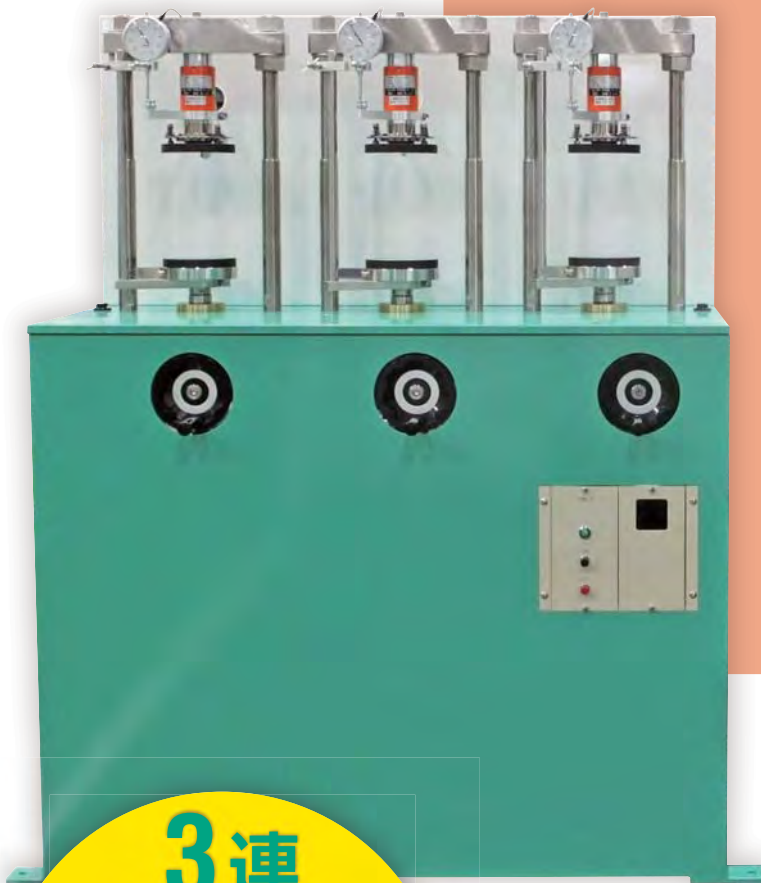


MIS-226-1-36 型

- セメント改良土等の高荷重試験ができる!
- PC 制御で供試体高さに応じて変位速度自動変更!
- データ収録も報告書作成も、全てお任せ!

3連独立型載荷式 土の電動 一軸試験機

Electric Unconfined Compression Apparatus



3連
独立載荷
オートレンジ
仕様

本装置は、一度に供試体 3 ヶの「土の一軸圧縮試験」が行える画期的な試験機です。さらに独立載荷式ですので、準備のできた供試体から順次試験を開始でき、効率的に試験を行うことができます。載荷はオートレンジ仕様で、ロードセル交換なしで広範囲の荷重で試験が可能、また最大容量が 50kN ですので、セメント改良土やセメントミルクなどの試験も行っていただけます。

準拠規格 JIS A 1216/JGS 0511「土の一軸圧縮試験」



MARUI & CO., LTD.

3連独立型載荷式 土の電動一軸試験機

MIS-226-1-36 型

概要

本装置は、一度に供試体 3 ヶの「土の一軸圧縮試験」が行える画期的な試験機です。さらに独立載荷式ですので、準備のできた供試体から順次試験を開始でき、効率的に試験を行うことができます。荷重はオートレンジ仕様で、ロードセル交換なしで広範囲の荷重で試験が可能、また最大容量が 50kN ですので、セメント改良土やセメントミルクなどの試験も行っていただけます。制御はコンピューター自動制御ですので、供試体高さに合わせて変位速度調整も自動で行います。試験中は応力-歪曲線をリアルタイムに表示でき、データは地盤工学会様式で処理・報告書作成を行います。

