

FORCE 5 Multi-Axis Test System

フォースファイヴ マルチアクシス テストシステム

AMTI Force5は4つの独立している作動軸がある油圧駆動の装置です。



垂直軸への負荷加圧と回転、そして水平軸の移動と回転が可能で、独立した多くの異なる動きを発生させることが出来ます。AMTI Force5は1ステーションの人工関節シミュレーターとして使用することが出来ます。

アタッチメントを変更することによりKneeシミュレーターやHipシミュレーターとして利用可能です。また大型油圧ポンプも必要なく小型の油圧ポンプが本体に内蔵されております。

浸透液の循環機能や温度制御も大型の関節シミュレーターとまったく同じ機能を有しております。

AMTIのNetControlソフトウェアは最大39種類のデータを最大2kHzで記録することが出来ます。

フォース、モーメント、角度、温度、偏移などを計測します。

AMTI Force5は生体力学的シミュレーター（腰、や膝）、多目的テスター、また他のアプリケーション用にカスタマイズする事が可能で、その目的のために採用されております。



▲人工膝関節アセンブリを装着



▲人工股関節アセンブリを装着

輸入総代理店 **AMTI JAPAN**

有限会社 AMTI JAPAN

〒254-0051 神奈川県平塚市豊原町28-1

TEL 0463-35-7991 FAX 0463-35-7992

<http://www.scn-net.ne.jp/~amti/>