

# 丸福産業 イチオシ情報

令和3年4月号 Vol.123

洗浄が難しい現場で重宝されています。

5Sを推進して全国から見学者が絶えない大阪の工場を見学しました。さすがに徹底されていましたが、驚く事は機械装置もきれいに保たれている事です。通路の明示や整理整頓を行うベースに機械設備もきれいに保つ事が大きなポイントと実感しました。幾度か「ドライアイス洗浄」をご紹介していますが難しい装置などの洗浄で社員さんの気持ちが高まり5S推進の励みになると確信します。今一度ご検討をお薦めします。

出野

## 洗浄で「生産現場」をショールームへ

# ドライアイス洗浄をご提案

### ①ドライアイスを利用した剥離効果

−79°C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、プラスチックが

残らず、作業後の回収不要

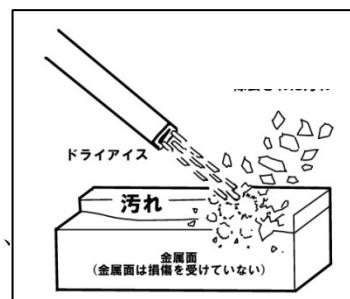
#### 《ドライアイスの特性》

ドライアイスは不燃性であり、その温度は−79°C。個体から気体へ昇華しやすく、昇華ガス量が0°C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。）

#### 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

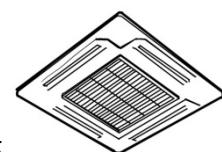


## エアコン洗浄

低成本で高い洗浄効果・省エネ！

#### 《特徴》

- 電気効率アップによる電気代削減
- 冷房効率アップによる騒音減少
- カビ・ホコリ・タバコなどの臭気除去



## ブラインド洗浄

「超音波洗浄」と「手洗い」のダブル洗浄！

#### 《省エネ効果》

洗浄することによって、日射熱を反射しやすくなり、特に夏季の冷房負荷が軽減され省エネ効果が向上します。

## プレート式熱交換器洗浄

低成本で高い洗浄効果・省エネ！

#### 《特徴》

- 分解しなくても洗浄できるのでコストダウン！
- 本体を傷つける心配がない専用洗剤での安心洗浄！
- 洗浄効果が高いので熱交換能力向上＝消費電力削減！

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