

# INSIGHT

HYBRID INTELLIGENT SPORTS



無限 MUGEN



# ゼロリフト





# Air Flow

一般にCL揚力係数を小さくするとドラッグが増す。

特にリア周りは、ウイング等によりダウンフォースを発生させることは比較的容易であるものの、相対的にフロントが軽くなる傾向にある。

INSIGHTに対し無限は、前後ゼロリフト<sup>※</sup>をCdの低減を果たしながら達成した。<sup>※</sup>プロトタイプによる当社測定値

## HYBRID INTELLIGENT SPORTS MUGEN INSIGHT



Window  
Tunnel  
Test

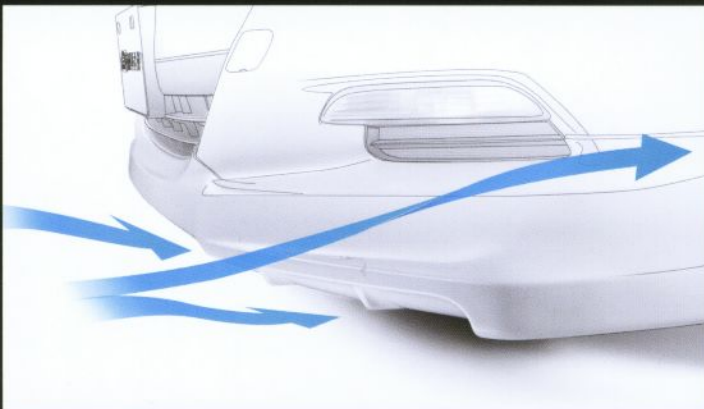
### Aerodynamics Performance

空気抵抗係数 (前投影面積)  
Constant Drag



Cd Coefficient Drag

Aerodynamics  
Performance



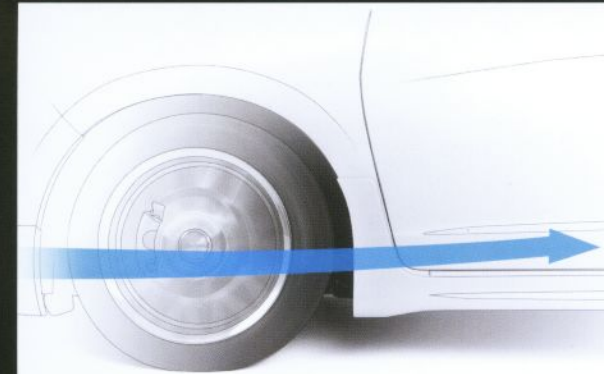
