

研究が行き詰っている… もっと効率よく作業したい!

QKの技術力で “お客様だけの計測”を 実現します!

■ 豊富な実績—2日に1件、お客様のお悩みを解決しています。

“計測技術商社”として培ってきたノウハウを活かし、自社製品のほか、受託開発を通じて「お客様だけの」計測器をご提供いたします。

自社製品

の
ご紹介はこちら



受託開発

の
実績はこちら



■ 多様なスキル—30種以上の資格・スキルをカバーしています。

ハード・ソフト問わず、多様なスキルを持った技術スタッフがお客様をサポートします。

| | |
|-----------|--|
| ハード面のスキル例 | 電気工事士、FPGA回路設計、盤回路設計、光応用計測、マイクロ波・ミリ波応用計測、強電/弱電計測、CAD設計(回路)、3Dプリンターなど、他多数 |
| ソフト面のスキル例 | 情報処理、VB.NET、C#、LabVIEW、MATLAB、Python、Rubbyなど、他多数 |

■ 幅広い分野—分野を問わず、お客様の「困った!」を解決いたします。



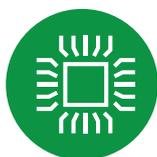
研究開発



公共インフラ



大学・教育機関



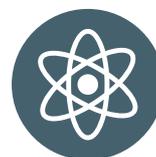
半導体・電子部品



環境



医療・介護



その他

裏面で**実際の開発事例**をご案内しています →

たとえば **EMI 簡易計測システム**

- 電波暗箱 + 自動ターンテーブル + スペアナ + 各種計測ソフト

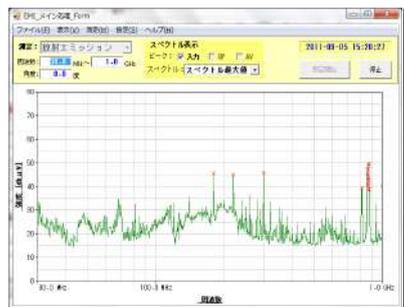


EMI試験が必要とされる製品開発では、
EMI簡易計測システムを導入することによって
認証試験を平均3回~4回減らすことが可能です。
 製品の改善と認証試験の繰り返しを少なくすることで
 開発コストの削減に繋がります。

- (主な機能)
- PC上にグラフ・ピークリスト表示、ワンボタンで帳票(PDFファイル)の作成・出力
 - エミッション測定の対象: 放射エミッション、伝導エミッション(電源ポートおよび通信ポート)

EMI測定ソフトウェア [九州計測器受託開発]

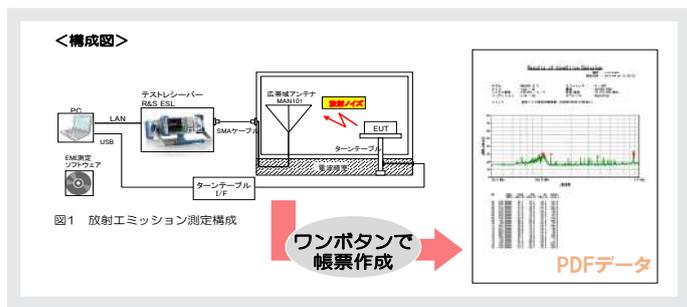
● グラフ表示



● リスト表示

| No. | 周波数[FMHz] | レベル[dBμV] | OPIS[dBμV] | AVS[dBμV] | 角位[deg] |
|-----|-----------|-----------|------------|-----------|---------|
| 01 | 171.20000 | 48.54 | 41.34 | 45.37 | 0.0 |
| 02 | 171.36000 | 49.45 | 41.91 | 46.52 | 0.0 |
| 03 | 183.40000 | 47.42 | 37.75 | 44.71 | 0.0 |
| 04 | 183.40000 | 47.19 | 38.82 | 45.94 | 0.0 |
| 05 | 183.40000 | 48.06 | 39.34 | 46.91 | 0.0 |
| 06 | 183.40000 | 48.62 | 39.34 | 48.57 | 0.0 |
| 07 | 183.40000 | 48.24 | 37.58 | 44.54 | 0.0 |
| 08 | 228.40000 | 48.00 | 46.31 | 46.24 | 0.0 |
| 09 | 887.20000 | 44.55 | 35.33 | 42.52 | 0.0 |
| 10 | 173.40000 | 44.25 | 31.78 | 42.81 | 0.0 |
| 11 | 173.40000 | 42.51 | 32.29 | 44.08 | 0.0 |
| 12 | 183.40000 | 42.48 | 35.45 | 42.41 | 0.0 |
| 13 | 173.40000 | 41.12 | 29.25 | 41.58 | 0.0 |
| 14 | 173.40000 | 41.02 | 27.88 | 39.24 | 0.0 |
| 15 | 173.40000 | 41.01 | 27.23 | 39.88 | 0.0 |
| 16 | 183.40000 | 40.41 | 33.82 | 38.47 | 0.0 |
| 17 | 183.40000 | 40.04 | 33.73 | 39.91 | 0.0 |
| 18 | 110.20000 | 39.40 | 33.39 | 39.94 | 0.0 |
| 19 | 173.40000 | 39.01 | 28.74 | 40.31 | 0.0 |
| 20 | 174.20000 | 38.76 | 27.81 | 39.61 | 0.0 |

● ワンクリックでPDF書き出し



構成機器リスト

- 電波暗室
- ターンテーブル
- テストレシーバー
- 広帯域アンテナ
- 疑似電源回路網(LISN)
- 疑似信号回路網(ISN)

九州計測器受託開発

- EMI測定ソフトウェア
- ターンテーブルI/F