

OMNI edge

「現場ですぐに使えるIoT」、拡大しています。
見える化する部品を増やして『**ドカ停**』を防ぎませんか？



予兆検知に2つの
あんしん特典を追加

製造業向けIoTサービス

OMNI edge

予兆検知は、つけるだけ。

予兆検知



製造ゼロ待ち
チケット



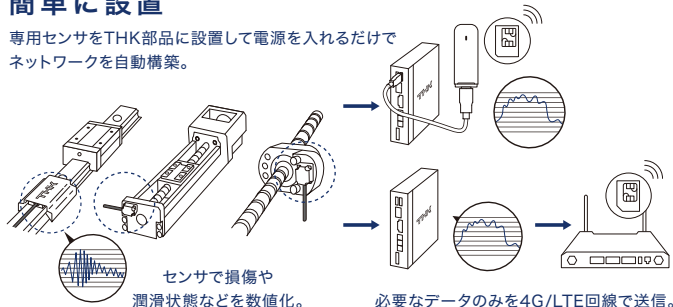
IoT
リスク補償



OMNIedgeの仕組み

簡単に設置

専用センサをTHK部品に設置して電源を入れるだけでネットワークを自動構築。



センサで損傷や潤滑状態などを数値化。

必要なデータのみを4G/LTE回線で送信。

安全な通信

予兆を検知

データを予兆検知ソフトで解析。ソフトウェアは蓄積データにより、学習・進化。



メールでお知らせ。

New 製造ゼロ待ちチケット

待ち時間なしで製造を手配
欲しい時に、確実に
交換部品を入手可能



New IoT リスク補償

もしもの時も、
部品代・交換費用を補償
(一事故につき
最大100万円まで)



グローバル対応では各国毎に最適な回線を選定します。



パッケージ化で「IoTの導入・設定・運用が難しい」を一挙に解決します

IoTのスタートから数年が経ち、「IoTを導入したけど使いこなせない」「導入自体が難しい」とお困りのお客様のお声を多くお聞きします。

OMNledge なら 専用センサなので、
選定時間は不要です！

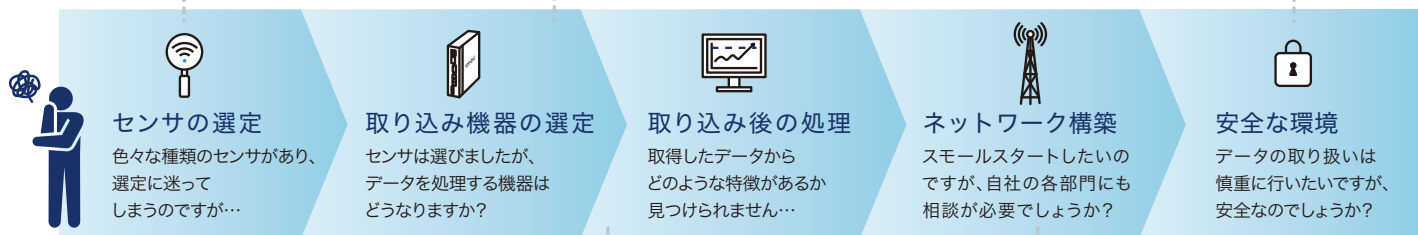
設置面（上面または端面）をお選びください。
しかも設置も非常に簡単です。

OMNledge なら 専用アンプで、こちらも
選定時間不要です！

DC24Vの電源を供給いただければ
アンプの特別な設定も必要ありません。

OMNledge なら 通信、クラウド両面で
トップレベルの安全です。

大事なデータをお預かりしますので、
連携している各社の高水準なシステムを
採用し、安全に運用をサポートしています。



OMNledge なら THKでアルゴリズムを確立しているので、
解析にかかる時間は要りません！

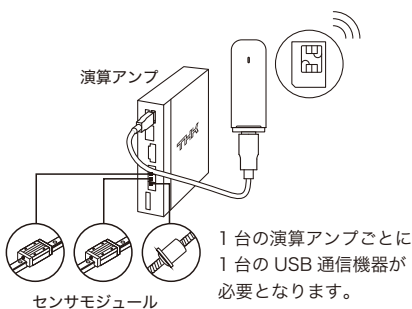
機械要素部品のトップメーカーとして蓄積したデータにより、部品の状態を数値化することに成功しています。特徴量を見つけ出し、アルゴリズムを作成する工程に時間を費やすことなく、すぐに数値をモニタリングできます。

OMNledge なら 社内ネットワークとの連携不要、
低コストでスモールスタートに最適！

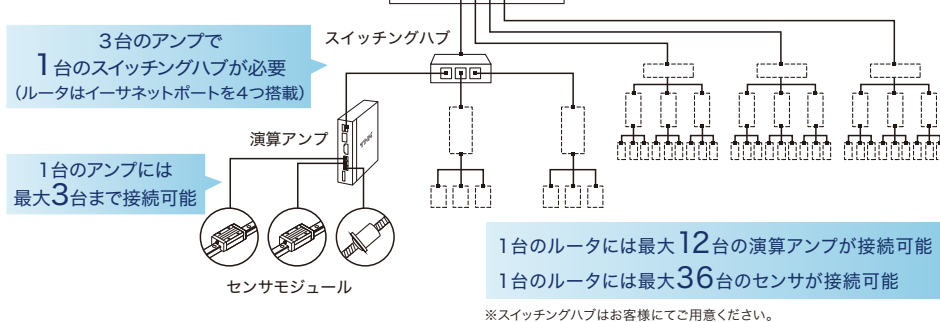
クラウドは Microsoft、SIM カード（LTE 通信）は NTT ドコモ、エッジコンピューティングルータはシスコシステムズのもの、OMNledge 専用で開発しました。これらの環境を用意するお時間やコストは不要です。OMNledge はサブスクリプション型を採用しているため、これらの貸出しもプランの金額に含まれています。

構成、接続

■ シングル接続



■ マルチ接続



料金プラン

まずはここからスタート！

Standard プラン

料金	月8,000円～
※月額表示ですが、年間契約、2年契約となります。	
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> ・LMガイド破損、潤滑状況見える化 ・ボールねじ異音、異常振動見える化 ・アクチュエータ破損、潤滑状況見える化 ・傾向管理モニタ、閾値設定 ・アラートメール発報 ・取得データcsv出力

THK株式会社

IOTイノベーション本部

TEL:03-5730-3932

Mail:omniedge@thk.co.jp

※お電話、メールでのお問合せ時には【鳥羽洋行様】をお伝えください。