


事業者名	愛知県								
機器名	ねじり試験機								
写真									
特徴・用途	自動車、航空機などの動力伝達部材や金属、CFRP、異種接合材など、各種材料のねじり強度を測定。電気式、油圧式両方のアクチュエータを備えることにより、1台で静ねじり、疲労ねじり試験の両方に対応が可能。								
設置場所	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター								
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29年2月	2	4	10	0	0	0	0	14
	平成29年3月	2	13	18	0	0	0	0	31
	平成29年4月	3	0	6	0	0	0	0	6
	平成29年5月	18	1	13	0	0	0	0	14
	平成29年6月	20	1	11	0	0	0	0	12
	平成29年7月	3	6	4	0	0	0	0	10
	平成29年8月	2	0	3	0	0	0	0	3
	平成29年9月	3	14	7	0	0	0	0	21
	平成29年10月	3	0	3	0	0	0	0	3
	平成29年11月	23	7	14	0	0	0	0	21
	平成29年12月	26	4	13	0	0	0	0	17
	平成30年1月	3	7	7	0	0	0	0	14
	平成30年2月	28	0	14	0	0	0	0	14
平成30年3月	22	16	22	0	0	0	0	38	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・従来実施できなかった大型の試験体による試験が実施できるようになった。</li> <li>・今後の開発に非常に参考となるデータを得ることができた。今後も利用したい。</li> <li>・ずっと試験ができる施設を探していたが、ようやく見つけることができた。データが取れて非常に助かった。</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/h28/pdf/28-043koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-043koho.pdf</a>								

事業者名	愛知県								
機器名	冷熱衝撃装置								
写真									
特徴・用途	樹脂やゴム、金属等の材料から、電気電子機器を組み込むあらゆる部品や製品に対する低温や高温下での耐久性、急激な温度変化に対する耐久性を評価。								
設置場所	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター								
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28年12月	6	9	22	件数(件)	時間(時間)	0	1	32
	平成29年1月	29	42	9	0	0	0	0	51
	平成29年2月	22	84	10	0	0	0	0	94
	平成29年3月	31	0	5	0	0	0	0	5
	平成29年4月	30	0	6	0	0	0	0	6
	平成29年5月	17	0	7	0	0	0	0	7
	平成29年6月	10	10	4	0	0	0	0	14
	平成29年7月	14	14	11	0	0	0	0	25
	平成29年8月	8	10	6	0	0	0	0	16
	平成29年9月	5	5	4	0	0	0	0	9
	平成29年10月	21	25	11	0	0	0	0	36
	平成29年11月	15	9	15	0	0	0	0	24
	平成29年12月	24	49	13	0	0	0	0	62
	平成30年1月	25	0	19	0	0	0	0	19
	平成30年2月	20	21	19	0	0	0	0	40
平成30年3月	22	21	12	0	0	0	0	33	
利用者等の声	<p>今までよりも試験時間が短縮できるようになったため、製品開発の効率が上がった。  温度変化時間が、より短時間で制御できるようになり、厳しい条件での試験が可能になったため、製品の安全性を高めることができた。</p>								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-043koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-043koho.pdf</a>								