

無線LAN用2.4/5GHz帯LED付アンテナ

2.4/5GHz Band

透明でフルカラー発光可能なWi-Fi®対応アンテナ

Type NO-M2472-001



透明アンテナとLEDを組み合わせた



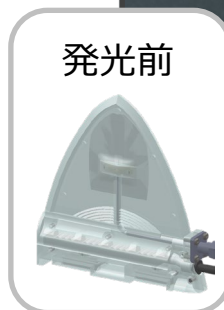
発光によるサインージ/表示灯として活用が可能！



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

発光アンテナ



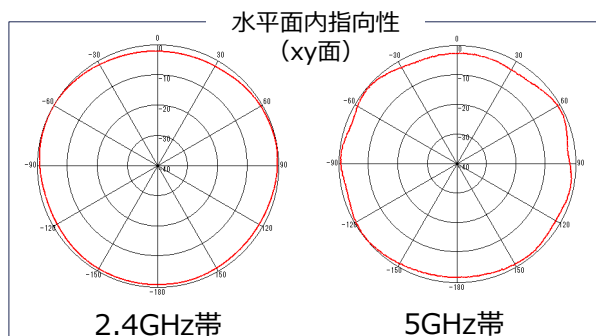
ユースケース

- 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

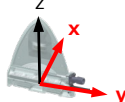
トラブルの早期復旧、人件費の削減に効果的！
アンテナを露出するため、通信可能エリアも広い

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



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 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200g	
取付方法	底部マグネット	

※ 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。



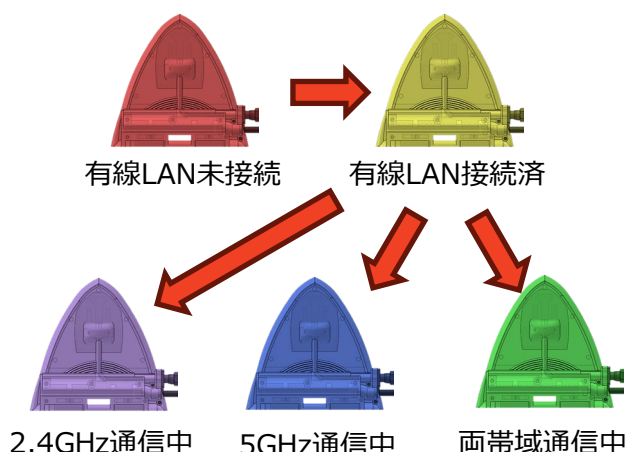
オプション：LEDインジケータユニット MOXA製 AWK-3252A/ AWK-3262A対応

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

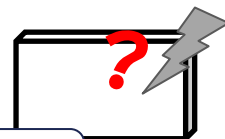
活用シーン

①工場などで盤内にAPを入れ込む場合

普通の無線機



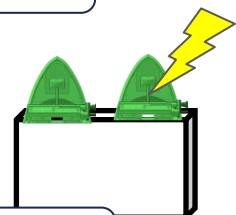
箱を開けないと、NWが
正常か分からない...



発光アンテナの場合



NWの可視化で状況が
いつでも一目でわかる



②広いエリアで無線を使う場合

普通の無線機

つながらないけど、
遠くてよく見えない



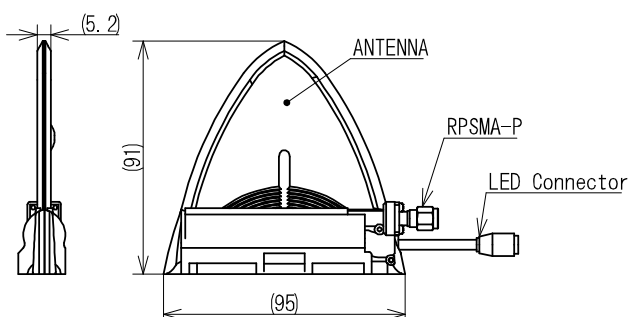
発光アンテナの場合



遠くでも通信できているか
一目瞭然！



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 ～



2026.7 3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