

PRODUCTS

変位制御

インパルステスト

供試体であるホースに直接内圧を加え耐久試験を行うと同時に、ホースに正弦波状の屈曲を与えることができます。



ホースに直接作動油を注入して衝撃圧を加えるインパルス試験は、設定したインパルス波形に従ってブーストシリンダを圧力制御および変位制御することにより、ホースに繰り返し内圧を加えます。また、インパルス試験と同時にホースに屈曲を与える試験は、ホースの一端と油圧シリンダとを接続し、このシリンダを設定したストロークと周波数に従って正弦波状に変位制御することで行います。

仕様

インパルス試験

- ピーク圧力 60MPa
- 加振周波数 0.6~1.5Hz

揺動試験

- 振動ストローク ±300mm
- 加振周波数 0.5Hz(Max)

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

