

## 「中華 RF アイテムの実力検証」(仮題)

### ■企画主旨

手のひらにおさまる簡易型ベクトル・ネットワーク・アナライザ“NanoVNA”は、900MHzあたりまでしか測定できないとはいえ、本来なら数百万円する測定器が1万円前後という低価格さから、欧州、北米、オセアニア、アジア、そして日本でも大ブームとなりました。

NanoVNAはその後も改良が続いて3GHzモデルが登場し、今年は6GHzモデルも期待されています。このムーブメントは欧州で開発されたポケットブル・スペクトラム・アナライザ&SG“tinySA”につながり、新たなブームが湧き起こっています。

アマゾンなどのネット通販を見ていると、デジタル・アッテネータや直交検波器、デジタルRFパワーメータなど、中国で製造されたさまざまな完成品が安価に売られていることに目を奪われます。果たして、これらのRFアイテムは使い物になるのでしょうか？それとも単なる安物買いの銭失いでしょうか？

次号では、これらRFアイテムを実際に測定して、その性能を検証するとともに、ちょっとした実験や研究への応用を模索します。

### ■章立て (予定)

- ・ NanoVNA の後継 “SAA-2” の実力検証
- ・ NanoVNA から派生した 0.1~960MHz のスペアナ&SG “tinySA”
- ・ 35MHz~4.4GHz の USB スペアナ+SG
- ・ 35MHz~4.4GHz のポケットブルなスペアナ
- ・ 0.25dB ステップで 32dB まで可変できる USB ステップ ATT
- ・ 6GHz までの直交検波器
- ・ デジタル表示の RF パワーメータ

### ■通常広告料金

広告スペース	普通版料金	寸法 (天地×左右)	断切版料金	寸法 (天地×左右)
表 4	480,000 円	230 mm×160 mm	528,000 円	242 mm×171 mm
表 2	440,000 円	230 mm×160 mm	484,000 円	257 mm×182 mm
表 3	370,000 円	230 mm×160 mm	407,000 円	257 mm×182 mm
4色1ページ	360,000 円	230 mm×160 mm	396,000 円	257 mm×182 mm

### ■広告進行日程

申込締切日	データ入稿締切日	発売日
3月24日	4月1日	4月29日

### ■広告のお問い合わせ先 >> CQ出版社 営業部

中元正夫 TEL. 03-5395-2131 email. nakamoto@cqpub.co.jp