### Front Under Spoiler

細部まで機能を追及した形状がスムーズな空気の流れを描く。ボディ上面と下面への空気の流れを適正に分けることによってCdを悪化させることなくゼロリフトに寄与する。

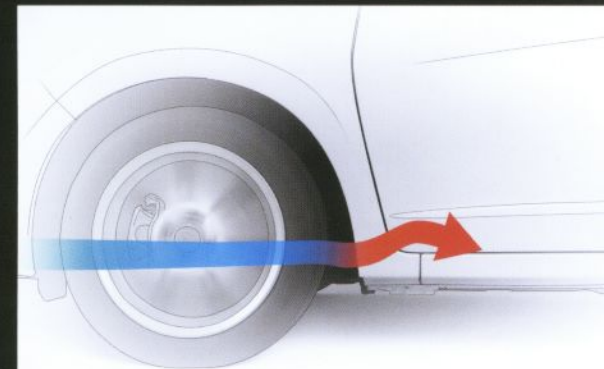


### Front Sports Grille

静圧にさらされるグリルは、必要な冷却風導入を確保しながらスムーズなデザインを採用した。



MUGEN



NORMAL



### Side Spoiler

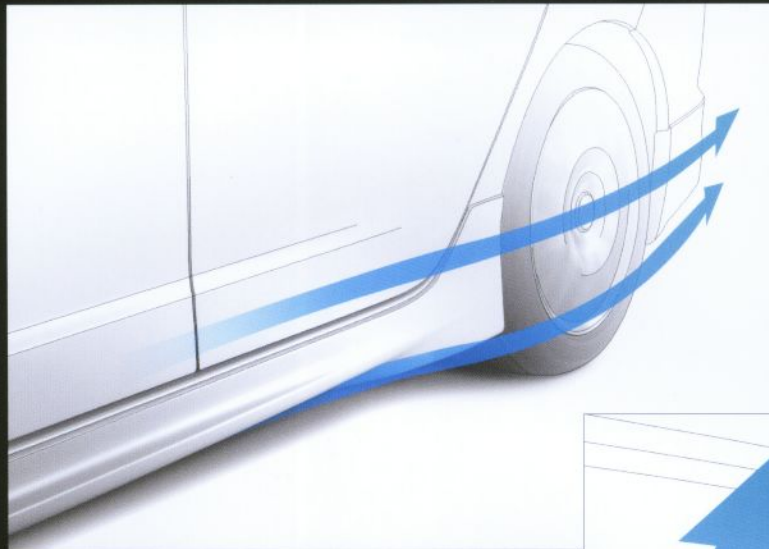
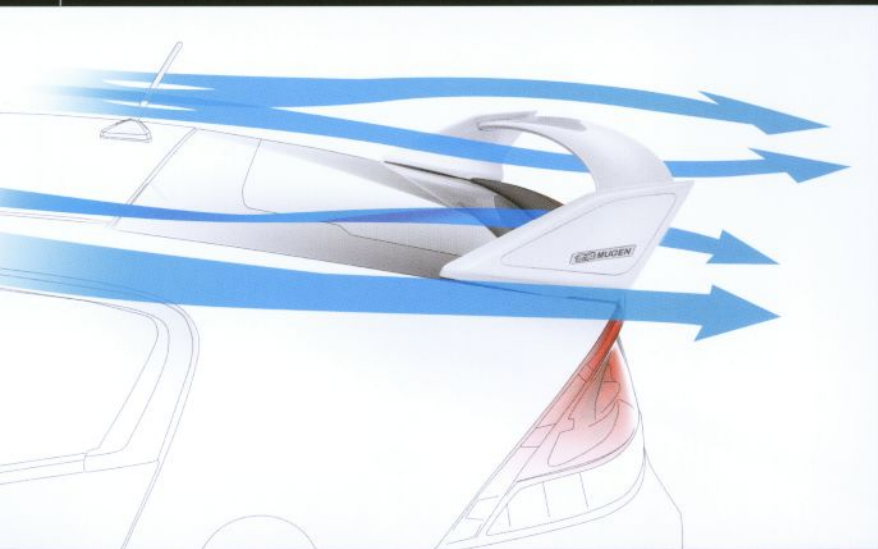
フロントタイヤと後方フェンダー部とのクリアランスをノーマル比最大30mm詰める事で、タイヤとフェンダーの隙間で起こる気流の乱れを最小限に抑える。



# Air Flow

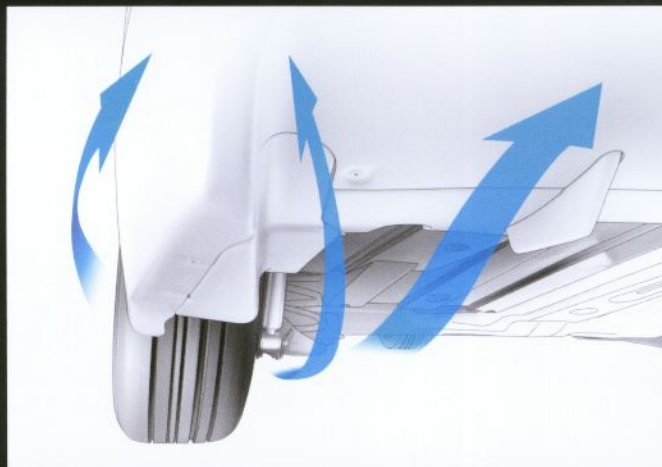
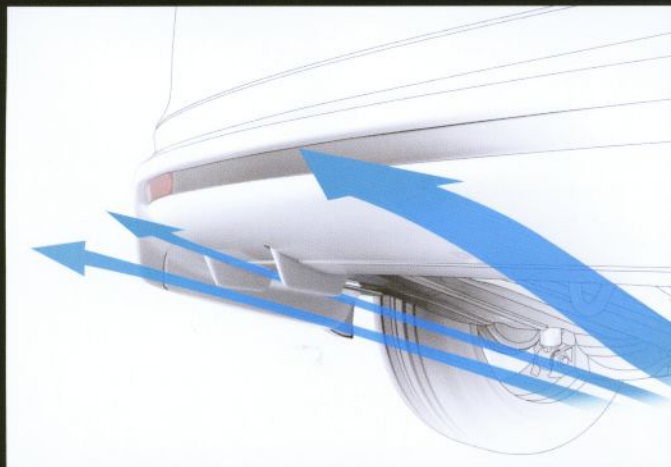
## Rear Wing

