

機 械

いぐさ裁断装置

■概要

特徴

いぐさロールに使用する畳表の製造工程の改善と生産性を上げる検討を行い、切断工程を改善する装置を有限会社鏡畳店とのトライアル共同研究で試作しました。試作装置を5回開発・改良し、長さ2mの畳表の定寸幅切断を、現場作業者からの要望である1分以内で行えることを確認しました。研究で得られた成果は富士電子株式会社に技術移転され、製造された設備が有限会社鏡畳店に納入されました。

支援方法

トライアル共同研究

開発時期

令和3年

担当

生産性向上科



■企業情報

企業名 有限会社鏡畳店

所在地 寒河江市中央工業団地64

TEL 0237-86-5063

URL <https://kagamitatami.stores.jp/>

事業内容 畳加工

■企業情報

企業名 富士電子株式会社

所在地 山形市立谷川2-1114-4

TEL 023-686-4141

URL <https://www.ygt-fujidenshi.com/>

事業内容 電子基板実装、FA機器製作

■企業さんより一言

オーダーメイドの設備を設計・製作しており、特に電子分野の組立・検査装置を得意としております。畳の加工は経験がなく、工業技術センターより試作装置で得られたノウハウを提供頂き、新たな設備開発に取り組みました。

(富士電子株式会社)