

2022年2月9日
株式会社アドヴィックス

**KINTO FACTORY の「なめらかブレーキ」に、当社ブレーキ制御技術が採用
～ソフトウェアによる新たな価値提供で、クルマの快適性を向上～**

株式会社アドヴィックス（本社：愛知県刈谷市、社長：大竹哲也、以下、アドヴィックス）のブレーキ制御技術が、トヨタ自動車株式会社と株式会社 KINTO が展開する「KINTO FACTORY」の新機能「なめらかブレーキ」に採用されました。

当社は、高度なソフトウェア設計によりブレーキなどを最適に制御し、車両運動をコントロールする技術で、クルマの快適性向上に取り組んでいます。具体的には、運転による疲労や車酔いの低減を目指し、運転手や乗員への衝撃などを解析しブレーキ力を最適化することで、新機能の実現につなげました。

アドヴィックスは、電動化や自動運転に対応する商品ラインアップの拡大とソフトウェアで様々な価値を提案し、新たなモビリティ社会の実現に貢献してまいります。

1. 「なめらかブレーキ」に採用されたブレーキ制御の仕組み

①制動開始時



制動開始時の乗員の前のめりを抑制するよう、前後輪のブレーキバランスを最適にコントロール。

②停車時



停車時にブレーキ制御によってカクン感を抑制し、なめらかな停車を実現。

以上

問い合わせ先	株式会社アドヴィックス 経営企画部 TEL : 0566-56-5938
--------	---