

News Release

2023 年 1 月 12 日
ヘッドスプリング株式会社
代表取締役社長 星野 脩

ANAND グループとの合併会社設立を基本合意

ヘッドスプリング株式会社はインドの ANAND グループ (Tier 1 自動車部品メーカー) と合併会社を設立に向けて基本合意したことを、インドで開催されている世界的な自動車関連の展示会である Auto Expo 2023 (2023 年 1 月 12-15 日に New Delhi にて開催) にて発表いたしました。

パートナーの概要

ANAND グループは従業員 1 万 5000 人強、売上 2500 億円規模のインドの自動車向け Tier1 サプライヤーとして業界 2 位の会社です。また、世界各国の企業と 13 の合併事業を展開しており、50 社以上の OEM 顧客 (乗用車、商用車、インド鉄道) とアフターマーケットのグローバル展開で存在感を示しています。

<https://www.anandgroupindia.com/>

合併事業のねらい

自動車の電動化は世界的な潮流となっており、インドにおいては 2030 年までに乗用車新車販売の 3 割を EV とする目標が政府により掲げられております。このような環境の中で、ヘッドスプリングが持つパワーエレクトロニクス応用機器の設計ノウハウと、ANAND グループが持つ車載機器を高品質かつ安価に大量生産してグローバルに供給する能力を融合し、インドにおける EV 市場を牽引することを目的として、両社は合併会社を設立することに合意しました。

設立する合併会社ではヘッドスプリングの技術ノウハウを用いて、EV 用パワートレイン、コンバータ、充電器などのパワーエレクトロニクス機器の開発を行い、ANAND グループで量産を行います。これまでインドにおいては EV に用いられるパワーエレクトロニクス機器は外資企業からの供給に頼っていましたが、今回の提携によりインド国内企業が量産した製品をインド国内に供給できる体制を構築し、インドにおける EV 化を推進してまいります。

インドにおける4輪EV乗用車の市場（業務用を除く）は2027年に60万台規模と予測されています。ここで利用されるパワートレイン、DCDCコンバータ、車載充電器等のパワーエレクトロニクス機器の市場規模は1500億円程度と見込まれており、本合併会社により15%の市場シェア獲得を目指します。

また、インドは世界最大の2輪車生産国であり、その年間生産台数は2,000万台を超え、インド自動車生産台数の約80%を占めると推計されています（2輪車保有台数は約1億9,000万台）。現時点では2輪車の電動化普及率はまだ低いものの（2021年で1%程度）、インド政府の政策もあり、今後当該マーケットが急速に伸長することが予測されています。本合併会社では、4輪のEV向けパワーエレクトロニクス機器の他、2輪・3輪向けの低価格製品も開発して、黎明期であるインド電動市場に貢献してまいります。

電気自動車製造においては、バッテリー等の製造時の消費エネルギーや温室効果ガス排出量が多いことが問題視されており、製造・検査時に使用されるエネルギーの削減、高効率化の取り組みが必須となっております。ヘッドスプリングはバッテリー製造やパワーエレクトロニクス機器の検査を高効率に行うことができる回生型の電源装置の製造も手がけており、これらの機器を本合併会社でインド市場向けに展開することで、エネルギー供給が不安定なインドにおけるEVの普及に貢献します。

今後のヘッドスプリングの展開

ヘッドスプリングは今後シンガポールに販売会社を設立して、インド合併会社を通じて生産した車載向け製品を東南アジアの自動車会社へ提供すると共に、新興国で必要とされる農業向け再生可能エネルギー機器の事業（ソーラーポンプ等）も展開する予定です。

また、日本においてはビルや工場における省エネニーズに応えるために、複数の太陽光発電システム、蓄電システム、EV充電器などを高速に最適制御する電力融通システムの事業化を進め、さらに今回の合併会社で生産された変換モジュールを活用して蓄電システムやEV充電器等の製品化もあわせて次世代インフラの構築を推進してまいります。

Auto Expo 2023 について

会 期	2023 年 1 月 12 日 ~ 2023 年 1 月 15 日
開催地・会場	ニューデリ / インド Confederation of Indian Industry (CII) 出展エリア Hall No.A5(Ground Floor) Stall 5.10
出 展 内 容	<p>biATLAS-D Bidirectional DC Power Source 双方向直流回生電源</p> 
	<p>biBLOCK Converter / Inverter modules in the products 電力変換モジュール</p> 
	<p>3kW GaN Circuit Block R&D Prototype Converter ラビットプロトタイプ</p> 

会社概要

名 称	ヘッドスプリング株式会社
所 在 地	東京都品川区東品川 2 丁目 5 番 5 号ハーバーワンビル 3F
代 表 者	代表取締役社長 星野 脩
事業内容	パワーエレクトロニクス製品の開発・製造・販売事業 新興国向けコンサルティング・新エネルギー事業
資 本 金	1 億円
設 立	2014 年 7 月

本リリースに関するお問い合わせ先

ヘッドスプリング株式会社
〒140-0002
東京都品川区東品川2丁目5番5号ハーバーワンビル3F

URL <https://headspring.co.jp/>
TEL 03-5495-7957
Mail hs-pr@headspring.co.jp