



今お使いの設備に簡単ローコストで導入。
 パラコレクター1台が現場を“みえる化”。
 貴社の課題を解決いたします。

その担い手は、5種のセンサ(+汎用入力)。設備、目的によって組み合わせは自由。使い方は無限大です。
 センサで集約したデータはリアルタイムでグラフ化して解析。それを基に点検・管理を効率的に行なうことができます。
 パラコレクターはモノづくりの現場から生まれたIoTソリューションです。

簡単スタートIoT

特許取得済

ParaRecolector[®]

パラコレクター



最新のIoT対応の設備に
買い換える予算がない



長年使い慣れた設備を
この先も使いたい



設備の故障・変化を
より早く知りたい



消耗部品の
取り替え時期を知りたい

このような課題を抱えている貴社にパラコレクター導入をおすすめします。

0.0001

設備セッティングの感覚を
数値化して出したい



人材不足を補いたい



品質ロスを少なくしたい



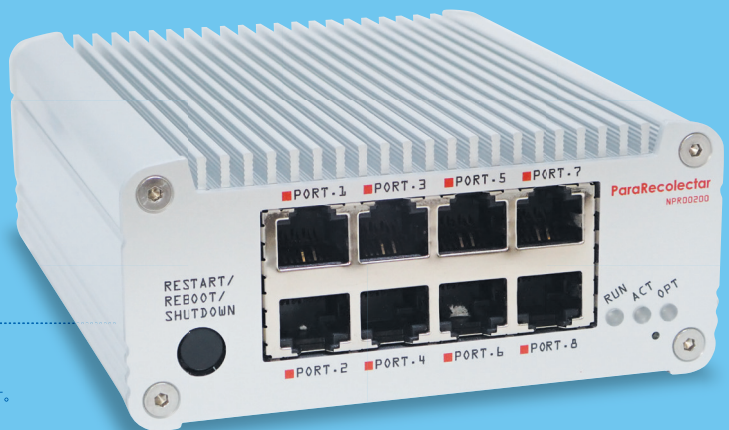
点検・管理の工数・
コストを下げたい



簡単スタートIoT パラコレクター

〈4ポートモデル〉〈8ポートモデル〉

※写真は8ポートモデル。
 ※8ポートモデルはパラコレクター本体+搭載アプリ。センサはオプションでお選びいただけます。
 ※4ポートモデルはパラコレクター本体+搭載アプリ+当社指定センサ1つ付属。

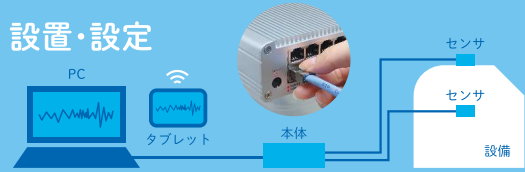


パラコレクターの運用

ParaRecolector®

どなたでも使えるように、シンプルで簡単にわかりやすい
オールインパッケージシステムです。

設置・設定



設備の改造は不要。新旧、メーカー問わず設置可能です。お使いのPC・タブレットから有線/無線接続。本体とセンサの接続はLANケーブルが使用可能。設備へのセンサの取り付けはマグネット等で簡単固定できます。設定は搭載アプリで簡単にこなせます。

フィードバック

5 点検・管理

解析結果に基づき設備の
点検・管理を行います。

4 データ解析

データを解析し設備状況を確認。
問題点や改善策を
見いだします。

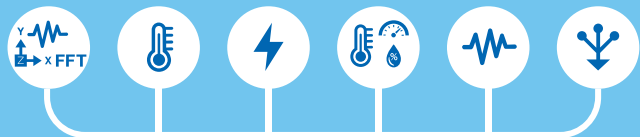
モーター異常検出
点検難箇所の監視
サーバ室の環境監視
軸受け異常検出
良品条件の探索
設備日常点検
設備稼働状態監視
不具合の特定
刃具砥石の損耗検知
異常の早期発見
品質管理項目の監視
など

1 センサによるデータ取得

目的に応じてセンサや取得モードを設定。
お好みのセンサの組み合わせで設定した
タイミングでデータを取得します。

- 連続取得モード
- 周波数解析モード(FFT)
- トリガーモード

振動 温度 電流 環境 パルス入力 汎用入力



2 データ保存

センサで取得したデータを
本体に集積保存します。

データ活用

定期的にサーバーへ
アップロード。

3 グラフ表示・監視

ParaReco Visualizer **Life**

内蔵アプリで集積データを
PC画面やタブレット画面にグラフ表示。
“みえる化”して遠隔で監視できます。

- リアルタイムグラフ表示
- 集計グラフ(管理図・推移図)
- FFT解析グラフ



統合管理オプション

大型設備モニタ表示

大型設備モニタに
アラート情報表示・リアルタイム表示。
作業者にリアルタイムでお知らせます。

生産性向上、ローコスト化、人材不足の解消など抱えている課題を解決いたします。

製
造
元

株式会社名張ホールディングス 事業開発部

〒474-0057 愛知県大府市共和町別荘9-65
TEL 0562-57-1401 FAX 0562-57-1410
<https://www.nabari-hld.co.jp/>

販
売
店

MITO KOGYO 水戸工業株式会社
Supplier of industrial products

〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町6番地
TEL 03-3252-1222
<https://mitokogyo-semi.com/>
E-Mail contact_dx@mitokogyo.co.jp