

ワイヤー巻取り装置

■概要

特徴

客先の依頼を受け、重さ1トン以上ある大きなワイヤー巻きから小さなボビンに切り分けを行うワイヤー巻取り装置を開発しました。
ボビンを定位置までリフトアップし電動で巻取り作業をアシストします。
ワイヤーをきれいに並べて巻き取る仕組みや装置の強度や耐久性といった改良を施し、従来の手動による巻取りに比べ、生産性の大幅な向上に寄与しております。

支援方法

技術相談

開発時期

令和6年4月

担当

新価値創出支援部
デジタル・デザイン活用支援室



■企業情報

企業名

株式会社多勢丸中製作所

所在地

南陽市池黒1430

TEL

0238-47-3315

URL

<http://www3.omn.ne.jp/~marunaka/>

事業内容

制御盤等の試作・開発、ワイヤーハーネスの
設計・組立、投光機及び蓄電装置の製造販
売、冶工具類の設計・開発

■企業さんより一言

試行錯誤の連続でしたが、ひとつずつ課題を解決し、
形になったときの喜びはひとしおでした。
客先でも想定以上の稼働率と聞き嬉しく感じているところ
です。

(代表取締役社長 多勢経一郎 氏)