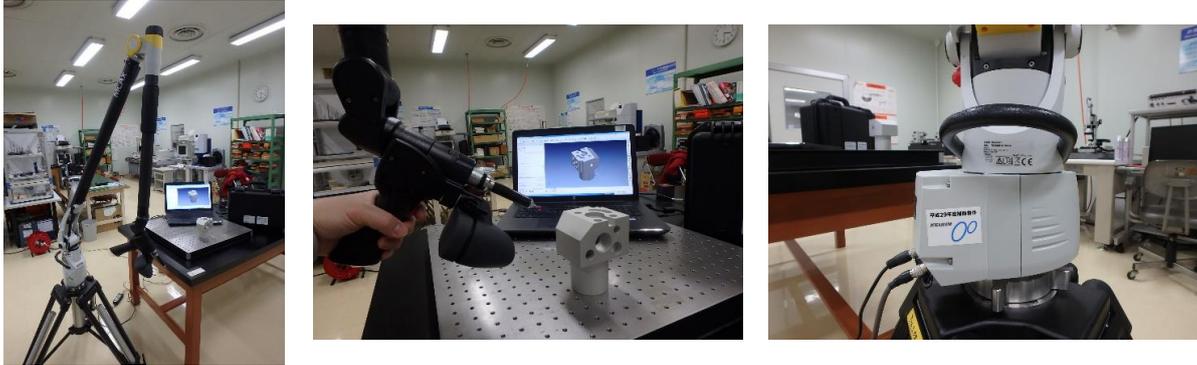


事業者名	地方独立行政法人 青森県産業技術センター								
機器名	アーム型三次元測定機								
写真									
特徴・用途	<p>試料の寸法や幾何形状の測定・評価を手動で行う可搬型の三次元座標測定機。 測定部を接触式のタッチプローブや非接触式のスキャナーへの交換により、測定物に合わせた測定が可能。 また、測定機本体の大きさに対し測定範囲が大きいので、大型試料の測定が可能。</p>								
設置場所	地方独立行政法人 青森県産業技術センター 八戸工業研究所								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成30年1月	2	0	0	0	0	0	2	2
	平成30年2月	12	0	7	0	0	2	3	12
	平成30年3月	3	0	0	0	0	3	0	3
	平成30年4月	3	0	0	0	0	3	0	3
	平成30年5月	3	0	2	0	0	1	0	3
	平成30年6月	3	0	0	0	0	3	0	3
	平成30年7月	9	0	75	0	0	8	0	83
	平成30年8月	6	1	1	0	0	22	10	34
	平成30年9月	2	0	8	0	0	0	0	8
	平成30年10月	4	0	3	0	0	0	21	24
	平成30年11月	5	0	4	0	0	16	0	20
	平成30年12月	4	0	0	0	0	14	0	14
	平成31年1月	6	0	72	12	12	0	0	84
	平成31年2月	5	0	26	0	0	14	0	40
平成31年3月	3	0	9	0	0	0	0	9	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・据置型の装置では不可能であった大型部品の測定が可能となり、海外の客先審査に合格した。 ・接触式では測定できなかった樹脂部品の寸法確認が可能となった。 ・切削加工技術開発で工具とエアブローの位置を把握する事ができ、研究が進捗した。 ・品種ごとに形状が異なる農産物の評価に活用できた。 								
補助事業概要 の広報資料	https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-021koho.pdf								

事業者名	地方独立行政法人 青森県産業技術センター								
機器名	紫外可視近赤外光自動絶対反射率測定装置								
写真									
特徴・用途	紫外可視近赤外光自動絶対反射率測定装置は、固体や粉体の材料に対し、紫外光、可視光、近赤外光を、入射角度を変えながら照射し、反射または透過してくる光の割合（反射率、透過率）を測定する装置であり、機械工業材料、電子材料、製品の光透過や反射率の角度依存性などの光学的特性、色彩、コーティング膜厚など、幅広い評価が可能である。								
設置場所	地方独立行政法人 青森県産業技術センター 工業総合研究所								
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)
	平成30年3月	5	0	1	6	6	0	3	10
	平成30年4月	12	0	12	0	0	0	0	12
	平成30年5月	5	0	0	0	0	4	1	5
	平成30年6月	7	0	0	0	0	3	4	7
	平成30年7月	5	0	2	0	0	0	4	6
	平成30年8月	4	0	0	0	0	4	0	4
	平成30年9月	5	0	0	12	12	1	1	14
	平成30年10月	4	0	0	0	0	0	4	4
	平成30年11月	5	0	4	0	0	0	1	5
	平成30年12月	4	0	0	0	0	2	2	4
	平成31年1月	6	0	0	0	0	2	4	6
	平成31年2月	5	0	1	4	4	0	1	6
	平成31年3月	3	0	0	0	0	0	3	3
利用者等の声	<p>電気機械器具製造業者：導入していただいた機器では、以前の機器ではできなかった①薄膜の角度依存性も含めた光学特性、②(試料室が大きくなったため)大きなサイズの試料がそのまま測定、③ピンポイントかつ微小領域の試料光学測定ができるようになり、スムーズに開発品の評価が行えるようになった。</p> <p>医療関連機器製造業者：医療関連製品に使用している幅1cm程度の部材の光学特性が簡単、短時間で測定できるようになった。</p>								
補助事業概要の広報資料	https://hojo.keirin-aurorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-021koho.pdf								