

2019年7月23日

各位

株式会社クレハ

Cambridge Touch Technologies への出資について

株式会社クレハ（本社：東京都中央区、社長：小林 豊、以下「当社」）は、Cambridge Touch Technologies Limited（本社：英国ケンブリッジ市、CEO：Corbin Church、以下「CTT」）のシリーズ B^{※1} 資金調達のリードインベスターとして出資を行いましたので、お知らせいたします。

CTT は英国ケンブリッジ大学発のスタートアップ企業で、独自の信号解析アルゴリズムと圧電性フィルム^{※2}の組み合わせにより、シンプルなアーキテクチャーによる次世代型 3D マルチタッチセンサー^{※3}を開発しています。このセンサーはシンプルな構成であるため、低コスト化が期待できます。今回のシリーズ B の資金調達により、これまで以上に開発スピードを加速させ、スマートフォンや車載向けなどのディスプレイをはじめさまざまな電子デバイスへの用途展開を図っていきます。

当社は 1970 年よりフッ化ビニリデン樹脂（PVDF）を製造しています。この樹脂の用途展開の一つとして、70 年代前半より延伸加工等を施した圧電性フィルム「KF ピエゾ」を販売してきました。2016 年からは、この長い歴史を持つ当社の圧電性フィルム応用技術で、CTT の次世代型 3D マルチタッチセンサーの開発を支援しています。

当社は、中期経営計画「Kureha's Challenge 2020」において、既存事業における重点施策として川下を中心とする新たな用途開発、異なる領域への展開を掲げております。今回の出資を通じて CTT との連携を強化し、次世代型 3D マルチタッチセンサーの開発と用途展開に参画することにより、KF ピエゾ事業の拡大を図ります。

- ※1 シリーズ B …2016 年 12 月に行われた 1 回目の資金調達に続く、開発加速のための 2 回目の資金調達。
- ※2 圧電性フィルム …力やゆがみを加えると電気を発生するという特性(圧電効果)を有し、圧力センサー、加速度センサー、楽器用ピックアップ、音響用スピーカーなどに使用される。
- ※3 3D マルチタッチセンサー …指などが触れた位置の情報とともに、表面を押し込む圧力の情報を検知するセンサー。

出資先の概要

出資先 : Cambridge Touch Technologies Limited

設立 : 2012 年

代表者 : Corbin Church

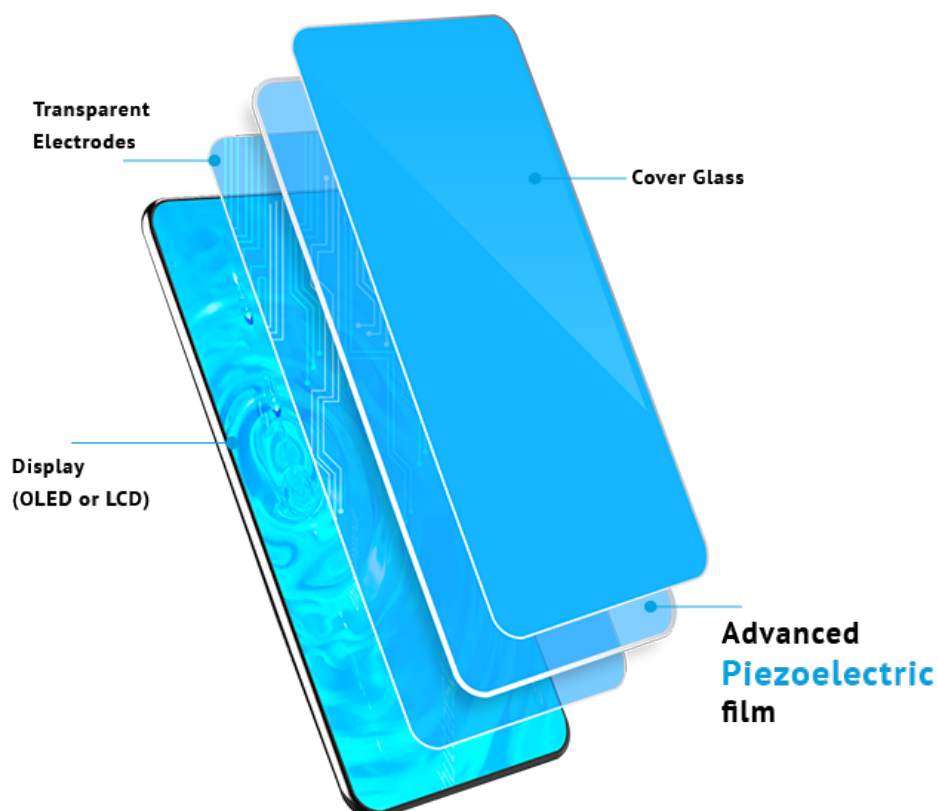
所在地 : 154 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0GN, UK

URL : <http://www.camtouch3d.com/>

出資の内容

出資の金額・比率につきましては、非公開とさせていただきます。

KFピエゾを使用した次世代型3Dマルチタッチセンサーのイメージ



以上

〔本件に関するお問い合わせ先〕 株式会社クレハ 広報・IR部 TEL : 03-3249-4651