

特

より高い生産性を求めて

集

既存設備を活かす「あとづけ」IoT

国 内製造業は、年々熾烈になる国際的な競争に晒されている。これに対応する手段として、AIやIoT等の導入が、ひとつの選択肢として挙げられているが、その課題として挙がるのが、既存設備との連携だ。

既存設備の使い勝手はそのままに、作業現場への負荷をかけずにこれらの製品・サービスを円滑に導入できるかがポイントとなる。

近年では、こうしたニーズに応える数多くの

製品・サービスが登場している。

また、導入支援の一環として、中小企業基盤整備機構では、関係する導入助成金・補助金を織り交ぜながら設備投資、IT導入、販路開拓等の支援を複数年で継続的に支援する「中小企業生産性革命推進事業」を創設し、一体的かつ機動的に実施している。

事業課題に対し解決するこうした制度活用も併せて検討をいきたいところだ。

日刊工業新聞社

UP!
MAGAZINE X WEBINAR
DATES!

2023
AUTUMN

ウェビナーで
生産性向上の
ための補助金を
マナベっ!

参加無料
受付中

AIだって、IoTだって。
前に進めるためのチカラが必要だ。

参加登録好評受付中 <https://shinseihinjoho.info/updates23a>

2023年9月21日(木) 10:30開始

省エネやリモート点検にも活躍
クラウド付きIoTパッケージ
東日本電信電話（東京都新宿区）

「置くだけIoT」は、外付けセンサと取得データを確認するクラウドがセットになったパッケージ。センサは30種類から選べ、DIY設置可能。アラート機能あり。電流センサで電力使用量の可視化、温度センサ等で設備の遠隔監視に活用可。



資料請求番号 12309-04201

機械の稼働を監視して異常や故障を検知
Wi-Fiベースの接点・電圧・電流監視
アイランドシックス（東京都千代田区）

「T15ms Tag」は、離れた場所から機械の稼働をセンサで監視できるタグ。Wi-Fiベースの接点・電圧・電流モニタリングが可能で、機械の異常や故障を検知し、事故を未然に防ぐ。IoTセンサ情報の集約管理に役立つ。



資料請求番号 12309-04202

Sumitomo Drive Technologies

減速機の状態監視システム(CMS)

CycloSMART



防爆振動センサ※
発売開始!

※検知ユニット本体は非防爆エリアへの設置が必要

振動センサによって、
設備の異常を検知・見える化
予知保全で最適な保全計画を!
当社の提供するトータル保全ソリューションについて▷



住友重機械工業株式会社 PTC 事業部

住友重機械ギヤボックス株式会社

技術的なお問い合わせ お客様相談センター <https://www.shi.co.jp/ptc/>
フリーダイヤル:0120-42-3196 携帯電話から:0570-03-3196

資料請求番号 12309-04203