

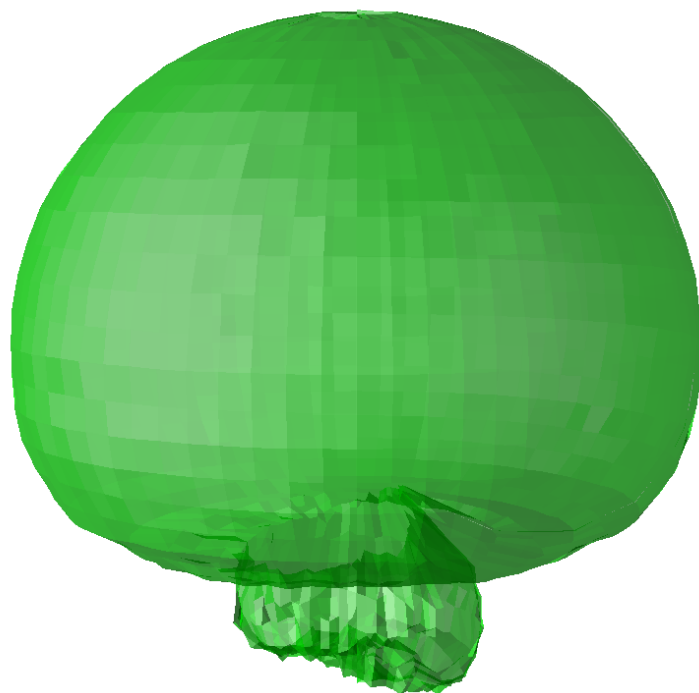
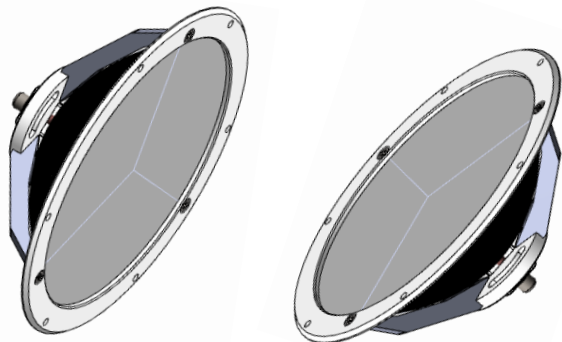
小型ブロードビームアンテナ

～高利得・円偏波 送受信アンテナ～

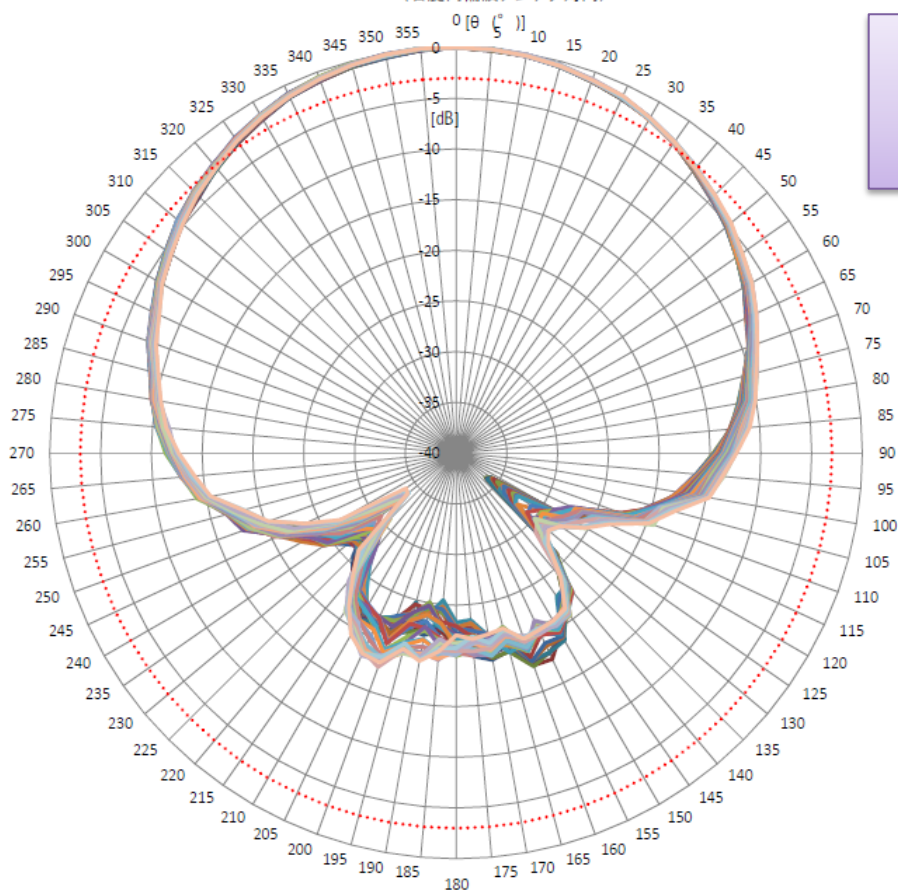
- ①高い通信安定性（輻射半球内ヌル点無し+高利得7.6dBi）
- ②広範囲のエリアがカバーできる（ビーム幅70度）
- ③搭載・内蔵しやすい形状（小型・軽量・薄型）

周波数	直径mm	深さmm	重量g
2.4GHz	91mm	27mm	55g
4.85GHz	46mm	14mm	12g
5.7GHz	40mm	12mm	7g

*重量：固定フレーム、コネクタ含まず



2450MHz 小型凹面鏡アンテナ ビームパターン
利得: 7.6dBi
(右旋円偏波アンテナ対向)



- 本アンテナの活用シーン
- ・高速移動体（上空、地上）
 - ・5G（スマートファクトリー等）
 - ・防衛・軍需等

▼天井などに埋込み広範囲をカバー



本商品に関する一切の責任は株式会社キャンドックスシステムズに帰属いたします



この商品はJAXAの特許を活用し開発されました。
特許: 第 6635566号



株式会社 キャンドックスシステムズ

会社紹介

社名：株式会社キャンドックスシステムズ

代表取締役社長：廣世 孝昭

創業：1995年4月

業種：電子計測システム機器、マイクロ波
コンポーネントの開発・製造・販売

住所：埼玉県行田市押上町15-21



全て埼玉県行田市にて開発設計・製造を行っております



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



ドローン等を活用した試験設備
等もお気軽にご相談ください

- ・高周波信号発生器
- ・アンテナソリューションetc・・・