

# 高度な荷重測定・分析を 幅広い分野で実現

あらゆる  
分野



あらゆる  
チカラ

の  
測定に対応



●引張る力

●押す力

●剥がす力・粘着力

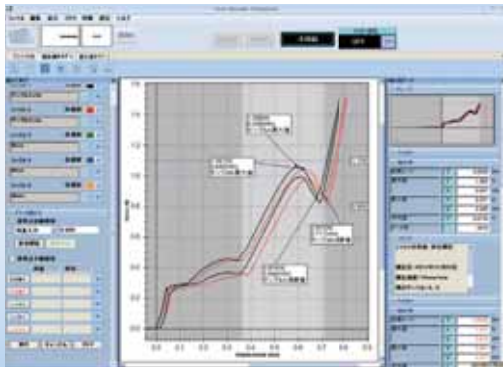
●回す力・捻る力

●折る力・曲げる力

●摩擦力

## 荷重—変位測定ユニット FSAシリーズ

チカラと長さの関係を卓上の省スペースで分析、  
毎秒2000個のデータサンプリングで、再現性の高い測定が可能です。



▲荷重—変位グラフ

付属ソフトウェアで、荷重と  
変位の関係をグラフ化。  
感覚的に操作でき、最大5つ  
のグラフを重ねて比較表示  
も可能。

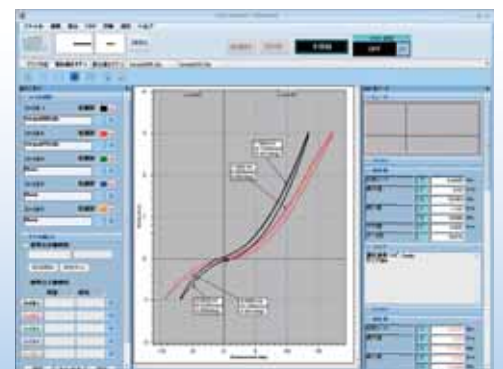


## トルク—角度測定ユニット TAAシリーズ

トルク(回す力・捻る力)と角度の関係を簡単に分析。  
サンプルのサイズ・形状に合わせ、治具を用意しております。



付属ソフトウェアで、トルクと  
角度の関係をグラフ化。  
PDFやExcel型式で保存可能  
で、レポート作成も簡単。



▲トルク—角度グラフ

# センサー付け替え可能表示器 ロードセル eZ-Connectシリーズ

多様なセンサー(ロードセル)を専用の表示器に付け替えることで、調整なしで測定が可能。日々、色々な測定をする方にお奨めです。

## 付け替え可能ロードセル



## 様々な測定を実現するアタッチメント

◆特注対応、デモ機貸し出しも可能です。

### 圧縮試験用



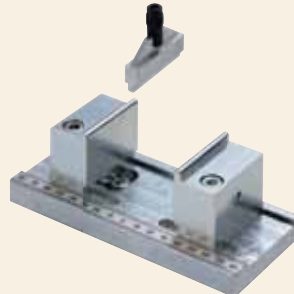
円形平型



ウレタン性



フィルム突き刺し用



3点折り曲げ用



耐圧試験用

### 引張試験用



フィルムの固定に



パンタグラフチャック



うすく伸びるサンプルに

### その他アタッチメント

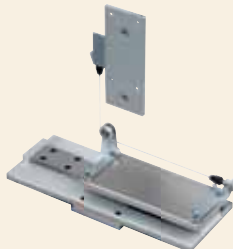


バイス型治具



X軸・Y軸の微調整

### 剥離試験用

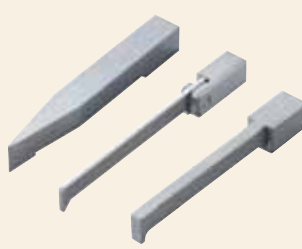


90度での剥離

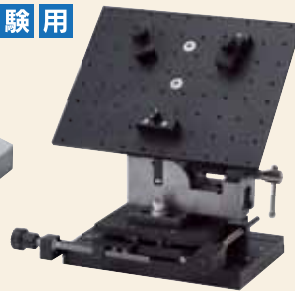


180度での剥離

### はんだ接合強度試験用



QFP リードフック/チップせん断治具



基板固定用ステージ

### 摩擦係数測定用



フィルムや紙の摩擦測定

蓄積されたノウハウ・多様なサービスで、様々な荷重測定を実現します。

特定相談

特注対応

デモ機貸し出し

委託試験

修理・校正

●荷重測定が必要な方は、まずは弊社までご連絡ください。

FORCE MEASUREMENT  
**IMADA**

株式会社イマダ  
〒441-8077  
愛知県豊橋市神野新田町字カノ割99番地  
TEL(0532)33-3288 FAX(0532)33-3866  
E-mail:info@forcegauge.net

弊社製品・サービスサイトにて、  
より詳細な商品情報をご覧ください。

<https://www.forcegauge.net/>

荷重測定について、幅広い情報を紹介する、  
弊社コーポレートサイトもご覧ください。

<https://force-channel.com/>

