

PRODUCTS

回転数制御

破壊試験機

ACサーボモーターで油圧ポンプの回転速度と方向を制御するパワーマイスターを使用してブースタシリンダを駆動し、供試体に内圧を加えて破壊圧力を計測する装置。



ACサーボモーターで油圧ポンプの回転速度と方向を制御するパワーマイスターを使用してブースタシリンダを駆動し、供試体に内圧を加えて破壊圧力を計測する装置です。扉に窓があるため、試験中の供試体の様子を観察しながら試験を行えます。試験データを計測・記録し、パソコンへ読み出すことが可能です。タッチパネルで目標圧力と昇圧速度を設定しますので、試験条件設定が容易にできます。また、タッチパネルに現在圧力、ピーク圧力を表示しますので試験中、試験終了後の圧力も確認できます。

- 制御方式 油圧・圧力制御
- 昇圧速度 0.49~14.7 M Pa/m in
- 保持圧力 0.49 M Pa以上
- 保持時間 0~5 m in
- 最大圧力 M AX 35 M Pa

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

