

環境に優しい次世代洗浄方式

「炭化水素系洗浄」が話題！

本間産業

詳しく述べは、<http://www.honmasangyou.co.jp>

が必要②単発的な仕事のために洗浄設備の導入まではしたくない③洗浄工程だけを外部企業に委託したい④自社の洗浄設備で洗浄を行っているが傷やスレ、打痕がついてしまう⑤洗浄後の梱包・包装にも対応して欲しがり——などと考えている企業に取つて同社が行っている炭化水素系洗浄は特に最適な洗浄システムと言える。

しぐれ、より美しく洗浄を仕上げるために、洗浄機には優れた洗浄力で定評のあるジャパンファイアード社の双発5槽式全自動洗浄機を導入。さらに洗浄剤にはJX日鉱日石エネルギー社の高機能炭化水素系洗浄剤の「NSクリーン」を用いて洗浄。美しい仕上りの洗浄を実現している。

地下汚染問題が大きく取り沙汰される他、水質汚染法や大気汚染防止法が施行されるなど、企業を取り巻く環境保全の目はますます厳しくなってきている。そうした中、①ISOやROHS規格に沿った洗浄

り停るた
り抛
あ
れ
た
場
所
、商
場
に自
由
に
い
い
と
扱
間
も
一
大
高
効
炭
泡
で
あ

san

ソーラー式電源ボックスSC-3033

強力な洗浄力を發揮しながら ISO14001・RoHSに対応！

発揮する画期的な洗浄システムとなっている。

従来、製造現場で用いら

れていたのは有機溶剤洗浄

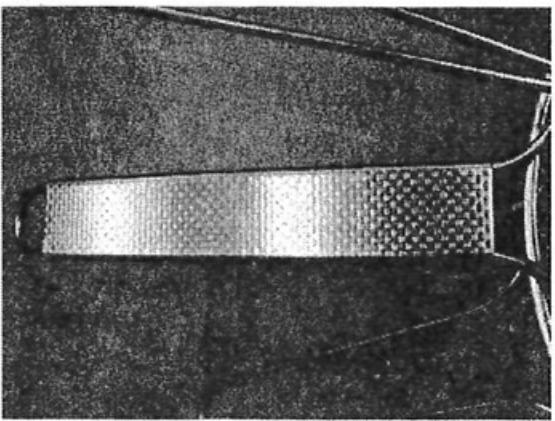
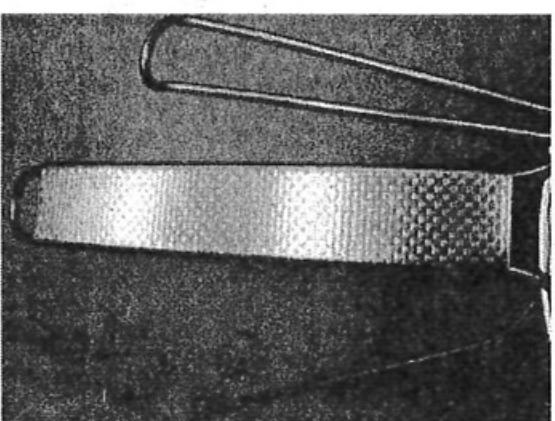
とアルカリ洗浄が大半を占めていた。しかし、有機溶剤洗浄は強力な洗浄力を有するものの環境への負荷が強く、アルカリ洗浄は安全性は高いものの洗浄力に劣

りに貢献する。

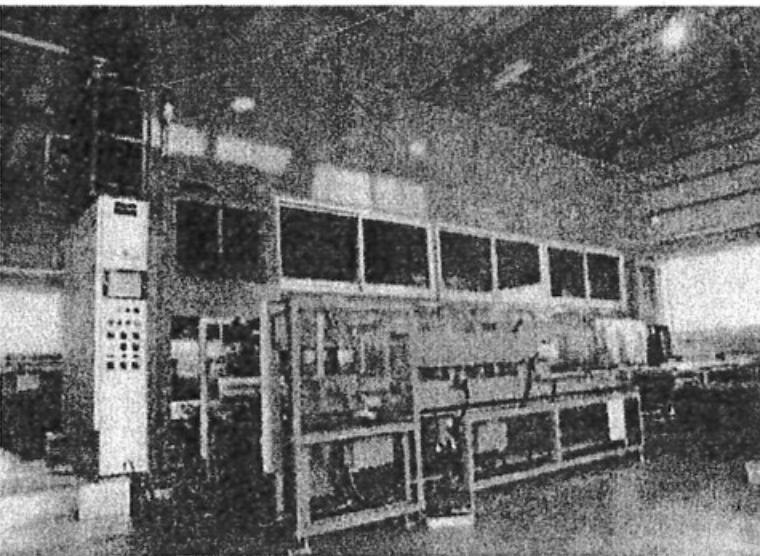
そこで現在、工程の中で発生する油・汚れなどを環境に配慮して洗い落とす「炭化水素系洗浄」を確立。環境に優しいものづくりに貢献する。

しがらみ、洗浄時に傷やスレ、打痕をつけない様に細心の注意を払つて洗浄を行うため、精密部品や美観が必要な製品・部品にも対応できる。

同社では、より環境に優



炭化水素系洗浄による例：洗浄前①
洗浄後②



同社が洗浄に用いる双発5槽式全自動洗浄機