



無限 MUGEN
TORNEO

Integratyper.org



マシニングマシンで
製作するフランジ

① EXHAUST MANIFOLD KIT

JTCCからのフィードバック、4-2-1レイアウト。無限の回答です。エキゾーストマニホールドは、パイプ径の最適化や、プライマリーの等長化はもちろん、排気バルブからコレクター（集合部位）までの長さがエンジン性能と特性に大きく左右します。無限は、この設計のポイントをおさえ、これらをカタチにする構成パーツの精度、さらにそのアッセンブリ工程にこだわります。マシニングマシンで製作するフランジ、パイプとフランジのインサート結合、バックシールドガス充填TIG溶接などフランジ、パイプ内面の凹凸を取り去り、排気抵抗を低減させる技法が、4-2-1レイアウトと相まって、エンジンレスポンス向上とパワーアップを可能にします。ステンレス製。キットにはガスケットもセットされます。保安基準適合、JASMA認定品。SIR-T、SIR専用。



② SPORTS EXHAUST SYSTEM/SILENCER KIT

例えば、JTCCを戦ったツーリングカーマシンのレーシングエキゾースト。低排圧を追求するストレート構造です。エンジンの性能を最大限に引き出すひとつの理想的カタチです。しかし、そのままではストリートでの使用には耐えられない排気騒音であることは想像にたやすいでしょう。無限は、ストレート構造そのままにストリートにおける理想のエキゾーストシステムをも追求しました。まず、マテリアルへこだわります。パイプ、サイレンサーボディ、すべてにステンレスSUS304を使用。中間サイレンサーの吸音材にはあのJTCCマシンと同じ耐熱金属材を採用しました。さらにテールサイレンサーは、消音の「吸収」「干渉」という要素をロジカルに積極活用する独特のレイアウト、すなわち2つのループで結ばれるパイプがサイレンサー内をストレートのまま2回通過するツインループタイプとしました。そしてこれらの要素により、軽量でコンパクトなサイレンサーを可能とした無限エキゾーストシステムから導かれるパワー、トルクはノーマルのそれを凌ぎ、チューニングされた音色、無限ホンダサウンドを放ちます。SIR-T(5MT)、SIR(4AT) 各々のキャラクターに合わせ、SIR-T用は、中間十テールサイレンサーのエキゾーストシステム、SIRはテールサイレンサータイプとしました。フィニッシャーは、共に外径φ89.1シングルタイプ。保安基準適合、JASMA認定品。



消音の「吸収」「干渉」という要素を積極活用するパイプのループレイアウトとサイレンサー内のパイプのストレート化にこだわった内臓器構造。



SIR(4AT)用

③ OIL FILLER CAP

アルミニウムをフルマシニングし、一品ずつ仕上げた逸品。



エキゾーストマニホールドキット/スポーツエキゾーストシステムにセットされる専用メタルステッカー。※単品販売はありません。



その吸音材にレーシングサイレンサー同様の耐熱金属材を採用する中間サイレンサー。



⑤ SPORTS SUSPENSION KIT

ダンパー、スプリングをスポーツチューニングしたローダウンタイプのスポーツサスペンション。開発中

⑥ REAR WING KIT

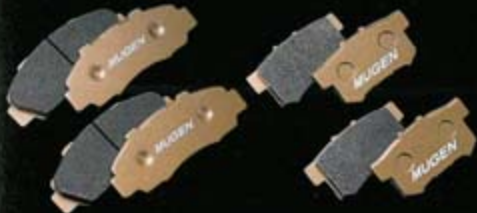
ウイング本体はABS、ステーはステンレス製。



Integrator.org

FRONT

REAR



④ SPORTS BRAKE PAD SET

「摩擦と効き」「鳴きと効き」。これら相反する要素を持ち合わせるブレーキパッド。これらの要素をバランスよく仕上げることがカギとなります。無限は、ハイスピードからの急激なブレーキングにおいても、安定して性能を発揮すること。さらに、その前後ブレーキバランスに注目。フロント、リアの理想的なμ配分、そのための最適なパッド材の調合、設定をしました。耐摩性、耐フェード性に優れ、高温度域での安定した制動力を発揮するノンアスベスト系ゴールドパッド。フロント、リア各々のセットです。摩耗インジゲーターなし。



