



MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER / MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER 12R (市販予定モデル)

CONCEPT(MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER / MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER 12R共通)

「MAZDA SPIRIT RACING」が手掛けるスペシャルモデル第一弾。
スーパー耐久レース活動で鍛えた技術、パワートレインや車体の進化を反映し、
内外装のアピランス向上と合わせて「速さ」と「質感」に拘ったモデル。
2.0Lエンジンを搭載し、街中からサーキットでのスポーツ走行迄楽しく走れるクルマを目指し開発した。

MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER 12R -200台限定- の概要

吸排気特性のチューニングを加えて開発した、エンジンを搭載。
専用「カムシャフト、シリンダーヘッド、ピストン、エキゾーストマニホールド」を採用し、
最高出力147kW(200PS)^{*1}を実現。
日常での乗降性とサーキット走行時のホールド性の両立を目指し専用設計した
フルバケットシートを装備。
ボディカラーはエアログレー、新規開発されたエアロパーツにも専用色グレーを採用。
さらに専用ボディデカール、アルミ製タワーバー(ブラック)、
専用ホイール(切削加工仕様)を装着した、限定200台のスペシャルモデル。

^{*1} 開発目標値

仕様:採用の狙い(MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER / MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER 12R共通)

- パワートレイン:2.0Lエンジンを搭載**
MAZDA ROADSTER RFのパワートレインを搭載。
ラジエータの仕様変更により、エンジンの冷却性を向上。
MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER:最高出力135kW(184PS)
MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER 12R:最高出力147kW(200PS)^{*1}
^{*1} 開発目標値
- ブレーキ:制動力強化**
 - フロント
Brembo社製ベンチレーテッドディスク& Brembo社製対向4ピストンキャリパー(レッド塗装)
 - リア
大径ブレーキローター&キャリパー(レッド塗装)採用
- サスペンション、ボディ:車高調整式ダンパー採用/ボディ剛性向上**
 - ビルシュタイン社製車高調整式ダンパーの減衰特性とバネレート専用セッティング、
トンネルブレースの板厚アップによるボディ剛性向上と合わせて、街中での質感が高い乗り心地と
スポーツ走行時の安定性を両立し「しなやかな動き」をするサスペンション特性を実現。
- ホイール: RAYS社製鍛造ホイール専用開発品を採用**
 - スーパー耐久レースのST-Qクラスに参戦中の#12号車に採用しているデザインを踏襲。
 - TE37をベースとした専用ホイールを新規開発する事で、高剛性とバネ下重量軽減の両立を実現。
- 外装:新規開発エアロパーツ装着**
 - スーパー耐久レースのST-Qクラスへの参戦を通じて得た知見と、風洞実験施設やサーキット
での実車テストを重ね、前後の空力バランス、ダウンフォース、ドラッグを最適化。
高速走行時の高い安定性と操安性を実現。
- 内装:アルカンターラ[®]*2素材採用**
 - スーパー耐久レースのマシンにも施されたアルカンターラ[®]*2素材をシートやトリム、操作系部品に採用。
防眩性と操作性を両立させた。

^{*2} アルカンターラ[®]はアルカンターラ社の登録商標です

MAZDA SPIRIT RACING AFTER PARTS

上記に加えて、展示車両にはMAZDA SPIRIT RACING AFTER PARTSが装着されています。

- MAZDA SPIRIT RACINGブランドが推奨するアフターパーツ
(パーツメーカー様の商品ラインアップの中からマツダ社内の匠エンジニアが選定したパーツ)
- サーキットでのスポーツ走行に適した仕様を求めるお客様向け
- マツダ販売店で購入・装着して頂けるよう検討中

MAZDA SPIRIT RACING AFTER PARTS 展示車両への装着部品 (参考出品)	
スポーツマフラー	「高回転域を積極的に使いたくなる」チタン製マフラー
スポーツタイヤ	「スポーツ走行でも意のままに走れる」ADVAN NEOVA AD09
スポーツアライメントキット	「スポーツタイヤの性能をより引き出せる」強化ブッシュ&ショートバンプストッパー
ブレーキセット	「サーキットに安心して行ける」スリットローター&スポーツパッド
ハーネス ^{*3}	「MAZDA SPIRIT RACINGのロゴ」を特別にあしらった4点式ハーネス

^{*3} 展示車両への装着はMAZDA SPIRIT RACING ROADSTER 12Rのみ