



2022年6月16日

各位

会社名 株式会社 南 陽
代表者名 代表取締役社長 武内英一郎
(コード番号：7417 東証スタンダード市場・福証)
問合せ先 常務取締役管理本部長兼
経営企画室長 篠崎 学
TEL 092-472-7331

新製品「ヒートセパレーター」及び「A I セレクター」受注開始のお知らせ

当社及び株式会社アステック入江（本社：福岡県北九州市）は、当社の子会社である株式会社浜村（本社：福岡県遠賀郡遠賀町）と株式会社アステック入江が共同開発した剥離装置「ヒートセパレーター（HS-II）」及びA I 選別機「A I セレクター（A I S）」につきまして、2022年6月より受注を開始いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 概要

「ヒートセパレーター（HS-II）」及び「A I セレクター（A I S）」は、廃棄されるパソコン・テレビ・自動車等の制御基板や電源基板を、電子部品と樹脂基板に分離し、更には、分離した電子部品をデバイス毎に選別して取り出す装置であります。

従来この工程においては、電子部品が付いた状態の基板を破砕するか、電子部品を人力により取り外し、次工程である精錬工程に持ち込んでおりました。そのため、人手が掛かるうえ、電子部品の選別も不十分であることから、次工程である精錬工程には多くの不純物が混入し、リサイクル効率向上における大きな課題となっておりました。

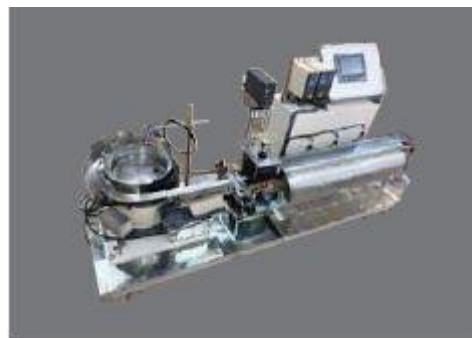
しかしながら、今回開発した装置を導入することにより、上記工程は大幅に自動化され、有価金属含有率の高いデバイスのみを選別・回収する事ができるようになることから、次工程である精錬工程では不純物の少ない原料によるリサイクルが可能となり、廃基板の付加価値向上、並びにリサイクル効率の大幅な向上を実現いたします。

なお、受注につきましては2022年6月より開始しており、3年後の年間売上高は1,000百万円を目標としております。

【参考写真】



ヒートセパレーター (HS-II)



A I セレクター (A I S 1ライン)

<参考価格>

ヒートセパレーター (HS-II) 45 百万円～

A I セレクター (A I S) 40 百万円～100 百万円

※上記は、参考価格であり、電子部品の品種やサイズ等の仕様、及びオプションの選択により変動いたします。

2. 今後の事業に与える影響

本件が今期の当社連結業績に与える影響は軽微であります。

当社グループは循環型社会への貢献を目的として、引き続きリサイクル関連装置の開発に取り組んでまいります。

本件に関するお問い合わせ先は、下記にお願いいたします。

株式会社南陽 産機事業本部 管理部

TEL : 092-473-7711

HP お問い合わせ : <https://www.nanyo.co.jp/jp/contact.html#sanki>

E メールアドレス : infoinfo@nanyo.co.jp

以 上