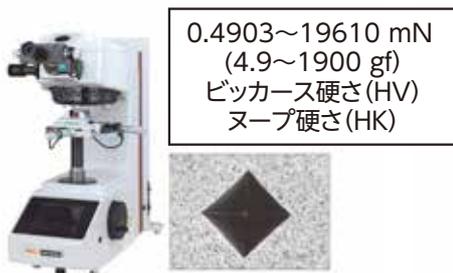


## 充実した多種・多様の試験・検査設備を保有

アイ・シー・エスはお客様からお預かりした製品について、熱処理・ろう付け・コーティング・溶射加工を施すことで、様々な機能を向上させてお返しするサービスを提供しております。それらの特性を正確に試験・検査を実施し、また更に特性を向上させるための設備を充実させています。

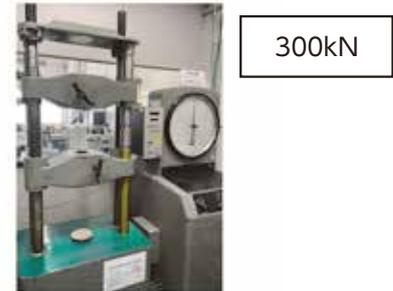
### 1 マイクロ硬さ試験機



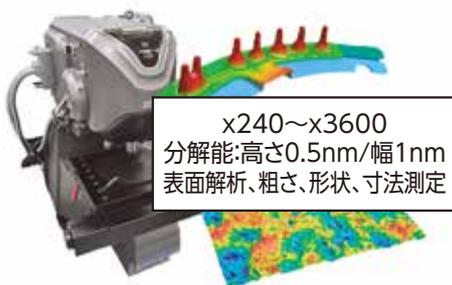
### 2 ロックウェル硬さ試験機



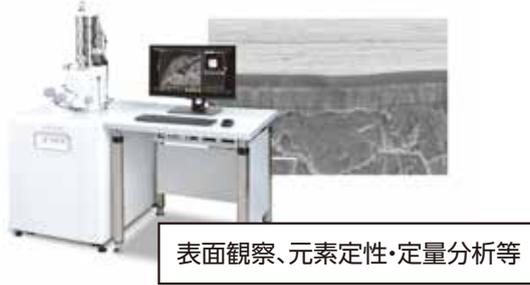
### 5 アムスラー型万能材料試験機



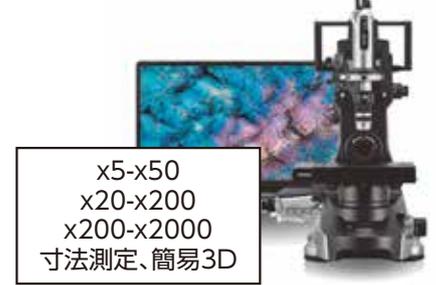
### 6 形状解析レーザー顕微鏡



### 9 走査電子顕微鏡 (SEM・EDS)



### 10 デジタルマイクロスコープ



### 11 表面粗さ郭形状測定機



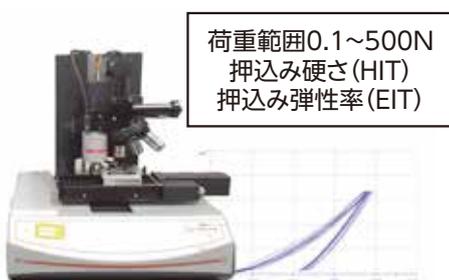
### 12 蛍光X線膜厚計



### 13 スクラッチ試験機



### 14 超微小押し込み硬さ試験機



### 15 カロテスト



### 16 摩擦摩耗試験機(ボールオンディスク)



## 試験・評価装置一覧

	試験機名	台数	主な評価項目
1	マイクロ硬さ試験機	5	熱処理品の硬さ、表面改質被膜硬さ測定
2	ロックウェル硬さ試験機	5	熱処理品の硬さ、表面改質密着性試験
3	自動計測保磁力計	4	磁性熱処理品の保磁力測定
4	直流磁気測定装置	2	磁性熱処理品の直流磁気特性
5	アムスラー型万能材料試験機	2	熱処理品の引張試験、溶射加工品の密着性試験
6	形状解析レーザー顕微鏡	1	表面解析、粗さ、形状、寸法など
7	金属顕微鏡	4	金属組織観察・試験
8	金属組織評価用機材	2	試験片切断、樹脂埋込、研磨、琢磨、エッチング
9	走査電子顕微鏡 (SEM・EDS)	1	表面観察、元素定性・定量分析等
10	デジタルマイクロスコープ	3	外観、表面観察、寸法測定等
11	表面粗さ計／表面粗さ郭形状測定機	4	表面粗さ、形状測定
12	蛍光X線膜厚計	1	表面改質被膜の膜厚、元素分析
13	スクラッチ試験機	2	表面改質被膜の密着性試験
14	超微小押し込み硬さ試験機	3	表面改質被膜の硬さ、弾性係数など
15	カロテスト	3	表面改質被膜の膜厚測定
16	摩擦摩耗試験機 (ボールオンディスク)	1	表面改質被膜の摩擦係数、摩耗評価など

## 自動・検査装置

アイ・シー・エスでは最新のロボットなどを駆使した自動化技術、光学技術、IT技術等を使い、試験・検査、評価を自動で行う装置を導入し、更に品質管理や技術向上を図っています。



連続式自動寸法測定装置  
(事務機器部品用)



自動外観検査装置  
(自動車部品用)



自動外観検査装置  
(理美容製品)

### お問い合わせ

株式会社 アイ・シー・エス URL [www.ics-21.com](http://www.ics-21.com)

神奈川営業 Tel 046-281-6900 Fax 046-281-6910 栃木営業 Tel 0282-92-7881 Fax 0282-92-8787  
新潟営業 Tel 025-255-3630 Fax 025-255-3627 名古屋営業 Tel 0587-95-2112 Fax 0587-95-7071