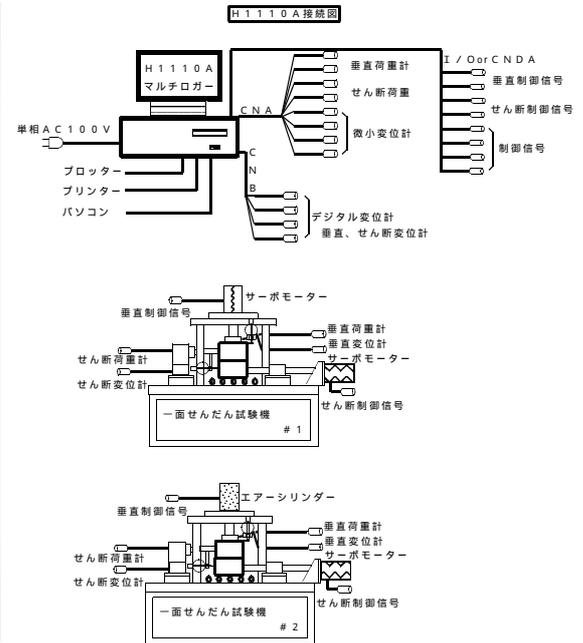


一面剪断試験システム H1110



特 徴

土の一面剪断試験が、自動で圧密、せん断（定圧、定体積）と高速、高精度、高効率に出来ます。せん断過程では、せん断軸の一定速度、繰り返し試験等が簡単なスケジュールによる設定制御（変位制御、応力制御等）で出来ます。

H1110Cシステムでは、垂直制御にエアーシリンダーを使用します。

H1110Dシステムでは、垂直制御にモーターを使用します。

2本の供試体の試験が、同時又は別々に出来ます。

各供試体の試験は、それぞれ個別のサンプリング条件及び試験種別でも、出来ます。

最大二台の試験機を制御します。（せん断軸、垂直軸）

センサー直結で、アンプはいりません。特殊な場合は、HMD製アンプが用意されます。

高機能、精度のシステムですが、各種の設定がディスクから与えられるので、極めて簡単に使用出来ます。熟知する事で、更に高度な使用が可能となり、必要不可欠なシステムとなり得ます。

試験中に停電しても、回復後継続して試験が実行されます。

ユーザー手持ちの試験機、センサーをシステムに組み込みます。

ISO体系の校正証明書が添付されます。ユーザーにても、システムの校正が出来ます。

HMDの他のシステムと操作方法が共通している等、最初のシステム導入後は、早い時期に別のシステムを導入するユーザーが殆どです。

故障の少ないシステムです。もし故障した場合は、敏速なメンテナンスが提供されます。