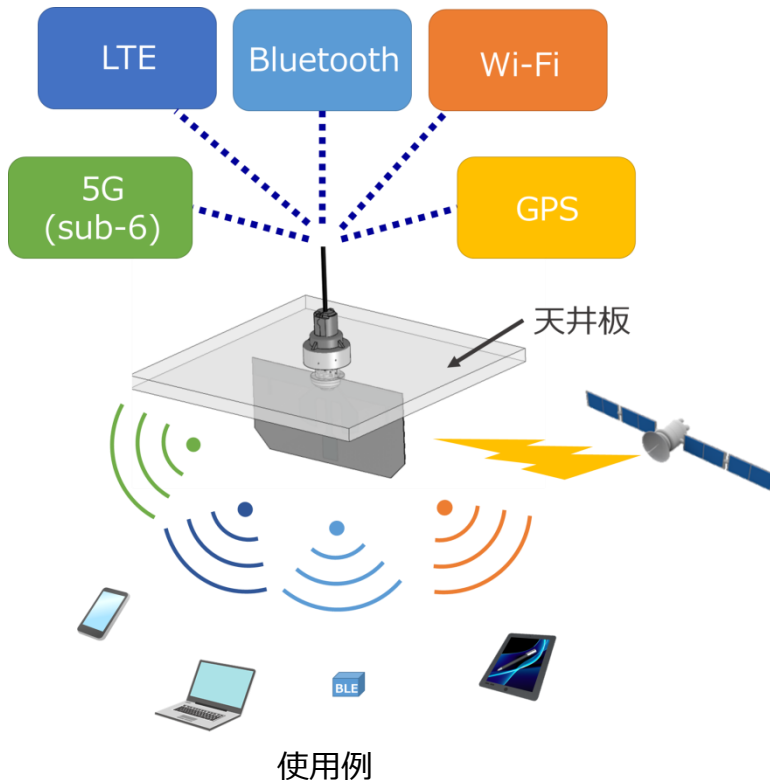


## 広帯域可視光透過アンテナ

698~5850MHz

5G・LTE・Wi-Fiなどマルチに使える透明な基地局アンテナ



設置例

異なる通信システムであってもアンテナをシェア（一本化）したり、フロア内やビル内におけるアンテナデザインの統一により美観向上を期待できます

### メリット

#### 効率的なアンテナ設置

シェアリングによるアンテナ本数、設置スペースの削減



屋内不感地対策の現状



1本でシェア

### 実績※1

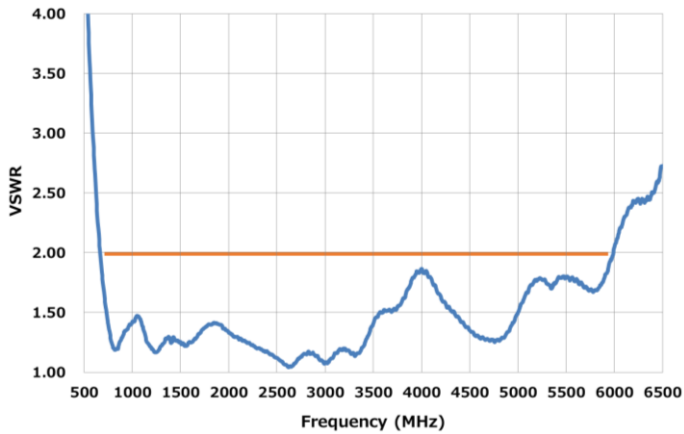
病院、ホテル、トンネル等の屋内対策

※1 従来機（5G/LTE対応）を含む

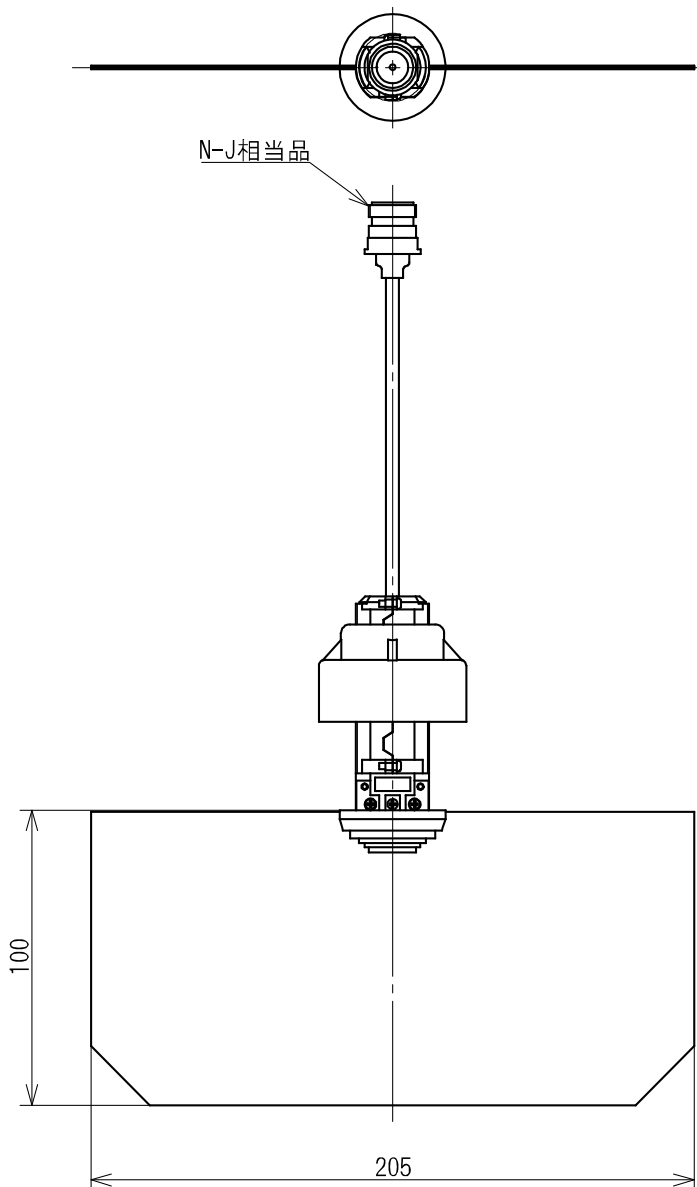
### 性能諸元

型名	GN00072	
周波数帯域	698MHz ~ 5850MHz	
入出力インピーダンス	公称50Ω	
偏波面	垂直偏波	
定在波比 (V.S.W.R)	2.0以下	
利得	698-960MHz	約 0dBi
	1427-2170MHz	約 1dBi
	2545-5850MHz	約 2dBi
耐電力	2.5W	
IM	-150dBc以下 (1W)×2波入力 3次IM)	
