

(日置市)

- ・設計、組立までの一貫体制で生産設備をご提供しています。
- ・発注企業様から高い評価と信頼を頂いています。

1986年から35年間、京セラ様向け半導体製造設備開発で蓄積しました経験と技術を基に、あらゆる課題解決にご提案できるノウハウを活用し、1,2次産業企業様の生産性向上に使用して頂ける各種回転式選別機を開発しました。開発品はすべて特許取得いたしまして、現在3台販売し、ご活用頂いています。詳細は弊社ホームページの動画でご覧いただけます。



代表取締役 中馬 十郎

## 会社概要

2024年2月現在

■所在地 〒899-2501  
鹿児島県日置市伊集院町  
下谷口181-2番地

■代表者 代表取締役  
中馬 十郎

■設立 1985年(昭和60年)8月

■TEL 099-273-2311

■資本金 1,000万円

■FAX 099-273-2312

■従業員数 13人

■E-Mail his-pre@po4.synapse.ne.jp

■事業概要 半導体製造設備用省力化機械、治工具の設計・製作・販売

■URL [トップページ | 株式会社日置精工 \(hiokiseikou.co.jp\)](http://toppage.hiokiseikou.co.jp)

■主要製品 落花生選別機、さつまいもチップ選別機、あげ玉選別機、自動・手動高圧洗浄機他

## あげ玉選別機(特許第6551916号)

従来は、女性が箱型ふるいにあげ玉を入れ前後に揺すりながら、3回に分け大・中・小・屑に選別する体力が必要な作業の為、30分交代で対処されていました。

本発明は、過酷な作業を改善目的にあげ玉を供給するだけで、省力・低騒音・省スペース・生産性向上に優れた金属混入の無い回転式ふるいを開発しました。この選別機は、商品に応じふるいのカスタマイズが可能で、容易に交換できる構造の為、洗浄清掃作業が容易になり、多品種少量生産にも応用可能で、幅広いニーズにお応えできる選別機です。



あげ玉選別機

## さつまいもチップ選別機(特許第6551916号)

この選別機は「あげ玉選別機」の技術を応用しています。

従来使用されていた選別機は、4種類のサイズを一槽で選別する構造のため、長いドラム回転式で、ふるい網は四角網目構造のため、サイズがばらつき、再度選別作業が必要になり作業効率が悪く、生産量向上に限界がありました。

新型選別機は、3槽式でふるい網目を四角から円形に・ふるい材質をポリエチレン樹脂にすることで、選別精度、生産量共に150%以上向上し、軽量コンパクトになり洗浄作業も簡単になっています。



さつまいもチップ選別機

## 落花生選別機(特許第6842120号)

この選別機は「あげ玉選別機」の技術を応用しています。

従来使用されていた選別機は、進行方向に傾斜がついた斜め上下振動式で、落花生特有形状のため、長方形網目構造で詰まり易く、流動も遅いため選別効率が悪く騒音も大きい選別機であり、さらに、殻の中の実が小さく、実が入っていないものを女性が手作業で選別していました。

新型選別機は、網目開口形状工夫・ふるい詰まり防止機能・風圧選別機能を付加することで、生産性・選別効率共に200%以上の向上が可能になっています。



落花生選別機