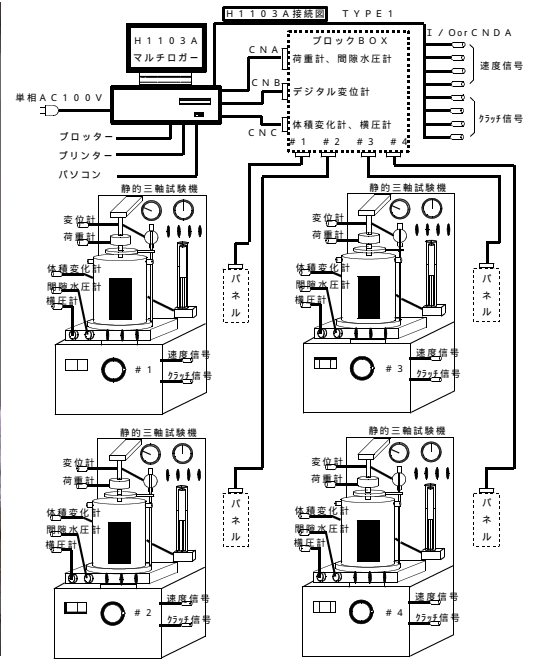


三軸試験システム H1103



特 徴

土、コンクリート、岩の一軸せん断試験及び土の三軸試験が、高速、高精度、高効率に出来ます。OPで、液状化、動的変形、ねじり試験も同時に出来ます。500データ/秒の高速サンプリング。OPで、K0圧密試験も同時に出来ます。試験機制御をします。

4本の供試体の試験が、同時又は別々に出来ます。

各供試体のせん断試験は、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。

最大四台の試験機を制御します。(クラッチ、スピード)

K0圧密試験では、軸速度、拘束圧制御をします。

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。

LDTの使用もサポートします。三軸室取り付けもサポートします。

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。