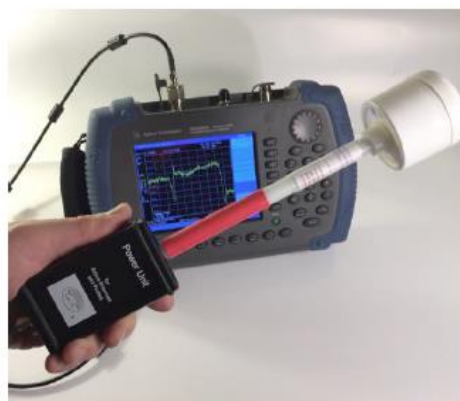


NIST/NPL レーサブル

EMC Test Design 電磁環境測定器

等方性広帯域電磁界プローブ & 等方性広帯域アクティブアンテナ



等方性広帯域電磁界プローブシステム

RFP-05M システム構成例 (マルチプローブ対応)

ICNIRPをはじめ各国の電波防護指針や規格に対応

磁界プローブ
0.5~50MHz
0.05~20A/m

電界プローブ
0.2MHz~3GHz
0.2~600V/m

電界プローブ
3MHz~18GHz
0.8~800V/m

電界プローブ
1MHz~40GHz
2~1000V/m



(左記プローブの他)

PI-07 電界プローブ
2MHz~60GHz/ 4~1000V/m

PI-03P パルス電界プローブ
100MHz~18GHz
70~1400V/m
RF Pulse Width >1 μ sec



Meter RFP-05M
本体表示部



FOLK-02
光ファイバーリンクキットオプション



ODLK-01
PC リンクキットオプション



IMMU-IMMF
USB モデムオプション



Computer with USB port
※ 既存品

等方性広帯域電界プローブシステム

RFP-04 システム構成例 (シングルプローブのみ)

ICNIRPをはじめ各国の電波防護指針や規格に対応

One selected probe: PI-01, PI-01E or PI-03



Meter RFP-04
本体表示部

(注) RFP-04 は複数のプローブ
に対応していません



PCLK-01 with Isolated
RS232 Port
(Requires PC with
RS232 Port)
光ファイバーリンクキットオプション



Isolated USB IR Port
Multimeter with
Isolated USB IR Port
※既存品



Computer with
RS232 /USB Port
※既存品

等方性広帯域プローブ一覧 (RFP-04/RFP-05M 対応)

プローブ型名	周波数	測定レンジ	対応メーター
PI-07 電界プローブ	2MHz~60GHz	4~1000V/m	RFP-05M
PI-05 電界プローブ	1MHz~40GHz	2~1000V/m	RFP-05M
PI-03P パルス電界プローブ	100MHz~18GHz	70~1400V/m RF Pulse Width >1 μ sec	RFP-05M
PI-03 電界プローブ	3MHz~18GHz	0.8~800V/m	RFP-04 / RFP-05M
PI-01 電界プローブ	0.2MHz~3GHz	0.2~600V/m	RFP-04 / RFP-05M
PI-01LF 電界プローブ	10KHz~3GHz	0.2※~600V/m ※ 周波数に依存(データ参照)	RFP-04 / RFP-05M
PI-01E 電界プローブ	0.1MHz~6GHz	0.3~600V/m	RFP-04 / RFP-05M
PI-H1 磁界プローブ	0.5MHz~50MHz	0.05~20A/m	RFP-05M

※上記プローブのほか PI-SH シェイプドプローブ(ICNIRP or FCC)が用意されています。

※等方性広帯域電磁界プローブは下記アクティブアンテナとは異なり RFP-04 または RFP-05 メーター専用です。

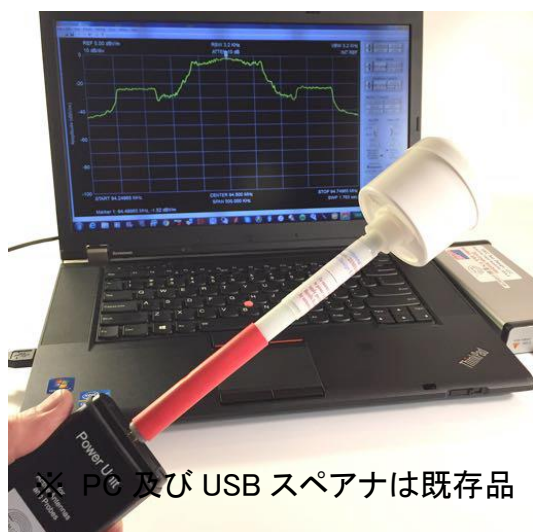
等方性広帯域アクティブアンテナ (30MHz ~ 6GHz)

EMC 試験や電磁環境アセスメントに最適

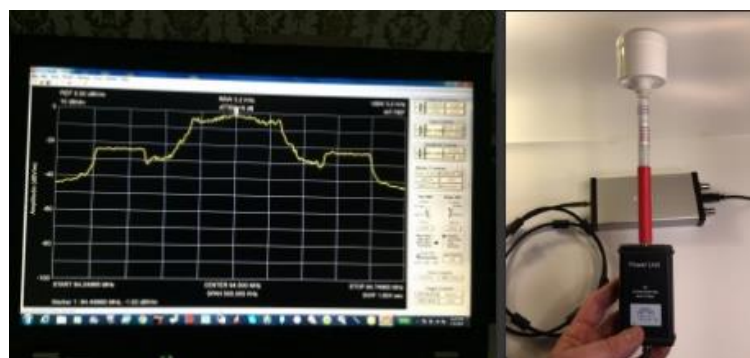
下記 2 種類のモデルを用意しています

Model OFA-G : 0.5mV/m ~ 50V/m

Model OFA-GH : 5mV/m ~ 500V/m



PC 及び USB スペアナは既存品



USB スペアナによる測定例

■仕様は予告なく変更されることがあります。

代理店

ARF ジャパン株式会社

〒192-0351 東京都八王子市東中野 2001-16 -103

TEL: 042-689-4048 FAX: 042-689-4049

e-mail : sales@arf-japan.com

<https://www.arf-japan.com>