

事業者名	沖縄県								
機器名	精密万能試験機								
写真									
特徴・用途	金属・樹脂・セラミックスなどの材料、製品の引張・圧縮・曲げ試験を行う装置で、今回導入した装置は、ひずみ制御による引張試験が実施できる。また、非接触式の伸び計が付属しており、脆性材料や樹脂の伸びを測定できるようになった								
設置場所	沖縄県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成27年12月	2	1	0	1	2	0	0	2
	平成28年1月	2	0	0	2	6	0	0	2
	平成28年2月	2	1	0	0	0	0	0	1
	平成28年3月	2	1	0	0	0	0	0	1
	平成28年4月	1	0	0	1	1	0	0	1
	平成28年5月	2	4	0	1	4	0	0	5
	平成28年6月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年7月	2	1	0	1	5	0	0	2
	平成28年8月	2	5	0	0	0	0	0	5
	平成28年9月	1	2	0	0	0	0	0	2
	平成28年10月	2	1	0	1	7	0	0	2
	平成28年11月	3	1	0	2	4	0	0	3
	平成28年12月	5	0	0	4	11	0	0	4
	平成29年1月	3	1	0	2	2	0	0	3
	平成29年2月	2	0	0	2	5	0	0	2
	平成29年3月	2	1	0	1	2	0	0	2
利用者等の声	カメラ式の伸び計が非常に便利で、破断まで測定できるので、脆性材料なども試験でき助かっている。既存の機器より使いやすい。								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-068koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-068koho.pdf</a>								

事業者名	沖縄県								
機器名	構造・流体解析システム								
写真									
特徴・用途	<p>構造解析や熱流体解析などのコンピュータシミュレーションを実施する装置で、時間とコストが必要な試験や実験などを大幅に削減することができる。今回の装置は、多様な解析を同一のプラットフォーム上で扱うことができ、1つのモデルで様々な解析を容易に行うことが可能である。</p>								
設置場所	沖縄県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成27年12月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成28年1月	3	0	2	0	0	0	1	3
	平成28年2月	3	0	3	0	0	0	0	3
	平成28年3月	4	0	3	0	0	0	1	4
	平成28年4月	1	0	1	0	0	0	0	1
	平成28年5月	5	0	4	0	0	0	1	5
	平成28年6月	5	0	4	1	8	0	0	5
	平成28年7月	16	0	1	0	0	1	17	19
	平成28年8月	4	0	0	0	0	0	4	4
	平成28年9月	8	0	6	0	0	1	1	8
	平成28年10月	7	0	0	0	0	7	0	7
	平成28年11月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年12月	3	0	0	0	0	2	1	3
	平成29年1月	2	0	0	0	0	2	0	2
	平成29年2月	6	0	0	0	0	6	0	6
平成29年3月	2	0	0	0	0	2	0	2	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・以前までのソフトと比較して、格段に操作性が良い。</li> <li>・流体と構造の連成解析などが、簡単にできるようになった。</li> </ul>								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-068koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-068koho.pdf</a>								