


事業者名	東大阪市								
機器名	マイクロビッカーズ								
写真									
特徴・用途	試験荷重が5gfから2kgfにて測定可能で、金属材料など硬質の材料、ミリオオーダー以下の微小部分、表面処理品などのビッカーズ硬さ(HV)が測定できる。また、ヌーブ硬さ試験(JIS Z 2251)にも対応可能である。								
設置場所	東大阪市立産業技術支援センター								
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8月	7	0	10	8	10	0	0	18
	平成27年9月	6	0	9	6	10	0	0	15
	平成27年10月	3	0	5	3	5	0	0	8
	平成27年11月	4	0	8	5	10	0	0	13
	平成27年12月	9	0	6	9	13	0	0	15
	平成28年1月	7	0	13	10	22	0	0	23
	平成28年2月	5	0	9	5	6	0	0	14
	平成28年3月	6	0	10	8	10	0	0	18
	平成28年4月	6	0	12	8	8	0	1	21
	平成28年5月	6	0	7	7	12	0	0	14
	平成28年6月	8	0	11	10	18	0	0	21
	平成28年7月	6	0	8	7	10	0	1	16
	平成28年8月	7	0	8	7	17	0	1	16
	平成28年9月	9	0	9	9	25	0	0	18
	平成28年10月	5	0	9	5	12	0	0	14
	平成28年11月	2	0	14	3	3	0	0	17
	平成28年12月	10	0	16	12	22	0	0	28
	平成29年1月	10	0	14	14	22	0	0	28
平成29年2月	10	0	12	11	25	0	2	25	
平成29年3月	9	0	13	11	23	0	0	24	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動測定、自動読み取りのおかげで多数調べなければならない試験が随分楽になり、時間も短時間で実施出来た。</li> <li>・自動読み取りなので、試験には慣れていないが、値が信頼できる。</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/27-073koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-073koho.pdf</a>								

事業者名	東大阪市								
機器名	ビッカース								
写真									
特徴・用途	試験荷重が1kgfから50kgfにて測定可能で、ビッカース硬さ(HV)やヌープ硬さ(HK)、荷重ブリネル硬さ(HB)、破壊靱性強度(Kc)が測定できる。								
設置場所	東大阪市立産業技術支援センター								
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8月	1	0	2	1	2	0	0	3
	平成27年9月	1	0	3	1	1	0	0	4
	平成27年10月	2	0	5	2	2	0	0	7
	平成27年11月	1	0	3	1	1	0	0	4
	平成27年12月	3	0	4	3	4	0	0	7
	平成28年1月	4	0	7	5	5	0	0	12
	平成28年2月	3	0	3	3	3	0	0	6
	平成28年3月	1	0	5	1	1	0	0	6
	平成28年4月	2	0	3	2	2	0	1	6
	平成28年5月	0	0	1	0	0	0	0	1
	平成28年6月	1	0	3	1	2	0	0	4
	平成28年7月	2	0	3	2	2	0	1	6
	平成28年8月	1	0	4	1	2	0	1	6
	平成28年9月	2	0	4	2	4	0	0	6
	平成28年10月	1	0	2	1	1	0	0	3
	平成28年11月	3	0	5	3	4	0	0	8
	平成28年12月	4	0	6	4	5	0	0	10
	平成29年1月	4	0	6	5	7	0	0	11
平成29年2月	4	0	10	4	4	0	2	16	
平成29年3月	0	0	3	0	0	0	0	3	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動計算で試験値を出してくれるので、使いやすい。</li> <li>・利用にあたり、使い方や技術面での不明な点を教えてもらえるのでありがたい。</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/27-073koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-073koho.pdf</a>								