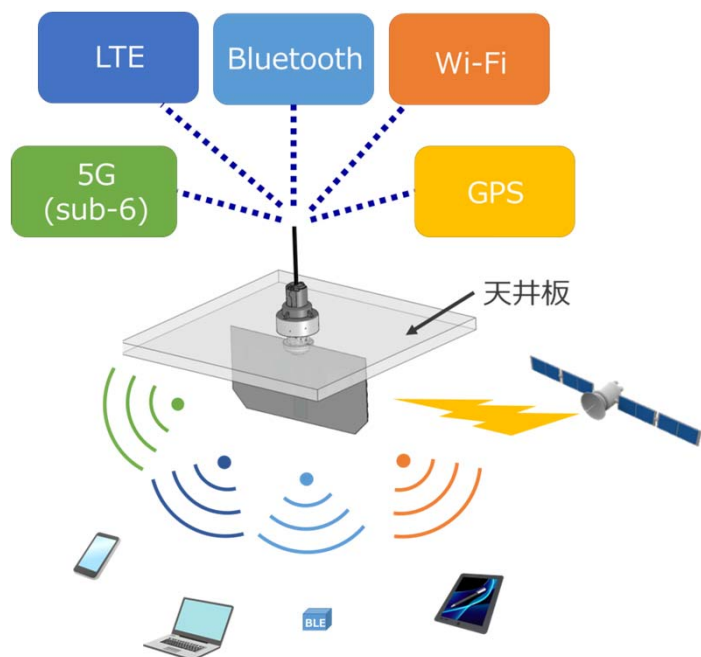


# 広帯域可視光透過アンテナ

5G・LTE・Wi-Fiなどマルチに使える透明な基地局アンテナ

698～5850MHz

Type GN00072

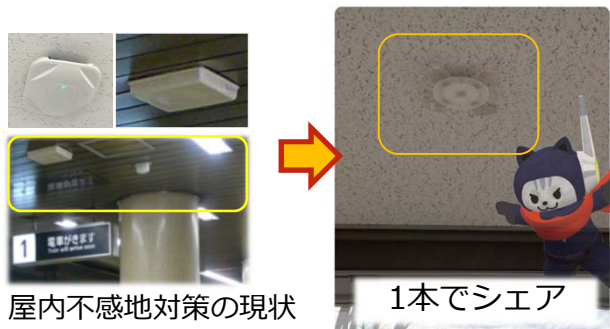


異なる通信システムであってもアンテナをシェア（一本化）したり、フロア内やビル内におけるアンテナデザインの統一により美観向上を期待できます

## 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

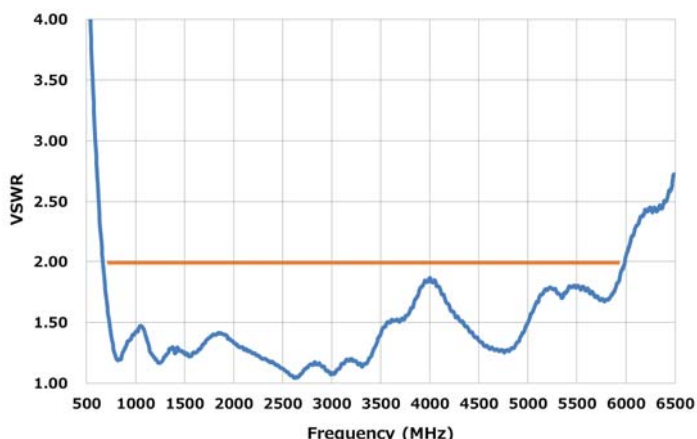
病院、ホテル、トンネル等の屋内対策

※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<br>1427-2170MHz 約 1dBi<br>2545-5850MHz 約 2dBi |
| 耐電力            | 2.5W                                                            |
| IM             | -150dBc以下<br>(1W)×2波入力 3次IM)                                    |
| 使用範囲           | 温度 -10 ～ +50℃<br>湿度 5 ～ 95%                                     |
| 質量             | 約140g                                                           |