使用範囲	温度	-10 ~ +50°C
	湿度	5 ~ 95%
質量	約140g	

## VSWR特性



## 概略図



※仕様・デザインは改良のため予告なく変更することがあります。

※「DENGYO」は日本電業工作株式会社の登録商標です。「Wi-Fi」はWi-Fi Allianceの登録商標です。

## Q&A

Q アンテナ1台のカバーエリアは？

A 周辺環境や周波数にもよりますが、LTE（800MHz～2GHz帯）では半径15m～20mです。

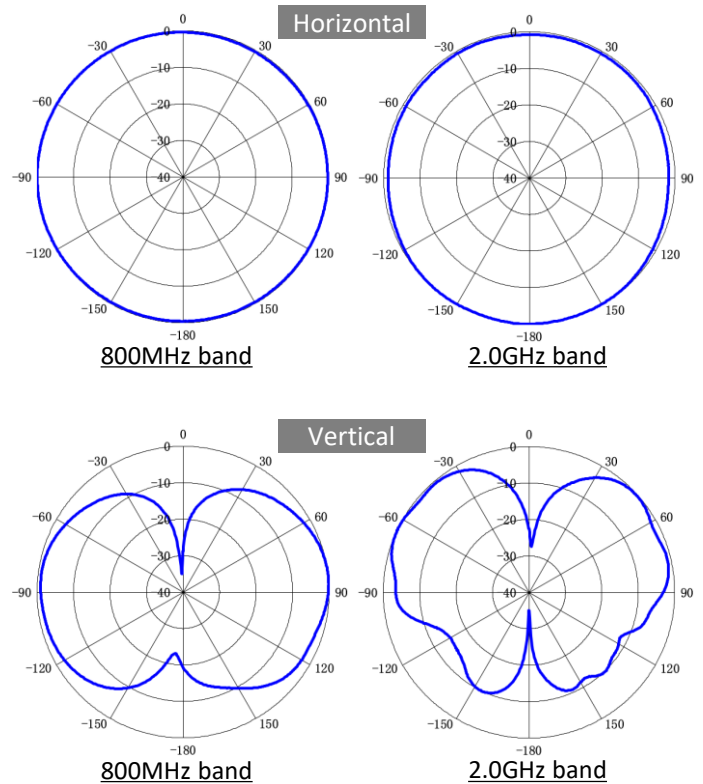
Q 屋外で使用できますか？

A 給電部分の防水処置は必要ですが、使用可能です。

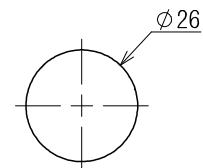
Q 他のシステムに対応できますか？

A 条件によりますが、カスタマイズにより周波数・指向性・屋内/屋外の変更が可能です。詳しくはお問合せください。

## 指向性パターン



## 取付穴加工図



## お問合せ先

キャリア事業部 営業部 営業1グループ  
TEL: 03-5577-7226 E-Mail: eigyou2@den-gyo.com

日本電業工作株式会社

東京都千代田区神田神保町 1-14-1

<https://www.den-gyo.com/>