仕様

準拠規格	JIS A 1216 / JGS 0511
型式	MIS-226-1-36
適用供試体寸法	φ50 × 100 mm
載荷容量	50 kN × 3 連
荷重レンジ	オートレンジ (1kN/2kN/5kN/10kN/20kN/50kN)
変位速度制御範囲	0.002 ~ 2 mm / min
載荷方式	サーボモータ方式
荷重計測	ロードセル 50 kN × 3
変位計測	ダイヤルゲージ型変位計 ストローク 30 mm × 3
上下加圧盤間隔	Max. 203 mm / ねじ調整式
加圧盤	上部加圧盤：φ125 mm 球座付 下部加圧盤：φ125 mm / 刻線φ50/60/70/80/90/100 mm (下部加圧盤高さは手動ハンドルにて微調整可能)
載荷ストローク	0 ~ 約 100 mm
安全装置	ストローク上下限リミットスイッチ付 アンプ側より FS オーバーで載荷停止 コンピューター側より試験終了で載荷停止
アンプ	荷重用 / 変位用 各 3 ヶ
データ処理方式	地盤工学会準拠
付属品	パソコン / パソコン台
オプション	防塵ラック / 試料作成器具 / プリンター

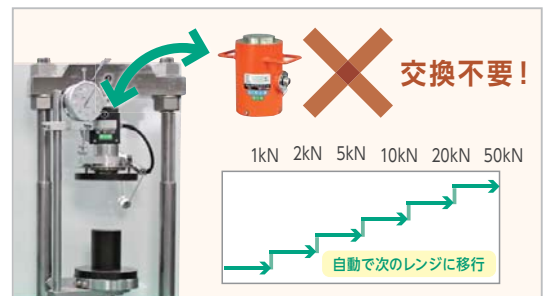
特長

3連かつ独立載荷式で、業務効率アップ



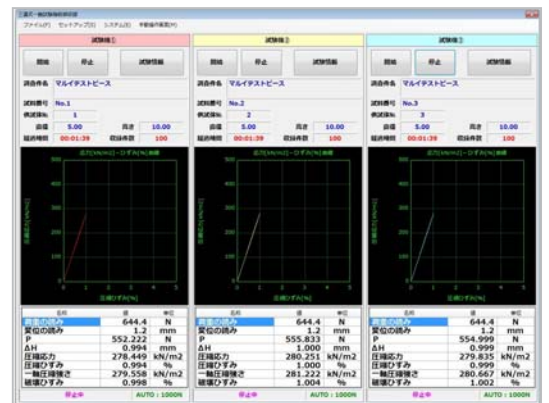
一度に 3 つの供試体を載荷しますので、試験時間が短縮でき、また独立載荷式ですので、準備のできた供試体から試験を行います。

ロードセル交換なしで、広範囲の荷重試験が可能



オートレンジ仕様で、ロードセル交換なしで広範囲の試験が可能です。

制御からデータ収録、報告書作成までお任せ



自動制御式で、供試体セット後は報告書作成まで全て PC で行えます。



総合試験機のメーカー

株式会社 **マルイ**

HP <https://www.marui-group.co.jp> E-mail hp-mail@marui-group.co.jp

本社・工場 〒574-0064 大阪府大東市御領1丁目9-17
TEL:(072)869-3201 FAX:(072)869-3205

大阪営業所 〒574-0064 大阪府大東市御領1丁目9-17
海外部 TEL:(072)869-3201 FAX:(072)869-3205

東京営業所 〒130-0002 東京都墨田区業平3丁目8-4
TEL:(03)5819-8844 FAX:(03)5819-6260

名古屋営業所 〒468-0015 名古屋市中天白区原2丁目1322
TEL:(052)809-4010 FAX:(052)809-4011

九州営業所 〒812-0878 福岡市博多区竹丘町2-1-20 灰田ビル102号
TEL:(092)501-1200 FAX:(092)501-1277

代理店

※ カタログに記載された内容は性能向上などのため、予告なく変更することがあります。

2021.8