- ・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。

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
■TEL	099-273-2311
■FAX	099-273-2312
■E-Mail	his-pre@po4.synapse.ne.jp
■URL	トップページ 株式会社日置精工 (hiokiseikou.co.jp)

■代表者	代表取締役
	中馬 十郎
■設立	1985年(昭和60年)8月
■資本金	1,000万円



代表取締役 中馬十郎

- ■従業員数 13人 ■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
- ■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