

# リペレイズ

## REPELLEIS



### 概要

リペレイズは、意匠登録技術の「圧縮混練単軸押出機<以下CER>」を押し出機部に採用し、カッター部に世界初の当社製品サイドカットペレタイザー「ファンカッター」を搭載した一体型ペレット化装置です。CERは従来のスクリーアの約半分の全長に従来と同じ数のフライトを持ち、樹脂別に専用スクリーアをほぼ必要としない幅広い使用可能範囲と圧縮混練による最大20～30%ものヒーター熱を抑えた低劣化での押出が可能です。更に短スクリーアのため、小駆動モーターや小熱源運転による省エネ（年間100万円削減実績）化、省スペース化、が測れます。カッター部ファンカッターは、軟質樹脂からGF入り硬質樹脂まできれいなペレットの造粒でき、様々な特徴を持つ実績あるカッターです。

昨年より新たなラインナップを取り揃え、研究部門から着色コンパウンド、成形関係者様での再生加工と幅広くお使い頂いており、自信を持ってお勧めする製品です。

### 特長

様々な樹脂で良質ペレット生産が可能!

- ・幅広い樹脂範囲をカバーするCERスクリーアによる押し出し生産
- ・ファンカッターによる良質なペレット造粒
- ・研究、コンパウンド、再生と幅広い使用範囲

コスト削減!

- ・CERスクリーアによる数々の省エネ
- ・ファンカッター採用によるメンテナンスコストの削減



株式会社 **星プラスチック**

HOSHI PLASTIC CO., LTD.

〒324-0405 栃木県那須郡湯津上村大字蛭田2267  
TEL.0287-98-2157 FAX.0287-98-2152  
2267 HIRUTA, YUZUKAMI-MURA, NASU-GUN, TOCHIGI  
324-0405  
TEL.+81-287-98-2157 FAX.+81-287-98-2152  
<http://www.hoshipla.co.jp> E-mail:hoshipla@hoshipla.co.jp