

# お手持ちの計測器を組合せて もっと効率の良い計測に。

例えば **電波暗箱 + 自動ターンテーブル + スペアナ + 計測ソフト(裏面)** の組み合わせで

## EMI測定システム(認証前試験用)としてシステム化



5,000,000 円~

EMI試験が必要とされる製品では、規格内に収まるまで、認証試験→製品の改善→認証試験→製品の改善→…を繰り返し実施することになります。その為、試験頻度を少なくすることが開発コスト削減につながります。本システムを使用することで、平均2~4回の試験回数を減らすことが可能です。



### リアルタイム空間温度可視化装置

デジタルセンサ + 計測治具 + ソフト  
▶ ノイズに強く、測定精度は±0.2℃

110,000 円~



### 安全運転評価システム

加速度センサ + VB + カメラ同期  
▶ 大型バス教育システムとして多数採用

2,500,000 円~



### 実環境空間表現ソフトウェア

汎用データロガー + 各種センサ + SpaceSight  
▶ 測定用センサがあれば、あらゆる現象を空間可視化

98,000 円~



### 繰返し耐久試験装置

油圧サーボ + 制御および測定ソフト  
▶ サンプルへ低~高負荷の繰返し試験が可能

3,500,000 円~



### 水素可視化システム

多点計測技術 + 調光薄膜水素検知  
▶ JAXA/ISASが水素挙動確認で採用

2,000,000 円~



### スマートグリッド データモニタリングシステム

測定器 + 気象計測 + 有線・無線I/F + 表示ソフト  
▶ 発電量等をweb環境で遠隔モニタリング

1,000,000 円~

※電力以外の測定でも無線通信化可能



### 有機EL輝度評価装置

輝度計 + ソースメジャー + 計測治具  
▶ 連続測定機能により時短効果

7,000,000 円~



### 治具 高温用デバイス

ノイズガードリング技術  
▶ 150℃以上のデバイス試験に最適

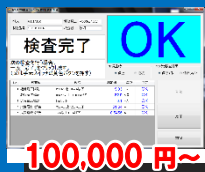
350,000 円~



### マルチスパッタ装置

構造設計 + シーケンス制御  
▶ 複数材料の同時スパッタが可能

40,000,000 円~



### 自動判定計測ソフト

LabVIEW や Visual Basic で構築  
▶ 生産ラインや部品検査に最適

100,000 円~

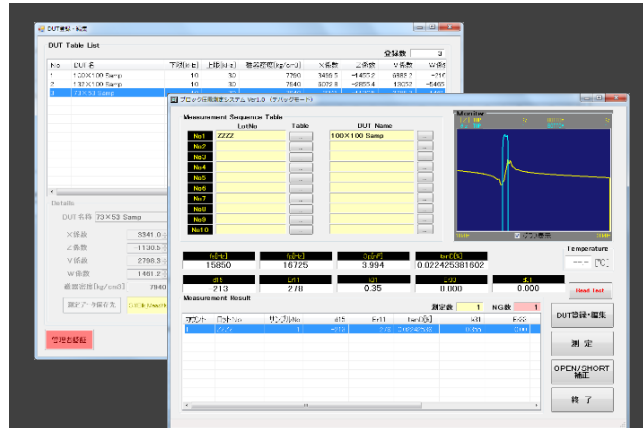
# 計測ソフトウェア事例



## スマートグリッドデータ収録システム

各種発電装置で発電され電力等のモニタリング

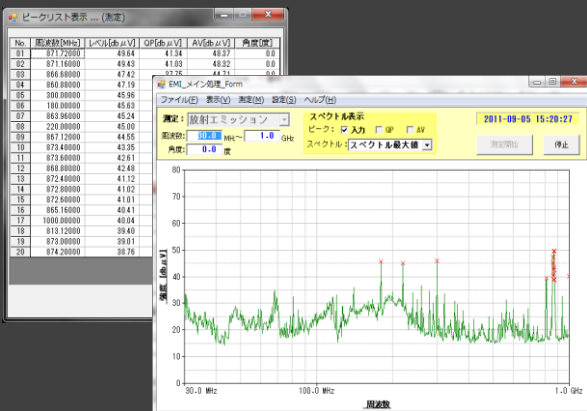
- ★リアルタイムに発電状況を確認
- ★測定地点の気象情報も観測可能
- ★webに接続して何処からでもモニタ可能



## 電気特性検査ソフト

試料の電気特性を測定・検査

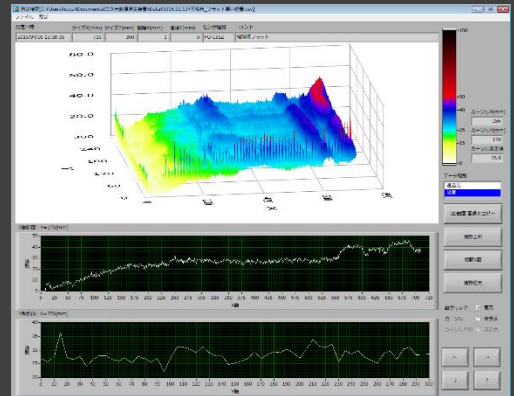
- ★共振周波数および静電容量の確認
- ★各種規格による合否判定
- ★CSVの他、任意形式での出力も可能



## EMI測定ソフト(認証事前試験用)

開発機器のEMIを測定

- ★放射エミッションは360°測定
- ★結果はグラフおよびピークリスト表示
- ★検査記録用に自動帳票化



## 薄膜測定システム

接触、非接触式センサにて膜厚を測定

- ★XY軸 (Z軸) ステージの自動制御→測定
- ★表面形状の3D化も可能

計測、検査でのご要望は、私たち技術スタッフにお任せください！



お客様のご要望に応じて、企画立案～試作機の製作までお手伝いいたします。例えば・・・

- ◎ 開発製品の検証および検査装置・治具作製
- ◎ 計測システムのソフトウェアアプリケーション
- ◎ 研究・開発技術の試作・製品化

等々、一品ものでも構いません。お気軽にご相談ください。