



多摩ブルー賞【技術・製品部門】

株式会社 青電舎

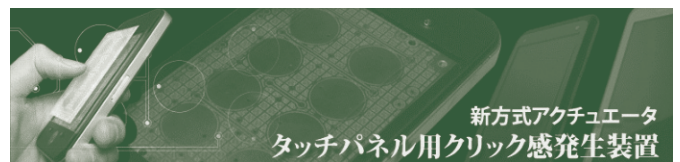
クリック感発生用新方式アクチュエータの ライセンス事業

最近、タッチパネル入力装置が急速に普及してきて、画面を指で押したりなぞったりすることで操作するようになっていきます。画面入力により操作が簡便になった反面、指が画面を押した瞬間に指自体に触感のフィードバックがないため、誤操作しやすいといった欠点がありました。そこで、パネル操作した瞬間に指先にクリック感を発生させ一種のフィードバック機能をもたせるクリック感発生装置用のデバイスを開発し、国際特許を取得しました。

従来例として振動モータなどがありますが、これは「ブルブル」とその振動時間が長く、指先に心地良い感触を伝えることはできませんでした。青電舎が発明したデバイスは、形状記憶合金を用いた新しい方式なので触感のキレが格段にすぐれ、小型軽量で発生推力も大きく、安価であるという特徴があります。このため、スマートフォンや車載カーナビなどのメーカから広く注目され、このニーズに対応するべく多摩地区の部品メーカと特許実施権契約を結び、新方式デバ

イスの量産化をすすめています。青電舎は基本技術の開発やその応用に注力し、特許のライセンス事業に特化するスタイルをとっています。

人と機械のインターフェースは、機械が高度化するのに合わせこれからますます重要になってきますので、青電舎のクリック感発生用デバイスの幅広い分野での応用が期待されます。



青電舎が発明したクリック感発生用デバイスのイメージ

会社概要

代表取締役	権藤 雅彦		
本社所在地	〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30		
業務内容	精密機器の製造・販売		
資本金	3,500万円	沿 革	創業 平成20年
主な販売・受注先	菱洋エレクトロ(株)		
従業員数	正社員:3名 平均年齢:42歳		

連絡先

担当者	代表取締役 権藤 雅彦		
U R L	http://www.seidensha.net		
E - m a i l	gondo@seidensha.net		
T E L	042-770-9588	F A X	042-770-9688