



[ネイレッジ]

# NailEdge エッジデバイス

1NCE 専用!

センサ・装置を  
インターネットに直結し  
IoTデバイス化!

ランニングコストゼロでセルラー通信!どこでも繋がるエッジデバイス!

Point 1

## 低価格 ランニングコスト不要

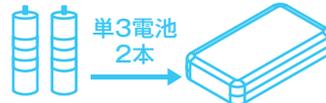
10年間500MBまで使い放題!  
IoT通信コストを大幅に削減!

メンテナンスフリー  
LTE通信費  
クラウド利用費 **¥0**

Point 2

## 電池駆動 場所を選ばず簡単設置

配線工事不要!電気を引けない  
屋外やへき地にも最適!

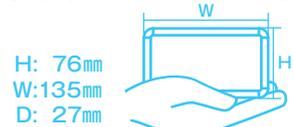


※DC電源 (USB Type-C) も選択可能  
※ソーラーセル接続でメンテナンスフリー

Point 3

## 小型・軽量・ 省スペース化を実現

コンパクトな本体にLTEアンテナ  
を内蔵!狭いスペースにも最適!



※外部LTEアンテナに対応可能

Point 4

## クラウドコストゼロで デバイス間で通信

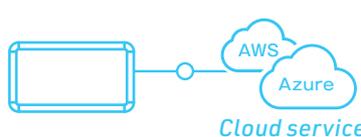
クラウドコスト¥0で7日間保管!  
デバイスtoデバイスで制御!



Point 5

## 既存のクラウドサービス と連携可能

AzureやAWSなど、API連携が可能!  
1NCEの仕組みを使って通知も可能!



Point 6

## eSIM内蔵 耐振動性アップ

本体一体型のため、高い耐振動性を  
実現!紛失や破損のリスクを低減!



※SIMカードにも対応可

### NailEdgeエッジデバイスの利用シーン



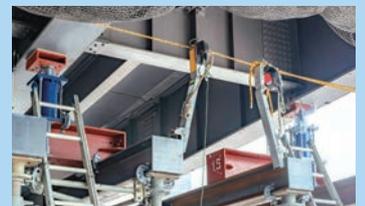
電力・電流・電圧計で、  
装置の稼働監視



装置に付けて  
所在位置の把握



水位センサで  
水位の監視



変位計で、  
地滑りや建物の亀裂監視

# 1NCE SIMの特長を最大限に活用するNailEdgeエッジデバイス

ランニングコスト  
フリー!!

LTE通信費  
¥0

クラウド利用費  
¥0

メンテナンス費  
¥0

**カスタム対応**

- 各種サービス
- COWBELL Azure アカウント
- AI
- 長期保管



1NCE サーバ

7日間保管



**有償グレードアップ**

お客様のAzure・AWSと連動

- Microsoft Azure
- AWS

- 1NCE OSからデータ通知可能
- API連携も可能
- AWS IoT Core・HTTPS Webhookで連携



**NailEdgeの入出力監視**

ブリッジクラウド

Microsoft Azure

デバイスtoデバイスで制御

LTE網 1NCE®

LTE網 1NCE®

NailEdge

NailEdge

4-20mA 0-5V 無電圧接点

入力センサ値を判定しデバイスに通知・表示

センサ

接点出力

ランプ




**Windows管理アプリでクラウドレス可視化・制御を実現!**

インターネット

Windows

管理PC

Windows管理アプリで制御

詳細はこちら!



LTE網 1NCE®

LTE網 1NCE®

NailEdge

NailEdge

4-20mA 0-5V 無電圧接点

接点出力

BLE通信

接点出力

センサ

ランプ

センサ

ランプ

販売元

製造元



✉ iot-m2m@cowbell.co.jp

🖨 cowbell.co.jp



Bluetooth, Bluetooth Low Energy(BLE)およびブルートゥースは、米国Bluetooth SIG, INC.の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。その他、記載の会社名・商品名は、各社・各団体の商標または登録商標です。

●仕様は改良のため予告なく変更される場合がございます。●記載内容は2025年4月現在のものです。