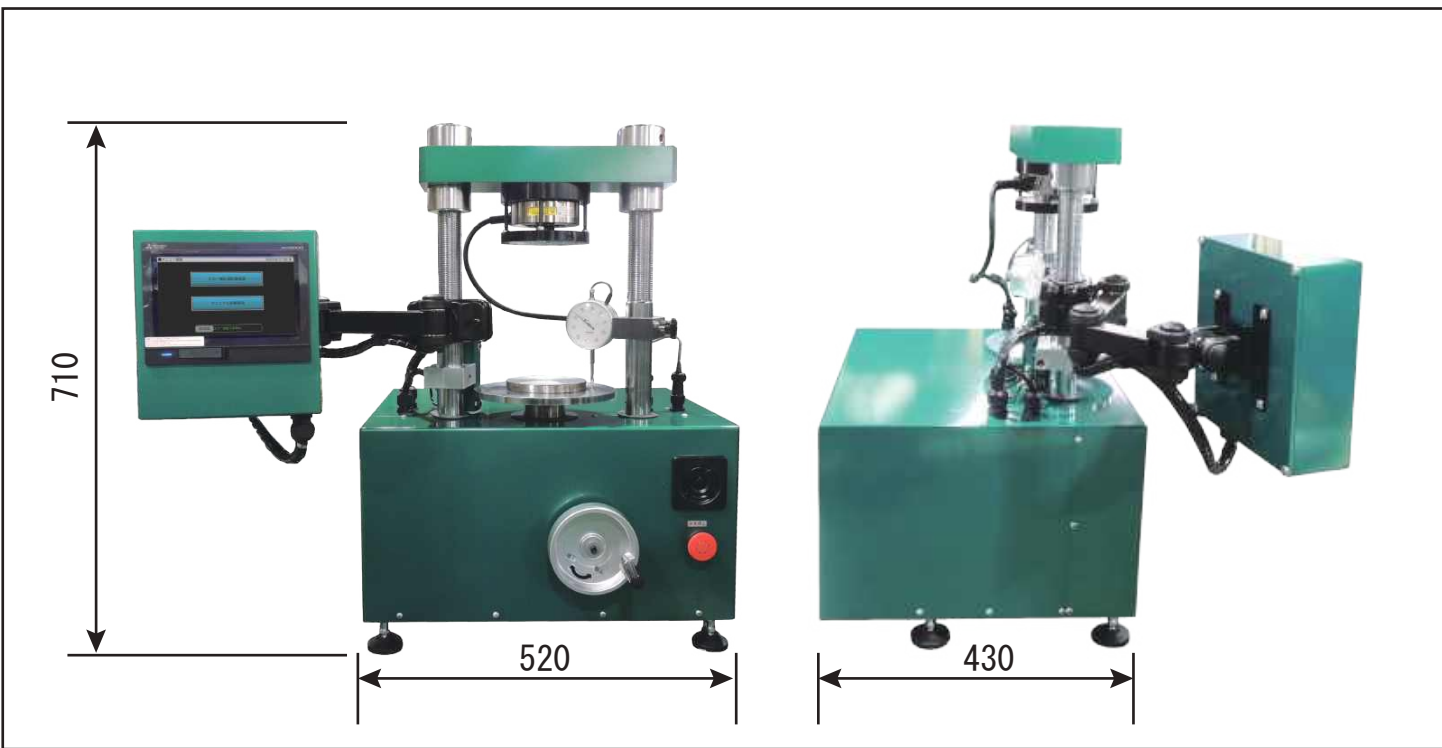


■ 外形寸法



■ 主な仕様

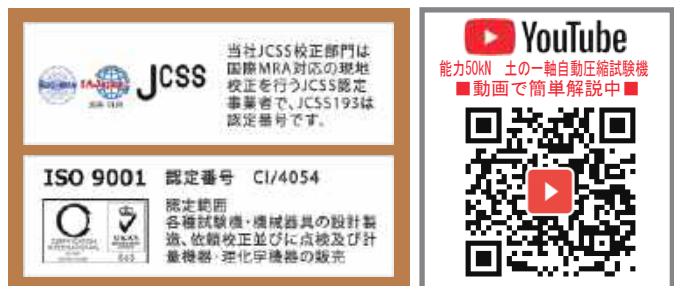
载荷装置	圧縮能力 50kN 電動スクリージャッキ式 ※手動クラッチで手動と電動を切換
荷重計 (ロードセル)	能力 50kN 測定レンジ 5 レンジ (1/1, 1/2, 1/5, 1/10, 1/20) + オートレンジ
変位計 (デジタル出力)	ダイヤルゲージ式 (1/100mm) 定格変位 30mm
加圧盤	・ 上加圧盤 (球座付き) ・ 下加圧盤
表示器 (タッチパネル式)	・ 手動、自動運転の切換 ・ 圧縮荷重レンジの切換 ・ 上昇、下降速度の設定 (電動手動のみ) 上昇速度は 0.3~4.0mm/min、下降速度は 0.3~5.5mm/min ・ 荷重計、変位計出力値の零調
手動運転	・ 手動ハンドルを操作して試料を圧縮が可能 (0~約 10kN) ・ 電動モーターをタッチパネルの手動操作で試料を圧縮 (0~50kN)
自動運転 ※JISA1216 に準ず	・ 試料の高さを入力すると、圧縮速度を自動設定 ・ 試験終了条件は下記 ■ 圧縮荷重が最大値を過ぎてからの歪み量 2% ■ 圧縮荷重が最大値の 2/3 ■ 歪みが供試体高さの 15%
異常警報	・ シリンダー上限エラー ・ シリンダー下限エラー ・ 荷重上限エラー ・ 非常停止 ・ インバータサーマル異常
記録出力ソフト	・ PC で荷重と変位のトレンドを表示 ・ データ取り込み、試験記録ファイルの作成
電源	総使用電源 単相 AC100V 50/60Hz、15A

