

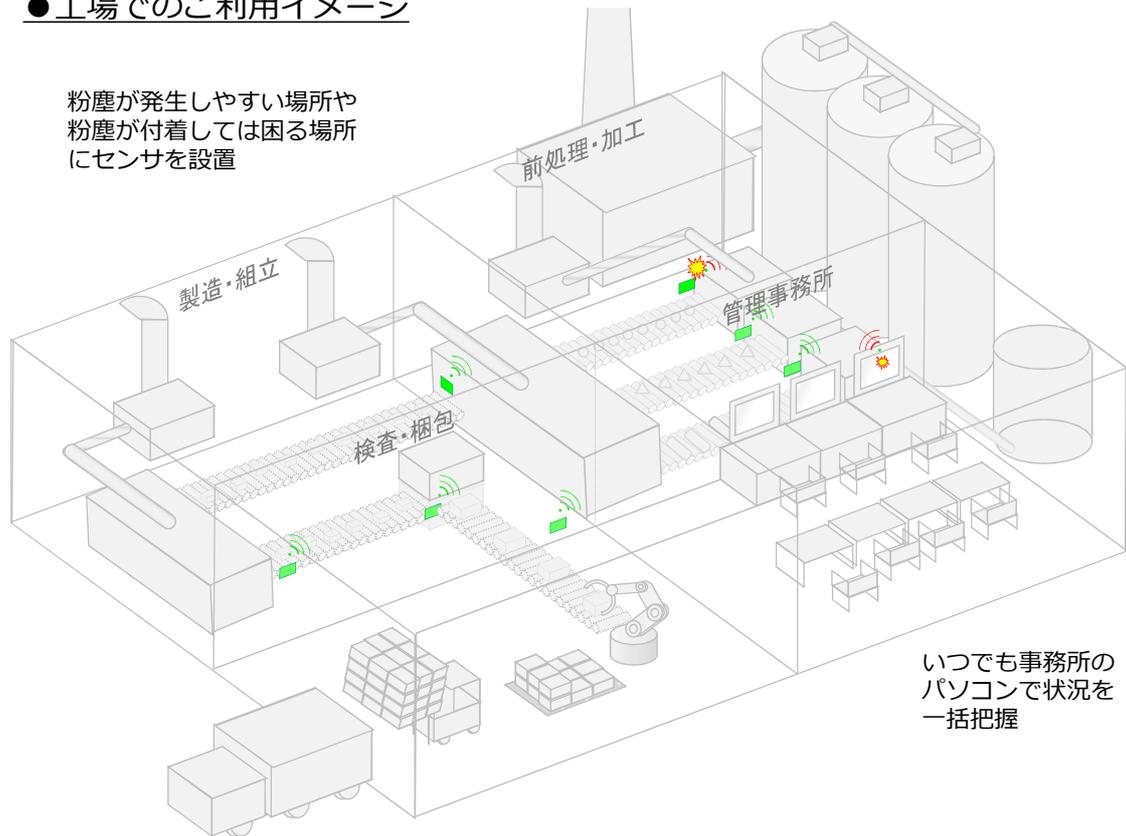
パーティクルセンサ システム (仮称)

微量な粉塵の発生を察知して 作業環境改善に活かしませんか

パーティクルセンサ システムは室内の複数の作業現場から粉塵データを連続で取得し一括監視します。いつ粉塵が異常発生してもパーティクルセンサが人に変わって発見しお知らせします。

アナログ出力を集塵ファンなどの制御に活用すれば省エネ効果にも繋がります。

●工場でのご利用イメージ



●ご利用例

- ★ 粉塵が製品に付着すると商品にならない！
- ★ 24h集塵をやめて必要な時だけファンを回してコストを下げたい！
- ★ 発塵すると作業者の健康が気になる！

本商品は試作中です。「こんな機能がほしい。」「こんな用途で使えないか？」など、ご要望をお聞かせください。合わせてモニターを募集しています。

ご応募はお近くの営業所もしくは sales@matsushima-m-tech.com までご連絡下さい。

株式会社マツシマメジャテック

●パーティクルセンサ システム構成

【現場】



サイズ：127(w)×71(h)×36(d)

レーザーによる光散乱方式を利用しダストの個数をカウントします。

電源：DC12V

清浄度：Class8または10,000~100,000
PM0.5からカウントします。

出力信号：DC4~20mA(抵抗負荷max.500Ω)

出力接点：1C

通信方法：Wi-Fi

保護構造：IP20

※開発中のプロトタイプのため仕様及び外観は変わります。

【事務所や外出先など】

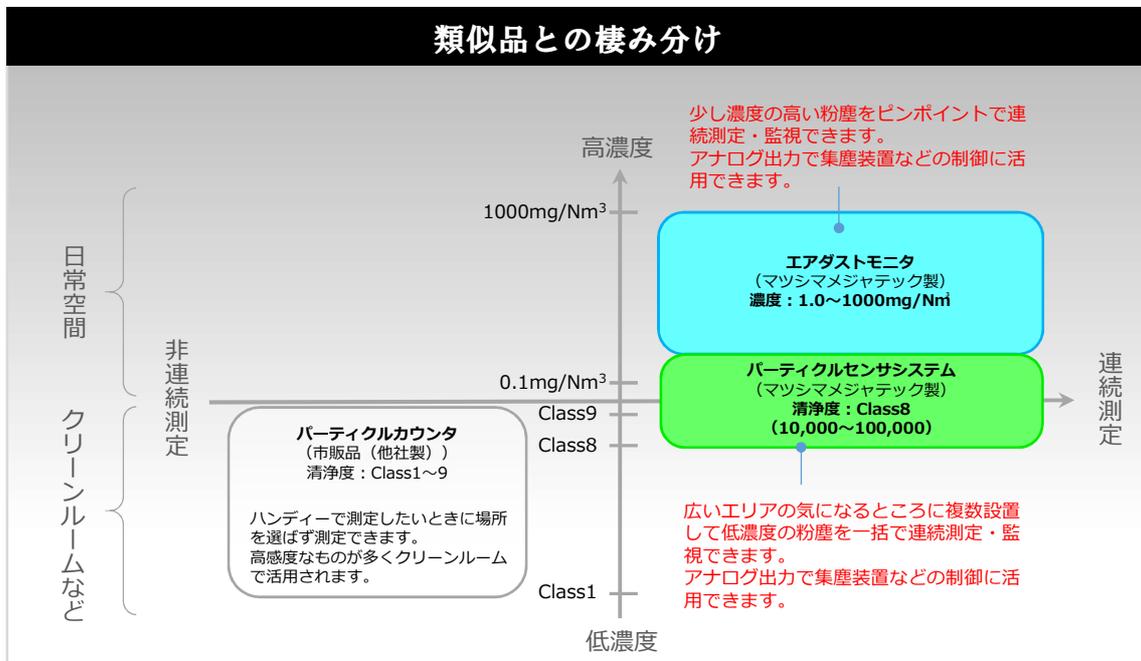


※画像はイメージです。

インターネットに接続できる環境であれば、工場内に設置している複数のパーティクルセンサ(仮称)の設定をパソコンやスマートフォンのWebブラウザで一元管理できます。

また、センサからの計装信号と接続できるゲートウェイもあります。その場合、Webブラウザ画面でそれぞれのセンサの粉塵データを監視することができます。

類似品との棲み分け



取扱店

マツシマメジャテック

検索



東京営業所：047-424-9901
名古屋営業所：052-679-6301
大阪営業所：06-6352-8011
九州営業所：093-691-3731

Eメール：sales@matsushima-m-tech.com