

2022年1月17日  
株式会社アドヴィックス

中国自動車大手 広州汽車の新型ハイブリッド車に  
アドヴィックスの電動化製品が採用

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）の電動化製品が、中国の大手自動車メーカーである広州汽車集団乗用車有限公司（以下、広州汽車）の新型 SUV「GS8 ハイブリッド」に採用されました。広州汽車の車両に当社の製品が搭載されるのはこれが初めてです。

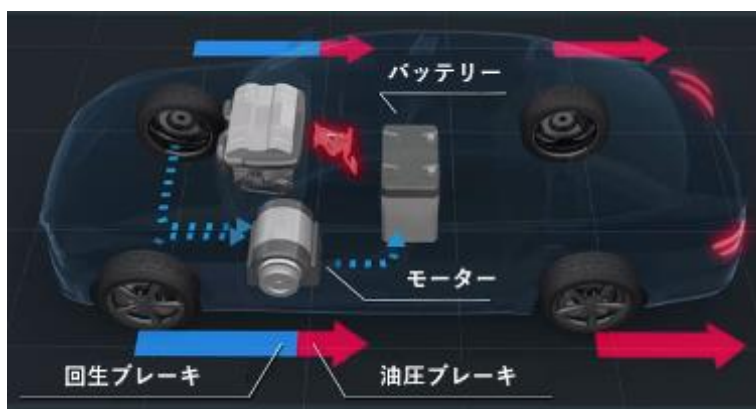
今回採用された製品は、回生協調ブレーキシステムおよび電動パーキングブレーキで、アドヴィックスの電動化製品の市場実績と性能が評価されました。

アドヴィックスは、世界トップレベルのブレーキシステムサプライヤーとして、加速する中国自動車市場の電動化にこれからも貢献してまいります。

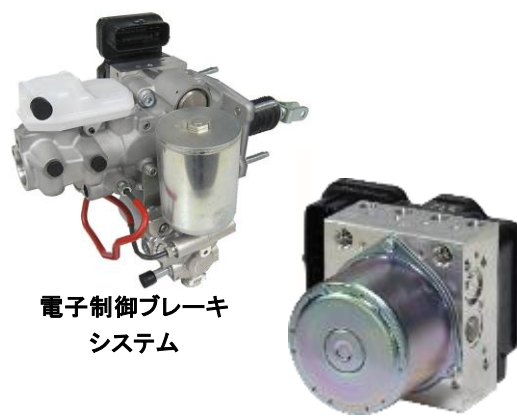
1. 採用された製品

①回生協調ブレーキシステム

電気自動車やハイブリッド車等に搭載され、油圧ブレーキと回生ブレーキのバランスを制御することで燃費を向上させます。回生制動力の変化に応じて、電子制御ブレーキシステムとESC モジュールが油圧を制御し、ブレーキフィーリングとエネルギー回収を両立します。



回生協調ブレーキシステム



電子制御ブレーキシステム

ESC モジュール

②キャリパー一体式電動パーキングブレーキ

電動パーキングブレーキは、シフトレバーやアクセル操作に連動し、自動でパーキングブレーキを作動させることができます。全車速アダプティブクルーズコントロールや、ブレーキホールド機能での長時間停車保持を可能とし、ドライバーの負担を軽減します。



キャリパー一体式電動パーキングブレーキ



全車速アダプティブクルーズコントロール

2. 広州汽車 GS8 ハイブリッド (写真右)



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
--------	-----------------------------------------