Full-Color Luminous Antenna

# 無線LAN用2.4/5GHz帯LED付アンテナ

透明でフルカラー発光可能なWi-Fi®対応アンテナ

NINJA ANTENNA™

2.4/5GHz Band

Type NO-M2472-001

## 透明アンテナとLEDを組み合わせた発光アンテナ



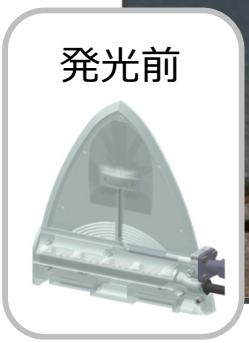
発光によるサイネージ/表示灯として活用が可能！



ケースに組み込まれたアクセスポイントの状態もLEDの色で一目で確認可能！

※別途LED制御用のインジケータユニットが必要です






## ユースケース

- 工場や倉庫などの広い現場に
- 建設・土木現場などの無線環境構築に
- 野外フェスやキャンプ場などの屋外使用に



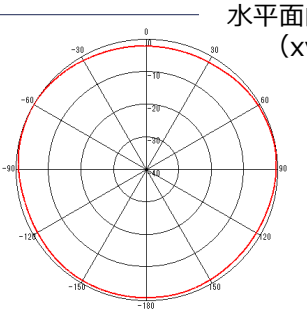


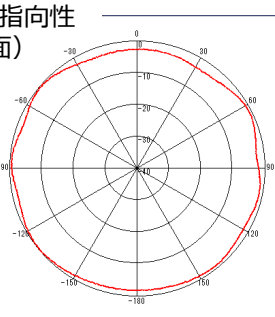
トラブルの早期復旧、人件費の削減に効果的！
アンテナを露出するため、通信可能エリアも広い

## アンテナの電波指向性パターン

- 一般的なロッドアンテナ等と同等の指向性

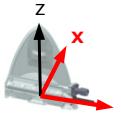
水平面内指向性
（xy面）





2.4GHz帯　　5GHz帯

**全方向に電波を放射**




※　水平面内指向性はアンテナを
天頂部(Z軸)から見たxy面指向性です

## 性能諸元

| | | |
|---|---|---|
| 製品名 | | 無線LAN用2.4/5GHz帯<br>LED付アンテナ |
| 型名 | | NO-M2472-001 |
| 空中線型名 | | VT-M2472-001 |
| 周波数帯域 | | 2.4GHz帯/5GHz帯 |
| インピーダンス | | 公称50Ω |
| 放射パターン | | 無指向性 |
| アンテナコネクタ | | RPSMA-P |
| 偏波 | | 直線偏波 |
| 定在波比（V.S.W.R） | | 2.0以下 |
| 利得 | 2.4GHz帯 | 約2dBi |
| | 5GHz帯 | 約3dBi |
| 耐電力 | | 1W |
| 使用範囲 | 温度 | -20 ～ +60℃ |
| | 湿度 | 5 ～ 95% |
| 防水防塵性 | | IP54 |
| 質量 | | 約80g |
| 取付方法 | | 底部マグネット |
| 工事設計認証<br>取得済無線機※ | | MOXA社：AWK-3252A<br>AWK-3262A |

※工事設計認証対応無線機についてはお問い合わせください。

NINJA ANTENNA™ の詳しい説明はこちら ➡

透明アンテナシリーズ「NINJA ANTENNA」搭載
忍者のように空間に溶け込むアンテナ素子を
発光アンテナに組み込んでいます。

ブランドアンバサダー DENZO

DENGYO

Copyright © 2026 DENGYO All Rights Reserved.

