

## 中国上海汽車のグループ企業と EV プラットフォーム共同開発契約を締結。

株式会社 FOMM（本社：神奈川県川崎市、代表取締役：鶴巻 日出夫、以下「FOMM」）は、上海匯衆汽車製造有限公司（本社：中国／上海、以下「SHAC」）との EV プラットフォーム共同開発契約を締結いたしました。

SHAC は、華域汽車系統有限公司(HASCO)の 100%子会社であり、中国国内において 2 つの研究開発センターと 19 か所の生産拠点を保有しております。自動車のシャシー開発および製造を主な事業とし、複数の大手自動車メーカーに対して自社製品を提供しております。

今回の共同開発契約は、FOMM の小型軽量化技術をベースに低コスト化を得意とする SHAC の技術を融合させ、次世代車両に向けた EV プラットフォームを共同開発するものです。

FOMM は、本年 3 月よりタイ子会社の生産工場にて、初の自社製品となる“FOMM ONE”の量産を開始いたしました。同月に開催された“バンコク国際モーターショー2019”においては、昨年引き続き車両購入予約の受け付けを行い、当会期中で約 1,700 台の新規予約を頂くなど、FOMM ONE の普及への歩みを着実に進めております。

本契約により、FOMM の小型モビリティに適したパッケージ技術をさらに高め、R&D 型モビリティ・メーカーとしての世界展開に向けて、事業成長を続けます。



## ■FOMM ONE の特徴

FOMM ONE は、超小型ながら大人 4 人が乗車できる電気自動車（コンパクト EV）であり、2019 年 3 月より世界に先駆けタイにて販売開始を予定しております。FOMM の強みであるインホイールモーターを核とした駆動設計技術や、小型モビリティに適したパッケージ設計技術により、その居住性を実現いたしました。さらには、運転者による踏み間違い事故を未然に防ぐ新操作系「ステアリング・アクセル」や、水害が多い地域でも緊急時に「水に浮き、水面を移動する」構造設計など独創的な特許技術を採用しております。

## ■会社概要

会 社 名：株式会社 FOMM

所 在 地：神奈川県川崎市幸区新川崎 7-7 かわさき新産業創造センター（KBIC）本館 214 号

T E L：044-200-4020

E-MAIL：[info@fomm.co.jp](mailto:info@fomm.co.jp)

U R L：<https://www.fomm.co.jp>

設 立：2013 年 2 月

資 本 金：3,505,170 千円（2019 年 1 月 31 時点）

代 表 者：代表取締役社長 鶴巻 日出夫

事業内容：①小型電気自動車（二輪車を含む）の企画、開発、製造及び販売並びにこれらに関する  
技術コンサルタント業務  
②バッテリーリース事業  
③上記①、②に附帯又は関連する一切の業務

会 社 名：上海匯衆汽車製造有限公司

所 在 地：上海市浦东新区浦东南路 1493 号

設 立：1992 年 1 月

U R L：[www.shac.com.cn](http://www.shac.com.cn)

本件に関するお問い合わせ：株式会社 FOMM 担当：佐藤 TEL：044-200-4020

■ 参考

▼ Bangkok International Motor Show 2019





▼車両概要

FOMM ONE

**Steering Accelerator System**  
手元のアクセル操作で踏み間違え事故防止  
足元の操作を減少し、スペース効率を向上

**Swapping Battery System**  
通常充電に加え、専用ステーション  
でのバッテリー交換が可能

**In wheel Motor System**  
運転性能、スペース効率、  
電費向上に貢献

**Float Drive**  
緊急時には水に浮き、  
低速で水面移動が可能

**Battery Cloud**  
手軽な給電インフラや情報サービスを提供  
ドライバーの快適な運転をサポート



世界最小クラス4人乗り、  
緊急時には水に浮く電気自動車

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Overall Length            | 2,585mm                 |
| Overall Width             | 1,295mm                 |
| Overall Height            | 1,560mm                 |
| Kerb Weight               | 630kg                   |
| (with battery and option) |                         |
| Maximum Power             | 10kW                    |
| Maximum Torque            | 560Nm                   |
| Battery                   | 2.96kWh × 4<br>(Li-Ion) |



※1. 対水重機能は緊急時用の為、補償対象外となります。  
※2. 水浮上後は保守整備が必要です。

## テクノロジーで未来をつくる。 新しい発想の“モビリティ”を世界へ。

“FOMM”とは“**First One Mile Mobility**”を意味します。私たちが開発する車は、**自宅から駅、自宅からカーシェアパーキング**など、自宅からそこまでの“**First One Mile (ファースト・ワン・マイル)**”を移動するときのための、**近距離移動用“Mobility”**でありたい。常にお客様にとって身近な存在を生み出し、**車の新しい使い方を提案**したい。そんな想いを込めています。

### History



Concept One  
2014年2月 発表



Concept One  
Phase II  
2015年2月 発表



Concept One  
Phase III  
2016年2月 発表



Concept One  
Phase IV (FOMM1.0)  
2016年11月 発表

2018年3月 発表

| AWD Sports Concept |             |
|--------------------|-------------|
| 全長                 | 3,300mm     |
| 全幅                 | 1,490mm     |
| 全高                 | 1,225mm     |
| 最大出力               | 20kW        |
| 最大トルク              | 1,120Nm     |
| バッテリー              | 2.96kWh × 4 |

under development



### Development



2018年3月 発表

| AWD Scooter Concept |             |
|---------------------|-------------|
| 全長                  | 2,280mm     |
| 全幅                  | 780mm       |
| 全高                  | 1,235mm     |
| 最大出力                | 7.5kW       |
| 最大トルク               | 420Nm       |
| バッテリー               | 2.96kWh × 2 |

under development

