

～ リペアによる環境への寄与 ～

スクリュ再生 Screw Repair Service

今回は、2023年11月28日（火）～12月2日（土）の5日間にわたり幕張メッセで開催されました、IPF Japan 2023（国際プラスチックフェア）に出展したサービスメニューの『スクリュ再生』について紹介いたします。

➤ スクリュ再生とは

・使用済みスクリュの成形能力回復及び寿命延長を目的とした再生サービスです。

➤ スクリュ再生の効果

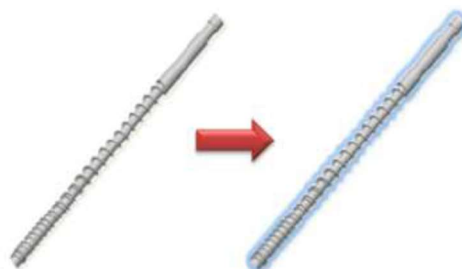
- ・定期的な点検と適切な処置がスクリュの予防保全、生産の安定化に繋がります。
- ・スクリュの廃棄（産業廃棄物）の削減、再利用などにより、循環型社会の形成推進に寄与します。

➤ スクリュ再生サービス概要

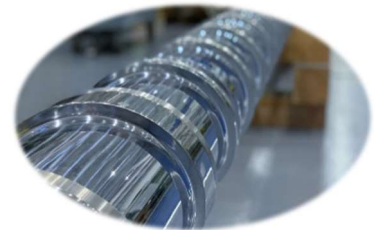
- ・スクリュ状態(摩耗・傷)の確認。
- ・大きな傷、摩耗が無い場合は、スクリュ焼けによる酸化被膜や、炭化物などの付着物の除去を実施
- ・スクリュフライトに微小な摩耗がある場合、または面粗度が低下している場合は、フライト頂部に厚メッキや金属溶射などのフライト摩耗状況に対応した補修を行い、フライト高さを復元



【クリーニングによる再生】



【表面処理による再生】



➤ スクリュ再生サービスの流れ

Step1	Step2	Step3	Step4	Step5
お問い合わせ	点検・診断	補修方法の決定	補修実施 ・クリーニング ・コーティング	スクリュ完成

<注記>

- ・摩耗状況、仕様によっては見積不可の場合が御座います。
- ・正確な見積が必要な場合は、点検・診断を行う必要があります。

スクリュ再生の詳細につきまして、
お気軽にお問い合わせください

今回ご紹介しました、スクリュ再生の他にも、多種多様なメニューを取り揃えております。
ご不明な点やご質問などがございましたら、お気軽に事業所またはサービスセンターへ
お問い合わせください。
また、当社ホームページの「お問い合わせページ」からも承っております。

お問い合わせ

本内容に関するご質問などについては、下記ホームページ右上の「CONTACT」をクリックしてください。

UBEマシナリー株式会社 ホームページアドレス <https://www.ubemachinery.co.jp/>

※2022年4月1日、宇部興産機械株式会社は「UBEマシナリー株式会社」へ商号変更しました。