

事業者名	三重県								
機器名	3次元形状造形装置(樹脂造形タイプ)								
写真									
特徴・用途	3次元データ(STL(Standard Triangulated Language)データ)を用いて、樹脂(ABS樹脂)での3次元形状の造形が可能。ABS樹脂を使用するため強度が高く、また、細部まで精密な造形が可能。シミュレーションソフトウェアを用いることで、解析結果を出力(STLデータ)することが可能。汎用の3次元CADデータからSTL形式に出力することが可能。								
設置場所	三重県工業研究所								
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28年9月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成28年10月	4	0	0	0	0	0	4	4
	平成28年11月	10	0	0	0	0	0	10	10
	平成28年12月	11	0	0	0	0	0	11	11
	平成29年1月	14	0	5	5	25	1	3	14
	平成29年2月	9	0	0	0	0	2	7	9
	平成29年3月	10	0	4	4	29	1	1	10
	平成29年4月	18	0	4	4	79	4	4	16
	平成29年5月	12	0	1	1	1	3	7	12
	平成29年6月	21	0	3	3	166	4	4	14
	平成29年7月	12	0	2	2	6	4	4	12
	平成29年8月	16	0	3	3	50	2	7	15
	平成29年9月	17	0	3	3	69	6	3	15
	平成29年10月	10	0	2	2	10	5	1	10
	平成29年11月	10	0	0	0	0	7	3	10
	平成29年12月	13	0	4	4	26	3	2	13
	平成30年1月	13	0	4	4	23	4	1	13
	平成30年2月	10	0	4	4	40	1	1	10
平成30年3月	8	0	1	1	22	5	1	8	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・試作品を早く作ることが出来るようになったため、新製品の開発速度が上がった。 ・試作形状の検討を早くできるようになった。 ・強度があるため、いろいろな評価に使うことが出来る。 ・形状の制限が少なく、希望する形状が簡単に作れる。 ・操作方法が簡易で使いやすい。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hoio.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-045koho.pdf								