

## News Release

2023年10月24日

### 曙ブレーキ、JAPAN MOBILITY SHOW 2023に出展

曙ブレーキ工業株式会社(代表取締役社長 CEO:宮地康弘 本店:東京都中央区 本社:埼玉県羽生市)は、江東区・有明の東京ビッグサイトで開催される、JAPAN MOBILITY SHOW 2023 にブースを出展いたします。

今回初めて出展する注目製品は、ニュルブルクリンク 24 時間耐久レース用に設計された、耐久レース用ブレーキキャリパー「NR22」です。過酷な使用にも耐えうる高い「機能性」と「デザイン性」を融合し、世界三大デザイン賞 3 つをすべて受賞するという三冠を達成しました。

また、環境負荷低減への開発段階での取り組みについて、「CO<sub>2</sub>発生量 50%削減ブレーキパッド」と「Euro 7 対応製品」を参考出品いたします。「CO<sub>2</sub>発生量 50%削減ブレーキパッド」は、焼き固める製造工程のうち、特に高温となる工程を省くことなどの方法により CO<sub>2</sub>発生量と製造時間の約 50%の短縮を実現しています。「Euro 7 対応製品」は、大きな技術課題であるブレーキ摩擦材から発生する摩耗粉の削減のための技術開発やブレーキパッドの長寿命化への取り組みについて展示いたします。

#### 【JAPAN MOBILITY SHOW 2023 出展概要】

一般公開: 2023年10月28日(土)~11月5日(日)

会場: 東京ビッグサイト

展示場所: 西3・4ホール W4113

- 展示内容:
- ・耐久レース用ブレーキキャリパー「NR22」
  - ・CO<sub>2</sub>発生量 50%削減ブレーキパッド(参考出品)
  - ・Euro 7 対応ブレーキパッド(参考出品)
  - ・電動ブレーキキャリパー(電動サービスブレーキキャリパー(参考出品)/電動パーキングブレーキ機構付き新構造ブレーキキャリパー(参考出品)/電動パーキングブレーキ機構付き4ポットブレーキキャリパー/中・小型トラック用電動パーキングブレーキ機構付きフローティングタイプブレーキキャリパー)
  - ・高性能車両用 新 10ポットブレーキキャリパー
  - ・高性能車両用 10ポットブレーキキャリパー
  - ・新構造ブレーキキャリパー「AWP Brake Caliper」
  - ・FIA 世界耐久選手権(WEC)用 6ポットブレーキキャリパー ほか



耐久レース用ブレーキキャリパー「NR22」



CO<sub>2</sub> 発生量 50%削減ブレーキパッド(参考出品)



高性能車両用 新 10 ポットブレーキキャリパー