

# コーティング活用事例

Vol.6

## 丸刃・スリッターへの 付着カスに 困っていませんか？

### INDEX

丸刃・スリッターにテープカス・粘着剤が  
付着して掃除が大変。労災も心配。・・・2

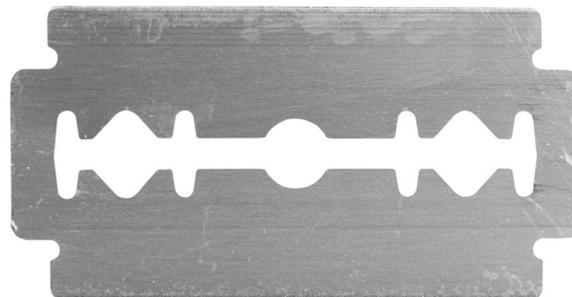
コーティング処理で付着を抑制。  
危険な清掃作業頻度を低減。・・・3

取引の流れとお問い合わせ先　・・・4

# 丸刃・スリッターにテープカス・粘着剤が付着して掃除が大変。労災も心配。

## ■問題点

- 丸刃・スリッターにテープの粘着剤が堆積してしまう。
- 堆積を放置すると・・・
  - ・切れ味が悪くなり、切り損じが発生してしまう。
  - ・カット不良により設備稼働率が悪化してしまう。(チョコ停増)
  - ・頻繁に掃除をしているが、刃物のメンテナンスは労災発生の原因となる可能性があるため、なるべく減らしたい。



# コーティング処理で付着を抑制。 危険な清掃作業頻度を低減。

## ■改善事例

- ・丸刃・スリッターにJCコート进行处理し、非粘着性を付与。
- ・非粘着性によりテープカスなどの堆積を抑制します。
- ・掃除回数が大幅に低下。
- ・危険だった刃物のメンテナンス頻度も削減できました。

## ■まとめ

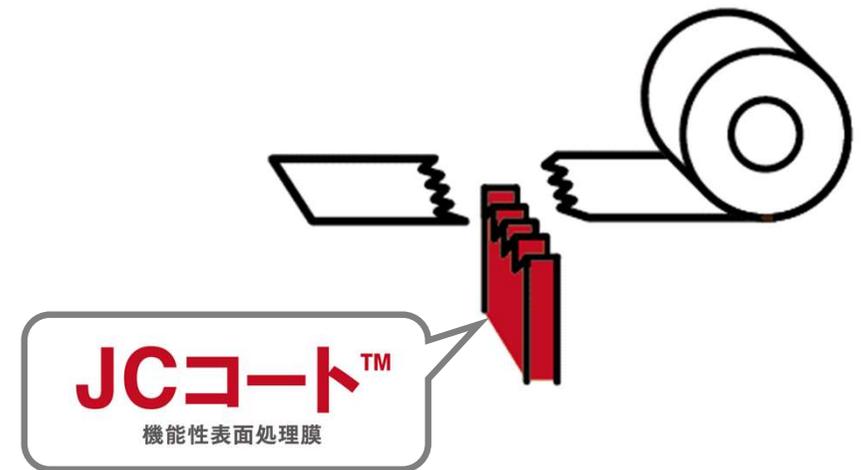
JCコートが持つ非粘着機能によって課題であった丸刃・スリッターへのテープカス、粘着剤付着防止を図り、生産効率・労働安全性の向上が実現できました。

ちなみに、JCコートはナノレベルの薄さなので刃の切れ味に影響を与えることはありません。

付着や清掃が減るという事は廃棄物の量の減少にもつながります。

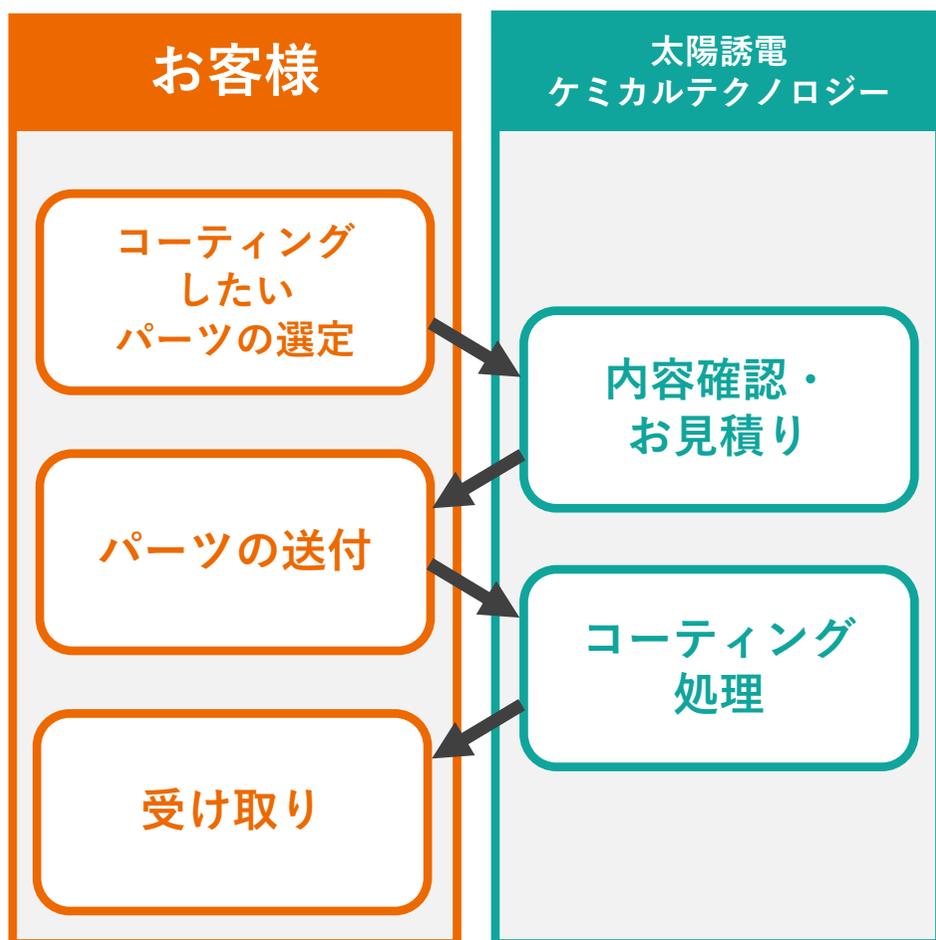
設備の効率改善だけでなく、SDGsへの取り組みの一環として、ぜひ

JCコートを有効にご活用してください。



刃への堆積を抑制。掃除も簡単になります。

# 取引の流れとお問い合わせ先



## JCコート™に関するお問い合わせ

[https://jcty.jp/contact/jc-coat\\_contact/](https://jcty.jp/contact/jc-coat_contact/)

太陽誘電ケミカルテクノロジー株式会社 第2工場

〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町2925-3

TEL.027-345-0231

Mail. [info-jc@jty.yuden.co.jp](mailto:info-jc@jty.yuden.co.jp)

H P . <https://jcty.jp/>

機能性表面処理”JCコート”は、日本における太陽誘電株式会社の登録商標または商標です。

用途に関してはこれまでの実施例であり、用途を限定するものではありません。

この資料で紹介している用途例については技術的性質をもつ知財権に抵触しない事を保証／補償するものではありません。