

名 称	2軸交番載荷試験装置																	
概 要	鉄筋コンクリート柱や鋼製柱など、構造部材の静的交番（繰り返し）載荷試験を行うことができます。																	
特徴・諸元	<p>反力床と一体となった2面の反力壁を備えており、試験体に2方向の水平力と軸力を同時に載荷するといった、広範囲な実験も可能です。</p> <p>◆主 要 諸 元</p> <table border="1" data-bbox="331 495 1449 831"> <tr> <td data-bbox="331 495 592 539">〔加力装置〕</td> <td data-bbox="592 495 1449 539">油圧ジャッキ（主・副2基）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 539 592 573">最大荷重</td> <td data-bbox="592 539 1449 573">±2000kN（1基あたり）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 573 592 607">最大変位</td> <td data-bbox="592 573 1449 607">±250mm（主ジャッキ）、±200mm（副ジャッキ）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 607 592 640">〔反力設備〕</td> <td data-bbox="592 607 1449 640">PC反力壁（2面）、鋼製反力フレームおよびPC反力床</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="592 640 1449 674">幅×高×厚＝6.7&amp;9.0×6.5×2.0（m）（PC反力壁）</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="592 674 1449 707">縦×横×高＝8.7×11.0×2.0（m）（PC反力床）</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="592 707 1449 741">縦×横×高＝4.0×2.5×5.5（m）</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="592 741 1449 831" style="text-align: right;">（鋼製反力フレーム柱梁芯間最大スパン）</td> </tr> </table>		〔加力装置〕	油圧ジャッキ（主・副2基）	最大荷重	±2000kN（1基あたり）	最大変位	±250mm（主ジャッキ）、±200mm（副ジャッキ）	〔反力設備〕	PC反力壁（2面）、鋼製反力フレームおよびPC反力床		幅×高×厚＝6.7&9.0×6.5×2.0（m）（PC反力壁）		縦×横×高＝8.7×11.0×2.0（m）（PC反力床）		縦×横×高＝4.0×2.5×5.5（m）		（鋼製反力フレーム柱梁芯間最大スパン）
〔加力装置〕	油圧ジャッキ（主・副2基）																	
最大荷重	±2000kN（1基あたり）																	
最大変位	±250mm（主ジャッキ）、±200mm（副ジャッキ）																	
〔反力設備〕	PC反力壁（2面）、鋼製反力フレームおよびPC反力床																	
	幅×高×厚＝6.7&9.0×6.5×2.0（m）（PC反力壁）																	
	縦×横×高＝8.7×11.0×2.0（m）（PC反力床）																	
	縦×横×高＝4.0×2.5×5.5（m）																	
	（鋼製反力フレーム柱梁芯間最大スパン）																	
																		
担 当 部 署	構造物技術研究部 コンクリート構造																	