

○ 株式会社 マルヤス

・設立：1976年(昭和51年)3月

・資本金：5,000万円

・代表：代表取締役 野村雅恵

・事業内容：

- ・計量技術を生かした製品の開発・販売（押出量計量装置・ペレット混合装置・厚みコントロール装置等）
- ・樹脂成形部品の洗浄装置の開発・販売、樹脂成形マシン全般の洗浄剤の開発・販売
- ・特殊洗浄装置の開発・販売

・主な注目技術・商品：

・ペレット混合装置「まぜコン」

空気を用いて樹脂原料ペレットを配管により輸送する際や、ペレットの形状や比重分離する際に、発生した“静電気”により、混合不良を起こす問題を、押出機に直付けした「アリ地獄ブレンド方式(特許:3821795)」により、攪拌構造を持つことなく、原料の適正な混合を実現し、従来の混合不良を起こす課題を解決しました。

・圧力洗浄装置「プレッシャーシリーズ」

樹脂成形部品に付着したエンブラ樹脂や樹脂焦げを、擦らず、削らず、焼かずに、浮かせて剥がすことで、対象物に傷をつけず、傷めることなく異物を除去できます。これにより、生産工程での異物発生を抑えられ、品質の向上だけでなく、機器のメンテナンス実施間隔が従来の2倍や、洗浄時間が従来の1/10など、労力・人件費を含む運転管理コストの削減に大きく貢献します。

・特記事項：

【ペレット混合装置「まぜコン」】

・成形機直付け混合だから、

静電気などの影響がない → 混合ムラがない

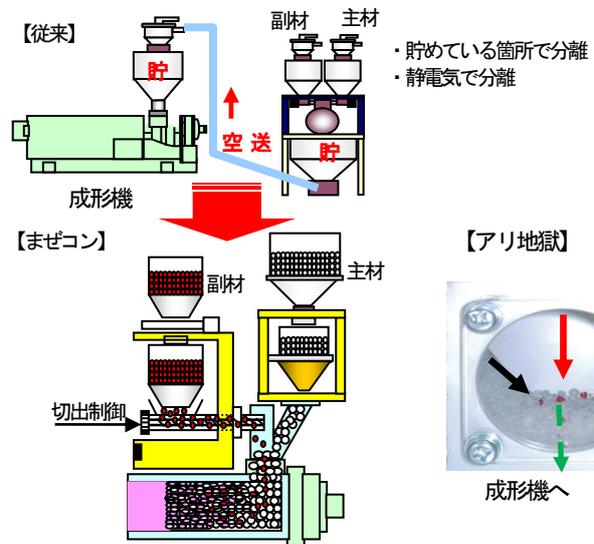
混合比率の変更をすぐに反映 → 製品替えが早い

混合済み残原料がない → ロス原料がない

99：1の混合でも安定混合 → 混合ムラがない

・各々の原料ごとに重量計量を行い、切出制御を行う為、

嵩比重が違う原料でも安定して切出



【圧力洗浄装置「プレッシャーシリーズ」】



付着した樹脂や焦げの除去イメージ
固形状のまま剥がし取れます



スクリー、ダイス、ノズル、ヘッド、ブレードプレートなど、小さな穴や細い溝でも傷をつけずに洗浄が可能。PEEK、PC、ABS、PET、PAなども樹脂焦げや付着した樹脂も楽々洗浄できます。

<参考>

PEEK (ポリエーテルエーテルケトン)、PC (ポリカーボネート)、ABS (アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン共重合)、PET (ポリエチレンテレフタレート)、PA (ポリアミド)



<連絡先> 株式会社マルヤス

住所：〒792-0823 愛媛県新居浜市外山町 16-32

TEL：0897-47-6010 FAX：0897-47-6011 URL：http://e-maruyasu.jp E-mail：info@e-maruyasu.jp