## オプション：LEDインジケータユニット

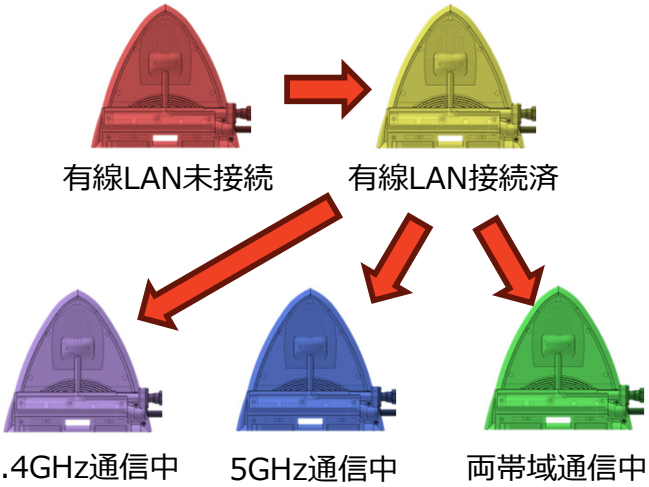
**MOXA製**
**AWK-3252A/ AWK-3262A対応**

無線AP/ブリッジ/クライアントのネットワーク状況に合わせてアンテナの発光色を制御可能です。

MOXA®



## 専用オプション使用時発光パターン

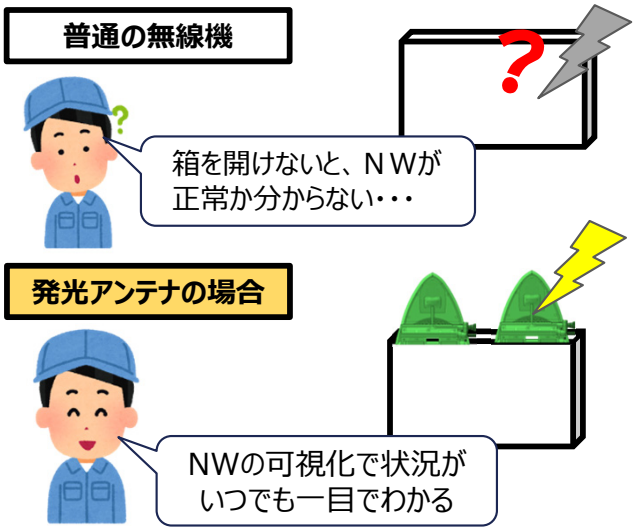



**★ネットワーク状況を色で監視可能★**

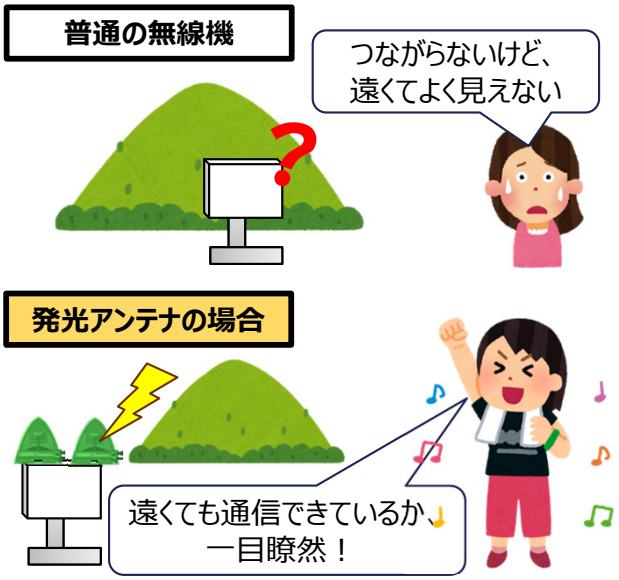
※発光色はカスタム可能です

## 活用シーン

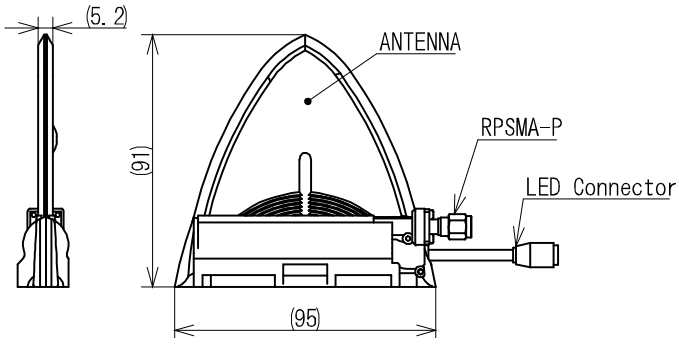
①工場などで盤内にAPを入れ込む場合




②広いエリアで無線を使う場合




## 概略図




アンテナ全体は透明部品で構成
消灯時は目立たず、環境に溶け込む
**「NINJA ANTENNA™」シリーズ**

※ 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。

**発光アンテナの詳しい情報はこちら ➡**

特長・仕様・活用シーンをWebページでご確認いただけます。

～ 必要な場所に、すばやく通信エリアをプラス ～

2026.9 4版

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>
コアプロダクト事業部 営業部 E-mail eigyo_a@den-gyo.com