

高機能化が進む部品、新素材の評価

Evaluating advanced new materials

MMT シリーズ マイクロサーボ Magnetic Micro Testing System

近年複合材料・超伝導材料をはじめとした新素材開発、マイクロマシンの実用化、小型・高機能部品の登場等さまざまな最先端の分野で微小材料・微小部品の強度評価が求められています。MMTは電磁式アクチュエータを搭載し、微小な変位、試験力を高精度に制御し、各種の様々な要求に対して、クリーンで高性能な試験を実現しています。

コンパクト・高剛性

軽量・小型・卓上タイプのため置き場所を選びません。据え付けも簡単に行うことが可能です。

微小な試験力・変位を、高速・高精度に

微小試験力・微小変位の試験を高精度に試験可能です。100Hzの高速試験に対応します。

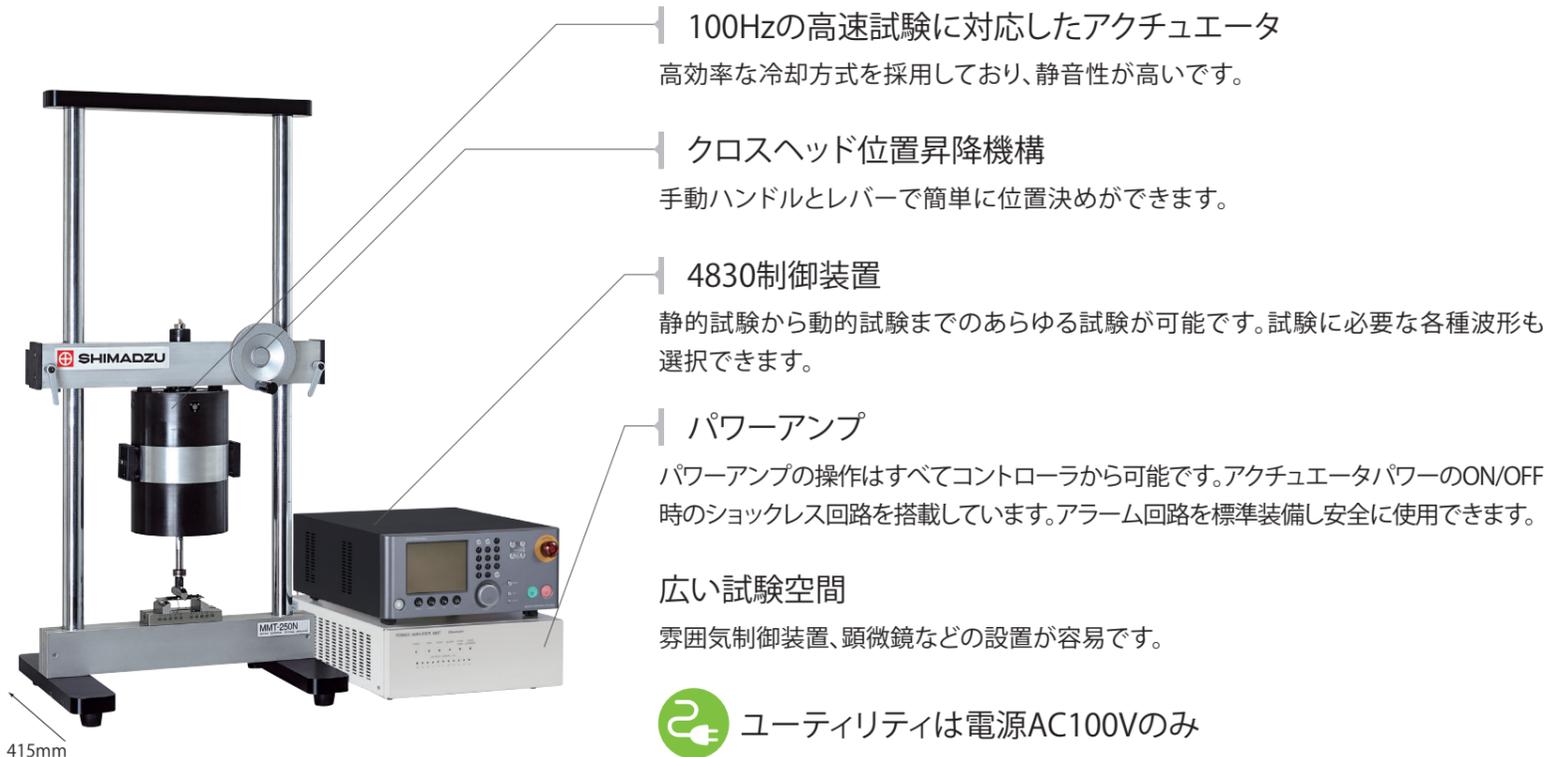


アクチュエータを上下どちらにも取り付け可能

試験の目的に応じてアクチュエータの取り付けを変更可能です。

試験種類の拡張性が高いです。

※500Nの上アクチュエータタイプは特注対応になります。



415mm



クロスヘッドの位置決めは、回転ハンドルとレバーで簡単にできます。



アクチュエータを下部に取り付けることも可能です。



微小試験片の試験観察には、顕微鏡の設置が可能です。



恒温水浸漬装置は、生体材料やインプラントの試験に最適です。