

# PRODUCTS

## 加速度制御

## シミュレータ

航空機関連の各種シミュレータを製作いたします。ヘリコプターのメンテナンス作業向けシミュレーションシステム、航空機パイロットの射出時の加速度体感訓練システムなど。



航空機関連、各種シミュレータを製作いたします。航空機パイロットの射出時の加速度を体感訓練する装置を製作。空気圧サーボ制御により加速度ピーク値、加速度上昇率(ジャーク)をコントロール。射出時の加速度グラフ表示や射出姿勢をビデオカメラ、高速度デジタルカメラで撮影し、表示。訓練者の体重(装備含む)を入力することにより適正な射出加速度を発生します。

また、ヘリコプターのメンテナンス作業向けのシミュレーションシステムでは、パイロット向けのシミュレーションシステムと比較すると大幅なローコスト版でありながら、オートパイロット、手動運転、オーバーライドなどのシミュレーションが可能。フィーリングはバネ負荷、粘性負荷等をインピーダンス制御により再現しました。

### お問い合わせ

#### ■システム製品事業部

〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町大字春木字小坂51

TEL : (0561) 38-5888 FAX : (0561) 38-0528 担当 : 岡下・林 E-mail : eigyou@tohmei.com

#### ■本社 / 知多工場

〒478-0069 愛知県知多市新刀池2丁目11番地

TEL : (0562) 54-1881 FAX : (0562) 56-5873

航空宇宙産業の一翼を担う

## Evolution to the future

