

# Sub6GHz

## ポータブル信号発生器



▼型式：CDX-TMS138C

5G NR(FR1)のフィールド測定に最適！

NEW  
PRODUCT

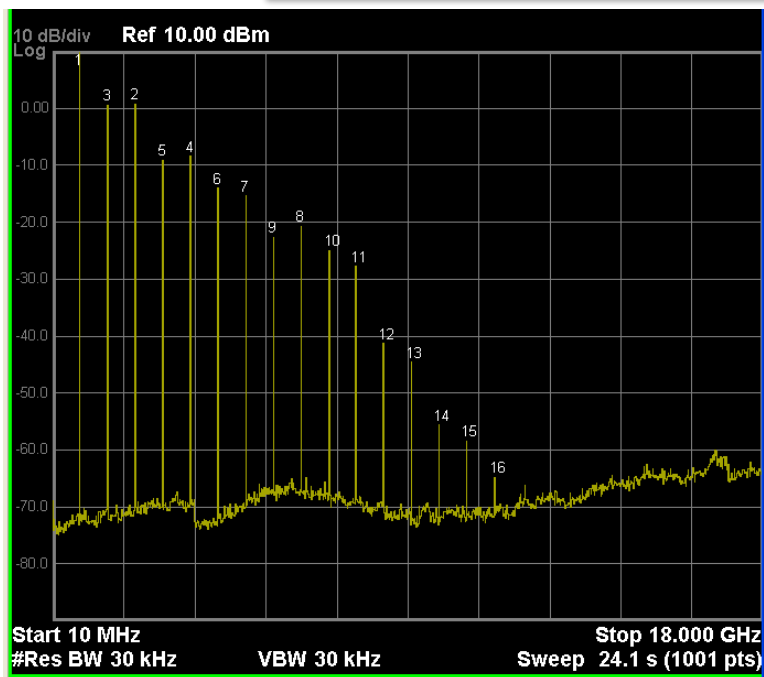


- ◇持ち運びに便利な超小型、軽量タイプ  
(約500g \* 電池含まず)
- ◇充電式電池で連続動作6時間以上
- ◇A Cアダプタでの使用可能
- ◇広い周波数範囲 (0.7~6.0GHz)  
\* 設定STEP : 0.1MHz
- ◇広い出力レベル範囲 (-59~+10dBm)  
\* 設定STEP : 1dB
- ◇低スプリアスの信号発生(-70dBc以下)  
\* 高調波を除く
- ◇バックライト付き液晶表示
- ◇最大10個の設定メモリ機能を搭載
- ◇ベルトなどにかけるフック付き



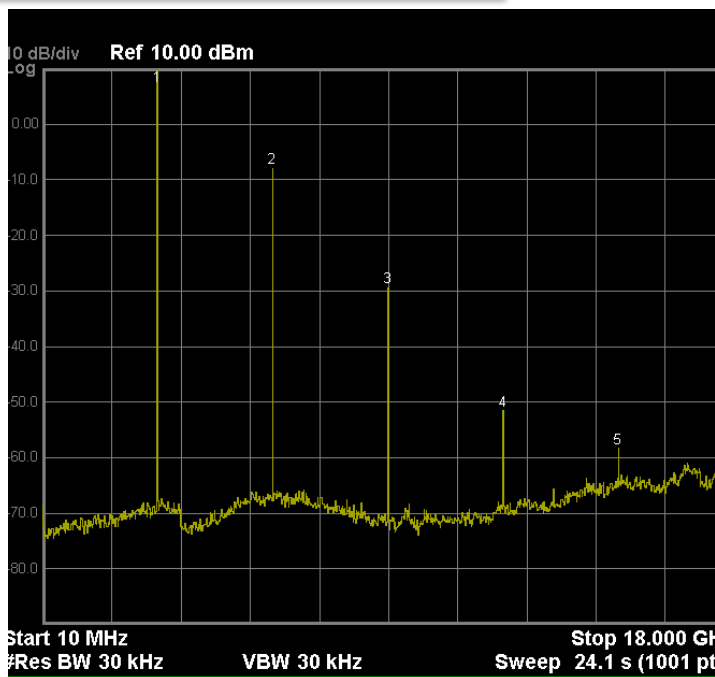
■ ■ その他、ご使用応用例として、

- ① 電波暗室などの簡易始業点検
- ② 敷設済みケーブルのロス確認
- ③ アンテナと組み合わせ、シールドの特性評価など



▲高調波画像 (周波数 700MHz時)

