

# 「定ひずみ速度载荷による圧密試験」

## 計測システム

### 概要

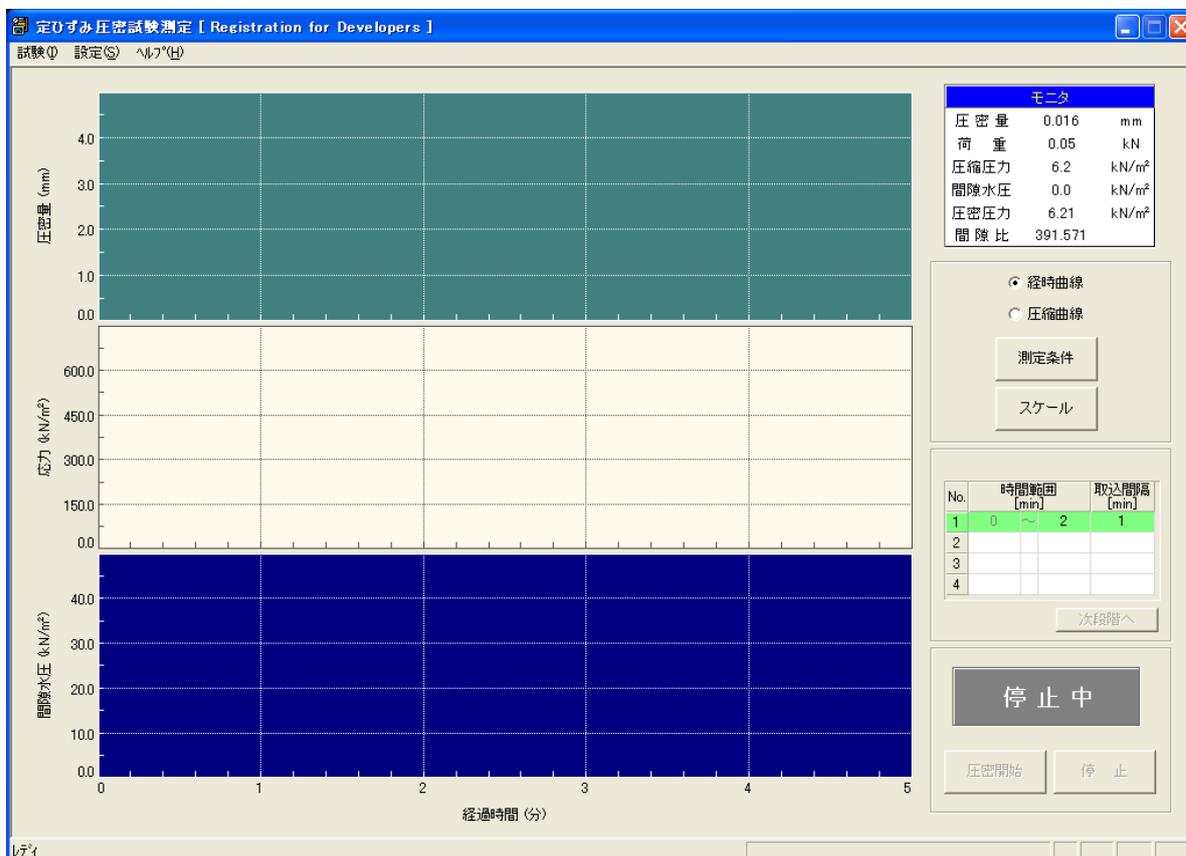
「定ひずみ速度载荷による圧密試験」計測システムは、既設の試験機に接続して、供試体条件とサンプリング時間の設定で質の良い測定データを収録します。

測定データは、テキストファイル(CSV形式)で保存されます。

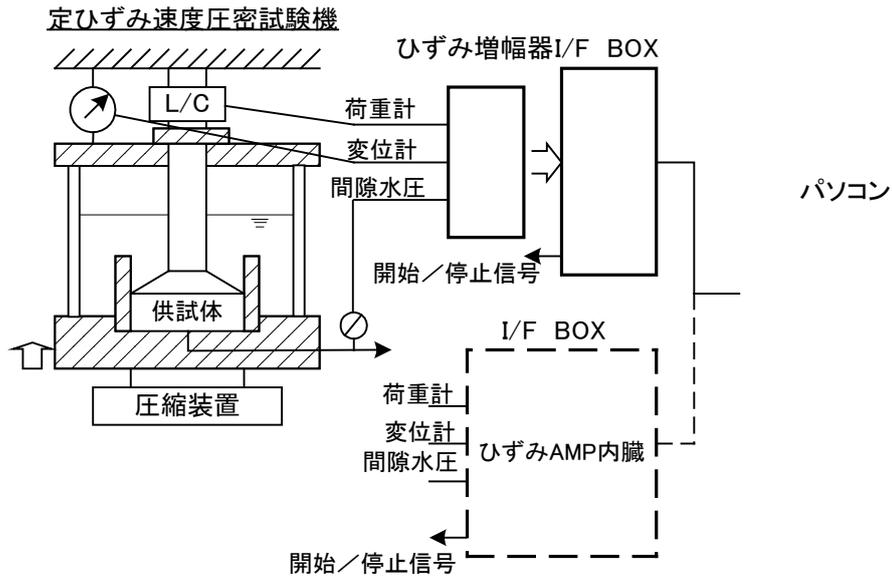
### 特長

1. 計測開始時は収録時間を短く、安定時は長く4段階の設定で測定データを収録。  
計測中は、リアルタイムに各検出器の状況をグラフ表示で確認ができます。  
又、測定データがグラフをオーバした時は、自動スケール機能でスケールを修正。
2. “圧密量・荷重(応力)・間隙水圧－経過時間”曲線と“間隙比－圧密応力”曲線の切り替え表示機能。
3. 計測の終了条件(検出器容量、経過時間)の設定で自動終了が可能です。

### 計測画面イメージ



## ブロック図



ひずみアンプ内蔵型の I/F BOX(点線)も用意されています。

## 機器構成

機器名称	概要
パソコン機器関係	OS: Windows 2000、XP、7 に対応 モニター: 17インチ推奨
I/F BOX 機器関係	・16ビット A/D ボード、接続ケーブル ・ノイズフィルター、試験機制御回路内蔵 ・入力 BNC ケーブル付属 (OP) ストレインアンプ内蔵
計測ソフト	「定ひずみ速度载荷による圧密試験」収録ソフト

詳細仕様は、お問い合わせください

製造元 **A&D CO., LTD.**  
株式会社 **エイ・アンド・ディー**

東京都台東区根岸 3-1-19

TEL03-3873-2141 FAX03-3871-0804