



粉塵の環境対策が 保全費削減になる！

ダストモニタ + 無線 がカギ (粉塵濃度計)

環境対策は必要だけど、機器が増えるほど

- ・ 配線工事で保全費は圧迫… ↘
- ・ 予防保全で作業時間も圧迫… ↘

こんなお悩みありませんか？



》》 無線化で配線工事費を削減！

現場から電気室までの配線工事費用は予想以上に保全費を圧迫します。



- 無線化すればその配線工事費が抑えられます。

》》 ダストモニタによる予知保全が保全費を抑制！

集塵設備の手分析や予防保全は環境対策として大変重要ですが、人手不足で作業者の負担は増すばかりです。



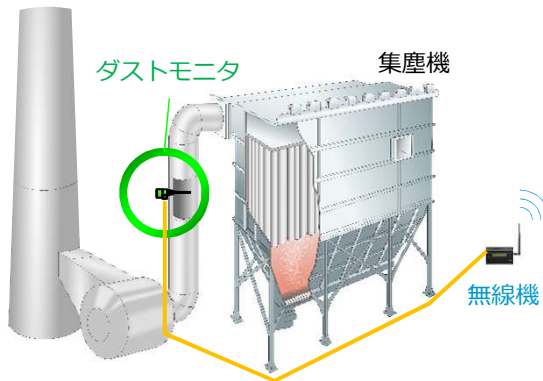
- ダストモニタが反応した時にだけ点検することで作業者の負担が減らせます。
- フィルターを使用限界まで活用することでフィルター費用が抑えられます。

次ページで設置事例をご紹介します。

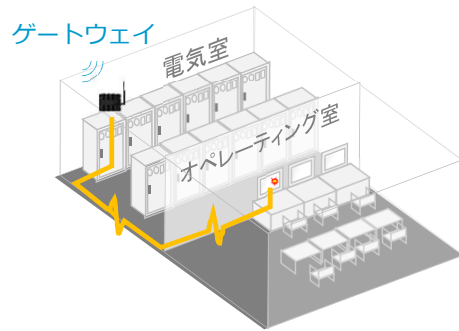
『センサ + 無線機』 が現場をスマートにする！

◎ 設置事例

現場（例：集塵設備）



電気室



フィルターを使用限界まで活用

遠隔で粉塵濃度を監視

配線工事費を削減

アナログ信号
警報接点信号

ダストモニタ
PFM-M01E
(マツシマメジャテック製)

LoRa無線機 (子機)
HLR-A4C4
(ハカルプラス製)

ダストモニタ
製品ページへ

LoRa無線機
製品ページへ

- LoRa無線
- ✓ 通信距離：見通し5 km
 - ✓ 無線申請不要！
 - ✓ 免許不要！
 - ✓ 月額通信費 ゼロ！

※子機一台からゲートウェイへのデータ転送に5~10秒の時間がかかります。データを瞬時に反映させる場合には適しません。

PCで
モニタリング

Ethernet

IoTゲートウェイ
HLR-GW
(ハカルプラス製)

IoTゲートウェイ
製品ページへ

センサを変えれば他の用途にも応用できます。

●お問い合わせ先

ダストモニタ

のお問い合わせはこちら



株式会社 マツシマ メジャテック

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



LoRa無線機

のお問い合わせはこちら



Hakaru+ハカルプラス 株式会社

大阪 : ☎ 06-6300-2148
東京 : ☎ 03-3392-6311
東北 : ☎ 022-355-7450
札幌 : ☎ 011-221-1640

