



Auto×CANDOX



コネクテッドカー向けソリューション

■カスタム&自動化対応シールドボックス

自動化機構をカスタムで対応！

生産ラインへの組み込み、開発時の卓上での検査などにも最適！

採用実績・例

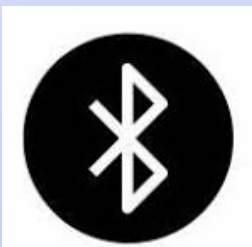
各種項目	仕様・例
最大外寸mm	W:1000×D:1000×H:1500
最大周波数	28GHz帯
シールド性能	60dB以上
電波吸収体	フェライトタイル等



アプリケーション例

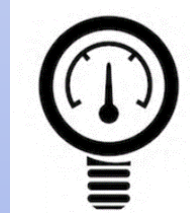
Bluetooth

周波数：2.4GHz



TPMS
(空気圧センサー)

周波数：315MHz



キーレスエントリー

周波数：300MHz/433MHz



ETC

周波数：5.8GHz



TCU/DCM
(通信ユニット)

周波数800MHz/2.0GHz



V2X

周波数：700MHz/5.9GHz



..... ■ アンテナカップラー付きシールドボックス ■

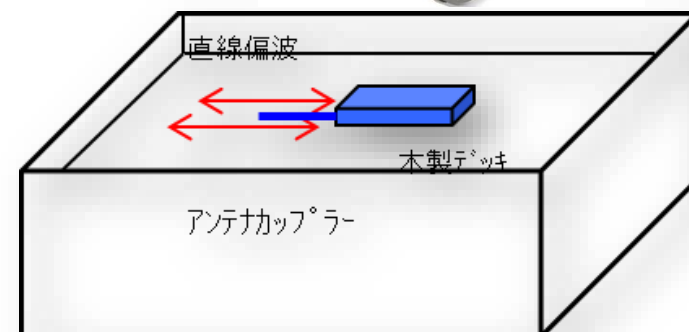
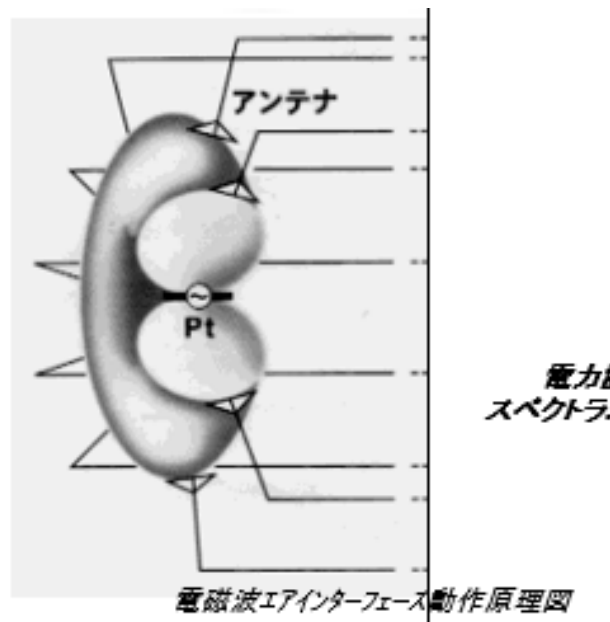
<高い再現性！>

= 送受信特性の目安に使用

・シールド特性：60dB

・接続用コネクタ

USB2.0、Dsub9、SMA





Auto×CANDOX

ミリ波・アンテナ ソリューション

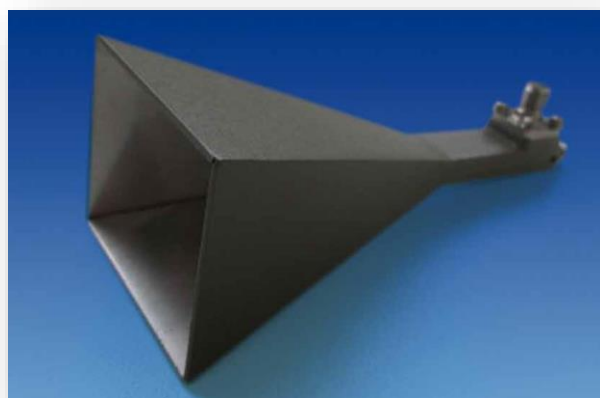
■ミリ波対応の各種アンテナ・ケーブル



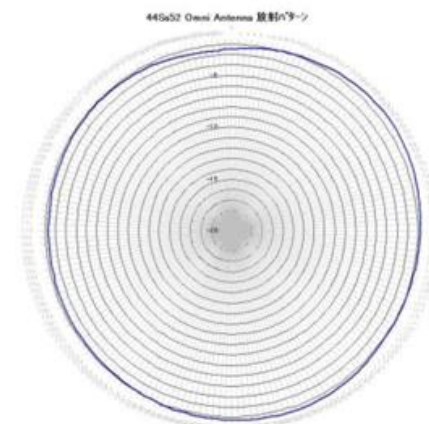
..... ■各種カスタム対応可能・アンテナソリューション ■.....



