

PRODUCTS

速度制御

輪軸高速回転試験機 (高速鉄道車両用)

高速鉄道車両の輪軸を所定の回転加速度と速度で回転させ、各輪軸構成部品の温度、振動(音)などを記録し評価します。



供試体の輪軸はこれと一体となったギアボックスを介して輪軸回転用駆動モータとベルトとプリーで結合されます。高速回転のためギアボックスには潤滑油を循環させますが、最初フラッシングを行ってから運転に入ります。この駆動モータはインバータ制御により所定の回転加速度と速度で回転します。試験中は各部の温度、振動(音)、回転数を計測し記録します。

■ 輪軸回転数 実運用最高回転数まで可能

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

