


名 称	モールド用材料強度試験機					
概 要	モールド用樹脂の材料強度特性を評価する装置で、機械的負荷、環境的負荷を組み合わせることで試験することができます。					
特徴・諸元	<p>(1) 動荷重と静荷重を同時に負荷することが可能です。</p> <p>(2) 試験波形はプログラム制御により組み合わせることが可能です。</p> <p>(3) 温度と湿度を制御し使用環境状態での試験が可能です。</p> <p>(4) 試験治具を取り替えることにより、静的曲げ強度試験・曲げ疲労試験・引張試験等の各種試験をすることが可能です。</p> <p>◆ 主 要 諸 元</p> <table border="1" data-bbox="323 656 1444 963"> <tr> <td data-bbox="323 656 587 831">〔機械的負荷〕 最大動荷重 最大静荷重 加振周波数</td> <td data-bbox="587 656 1444 831">±10kN ±15kN 0~50Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="323 831 587 963">〔環境的負荷〕 温度 湿度</td> <td data-bbox="587 831 1444 963">-35~150℃ 20~90%</td> </tr> </table> <p>【適用事例】 浮上コイル用SMC樹脂、推進コイル用エポキシ樹脂等</p> 		〔機械的負荷〕 最大動荷重 最大静荷重 加振周波数	±10kN ±15kN 0~50Hz	〔環境的負荷〕 温度 湿度	-35~150℃ 20~90%
〔機械的負荷〕 最大動荷重 最大静荷重 加振周波数	±10kN ±15kN 0~50Hz					
〔環境的負荷〕 温度 湿度	-35~150℃ 20~90%					
担 当 部 署	浮上式鉄道技術研究部 電磁路技術					