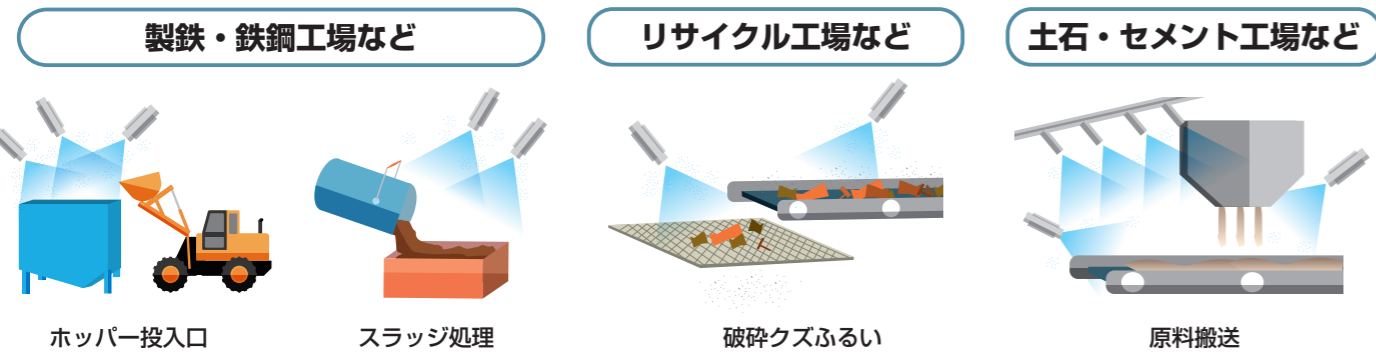
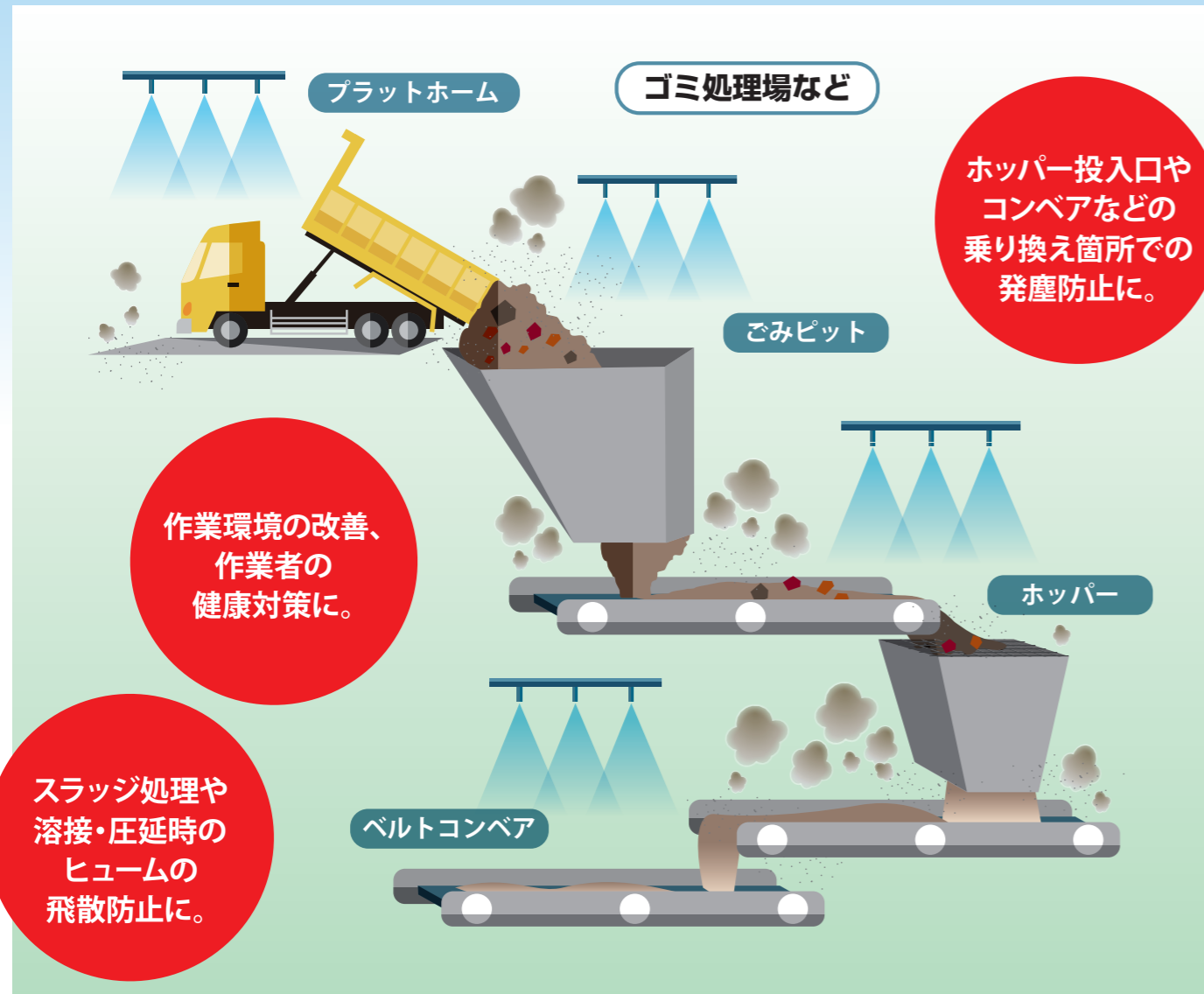