■ 関連商品



■ 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。



大阪の元気!ものづくり企業

完全自動化

能力 50kN

土の一軸自動圧縮試験機

製品番号
KS-227-A



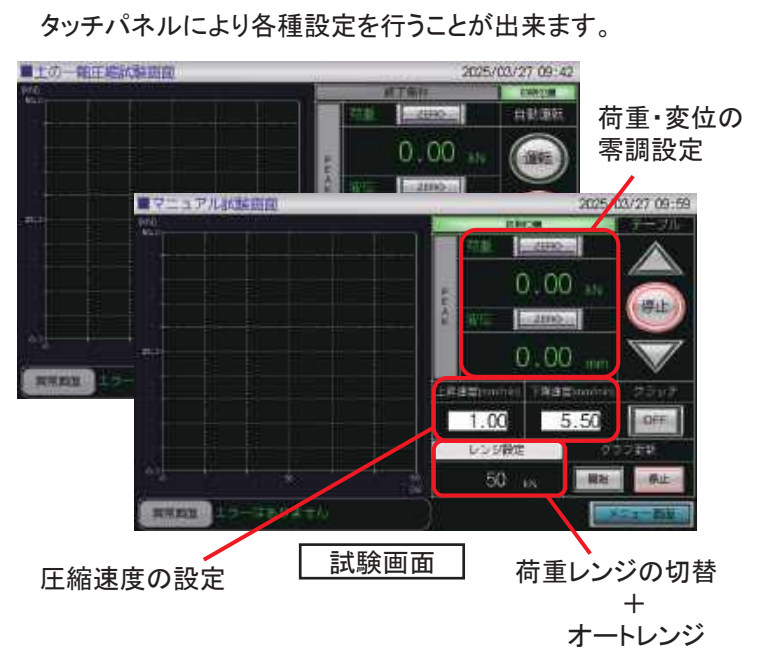
土の一軸自動圧縮試験機

製品番号
KS-227-A

1 試験結果の報告書が簡単に作成可能



2 デジタルタッチパネル搭載



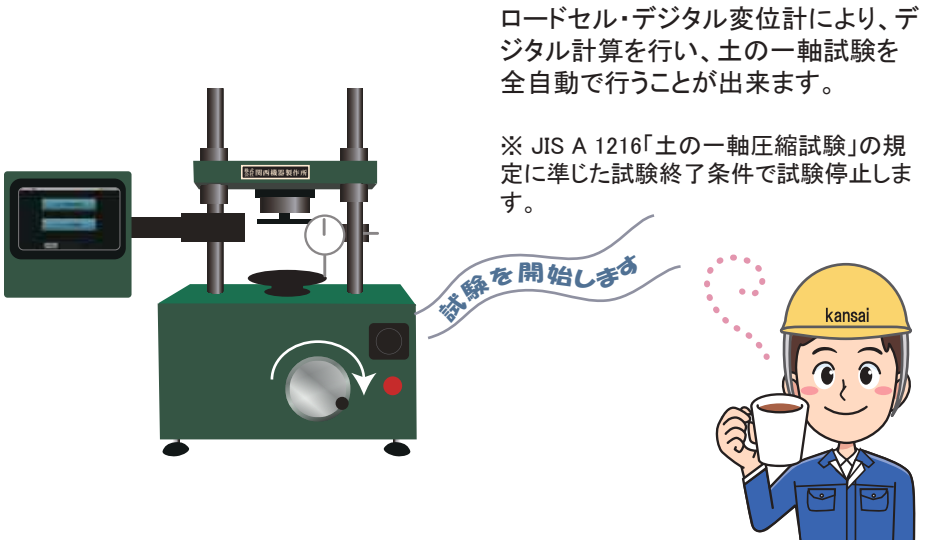
3 試験の手動・電動の切替が簡単



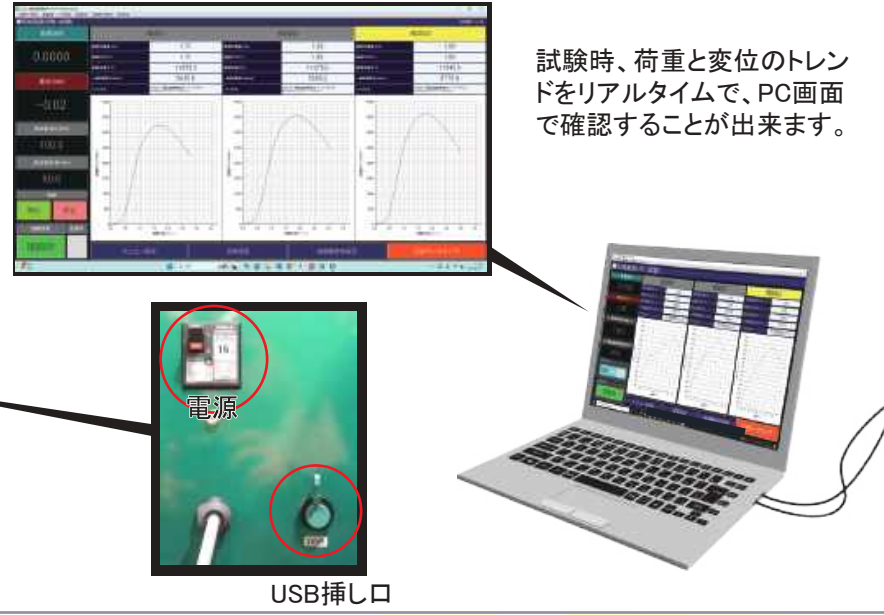
Automatic equipment
Method for unconfined compression test of soils



4 デジタル計算・全自動で試験が可能



5 試験結果をリアルタイムで確認



6 ボイス機能搭載(スピーカー)