\* VBW/RBW : 30kHz



▲高調波画像 (周波数 3.0GHz時)

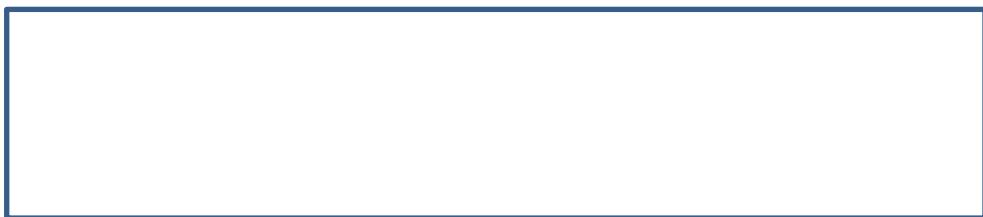
\* VBW/RBW : 30kHz

株式会社キャンドックスシステムズ

お問合せ : 048-564-0500

mail : [sales@candox.co.jp](mailto:sales@candox.co.jp)

**CANDOX**  
Systems





# ポータブル信号発生器 ラインナップ



	CDX-TMS138A	<b>NEW!</b> CDX-TMS138C
周波数範囲	140MHz~4.0GHz	700MHz~ <b>6.0GHz</b>
周波数ステップ	0.1MHz	0.1MHz
周波数確度	±1ppm以内	±1ppm以内
出力レベル	-12dBm~+3dBm	<b>-59dBm~+10dBm</b>
出力ステップ	1dB	1dB
レベル確度	±1.0dB	±1.0dB (-59dBm~-20dBm時は±1.5dB)※
スプリアス	-70dBc以下	-70dBc以下
高調波	-10dBc(typ)	-10dBc(typ)
コネクタ	N(J)	N(J)防水タイプ
インピーダンス	50Ω	50Ω
寸法	135(W)×180(D)×50(H)mm	<b>126(W)×191(D)×33.4(H)mm</b>
重量	約1kg (電池含まず)	<b>約500g (電池含まず)</b>
電源	単3電池×6本 (ACアダプタでも使用可)	単3電池×6本 (ACアダプタでも使用可)



## その他 関連製品ラインナップ



### ▼試験サイト用 同軸ケーブル 5B-055

SMA、3.5mm、Nコネクタに対応

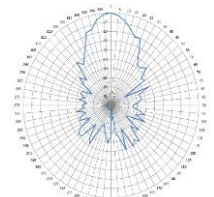


- ◇周波数：26.5GHzまで
- ◇3重シールド
- ◇VSWR：1.2typ
- ◇減衰量：0.25dB/m  
0.58dB/m
- ◇許容電力：1230W@1GHz



アーマード  
対応も可能

### ▼広帯域アンテナ 44Sa53



28GHzビームパターン

- ◇広い周波数帯域
- ◇44Sa53M：3.5~12.0GHz  
(ゲイン：4-8dBi)
- ◇44Sa53H：10.0~40.0GHz  
(ゲイン：10-16dBi)

### ▶アンテナ測定用 アイソレーティングケーブル 5B-002シリーズ

- 同軸ケーブル  
外皮減衰量
- 37dB/0.8GHz
- 48dB/1.4GHz
- 54dB/1.9GHz
- 58dB/2.4GHz
- 64dB/5~6GHz



■小型アンテナ放射パターン測定時によくあるトラブル

