


名 称	軌道動的載荷試験装置															
概 要	<p>実物大軌道に対して、静的、動的な軸重を載荷する試験装置です。この試験装置は、有道床軌道の沈下特性の解明や新たな軌道構造の耐久性を確認するのに重要な役割を果たしています。</p>															
特徴・諸元	<p>◆主 要 諸 元</p> <table border="1" data-bbox="320 524 1444 987"> <tr> <td data-bbox="320 524 587 562">〔載荷方式〕</td> <td data-bbox="587 524 1444 562">油圧アクチュエータ（電気－油圧サーボ制御）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 562 587 600">〔最大載荷力〕</td> <td data-bbox="587 562 1444 600">静的（上下）120kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="587 600 1444 638">動的（上下）100kN</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 638 587 676">〔最大ストローク〕</td> <td data-bbox="587 638 1444 676">±50mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 676 587 714">〔加振周波数〕</td> <td data-bbox="587 676 1444 714">0.01～50Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 714 587 752">〔加振波形〕</td> <td data-bbox="587 714 1444 752">正弦波</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 752 587 790">〔制御方法〕</td> <td data-bbox="587 752 1444 790">変位制御、荷重制御</td> </tr> </table> 		〔載荷方式〕	油圧アクチュエータ（電気－油圧サーボ制御）	〔最大載荷力〕	静的（上下）120kN		動的（上下）100kN	〔最大ストローク〕	±50mm	〔加振周波数〕	0.01～50Hz	〔加振波形〕	正弦波	〔制御方法〕	変位制御、荷重制御
〔載荷方式〕	油圧アクチュエータ（電気－油圧サーボ制御）															
〔最大載荷力〕	静的（上下）120kN															
	動的（上下）100kN															
〔最大ストローク〕	±50mm															
〔加振周波数〕	0.01～50Hz															
〔加振波形〕	正弦波															
〔制御方法〕	変位制御、荷重制御															
担当部署	軌道技術研究部 軌道・路盤															