

<報道関係者各位>

2026年7月16日

モルテン、『学生フォーミュラ日本大会 2026』に企業ブースを出展 — SVF Value Provider として、レースで培った技術とモノづくり思想を紹介 —

実践を戦う。挑戦ストーリー

モルテン

Sound 音 / Value Provider / Flow 流れ / Vibration 振動

エンジン性能を解き放て！
勝利を目指し、
最強ラムエアダクトを開発！

モータースポーツは
"技術検証の場"！

モルテンにとって

走行風を利用し、エンジンへ
空気を効率よく押し込む。
通気抵抗を低減し、高回転まで
エンジンパワーを引き出す！

ラムエアダクト

コンマ1秒のために、
空気の流れまで追い込む！

わずかな出力差が、
勝利を引き寄せる！

モルテンは、スーパー耐久レースという舞台で部品提供を行い、勝利に向かって挑んでいる。今回開発したのは、高回転域までエンジンパワーを引き出すための「ラムエアダクト」。走行風を利用してエンジンへ効率よく空気を送り込み、通気抵抗を低減することで、最高速や伸びに差を生み出す。単に部品をつくるのではなく、それがどのような効果を生むのか、その意味を問い続け、クルマが走る姿を想像しながら、一つ一つの部品に技術を注ぎ込む。それが、モルテンの楽しさと機能性を追求し、お客様の欲求を形にするクルマづくりにつながっている。

molten[®]
Fun and Functional

株式会社モルテン（本社：広島市西区、代表取締役社長：民秋清史、以下、モルテン）は、『学生フォーミュラ日本大会 2026—ものづくり・デザインコンペティション—』に大会スポンサーとして協賛し、企業ブースを出展します。

学生フォーミュラ日本大会は、全国はもとより海外からも多数の学生チームが参加し、自ら設計・製作したフォーミュラカーを用いて、設計力・デザイン力・製造力・走行性能などを総合的に競い合う、歴史と規模を誇るものづくり教育の大会です。

モルテンの自動車部品事業は、ブランドステートメント“Fun and Functional”のもと、「自動車の楽しさと機能性を追究し、お客様の要求を形にする。」を Vision に掲げ、Sound（音）、Vibration（振動）、Flow（流れ）の価値を提供する『SVF Value Provider』として、レースという極限環境で培った技術を、自動車の快適性や安全性、環境性能の向上へとつなげるモノづくりを追究しています。

今年のブースでは、ラムエアダクト、ゴムブッシュ、エンクロージャーを中心に、モルテンが追究するモノづくりの考え方や技術について紹介します。部品そのものではなく、その先にある「お客様にどのような価値を提供するのか」という視点から、開発思想や技術の役割を伝える展示を予定しています。

モルテンは、本大会への協賛・出展を通じて、未来のモビリティを担う学生たちへモノづくりの魅力や技術への挑戦を発信するとともに、お客様が求める価値を追究し、走る歓びを体感できる機能部品の開発に取り組んでいきます。

学生フォーミュラ日本大会 2026 -ものづくり・デザインコンペティション-

開催日程	2026年8月2日(日)～7日(金)
開催場所	Aichi Sky Expo（愛知県国際展示場・愛知県）
主催	公益社団法人自動車技術会
公式サイト	https://www.jsae.or.jp/formula/

■ モルテン 自動車部品事業について

クルマの楽しさと機能性を追究し、お客様の要求を形にする―“Fun and Functional”を約束事として掲げ、音、振動、流れを制御する技術を軸に開発を進め、ゴム・樹脂を主材料とする製品を供給しています。現在は日本、アメリカ、メキシコ、タイ、中国、ベトナムに拠点を置き、広くグローバル市場に最適な条件で自動車を動かす基本性能に欠かせない製品を提供し続けています。

モルテン 自動車部品事業 公式サイト：https://www.molten.co.jp/automotive_parts/jp/

■ 株式会社モルテン 会社概要

競技用ボールと自動車部品の製造・販売に始まり、内部の空気圧を調整する「中空体技術」と、ゴム・樹脂などの高分子素材を扱う「高分子化学」の2つのコア技術を活用して事業を拡大してきました。現在では、競技用ボールをはじめとするスポーツ用品事業や自動車部品事業のほか、医療・福祉機器事業では、製品開発と学術研究の両面から社会貢献を担い、マリノ・産業用品事業では、浮桟橋や橋梁用ゴム支 承のほか社会基盤を構成する要素を製造・販売するなど、様々な分野で可能性を追究し続けています。

所 在 地：広島県広島市西区観音新町四丁目 10-97-21

設 立：1958年11月1日

代 表 者：代表取締役社長 最高経営責任者 民秋清史

資本金：3 億 1,614 万円

従業員：674 人（単体）、3,100 人（海外を含むグループ全体）（2025 年 9 月時点）

社名由来：molten とは melt の過去分詞で、"溶解する、鋳造する"という意味に加えて、"古いものから新しいものに脱皮する"という意味を持っています。

U R L : <https://www.molten.co.jp/>

お問い合わせ先

株式会社モルテン 広報室

〒733-0036 広島市西区観音新町四丁目10-97-21

E-MAIL: molten_pr@molten.co.jp