

インターネットに接続されたパソコンやスマホから、
工場や現場の設備を遠隔で監視

SmartAlert (スマートアラート)

- ◎ IoT通信モジュールでセンサから取得したデータをクラウドにアップロード！
各種センサの組み合わせは自由！
- ◎ 拡張性と自由度が高く、
故障の予知保全などの用途に合わせて
カスタマイズ可能！
- ◎ 取得したデータをExcelで遠隔でチェック！
- ◎ 危険な場所でも使用できる！

コンパクトな
A5サイズ！

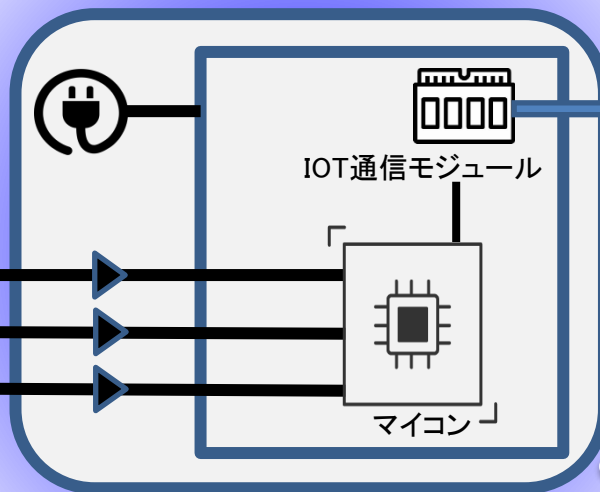


LTEの4G回線があればデータ送受信が可能！
Wi-Fiなどのインターネット環境がなくてもOK！

● システム構成 ●



油漏れ信号
周囲温度
その他



用途例①

異常が発生した際に迅速な対応を行いたい

用途例②

故障、異常の予知保全を実現したい

用途例③

人が立ち入れないような危険な場所でも使用できる監視設備が欲しい

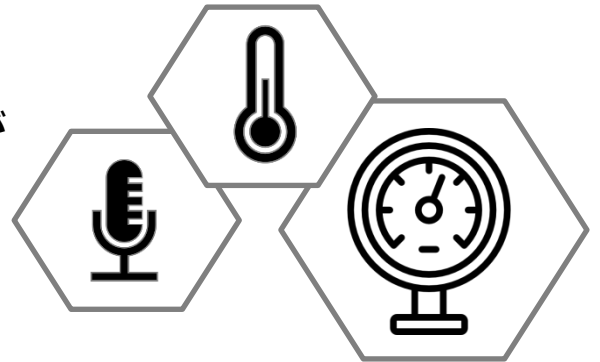
これらのご要望を叶える、
フレキシブルでシンプルな構成、低価格のシステム構築を承ります！

ポータブル遠隔監視システム『SmartAlert』

設備の**異常を検知し、LTEを利用してクラウドにデータをアップ!**
そしてメールでお知らせ!
通信可能な環境ならどこでも導入可能!

拡張性と自由度

- ◎ 様々なセンサの組み合わせで多種多様な信号が取得できます
- ◎ 取得したデータは、将来的には**予知保全**などにも活かせます



クラウドのセキュリティー対策も万全

- ◎ ファイアウォール機能で**セキュリティー強化**
- ◎ クラウドとインターネットの間に仮想ルーターを設置することで、専用のプライベートネットワークご利用いただけます
- ◎ ご要望に応じて、多種多様な通信プランを提案させていただきます



項目		仕様・性能
電源電圧		AC100
使用温度範囲		-10~50℃
機能	監視方法	◆ 異常監視 ◆ 定刻監視 …監視対象に合わせてカスタマイズ可能!
	シグナリーク向け仕様	◆ 異常発生をメールでお知らせ ※異常内容についてはクラウドへのアクセスが必要 ◆ 油漏れ発生時の温度測定
	その他	◆ 定刻監視…ご希望の時間・間隔で設備の状態をクラウドへアップ ◆ 電圧・電流・温度・衝撃…アナログセンサーも接続可能 ◆ 設備の緊急停止・ランプ点灯・ブザー・アナログ電圧…外部出力も追加可能! ◆ 電池駆動も可能
	動作環境	◆ LTE 4G回線…ネットがあればいつでもどこでも遠隔監視が可能!
	セキュリティー対策	◆ ファイアウォール機能でセキュリティー強化



堀内機械
HORIUCHI MACHINERY CO.,LTD.

大阪府大阪市中央区博労町 1-8-2
三共堺筋本町ビル3F
TEL 06-6263-6060 FAX 06-6263-6200



株式会社中央電機計器製作所
CHUO ELECTRIC WORKS LTD.

大阪府大阪市都島区内代町2丁目7-12
TEL 06-6953-2366 FAX 06-6953-2414