

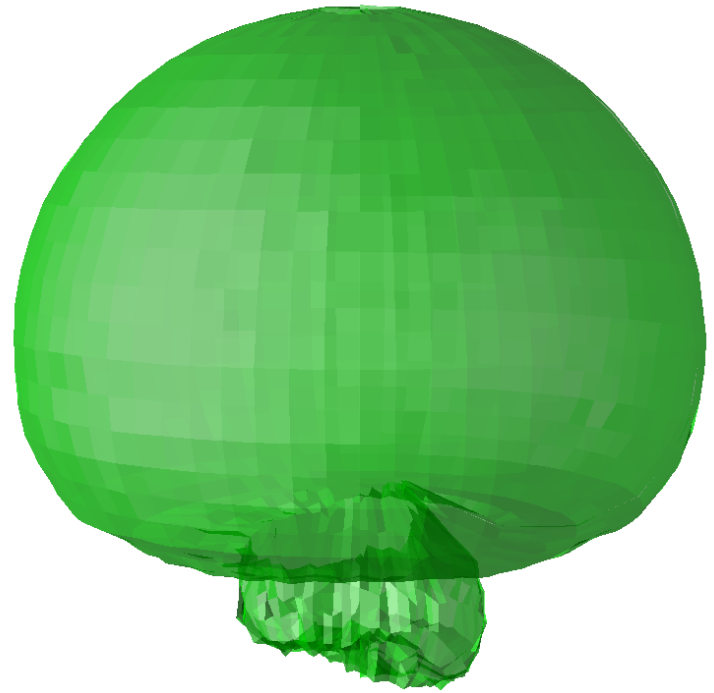
# 小型ブロードビームアンテナ

～高利得・円偏波 送受信アンテナ～

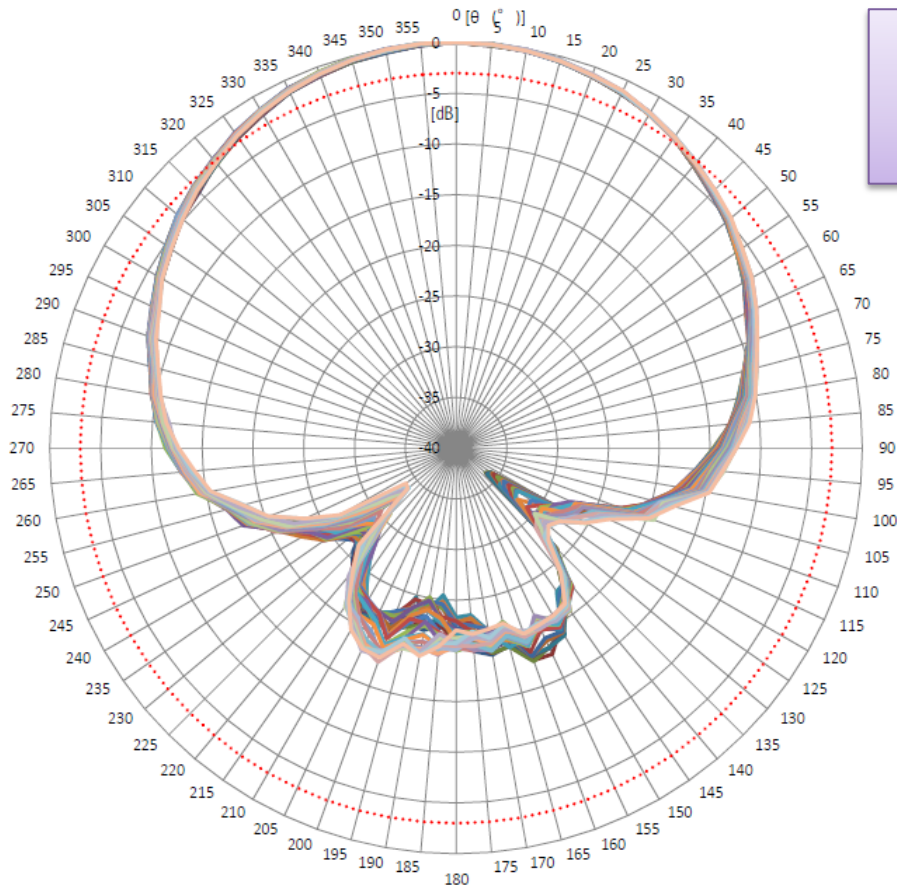
- ①高い通信安定性（輻射半球内ヌル点無し+高利得7.6dBi）
- ②広範囲のエリアがカバーできる（ビーム幅70度）
- ③搭載・内蔵しやすい形状（小型・軽量・薄型）

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

JAXA  
COSMODE

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