

## 株式会社ワコーテックとの力覚センサにおける協業について

2021年6月23日

東京コスモス電機株式会社

東京コスモス電機株式会社（本社：神奈川県座間市、代表取締役社長 岩崎美樹）と株式会社ワコーテック（本社：富山県高岡市、代表取締役 岡田和廣）は、力覚センサ（DynPick及び関連製品）の次期モデルの開発、製造ならびに販売に関して、2021年6月、業務提携することとした。

当該製品の開発をワコーテック、生産・販売を東京コスモス電機が担当。東京コスモス電機が車載搭載電子部品事業で培ってきた品質・生産力・販売力とワコーテックの力覚センサの技術開発力を生かし、力覚センサの事業拡大を図る。当面は国内市場に注力するが、将来的にはグローバル市場でのシェア拡大を目指し、世界制覇を目標とする。ワコーテックは既に国内市場の90%以上を占有している。

当該製品は静電容量方式により、力の6軸成分をリアルタイムに検出し、人の手のような感覚を持たせることが可能。微小な力加減を必要とする部品組立てや研磨作業などを扱う産業用ロボット、協働ロボット、生活支援ロボット等の需要拡大を見込む。