



事業者名	広島市								
機器名	ビッカース硬度計								
写真									
特徴・用途	<p>ビッカース硬度計は、ビッカース硬さを測定するための装置。ビッカース硬さ試験は、四角錐形の圧子を試験片に押し込み、塑性変形させ、このとき出来たくぼみを顕微鏡で観察し、対角長さを測定して硬さ値を算出する。鉄鋼をはじめとする金属材料やセラミックス材料等の硬さ値として、幅広く用いられている。</p>								
設置場所	広島市工業技術センター								
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30年1月	10	6	2	件数(件)	時間(時間)	0	0	12
	平成30年2月	9	14	0	2	4	0	0	16
	平成30年3月	17	30	3	7	17	0	0	40
	平成30年4月	11	27	0	3	5	0	0	30
	平成30年5月	13	31	3	2	3	0	0	36
	平成30年6月	13	23	1	5	20	0	0	29
	平成30年7月	13	43	1	2	2	0	0	46
	平成30年8月	10	16	2	0	0	0	0	18
	平成30年9月	11	19	1	2	3	0	0	22
	平成30年10月	10	13	1	3	5	0	0	17
	平成30年11月	9	18	2	0	0	0	0	20
	平成30年12月	12	18	1	5	17	0	2	26
	平成31年1月	10	22	2	0	0	0	0	24
	平成31年2月	10	14	3	1	2	0	0	18
平成31年3月	10	1	6	3	16	0	0	10	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・非常に使いやすい。 ・以前の機器と比較して、測定対象(圧痕)が液晶画面に映し出されるため、測定の負担が減り、測定時間も半分になった。 ・高い精度で、安定した試験結果が得られる。 								
補助事業概要 の広報資料	https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-047koho.pdf								

事業者名	広島市								
機器名	振動試験機								
写真									
特徴・用途	<p>振動試験機は、製品を振動させることにより、製品の振動に対する耐性や特性を評価する装置。また、恒温恒湿槽を使用することにより、指定した温度・湿度環境下で振動試験を行うことが可能。</p>								
設置場所	広島市工業技術センター								
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30年4月	4	0	5	件数(件)	時間(時間)	0	0	8
	平成30年5月	5	0	5	5	20	0	0	10
	平成30年6月	7	0	7	3	90	0	0	10
	平成30年7月	6	0	7	6	47	0	0	13
	平成30年8月	8	0	1	5	116	0	0	6
	平成30年9月	3	0	2	3	33	0	0	5
	平成30年10月	6	0	3	9	54	0	0	12
	平成30年11月	5	0	2	8	21	0	0	10
	平成30年12月	5	0	4	8	26	0	0	12
	平成31年1月	0	0	1	0	0	0	0	1
	平成31年2月	8	2	3	6	15	0	0	11
	平成31年3月	6	0	8	8	30	0	0	16
利用者等の声	<p>今回の機器を導入した結果により、利用者からは以下の声をいただいている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○県外へ行く必要が無くなったため、利便性が良くなった。 ○新製品の開発に役立った。 ○機能が豊富なので、いろいろ使えそうだ。 								
補助事業概要 の広報資料	https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-047koho.pdf								