

NyanConnect™ RN01001

2.4/5GHz Band

可搬型×通信可視化。現場に最適な見える無線ネットワーク

Type RN01001



光で見える、どこでも使える、可搬型無線LANアクセスポイント

NyanConnect™は、「発光」「可搬性」「拡張性」を組み合わせたBOX型無線LANソリューションです。必要な場所に持ち運んで設置でき、通信エリアの構築・補完を支援します。発光による状態可視化により、設置後の確認や運用管理を容易にします。

移動・再配置しやすいBOX型

BOX型のため、屋外ヤード、倉庫、設備点検エリア、仮設スペースなどへ持ち運んで設置できます。レイアウト変更や一時利用に合わせて、設置場所を柔軟に変更できます。

通信状態を光で確認

発光アンテナにより、通信状態を視覚的に確認できます。接続状況や通信の有無を、直感的に把握しやすくなります。

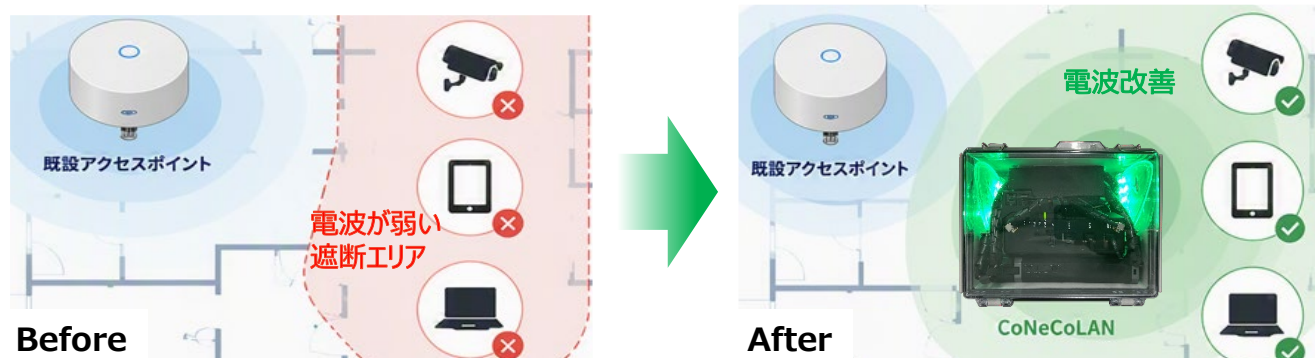
無線LANエリアをスポット補完

既設では届きにくい場所に追加設置し、通信エリアを部分的に補完できます。電波が届きにくいエリアや、一時的な通信環境づくりに適しています。1台の通信エリアは50m以上（※1）

高度なセキュリティ対策（IEC62443準拠）

産業サイバーセキュリティ規格対応APIにより、セキュリティが求められる業務用途にも提案しやすい構成です。

不安定なエリアを安定した通信環境へ！



※1. 安定した通信を確保するためには40m以内を推奨いたします。 ※2. 掲載画像はイメージです。

※3. 本製品は現在開発中です。仕様は予告なく変更となる場合があります。



ユースケース

- ・ 通信が届きにくいエリア
 - ・ 一時的なスポット通信 など
- 必要な場所に簡単に設置できます。

コンサート会場



インフラ設備



プラント



試合会場



建設



倉庫



農業

特徴

取っ手付きで持運び簡単

小型・軽量



スマートフォン CoNeCoLAN

メッシュ接続

視覚で
異常検知

暗所でも安心

透明パネルで見やすい

製品仕様

項目	仕様
WLAN Standards	2.4 GHz : 802.11b/g/n / 5 GHz : 802.11a/n/ac
Transmission Rate	867 Mbps
Ethernet	IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X)
WLAN Operation Mode	Access point, Client, Client-Router, Master, Slave, Sniffer, Mesh
Cybersecurity	IEC 62443-4-2 SL1準拠 (内蔵無線LAN AP) / WPA3対応
Power Consumption	28.4 W (max.) / PoE入力 もしくは 12 to 24 VDC
Environmental Limits	Temperature : -25 to 60°C / Humidity : 5 to 95%
防水性	IP54
重量	約2.5kg
サイズ (突起物除く)	210×130×160

他社との比較

製品	設置性	通信可視化	耐震・ノイズ	セキュリティ	特徴
NyanConnect	○ (固定・可搬)	◎ (発光アンテナ)	◎	◎	現場最適型
A社	△ (固定)	○	○	○	クラウド型
B社	△ (固定)	×	◎	◎	産業特化型
C社	△ (固定)	○	○	○	格安広範囲型

NyanConnect™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 ～

※ 本製品は現在開発中です。詳細はお問い合わせください。



2026.9 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