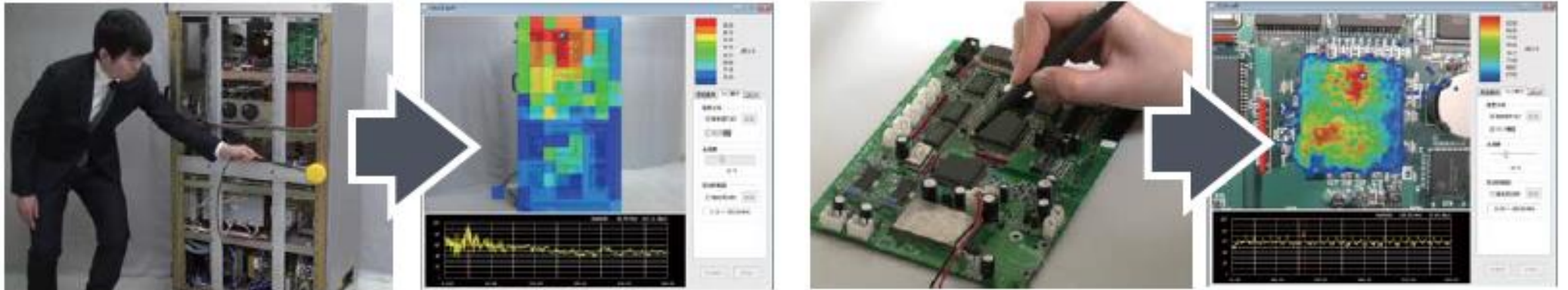




電磁界可視化装置

電磁界の強度分布を可視化します！

プローブを用いて電磁界強度を測定し、強度分布をモニター上にカラー表示することができます。基板から大型機器まで大小さまざまなサイズの測定に対応できます。



写真：(株)ノイズ研究所のカタログより

設備の概要

区 分

【設備使用】

電気試験機器
電磁界可視化装置

【依頼試験】

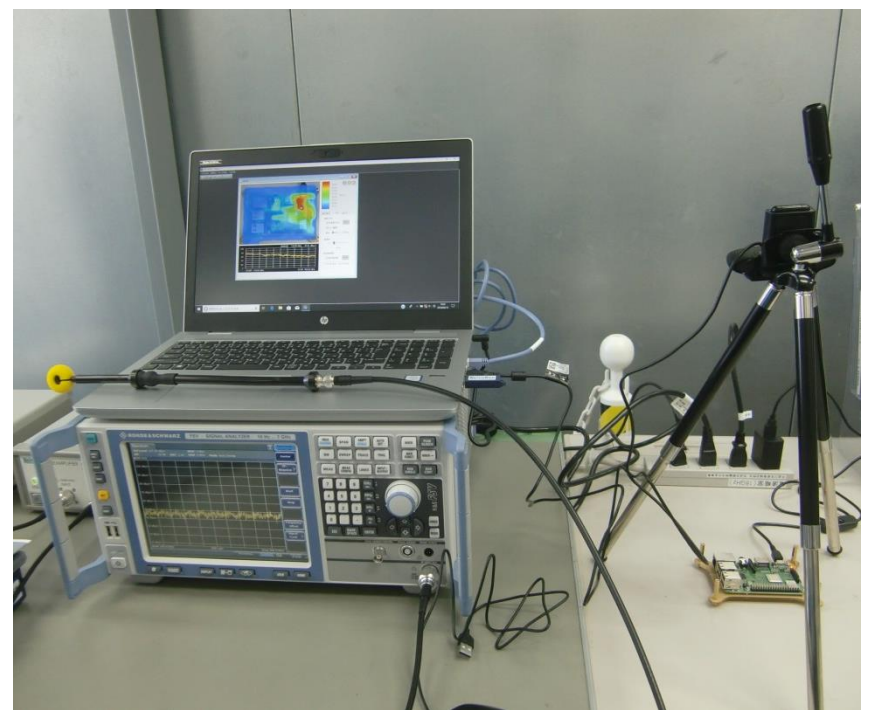
電気試験
電磁ノイズ源探査
(電磁界可視化装置によるもの)

主な仕様及び性能

- プローブによる測定
- 測定周波数：100kHz～6GHz
- 測定した電磁界強度分布のカラー表示
- 指定した周波数の電磁界強度表示

主な用途

- 電磁波発生状況の観測・可視化
- 電磁ノイズ発生源の特定
- 電磁ノイズ対策の効果検証



メーカー：(株)ノイズ研究所
型 式：EPS-02Ev2

【料金】

導入年度：平成30年度
財 源：いばらき宇宙ビジネス創造拠点
事業(地方創生推進交付金)
問合せ先：029-293-8575(IT・マテリアルグループ)

