

透水透気試験装置(CH-155)

特許申請中

本機は、ゴムの弾性を利用して、密閉性を高めて透水透気試験を行う画期的な装置です。透気においては、透水させる水は脱気水をピストンシリンダーにて、空気に触れず 3MPa 迄加圧することができます。



§ 特 長

- ・ ゴムの弾性を利用して供試体をシールするため、手間がかかりません。
- ・ シールはねじを締め付けるだけの簡単操作です。
- ・ 透水試験に使用する脱気水は空気に触れることなく加圧されるため、空気の混入がありません。

§ 仕 様

適用供試体	: $\phi 100 \times 40 \text{mm}$
透水圧力	: max 3MPa
透気圧力	: 空気圧 1MPa
圧力負荷方式	: 窒素ポンベの圧力をピストンシリンダーにて水圧に変換
連数	: 透水 3 連、透気 3 連 共通
加圧シリンダー	: 発生圧力 3 MPa、容量 3 ℓ

注) 別途、窒素ポンベをご用意いたします。

* 本装置は、機能向上のため、予告なく外観、仕様を変更することがございます。ご了承下さい。

試験機器の総合メーカー

セメント・コンクリート試験機器 / 土質試験機器 / 試験・研究用切断機
 岩石・アスファルト試験機器 / 複合材料試験機器 / 水理試験機器
 構造力学実験装置 (学校教育用実験模型) / 教育ツール / マルトーリング

 **株式会社 丸東製作所**

〒135-0021 東京都江東区白河 2-15-4
 Tel (03)3643-2111 Fax (03)3643-0293
 E-mail: maruto@maruto-group.co.jp