## VSWS特性



## 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。

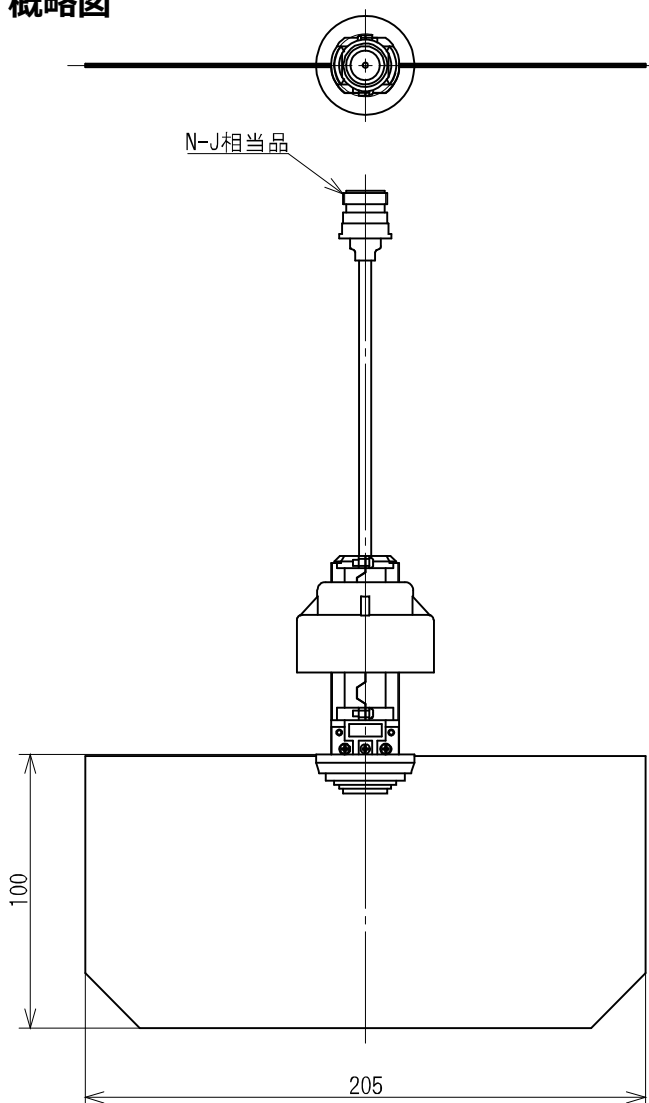
Q 屋外で使用できますか？

A 給電部分の防水処置は必要ですが、使用可能です。

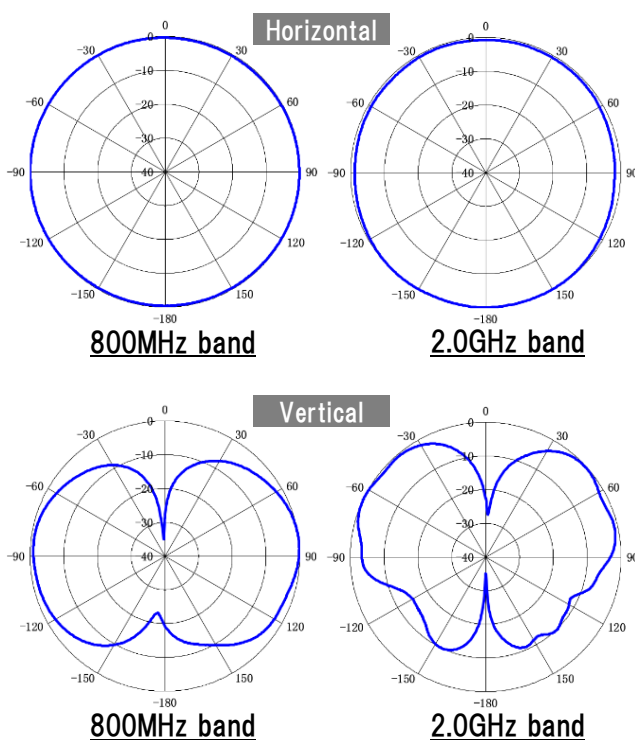
Q 他のシステムに対応できますか？

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。

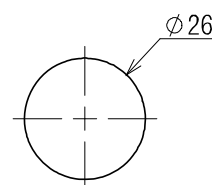
## 概略図



## 指向性パターン



## 取付穴加工図



※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。

**NINJA ANTENNA™**

「カモフラージュ」「透明」「隠蔽」など忍者のような隠密性を有し、さまざまな空間への調和を特徴とするアンテナシリーズです。

Copyright © 2024 DENGYO All Rights Reserved.



日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

＜お問い合わせ先＞

キャリア事業部 営業部 E-mail eigyo\_a@den-gyo.com