

アタリス

独グイノス社製

高真空マルチスクリーユ押出機

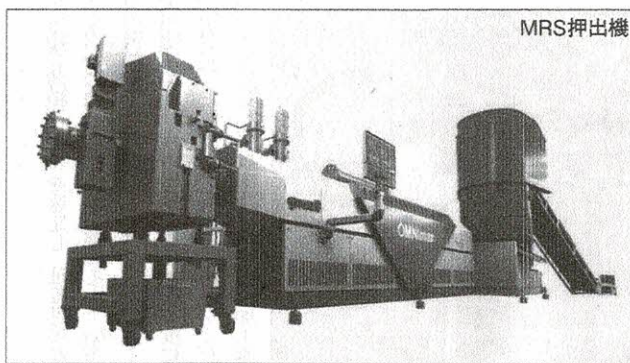
液相重合装置が水平リサイクルを実現

ヨーロッパを中心とする環境・安全に対する規制の強化と消費者の期待を背景に、バージンと再生原料の価格差にかかわらずリサイクル材の使用が着実に増加している。その結果、リサイクル材の品質や安定的な

25kg〜最大2tまで幅広くラインナップ

サステナブルマテリアル展

アタリス(大阪市北区、供給に対する要求が高まっています。Tel 06・6292・7313)



MRS押出機

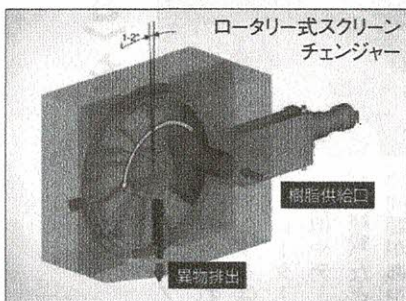
独自の技術の高真空除染技術とマルチスクリーユの働きにより、類例を見ない洗浄除去効率を發揮。特に、食品接触用途のプラスチックリサイクルにおいて重要な揮発性不純物(水分、ガス、油分、イソキ、臭気等)の除去に優れている(FDA・特許取得済み)。OMNIリサイクルシステムも、主要コンポーネントは完全自動化されている。一回の押出工程で、有害な揮発性不純物を徹底的に除去することができ、PET以外に

グイノス社は高性能スクリーンチェンジャーのメーカーとしても著名で、国内では約二〇〇台の納入実績がある。特に、ロータリー式スクリーンチェンジャーは、最小1μmの異物除去が可能となる。同社では、プラスチックリサイクル事業に新規参入する企業についても、計画段階から各種補助の申請支援、再生ベルトの販路開拓まで、丁寧にサポートしている。国内でのテス

も、PS、HDPE、LDP、E、PPの検証が可能。E、FSA、FDAをはじめ、様々な規制機関の承認を得ている。マルチスクリーユMSRは、メインの単軸スクリーユの中間にある高真空の脱気部分に、8本小さなマルチローテーションスクリーユが逆方向に回転する構造となっている。二軸押出機と比較して約四〇倍のポリマー表面積を作り出すことで、高効率除染を実現する。生産能力は、二五kg〜二二〇kgまでの機種を幅広くラインナップしている。

ロータリー式スクリーンチェンジャー

最小1μmの異物を除去



ロータリー式スクリーンチェンジャー

にも逆洗を行うため、最小1μmの異物除去が可能となる。

中古機ドットコム

アタリス

同社が運営する中古長期化の傾向により、中古情報サイト「中古機ドットコム」(https://dnkaki.com)では、常時五〇〇点以上の中古機を掲載している。最近の新品で遊休となっている機械価格の高騰や納期や売却を希望する企業から

らの問い合わせには営業担当(営業拠点:東京・静岡・大阪・福岡)が訪問し、必要情報を調査のうえ、査定やHPへの掲載を無償で行っている。一方、中古機の購入を希望する企業には必要に応じて整備や保証を付けての販売も行うている。