

名 称	5000kN万能曲げ試験機											
概 要	<p>金属材料及びその他各種材料の被試験体に曲げ荷重を加え、曲げに対する抵抗力を測定する試験機です。また、上下のクロスヘッドを、用いることで被試験体に引張り及び圧縮荷重が加えられ、引張り・圧縮試験も行なうことができます。</p> <p>主な用途として、レール溶接部の曲げ破断試験に用いられており、溶接部を中心に試験体を1mの支点間距離で支え、中央集中荷重によって破断させ、荷重とたわみ量を測定しています。</p>											
特徴・諸元	<p>最大5000kNの载荷能力を有しています。</p> <p>◆主 要 諸 元</p> <table border="1" data-bbox="320 611 1426 976"> <tr> <td data-bbox="320 611 647 667">〔最大荷重〕</td> <td data-bbox="647 611 1426 667">5000kN</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 678 647 734">〔負荷速度〕</td> <td data-bbox="647 678 1426 734">0~50mm/min</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 745 647 801">〔クロスヘッド昇降速度〕</td> <td data-bbox="647 745 1426 801">350mm/min</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 813 647 869">〔つかみ具間距離(引張り試験)〕</td> <td data-bbox="647 813 1426 869">Max 4000mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 880 647 936">〔圧盤間距離(圧縮試験)〕</td> <td data-bbox="647 880 1426 936">Max 3650mm</td> </tr> </table>		〔最大荷重〕	5000kN	〔負荷速度〕	0~50mm/min	〔クロスヘッド昇降速度〕	350mm/min	〔つかみ具間距離(引張り試験)〕	Max 4000mm	〔圧盤間距離(圧縮試験)〕	Max 3650mm
〔最大荷重〕	5000kN											
〔負荷速度〕	0~50mm/min											
〔クロスヘッド昇降速度〕	350mm/min											
〔つかみ具間距離(引張り試験)〕	Max 4000mm											
〔圧盤間距離(圧縮試験)〕	Max 3650mm											
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>											
担当部署	軌道技術研究部 レール溶接											