ヘリカルアンテナ (28GHz)



ホーンアンテナ(~60GHz)



28GHz オムニアンテナ(44Sa52)

- 性能
- ・周波数 : 28GHz
- アンテナ利得
- ・27.58GHz +1.7dBi (-0.4dBd)
- ・27.88GHz +1.8dBi (-0.3dBd)
- ・27.18GHz +1.9dBi (-0.2dBd)
- コネクタ
- ・2.92mm



ダイポールアンテナ(200MHz~12GHz)

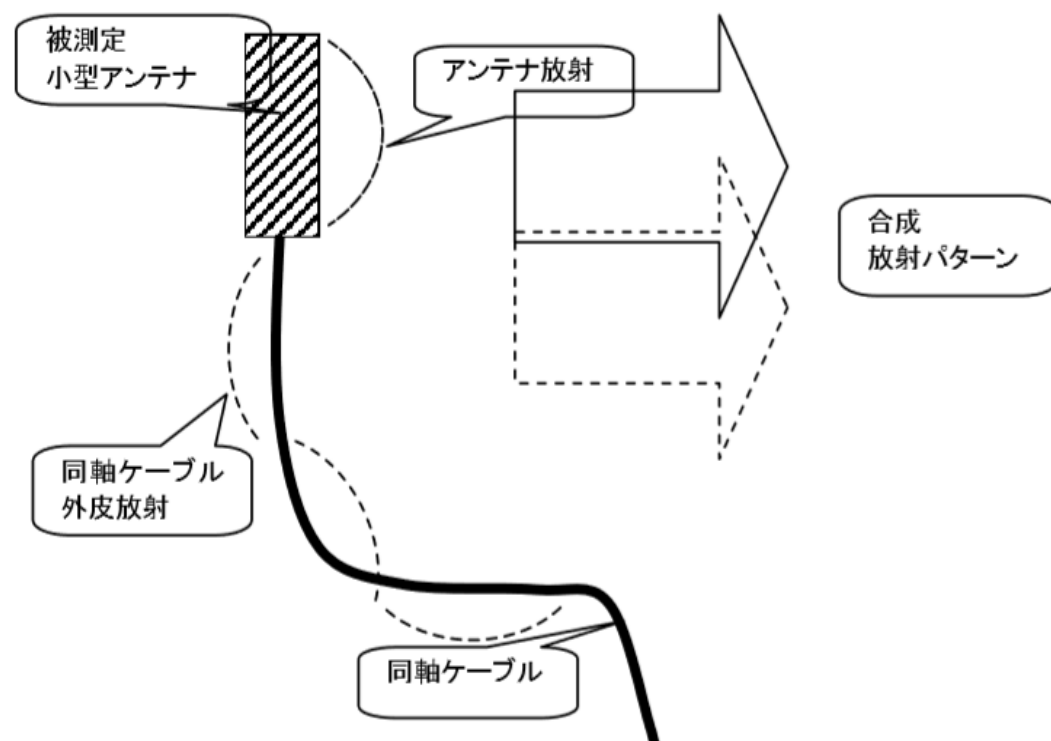
■アイソレーティングケーブル(5B-002・・FB□)

接続ケーブルからの放射を除去するアンテナ測定用ケーブル



- 電氣的性能
- ・周波数範囲 : DC~30GHz
- ・VSWR : 1.20以下
- ・標準減衰量 : 0.4dB (30GHz)typ

- 外皮減衰量
- ・37dB/800MHz
- ・48dB/1.4GHz
- ・58dB/2.4GHz
- ・64dB/5~6GHz



株式会社キャンドックスシステムズ
 TEL : 048-564-0500
 FAX : 048-564-0501
 Mail : sales@candox.co.jp
 URL : <http://www.candox.co.jp/>

お問い合わせ