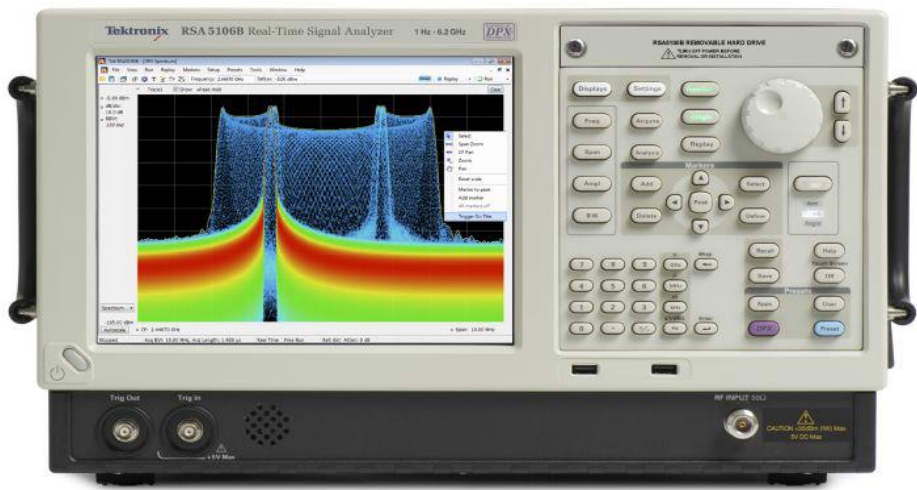
区分		単位	料金(円)
設備使用	電磁界可視化装置	1時間	2,590
依頼試験	電磁ノイズ源探査 (電磁界可視化装置によるもの)	1件・1時間	4,210



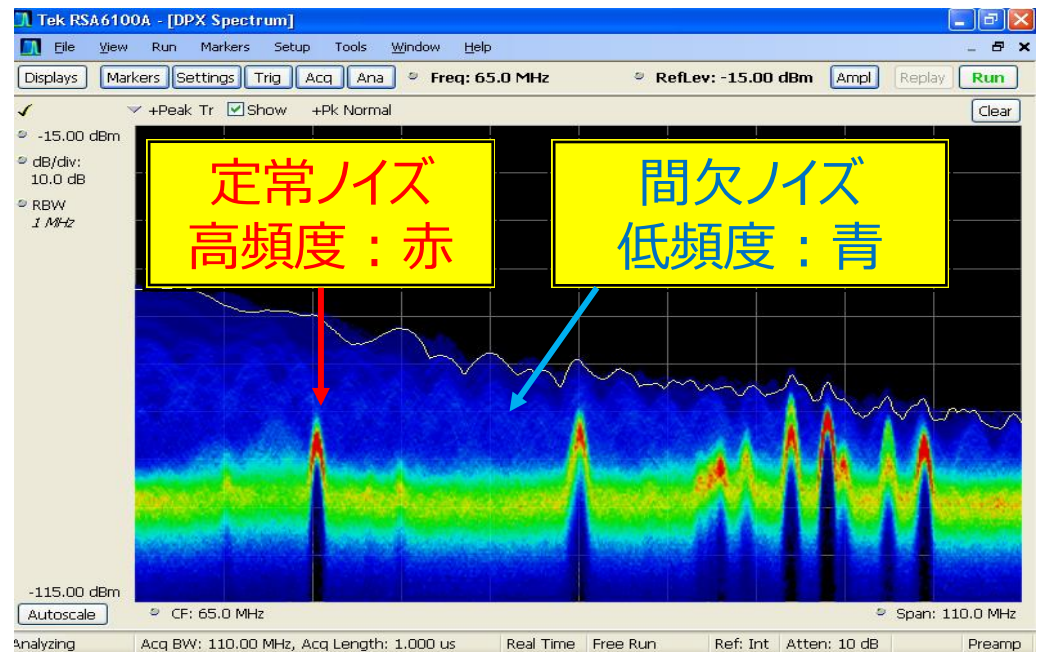
通信環境評価装置

製品開発におけるEMCノイズ対策等を支援します！

EMC試験で検出できなかった未知の信号，発生頻度の少ない微小な信号，持続時間が非常に短い信号等をリアルタイムに解析できます。



メーカー(株)テクトロニクス
型式:RSA5126B
名称:リアルタイムシグナルアナライザ
測定周波数:1Hz~26.5GHz



色表示でスペクトラムの発生頻度を表す。

赤：高頻度 青：低頻度

導入年度:平成30年度
財 源:いばらき宇宙ビジネス創造拠点
事業(地方創生推進交付金)
問合せ先:029-293-8575(IT・マテリアルグループ)

区分		単位	料金(円)
設備使用	通信環境評価装置	1時間	3,560

耐ノイズ評価装置

自然発生するノイズに対する機器の耐性を評価します！



メーカー:(株)ノイズ研究所
型式:ESS-B3011A、GT-30RA
名称:静電気放電イミューニティ試験機
規格:IEC61000-4-2 Ed.2 2008



メーカー:(株)ノイズ研究所
型式:FNS-AX4-A20
名称:電氣的ファーストランジェント／バーストイミューニティ試験機
規格:IEC61000-4-4 Ed.3 2012



メーカー:(株)ノイズ研究所
型式:LSS-F03A1
名称:サージイミューニティ試験機
規格:IEC61000-4-5 Ed.3 2014

導入年度:平成30年度
財 源:いばらき宇宙ビジネス創造拠点
事業(地方創生推進交付金)
問合せ先:029-293-8575(IT・マテリアルグループ)

区分		単位	料金(円)
設備使用	耐ノイズ試験機	1時間	3,890
依頼試験	ノイズ耐性試験	1件・0.5時間	2,480