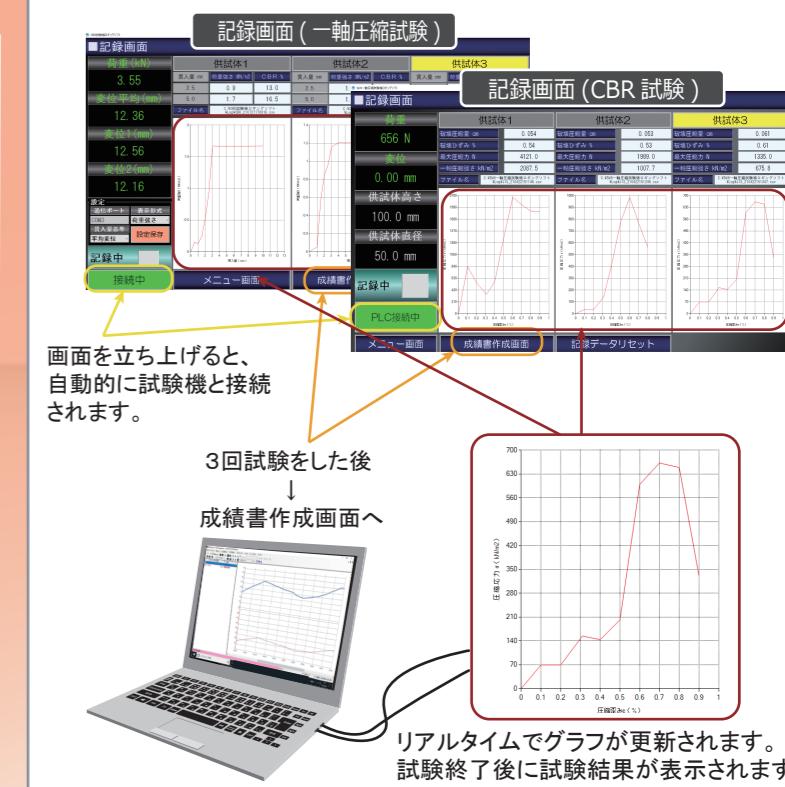


3 エラー通知機能搭載



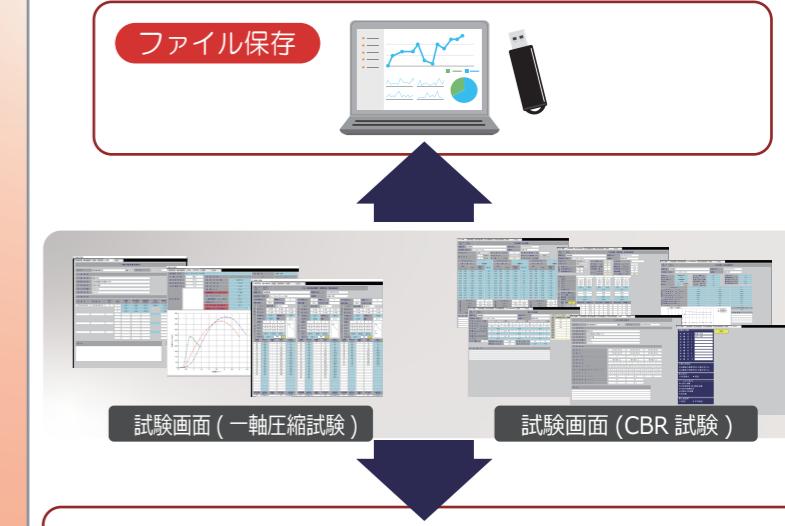
試験結果の管理が簡単

1 試験開始～データ保存までを自動化



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～



充実した機能

印 刷