【MF8カット断面】 中央部からリム先端へ続く鍛流線

⑨ SPORTS METER KIT

ホワイトを基調とした240km/hスケールの3眼メーターアッセンブリ。純正(標準装備)品と交換/取付。S-R-T専用。
※スピードリミッターを解除するものではありません。

⑩ ALUMINUM METER PANEL

アルミニウム材を高両重プレスで成型。ヘアライン仕上げとした3眼メーターを包むメーターパネル。



SPORTS METER KIT + ALUMINUM METER PANEL

⑥ ALUMINUM WHEEL MF8

超機能バランス。MF8ホイール。中心部からスポーク部へ、スポークからリム部へと切れ目なく流れる線、これが鍛造工程によって生み出される鍛流線です。金属を叩いて鍛えながら造る工法は、金属粒子同士の結びつきが密でありながら適度な靱性を兼ね備えた材料を作り出します。さらにこの結びつきを整え、金属粒子の結びつきを切ることなく、金属を薄く延ばすスピニング行程により、リム、フランジへと形を変え、1ピースホイールが誕生します。この結びついた金属組織の流れが、高い剛性、強度を確保しながら、相反する軽量化、薄さ、細さを可能にしました。鍛造+スピニング製法を採用し、軽量、強度、精度をハイレベルでバランスさせた高性能ホイールです。カラーはシルバーメタリック、ブロンズの2タイプ。センターキャップ、ホイールナット別売。
※ホンダ純正のホイールナット(球面タイプ)は使用できません。

サイズ 16×7J オフセット+52 4H-P.C.D.:114.3

シルバーメタリック

ブロンズ



⑦ WHEEL NUT & LOCK SET

テーバーナット12個、ロックナット4個セット。写真のメッキタイプの他にブラックもあります。



⑪ SPORTS PEDAL KIT

ブレーキ(MT・AT)、クラッチ(MT)のペダル・ストッパー部にニッケルクロームの発泡金属を使用、激しいドライビングに適應するグリップ力を発揮。MT/AT用を設定。



5MT専用

AT専用



Integratyper.org

MUGEN TORNEO PARTS LIST

掲載 No	品名	仕様	品番	希望小売価格 (¥)	参考 取付 時間 (H)	SIR-T	SIR	2.0VTS 1.8VTS 2.0VTS 4WD 2.0LEV
						CF4	CF4	CF3.4.5
①	エキゾーストマニホールドキット	4-2-1 ステンレス製 保安基準適合、JASMA認定品	18100-XGM-K0S0	98,500	1.3	○	○	
②	スポーツエキゾーストシステム	SIR-T専用 中間〜テールサイレンサー 保安基準適合、JASMA認定品	18000-XGM-K0S0	98,500	0.6	○		
	スポーツサイレンサーキット	SIR(AT)専用 テールサイレンサー 保安基準適合、JASMA認定品	18000-XGM-K1S0	72,000	0.4		○	
③	オイルフィルターキャップ	アルミニウム製	15610-XG7-K0S0	7,000	—		○	○
④	スポーツブレーキパッドセット	フロント R/Lセット	45022-XGER-K000	25,000	0.7	○	○	
		リア R/Lセット	43022-XGER-K000	20,000	0.7	○	○	
⑤	スポーツサスペンションキット	ローダウンタイプ、ダンパーとスプリングのアセンブリ	50000-XGM-K0S0	開発中				
⑥	アルミホイールMF8	シルバーメタリック	16X7JJ P.C.D.: 4H-114.3 オフセット+52	42700-MF8-670S-B3	52,000/本	0.7/本	○	○
		オプション センターキャップ ブルー		42710-MF3-00S0-BU	3,000/1ヶ	—	△	△
		ブロンズ	16X7JJ P.C.D.: 4H-114.3 オフセット+52	42700-MF8-670B-B3	55,000/本	0.7/本	○	○
		オプション センターキャップ ブラック		42710-MF3-00S0-BK	3,000/1ヶ	—	△	△
⑦	ホイールナット&ロックセット	メッキ	テーパーナット12個、ロックナット4個セット	08181-M07-K0S0-S	6,500	—	△	△
		ブラック	テーパーナット12個、ロックナット4個セット	08181-M07-K0S0-BL	7,600	—	△	△
⑧	リアウイングキット	ABS製。車体色および未塗装を設定。 色記号は下記表をご覧ください。	84112-XGM-K0S0-MS,SS,NB,TW	48,000	0.5	○	○	○
			84112-XGM-K0S0-ZZ	44,000				
⑨	スポーツメーターキット	SIR-T専用 スピード/タコ/フェUEL&テンプレーターのアセンブリキット	78100-XGM-K0S0	82,000	0.4	○		
⑩	アルミメーターパネル	アルミニウム製 ヘアライン仕上	78171-XGM-K0S0	18,000	0.4	○	○	○
⑪	スポーツペダルキット	5MT	アクセル、クラッチ、ブレーキペダル3点セット	46545-XG5-K1S0	13,500	0.4	○	○
		AT	アクセル、ブレーキペダル2点セット	46545-XGMW-K0S0	13,500	0.3		○

