

事業者名	地方独立行政法人山口県産業技術センター								
機器名	複合サイクル試験機								
機器写真									
特徴・用途	製品・部品または試験片の疑似自然環境下における耐食性評価に用いる。JIS、JACO規格の主な塩水噴霧複合サイクル試験が可能。								
設置場所	地方独立行政法人山口県産業技術センター								
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)			
	H 25年1月								0
	H 25年2月								0
	H 25年3月	20	2						2
	H 25年4月	30	2			1	96		3
	H 25年5月	31	1						1
	H 25年6月	30	1						1
	H 25年7月	31	1						1
	H 25年8月	31	1						1
	H 25年9月	30	2						2
	H 25年10月	5				1	96		1
	H 25年11月	29	1						1
H 25年12月	22	2			2	240		4	
利用者の声	・耐候性の評価に大変役に立った								
研究開発事例等	・硬質薄膜の開発								
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-098koho.pdf								

事業者名	地方独立行政法人山口県産業技術センター								
機器名	X線応力測定装置								
機器写真									
特徴・用途	主に金属部品・製品の残留応力を測定する装置。金属材料の加工個所（機械加工、溶接、熱処理等）の応力を測定することが可能。疲労破壊や応力腐食割れ等の原因究明に利用出来る。								
設置場所	地方独立行政法人山口県産業技術センター								
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)			
	H 25年1月								0
	H 25年2月								0
	H 25年3月	9			7	54		2	9
	H 25年4月	0							0
	H 25年5月	6			5	10		1	6
	H 25年6月	2			2	9			2
	H 25年7月	5			5	31			5
	H 25年8月	3			3	14			3
	H 25年9月	5			3	12		2	5
	H 25年10月	2			2	17			2
	H 25年11月	1			1	4			1
H 25年12月	6			6	36			6	
利用者の声	・サンプルサイズにほぼ制約が無く、製品をそのまま測定可能な点が好評。								
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-098koho.pdf								

事業者名	地方独立行政法人山口県産業技術センター									
機器名	熱膨張率測定装置									
機器写真										
特徴・用途	電気炉により試料を加熱しながら、試料の長さの変化を測定し、膨張率を求めるための装置。先進金属材料、コーティング材料等の高温特性の評価を行うことが可能。									
設置場所	地方独立行政法人山口県産業技術センター									
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)				
	H 25年1月								0	
	H 25年2月	7				5	22		2	7
	H 25年3月	6				5	23		1	6
	H 25年4月	6				4	22		2	6
	H 25年5月	5	1	2					2	5
	H 25年6月	7		2				3	2	7
	H 25年7月	6		1				2	3	6
	H 25年8月	7		1				3	3	7
	H 25年9月	5	1	2				1	1	5
	H 25年10月	6	1	1					4	6
	H 25年11月	6		2				1	3	6
H 25年12月	5						1	4	5	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・解析ソフトが使用しやすい ・測定操作が容易である 									
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-098koho.pdf									

事業者名	地方独立行政法人山口県産業技術センター								
機器名	積分球全光束測定装置								
機器写真									
特徴・用途	LEDや照明器具の光学特性を評価するための装置。直径2mの積分球を備えており、一般的な照明器具類の全光束値を測定することが可能。								
設置場所	地方独立行政法人山口県産業技術センター								
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)			
	H 25年1月								0
	H 25年2月								0
	H 25年3月								0
	H 25年4月	4				2	8	2	4
	H 25年5月	1				1	5		1
	H 25年6月	1				1	1		1
	H 25年7月	2						2	2
	H 25年8月	0							0
	H 25年9月	2				2	10		2
	H 25年10月	3				1	2	1	2
	H 25年11月	1						1	1
H 25年12月	5				4	18	1	5	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・県内では当施設でしか光束測定を行えないため、大変お世話になっている。また直径も2mと大きく、現行の開発品も難なく測定が出来るため、測定に困った事はない。 ・今までは、全光束の測定ができる施設が山口県内になく、県外施設まで行っていたが、導入されたことで便利になった。 								
研究開発事例等	・LED照明の研究開発								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-098koho.pdf								