多くの現場で活躍しています。



このカタログの記載内容、掲載している製品の仕様・外観などは、品質向上のため予告なく変更する場合があります。

お問い合わせ・資料請求・お見積りは下記まで。お気軽にご連絡ください。

**株式会社 いけうち**

〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル

お問い合わせ  
**0120-997-084**  
mist@kirinoikeuchi.co.jp  
https://www.kirinoikeuchi.co.jp/

ISO9001:2015認証  
(関連会社を除く)

全国のノズル営業所

東京営業所 TEL: 03-6400-1970  
さいたま営業所 TEL: 048-621-1571  
横浜営業所 TEL: 045-313-1637  
名古屋営業所 TEL: 052-709-3579  
大阪営業所 TEL: 06-6538-1086  
広島営業所 TEL: 082-263-3987  
福岡営業所 TEL: 092-482-0090  
仙台出張所 TEL: 022-716-8655

空調事業部

東京営業所 TEL: 03-6400-1973  
大阪営業所 TEL: 06-6538-1277

アグロ事業部

東京営業所 TEL: 03-6400-1978  
大阪営業所 TEL: 06-7655-9384

工場

西脇市堀工場 / 兵庫県  
西脇市上比延工場 / 兵庫県

クリーン事業部

東京営業所 TEL: 03-6400-1976  
大阪営業所 TEL: 06-7670-7600

海外事業部

国内拠点 TEL: 06-6538-4015

呉工場 / 広島県

# 粉塵対策 フォグシステム

稼働前



稼働後



粉塵濃度 = 1.63mg/m<sup>3</sup>

粉塵濃度 = 0.15mg/m<sup>3</sup>

# 粉塵濃度 90%※低減

※実績値で、保証値ではありません。



# 粉塵対策をご検討なら 霧のいけうちにご相談ください。

微細な霧で  
発塵や  
粉塵浮遊を  
抑制

- 霧のいけうちは、産業用スプレーノズルの国内トップシェアメーカーです。
- 入念な現場計測と丁寧なヒアリングで、現場にマッチした粉塵対策フォグシステムをご提案します。
- センサー噴霧などの自動噴霧制御もおまかせください。粉塵抑制効果と節水を両立します。



# コンプライアンス向上に貢献。 あらゆる現場に対応するラインアップ。

お客様の現場に適したフォグ鎮塵システムをご提案

## ヘッダータイプ

耐候性・耐食性に優れたステンレス配管を使用しており、長期に渡り利用可能です。

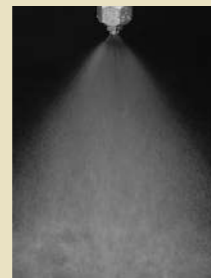


出入り口付近に設置することで、屋外への粉塵飛散防止します。センサー噴霧も可能です。

## 色んなノズルを使い分け 現場にマッチ

### 省エネルギー 1流体ノズル

安価なコストで微細な霧を噴霧する1流体ノズルは、幅広い現場の粉塵対策に。



### 極少の粉塵には 2流体ノズル

1流体ノズルより微細な霧を噴霧する2流体ノズルは、特に細かな粉塵が舞う現場に。



## これまでの粉塵対策

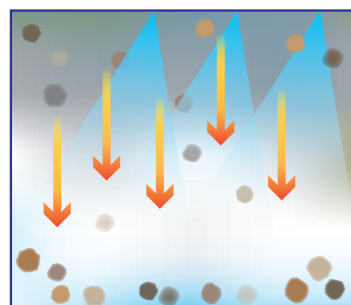
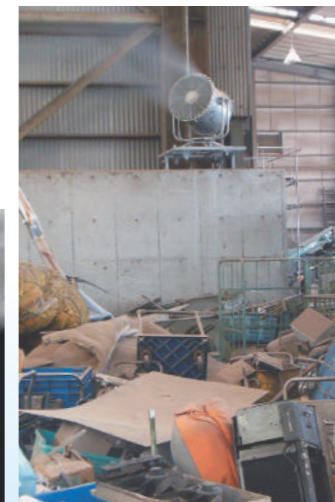
- 散水 浮遊粉塵の抑制効果が小さい。
- 集塵機 大空間の粉塵対策に向かない。

## 霧のいけうちの粉塵対策

- 微細な霧は、粉塵抑制効果が高い。
- 微細な霧は、現場を水浸しにしない。
- 微細な霧は、大空間を安価に鎮塵可能。
- 微細な霧は、冷房効果もある。

## ファンタイプ

工場扇の周囲にスプレーノズルを配したファンタイプは大空間の粉塵対策に利用されます。



## 鎮塵のメカニズム

●図1 微細な霧は図1のように、粉塵に付着します。これにより質量が増加した粉塵は浮遊することができなくなり沈降します。

●図2 通常の霧では付着できないほど極少の粉塵には、2流体ノズルから噴霧する、より微細な霧を用いて鎮塵を行います。