○:標準装備品と交換 ○:装着可 △:(○)の装備/オプションの品



MUGEN POWERS DIRECT INFORMATION SERVICE

弊社では直接お客様にご希望のカatalogをお送りしたり、電話にてお客様の技術相談などにお答えする、ダイレクトインフォメーションサービスを実施しております。このサービスをご希望の場合は対象にて400円の切手を同封の上、住所、氏名、電話番号、及びカタログ希望車種名(車両型式)とMUGEN POWERSインフォメーションサービス希望と明記し、(無)無限宛にお送りください。

MUGEN POWER FASHION & GOODS

「無限」[無限ホンダ]はさまざまなレーシングフィールドで培ってきた無限テクノロジーを活かし、ファッションから小物まで、自由で、パワフルなイメージそのままにお届けいたします。

ATTENTION!

- 製品の使用後の取り扱いはいたしかねます。製品の不良箇所またはセット内部品についての不足等がございましたら、必ず装着前に(株)無限営業部(048-462-3135)までご連絡ください。
- このカタログの写真は印刷のため実際の色とは多少異なる場合があります。
- 仕様および価格(1998年4月現在)は、予告なく変更する場合があります。
- 記載のメーカー希望小売価格には取付工費および消費税は含まれておりません。
- 記載の参考取付時間には塗装時間は含まれておりません。
- 取付工費および塗装費は販売店により異なります。詳しくは販売店にお問い合わせください。

(株)無限 Tel.048-462-3131

受付時間 午前9時〜12時・午後1時〜6時(土・日定休)

●無限ショールームは午前9時より午後6時まで営業しております。どうぞお気軽にご来場ください。(休館日があります。来館時にはTELでお確かめください。)



お問い合わせ先



株式会社無限 埼玉県朝霞市朝霞2-15-11 〒351-8586 Tel.048-462-3131 Fax.048-462-3121
MUGEN Co., LTD. 2-15-11 Hozoricho Asahi City Saitama 351-8586 JAPAN 048-462-3131
MUGEN無限POWERは、株式会社無限の登録商標です。
JASMA日本自動車スポーツマフラー協会会員



ENGINE TUNING

無限は、レーシングエンジンメーカーです。F-1を頂点に国内外の各カテゴリ最強のパワーユニットを目指し、断続の努力を傾けてきました。そして、今、トルネオSIR-Tに搭載されるF20Bエンジンを「ストリートのために」チューニングします。【スペシャルカムシャフト】[E.C.U.]開発中です。無限から始まります。



SPECIAL TOOL SET
無限MUGENの刻印が入った無限純正ツール。ホンダ車専用のホイールレンチを加えた23点セット。
89200-XG8-00S0 ¥68,000



FORMULA 337
フリクションロスを低減し、燃費を向上させるモリブデン系のエンジンリートメントオイル。
NET 100ml
90000-YZ0-337
¥2,500

色記号

無限記号	TORNEO 色名	本田記号
MS	ムーンストーンシルバー・メタリック	NH616M
SS	セプリングシルバー・メタリック	NH552M
NB	ナイトホークブラック・パール	B92P
TW	タフタホワイト	NH576
ZZ	未塗装	