

メディア関係各位

2023年10月23日

ジャパンモビリティショー2023 出展概要

人と機械を結ぶヒューマンマシンインタフェースの専門メーカー

グローバル市場で車両のハンドルスイッチ、キーユニットなど、インターフェースデバイス部品大手朝日電装株式会社（本社 静岡県 浜松市）は、2023年10月28日（土曜日）から11月5日（日曜日）まで、東京ビックサイト（東京都 江東区有明）で行われる ジャパンモビリティショー2023 [Japan Mobility Show] に「もっと自由に、楽しく、安全に」をテーマに、二輪車、マリン、建・産・農機向けの製品と共にコンセプトモデルを展示します。（西3ホール）

もっと自由に、楽しく、安全に

Open the Way

Open the Way (道をひらく=新しい発想をいち早く市場に)を企業スローガンとするヒトを中心にした技術開発でEV時代へのユーザーのタッチポイントであるインターフェースの変革をリードします。

- *EV時代に即した新しいコンセプトの「エルゴスイッチハンドル」
- *様々なインターフェース、センシング技術とIoT、AIを活かした提案など約9種類の展示
- *コア技術のAPS(アクセルポジションセンサー)による10種類の新しいスロットル操作の提案



お問い合わせ先 朝日電装株式会社
Mail: ad_jms@ad-asahidenso.co.jp

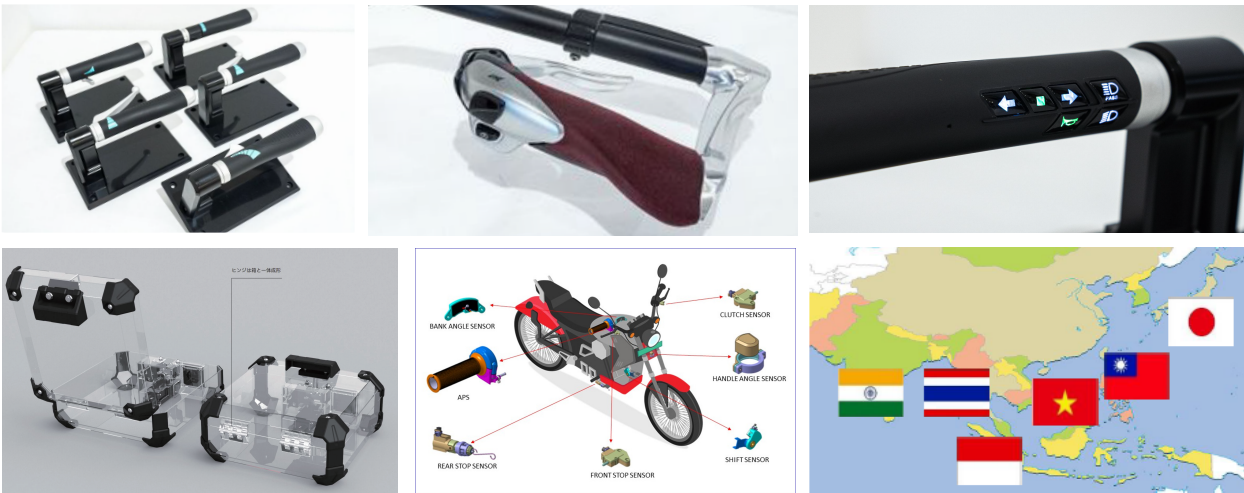
◀朝日電装株式会社 Web サイト
<https://www.ad-asahidenso.co.jp/>
特設サイトも公開



ヒトを中心にした技術開発でEV時代へのユーザーのタッチポイントであるインターフェースの変革をリードする

9つの展示内容

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1・EV向けAPS 2・エルゴスイッチハンドル 3・グリップスイッチ 4・無線ロック装置 5・ハプティックスイッチ 6・ADデジタルキーシステム 7・グローバルR&D開発体制 8・既存製品の展示 9・その他 | <p>10種類の異なる形のアクセルポジションセンサーを実際に体験
EV向けAPSを用いハンドルスイッチからハンドルの進化を提案するコンセプトモデル
新しいスタイルの後付けタイプではないスイッチ内蔵グリップ
スマホのNFC機能を利用した電源レスでキーロック、解除が可能なシステム
ハプティック技術を用いたナビ経路や安全警告情報をライダーに振動で伝える体験
スマホ通信機能を使用したメカキーレス対応ハンドルロック
日本、台湾、タイ、インドネシア、ベトナム、インドの二輪生産市場を中心としたグローバル開発紹介
二輪車、マリン、建・産・農機</p> |
|---|--|



APS アクセルポジションセンサー

業界シェア No1 (弊社調べ)

朝日電装株式会社
技術要素APS
Webサイト



アクセルからワイヤーケーブルをなくしたデジタルセンシングデバイス。電子制御スロットルなどと呼ばれる。

- ・レース開発よりフィードバックされたスロットル開度検出技術の高精度かつナチュラルなフィーリング
- ・アウトドアモビリティ(二輪・マリン)のスイッチ量産実績からくる比類なき信頼性

電子スロットル方式(メカニカルワイヤレス方式)



コンセプトモデル「エルゴスイッチハンドル」

エルゴ(=エルゴノミクス)

