

コンクリート 自動凝結 試験装置

さらに
パワーアップ!

JIS A 1147「コンクリートの凝結時間試験方法」準拠

- 水分蒸発防止用自動開閉上蓋付き
- ブリーディング水排水機能
- 貫入針の針跡間隔：純間隔
- 荷重検定可能

面倒で時間のかかるコンクリートの凝結時間試験を自動化することで以前よりご好評をいただいております本装置が、この度様々な機能の付加で、一段とパワーアップしました!



自動開閉!

自動で上蓋が開閉し、
試料から水分が蒸発するのを防ぎます



MARUI & CO., LTD.

概要

面倒で時間のかかるコンクリートの凝結時間試験を自動化することで以前よりご好評をいただいております本装置が、この度様々な機能の付加で一段とパワーアップしました。

仕様

準拠規格	JIS A 1147
型式	MIC-318-0-17 型
連数	4 連 (モールドφ180×160 mm ×4 個)
貫入針	3 種 : 100 mm ³ / 50 mm ³ / 25 mm ³
貫入打数	貫入針 100 mm ³ 使用時 : 14 ポイント 貫入針 50 mm ³ / 25 mm ³ 使用時 : 20 ポイント
貫入針方式	加圧シリンダー方式
ターンテーブル軸	電動モーター駆動
貫入針・水平移動軸	電動モーター駆動
制御方式	シーケンサーコントロール
電源	三相 / 200 V / 400 W または 単相 / 100 V
その他	荷重検定可能
オプション	パソコンによるデータ収録処理装置

※ 8 連タイプ (MIC-318-0-15 型) も対応可能です。詳細はお問合せ下さい。

操作盤



特長

- JIS 準拠**
- 水分蒸発防止用自動開閉上蓋付き
 - ブリーディング水排水機能
 - 貫入針の針跡の間隔：純間隔



自動で上蓋が開閉し、試料から水分が蒸発するのを防ぎます。



貫入針の針跡間隔は、上記の純間隔で計測します。

- その他**
- ・操作はタッチパネル式で直感的に操作
 - ・荷重検定が可能 (JCSS)
 - ・二つ割モールドの採用で試験終了後の試料取り出しが楽
 - ・貫入針の自動洗浄
 - ・USB 出力端子付き (USB メモリに CSV データ収録)
 - ・貫入打数を増加 (従来品比較)
 - ・高さを抑え、恒温室への搬入も楽々 (従来品比較)
 - ・各モールド毎にプログラム設定・独自スタート可能



二つ割モールドで試料取り出しが簡単。



貫入針を自動で洗浄します。



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