

# 丸福産業 イチオン情報

平成28年12月号 Vol.71

## 乾式クリーン洗浄で低コスト・時間短縮！

前号でエアコン洗浄をご案内しましたが、洗浄する事で省エネになりコストダウンが可能になる事は十分にご理解頂けていると存じます。今回のドライアイス洗浄は設備を傷つけることなく、複雑な形状にも対応可能であり、ショット材の残留もない乾式のクリーン洗浄です。低コストであり、しかも後処理の時間を短縮できるという優れた方法です。このような弊社のメンテナンス・サービスをご利用して頂けると幸いです。 出野

## 「洗浄」の第2弾！

# ドライアイス洗浄をご提案

### 《ドライアイス洗浄》の3つの効果

#### ①ドライアイスを利用した剥離効果

-79℃の瞬間冷却によるサーマルショック効果とドライアイス昇華時の体積膨張効果を利用

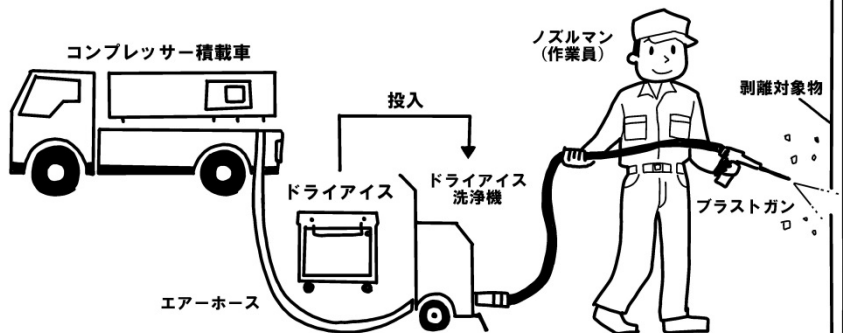
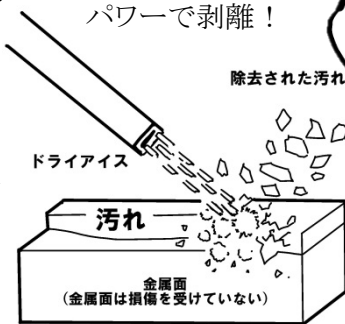
#### ②ワーク（母材）を傷つけない

ドライアイスは柔らかい物質のため研磨力が低く、金属なら傷をつけない

#### ③後処理の時間短縮やコスト削減

ドライアイスは気体へと昇華するため、ブラスト材が残らず、作業後の回収不要

約750倍に膨張する  
パワーで剥離！



塗装ブースに付着した塗料



製菓・製パンラインに付着した焦げ付き



機械装置に付着した錆び・油



### 「洗浄事例」・・・難しい洗浄物に最適！

金属加工機、タンク内部、コンベアライン、反応釜、熱交換器、乾燥機、塗装ブース、印刷機、クリーンルーム内装置、食品製造装置、鋳造鍛造機工場床、火災後の建屋内復旧など

#### 《ドライアイスの特性》

ドライアイスは不燃性であり、その温度は-79℃。個体から気体へ昇華しやす昇華ガス量が0℃の時に元の体積の約750倍になり、この性質を利用して剥離効果を得る。(母材の温度が高い金型洗浄には非常に効果がある。)

## 各種洗浄サービスのご相談は実績のある弊社へ

### 「知恵の経営報告書2012」実践モデル企業

この情報についてのお問合せは、  
お気軽に、本社 (075)661-2171 まで



丸福産業は生産性向上・コストダウン・環境対策をご提案する「KES」取得商社です

# 丸福産業株式会社

- 本社 〒601-8026 京都府京都市南区東九条中札辻町38  
電話：(075)661-2171(代) Fax：(075)671-8075
- 彦根 〒522-0034 滋賀県彦根市大橋町16番地
- 栗東 〒520-3025 滋賀県栗東市中沢3丁目2番地4号
- URL : <http://www.e-marufuku.co.jp> info@e-marufuku.co.jp