



報道関係各位

2022年6月1日
株式会社 トシコ

(株)トシコ 非粘着処理トシカル®Sに凹凸加工不要の新グレードを開発

株式会社トシコ(本社:埼玉県川越市、代表取締役社長 諏訪部 充弘)は2022年6月1日から新しいトシカル®SのグレードとしてUNA-1200コーティングの受託加工を開始します。

株式会社トシコは粘着テープや未加硫ゴム、接着剤などとの粘着・付着防止効果に絶大な効果を発揮するトシカル®Sシリーズのコーティングによる市場展開を行って参りました。国内外の粘着物を扱う製造現場から、その非粘着効果はもとより昨今の環境問題にも配慮した表面処理として信頼を重ねて参りました。

従来の「トシカル®S」は粘着を嫌う器物表面に凹凸をつけ、凹部に非粘着性の優れた成分を凹凸形状を残しながら埋め込むというハイブリッド複合構造により他の方法では解決できない接着・粘着障害を解決した技術です。

一方で今までのトシカル®Sでは凹凸感により採用を見合わせていた用途が存在していたことから今回開発の「トシカル®S UNA-1200 コーティング」はこの凹凸感を極めて感じさせない状態に仕上げました。

「トシカル®S」は元来、粘着・付着障害対策で幅広く利用されてきたフッ素樹脂でも解決出来なかった粘着物に対して抜群の非粘着性を発揮します。UNA-1200は時代のニーズである寸法精度の高い製品の組立治工具、自働組立ラインでの粘着・付着障害の解決を提案します。

加えて、UNA-1200は更に3つのニーズに「優しい」をプラスしてこれまでにない新しい表面機能を創造します。

- ① 相手材に優しい…被加工基材の表面にラベル・シール、粘着テープ、未加硫ゴム、接着剤などの粘着物に対し優れた非粘着性能を付与します。くっつかないので綺麗に相手材が剥がせ、相手材を壊しません。
- ② 被加工基材に優しい…従来のトシカル®Sコーティングシリーズと比べて加工工程における被加工基材へ与えるストレスが少なく加工前後の寸法変化量が極めて少ない性質を発揮します。
- ③ 地球環境に優しい…PFOS・PFOAフリー、RoHS指令・REACH規則にもクリアしています。地球環境に配慮した安全な処理です。

これらの新グレードの投入によりトシカル®S コーティングのシリーズ全体で2023年5月期は20%の売上増を見込んでおります。

UNA-1200の詳細データは別紙リーフレットをご参照下さい。

本件に関するお問い合わせ先
株式会社 トシコ 営業部
部長 八木原 一憲
TEL 049-227-1045
FAX 049-225-6770
E-mail info@tosico.co.jp

くっつかない、だけじゃない!

表面処理加工のトシカル®Sコーティングが、さらに進化して……

新登場!!

トシカル®S

UNA-1200コーティング

相手材に

優しく、そして 壊さない!

地球環境に優しい

それでも
フッ素樹脂
加工よりも
くっつかない

UNA-1200の3つの優しさ

相手材に優しい。



被加工基材の表面にラベル・シール、粘着テープ、未加硫ゴム、接着剤などの粘着物に対し優れた非粘着性能を付与します。くっつかないので綺麗に相手材が剥がせ、相手材を壊しません。

- フッ素樹脂加工よりもくっつかない
- セロハンテープでは0.03N/10mm以下で剥がせる

被加工基材に優しい。



従来のトシカル®Sコーティングシリーズと比べて加工工程における被加工基材へ与えるストレスが少なく、加工前後の寸法変化量が極めて少ない性質を發揮します。

- 薄膜である(10μm未満)
- 薄肉の基材も反り・歪みが発生しにくい
- 刃先まで加工しても刃こぼれしない
- 微細な穴加工部品にも日詰まりしない

地球環境に優しい。



PFOS・PFOAフリー、ROHS指令・REACH規則にもクリアしています。地球環境に配慮した安全な処理です。

- PFOS・PFOAフリー
- RoHS指令・REACH規則クリア

トシカル®Sは当社の登録商標名です

粘着障害解決専門®



株式会社 トシコ <https://www.tosico.co.jp>

WEBはこちら

本社・氷川事業部 | 〒350-0851 埼玉県川越市氷川町103番地
TEL 049-227-1045 FAX 049-225-6770
関ヶ原工場 | 〒503-1543 岐阜県不破郡関ヶ原町大字今須2536-1
TEL 0584(43)3030 FAX 0584(43)3031

