

新製品開発のお知らせ

2018年11月吉日

滝川工業株式会社

国内初となる電動小結束機を開発・納入

滝川工業株式会社（本社：兵庫県加古川市、社長：滝川勝吾）は、このたび国内初となる電動小結束機を新規開発し、客先に納入しました。

結束機は、製鉄会社の精整工程（出荷前荷造り工程）に設置し、決められた本数に仕分けられた鉄鋼束をワイヤーで自動結束する装置です。

電動小結束機では、油圧機構をサーボモータ駆動に変更したため、以下のような改善が可能となりました。

- ・サーボモータの使用により、タッチパネルでの設定となり、動作の微調整が容易になった。
- ・電力使用を動作中のみに限定でき、省エネが可能になった。
- ・油圧機構を無くすことにより、低温時の動作不良を無くすことが出来た。
- ・高度な技量が要求される油圧機器の整備、調整作業が不要となった。
- ・油漏れのリスクを無くすと共に、油交換が不要となった。
- ・運転時の騒音を低減化でき、作業環境の改善が出来た。

現在、滝川工業は電動小結束機に続き、より大きな鉄鋼束の自動結束が可能な電動大結束機も開発し2019年春に稼働予定です。

今後は国内顧客を対象に電動結束機の販売を進める予定です。

滝川工業は今後も客先のニーズに応え、電動式設備のラインナップを増やしてまいります。

【 電動小結束機 】



TBM320E/220E

[本件に関する問い合わせ先]

 滝川工業株式会社 営業部

〒675-0113 兵庫県加古川市平岡町中野211-1 TEL 079-435-1221 FAX 079-435-1223