

名古屋市工業研究所長賞

〈新技術・新製品名〉

「Sii-Karu」樹脂製回転フィーダー

〈概要〉

課題解決のために3Dプリンターで創り出した回転フィーダー

工業製品など様々な業種で生産性向上のために使用されているにも関わらず半世紀以上大きな技術躍進のないパーツフィーダー、山一ハガネの3Dプリンター製造を取り入れることで、**製造コストの削減、カスタマイズの容易さ、製造業の柔軟性が向上します！**

〈特徴〉

プレスメーカーで使用中のパーツフィーダーにて供給能力不足が発生していた

- ①ワークがオイルで張り付いて安定供給出来ない、
- ②ワークに付いた油がボウルに溜まって清掃のため生産停止しなければならない



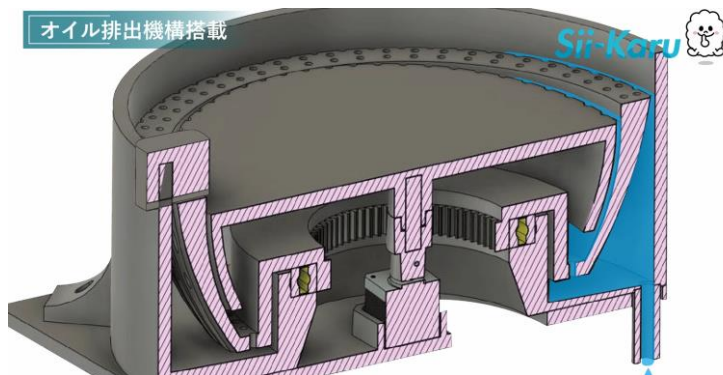
山一ハガネ3Dプリンター技術 + 駆動をモーター機構にすることで…

図面のデータ化で納期短縮やノウハウ共有、今まで苦戦してあきらめていたワークも自由発想・自由設計による特殊ギミックや機能を搭載！

またモーター化することで供給量も容易に調整可能！！

①製品同士を切り離す特殊ギミック

②オイル排出・回収機能搭載



企業からのメッセージ 少子高齢化、環境問題、AIやIoTの発展より、今後ますますの自動化が求められております。弊社はそんな環境の中から生まれる“あったらいいな”を全力で作ります！

【会社名】株式会社山一ハガネ
【住所】名古屋市緑区大根山2-146
【連絡先】052-624-2551
【ホームページ】<https://yamaichi-hagane.jp/>

