

2015年4月3日

各位

会社名 ミネベア株式会社
代表者名 代表取締役 社長執行役員
貝沼 由久
(コード番号 6479 東証第1部)
問合せ先 広報室長
小峯 康生
(TEL 03-6758-6703)

ミネベア、2015 上海モーターショー出展概要

ミネベア株式会社は、「第16回上海国際自動車工業展覧会 -Auto Shanghai 2015-」(プレスデー:4月20、21日、一般公開:4月22日~29日)に出展いたします。

車載事業の分野で、ミネベアは、ベアリング・小型モーター・センサーなど、様々な領域の製品で拡販に取り組み、堅実な成長を続ける中国自動車市場においても、その市場成長率を大きく上回る極めて好調な販売実績をあげております。

近年では、電気自動車(EV)、ハイブリッドカー(HEV)、プラグインハイブリッドカー(PHEV)など、次世代エコカーへの対応にも力を入れており、中国の自動車メーカーにおける採用実績が広がっております。

今回のモーターショーでは、このたび中国自動車メーカーにより採用が決定し、既に納入を開始している中国最量産PHEV向け主機モーター用の大型・薄型かつ耐環境性能に優れた高付加価値型VRレゾルバ^{*1}をはじめ、近い将来急速な市場の拡大が予測される48Vシステムなどの新たな技術トレンドに対応する製品をご紹介します、自動車の環境対応・安全走行に貢献する当社の高い技術力をアピールして参ります。

【主な展示品目】

- ・EV 主機モーター用 VR レゾルバ
 - ・EPS/ISG モーター用 VR レゾルバ
 - ・HEV 用大口径 VR レゾルバ
 - ・PM ステッピングモーター (クラスター、ヘッドランプ)
 - ・ターボチャージャー用ボールベアリングユニット
 - ・偏芯ベアリングほか、各種車載向け小径ボールベアリング
 - ・車載 LCD 用ライティングデバイス
 - ・乗員検知センサー用歪みゲージ
 - ・PHEV 主機モーター用 VR レゾルバ (特別展示)
 - ・48V システム対応製品 (特別展示)
- ほか



EV/HEV/PHEV 主機モーター用
VR レゾルバ (回転角センサー)



ヘッドライト光軸調整用
PM ステッピングモーター



偏芯ボールベアリング

【ミネベアブース出展場所】

上海国家会展中心（ブース No. 52 E501）

【ミネベアブースイメージ】



〔語句説明〕

*¹ VR レゾルバ（回転角センサー）：

VRレゾルバは、モーターの磁極位置検出、速度制御に最適な回転角センサーです。シンプルな構造の上、高精度、高分解能で耐環境性に優れています。巻き線を施したレゾルバステータと積層鋼板のみのレゾルバローターのギャップ変化による角度検出原理を用いています。ミネベアのVRレゾルバは、電動パワーステアリング用モーター、ISG用モーター、EV/HEV/PHEV用主機モーター、ブレーキシステムなどの車載ブラシレスモーターなどに使用されています。

以上