

洗浄事例・実績

ドライアイス洗浄で生産効率の向上、
不良率の削減、現場環境の改善

BEFORE&AFTER



このような洗浄結果にするには
ノウハウが重要です

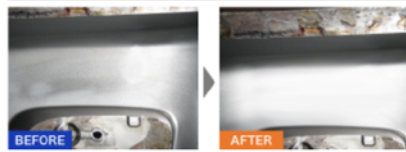
正しい選択

- ①洗浄機選び
- ②ノズルやオプション選び
- ③工場コンプレッサーと接続方法

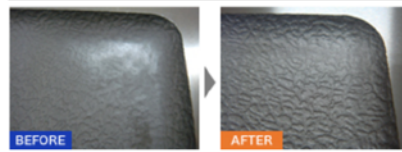
正しい取扱

- ①洗浄方法（ペレット・パウダー）
- ②ドライアイス量
- ③圧力設定
- ④ノズルテクニック
- ⑤洗浄固定治具・洗浄ブース
- ⑥安全管理

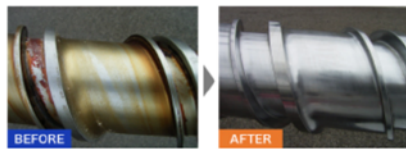
プラスチック金型（梨地）に付着した樹脂ガス



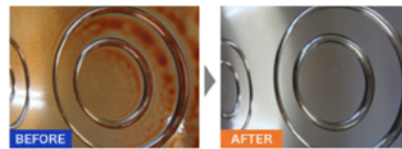
プラスチック金型（皮シボ）に付着した樹脂ガス



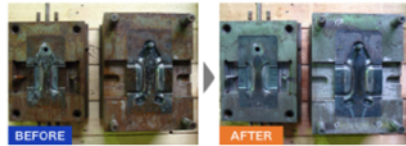
プラスチック射出成形機のスクリューに付着した炭化物



ゴム金型に付着したゴム加硫



鑄造金型に付着した油と錆び



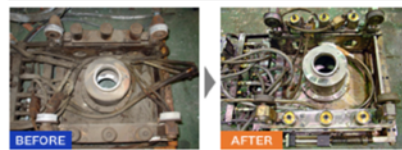
鑄造設備に付着した油とアルミ粉



設備に付着した油



設備に付着した油と錆び



印刷機に付着したインク・塗料



熱交換機に付着した各種汚れ



ワイヤコンベヤーに付着した炭化物と錆び



罫子に付着した粉塵と水垢



制御盤に付着した埃



回路基板に付着した粉塵と埃



射出成形機（ブローカーブプレート）に付着した樹脂



熱交換プレートに付着した各種汚れ



塗装治具（網）に付着した塗料



セラミックに付着したヤニ



洗浄事例

▶自動車製造業/プラスチック金型のガス・プレス金型の鉄粉や油・塗装ブースや治具の塗料・溶接スパッタ・切削油 ▶プラスチック製品製造業/射出成型機のスクリューのプラスチックやバージ剤・金型の樹脂やガス・離型剤・精密製品のバリ取り ▶ゴム製品製造業/金型のゴム残留物や離型剤 ▶出版・印刷業/印刷機械のインク ▶化学工業/タンクや攪拌機内の原材料・コークス・熱硬化した粉体 ▶石油製品・石炭製品製造業/コールタール・石油タンクの錆 ▶鋳物鍛造製造業/ダイカスト設備の油・金型のメンテ ▶電気製品製造業/タンク内原材料・脱臭装置のシリカ・鉛フリーはんだ用フラックス・熱交換機の各種固着物・真空蒸着機内のコーティング材・クリーンルーム内の各種洗浄 ▶鉄鋼業/設備や建屋に付着したグリス・黒鉛 ▶鉄道業/車両の車軸やパンタグラフの錆と鉄粉・グリス ▶塗料・インク製造業/塗料・タンクや攪拌機内の原材料 ▶造船業/エンジン部分の油・ポンプ内の塩の結晶 ▶食品製造業/製菓製パンのキャタピラーオープンの焦げつき・製造ラインの食品付着 ▶飲料製造業/タンク内の原材料 ▶薬品化粧品製造業/タンクや攪拌機内の原材料・各種粉体 ▶繊維製品工業/製品の着色料・設備に付着した繊維と油 ▶木材・木製品工業/機械に付着したヤニ・合板接着剤・乾燥炉 ▶パルプ・紙加工製造業/タンクや攪拌機内の原材料・乾燥室・設備の錆と油・塗料・シリカ ▶医療品製造業/タンクや攪拌機内の原材料・脱脂洗浄 ▶自動車設備業/車両フレームの錆や塗料・グリス ▶一般廃棄物処理業/設備のオーバーホール・脱臭装置や熱交換機内の各種異物 ▶その他/コンクリート壁の落書きと排気ガスなどの粉塵・工場内ダクトの粉塵と油・ブロンズ像やモニュメントの水垢と粉塵