

2018年9月25日

アイシングループ、「パリモーターショー2018」に出展



当社をはじめとするアイシングループ^{※1}は、10月4日(木)から10月14日(日)まで、「Porte de Versailles」(フランス・パリ)で開催される「パリモーターショー2018」に共同出展し、環境規制の強化によって欧州でも注目度の高い「電動化」に関するアイシングループの最新製品を紹介します。

今回は、アイシンの主力製品であるオートマチックトランスミッションをベースとした最新の「FF1 モーターハイブリッドトランスミッション」を出展します。本製品は、既存のオートマチックトランスミッションのトルクコンバータを、モーターとエンジン切り離しクラッチに置き換えたハイブリッドトランスミッションです。

さらに、幅広い電動化ニーズに対応できる駆動モジュール「eAxle」4種類を初公開します。これらは、モーター、ギアボックス、パワーコントロールユニット(以下PCU)を様々なパターンで組み合わせ、シリーズ化したものです。お客様のニーズに合わせた容量のモーターに、一体型か別体型のPCU、同軸型もしくは平行軸型の減速機を選んで組み合わせることで、ハイブリッド車(HEV)、プラグインハイブリッド車(PHEV)、電気自動車(EV)、燃料電池車(FCV)などあらゆるタイプのクルマに適合する駆動モジュールを提供することが可能です。

併せて、モーター、バッテリーの潤滑や冷却を行う電動ポンプや回生協調ブレーキ、軽量化に貢献する製品として、ダイクエンチ工法を用いた車体部品などのラインナップを展示し、電動化に伴うあらゆるニーズに合う技術と製品を提案します。

【プレスカンファレンス概要】

日時：10月2日(火) 13:15 ~13:30 ※現地時間

場所：アイシングループブース(パビリオン4)

発表者：アイシン精機株式会社 取締役社長 伊勢 清貴

以上

※1 アイシングループ主要14社：アイシン精機株式会社、アイシン高丘株式会社、アイシン化工株式会社、アイシン・エイ・ダブリュ株式会社、アイシン軽金属株式会社、アイシン開発株式会社、アイシン機工株式会社、アイシン・エーアイ株式会社、アイシン辰栄株式会社、アイシン・エイ・ダブリュ工業株式会社、豊生ブレーキ工業株式会社、株式会社アドヴィックス、シロキ工業株式会社、アート金属工業株式会社 (出展会社は下線および太字で記載)