

滋賀県中小企業新技術開発プロジェクト補助金 成果紹介

長岡産業株式会社

静電容量センサーとしての高導電フィルムの実用化研究

企業情報

所在地 : 大津市粟津町2番61号

代表者 : 長岡 利典

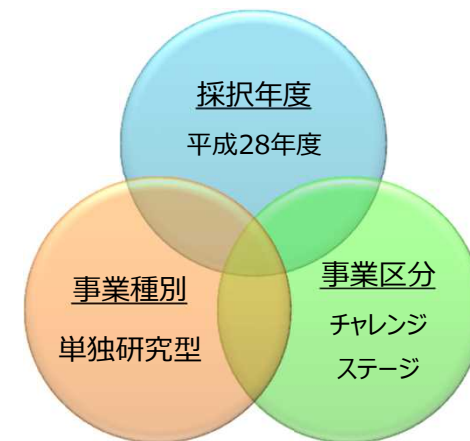
資本金 : 4,000万円

従業員数 : 110名

①スタクリア写真



②高機能フィルム展出演



概要

本事業において、静電容量センサー向けの高導電フィルムとして必要な導電性・透明性・耐溶剤性を得ることに成功し、量産方法についても確立した。

開発したフィルムは、従来の金属系導電フィルムと異なり、切断や折り曲げ加工を行っても断線せず、打ち抜き加工などでの歩留まり向上が期待できる。

成果

本事業で蓄積したコート液の改良技術を用いて導電フィルムの性能アップを図り、スタクリア(R)のブランド名称で上市している。事業中に試作した粘着加工品もスタクリア(R)の1品種として製品化した。これらの製品は、センサ材料用途のほか、ノイズ除去や帯電防止など多用途に応用でき、既に半導体・自動車・医療機器などの分野で採用されている。

大手Webショップへの商品掲載も始め、着実に知名度を高めている。

お問い合わせ先

電話 : 077-534-1730

HP : <https://www.nagaoka-sangyou.jp/>