リアウイングは、ボディ後方の空気を整流し、Cdを悪化することなくダウンフォースを発生させる。



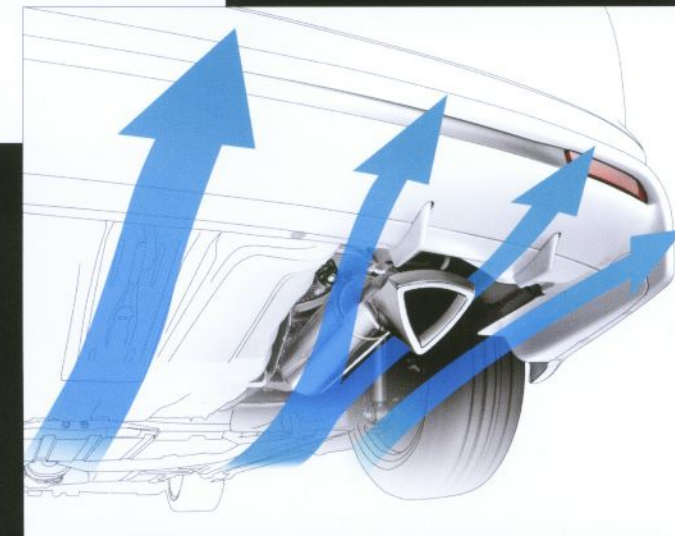
## Side Spoiler

サイドスポイラーの後方部は、ボディ側面の空気の整流とフロア下面からリアタイヤにかけての空気を整流することでCdの軽減に寄与する。



## Rear Under Spoiler

リアタイヤの後方トレッド幅に外側/内側幅を合わせたリアアンダースポイラーの形状は、タイヤによって乱れる気流を整流しCdの軽減に寄与する。また、ディフューザー形状がフロア下面を流れる空気を整流しダウンフォースを発生させる。



## Sports Silencer

フロア下面の空気を極力乱さず、排気ガスの流れも計算した独創的なデルタフィニッシャーを採用。







# THE MUGEN DESIGN



Photo: L スペクトラムホワイト・パール

## Front Sports Grille

標準装備品を取り外して装着。無限メタルエンブレム付属。  
真空成形のABS製。クリスタルブラックパール塗装仕上げ。  
(左右凹部はツヤ消し黒塗装仕上げ。)

全タイプ 36,750 (1.0h) (税抜価格¥35,000) 75100-XLQ-K0S0

## Front Under Spoiler

バンパー下部に被せて装着。真空成形のABS製。  
標準装備フォグライトとの同時装着も可能。



標準フォグライト装着時

全タイプ 45,150 (0.5h) (税抜価格¥43,000) 71110-XLQ-K0S0-\*\*

## Side Spoiler

ボディサイド下部に被せて装着。真空成形のABS製。左右セット。

全タイプ 58,800 (1.0h) (税抜価格¥56,000) 70219-XLQ-K0S0-\*\*

全タイプ : G、L、LS





Color Variation	
Honda Color Code	MUGEN Color Code
ブリリアントスカイ・メタリック (BG53M)	BR
ミラノレッド (R81)	MR
プレミアムティーンバイオレット・パール (PB83P)	PD
クリスタルブラック・パール (NH731P)	CB
スペクトラムホワイト・パール (NH756P)	SW
アラバスターシルバー・メタリック (NH700M)	AS
ポリッシュメタル・メタリック (NH737M)	PO

### S Rear Under Spoiler

バンパー下部に被せて装着。真空成形のABS製。

全タイプ 61,950 [0.4h] (税抜価格¥59,000) 84111-XLQ-K0S0-\*\*

### Rear Wing

テールゲート後端に装着。無限メタルエンブレム付属。  
ブロー成形のABS製。

2009年3月25日発売予定

全タイプ 78,750 [0.4h] (税抜価格¥75,000) 84112-XLQ-K0S0-\*\*

### S Styling Set

フロントアンダースポイラー/サイドスポイラー/  
リアアンダースポイラーの3点セット。

全タイプ

165,900 [1.9h] (税抜価格¥158,000) 61000-XLQ-K0S0-\*\* (無難色記号)



# HANDLING & EXHAUST

## Aluminum Wheel XJ

放熱性に優れたメッシュデザインを採用した軽量、高剛性ホイール「XJ」。

各部の形状に拘り、メッシュ部分はフランジ部まで大口径タイプとし、凹凸を効かせた力強くシャープなデザインを採用。また、Honda車専用のハブフィット設計とすることで、ホイールとハブの接合をジャストにし、確かな運動性能の向上を実現。

さらにエア注入時の作業性や利便性の向上を狙い、対角上にエアバルブを配したツインエアバルブを採用。

窒素ガス注入時にはバルブをイン・アウトで使い分けることで内部の充填効率を向上させることが可能。

カラーはブラックメタルコートとスパークシルバーの2色を用意。

サイズは16×6 1/2J+55と16×6J+53の2サイズをラインナップ。鋳造1ピースホイール。

専用ホイールナットは、別売り。推奨タイヤサイズ:195/50R16 (16×6 1/2J+55) 185/55R16 (16×6J+53)



### 全タイプ

Black Metal Coat



### Black Metal Coat

#### 16×6 1/2J+55

¥ 43,050/1本 [0.7h]

(税抜価格¥41,000)

42700-XJ4-665C-55

#### 16×6J+53

¥ 42,000/1本 [0.7h]

(税抜価格¥40,000)

42700-XJ4-660C-53



### Spark Silver

#### 16×6 1/2J+55

¥ 34,650/1本 [0.7h]

(税抜価格¥33,000)

42700-XJ4-665P-55

#### 16×6J+53

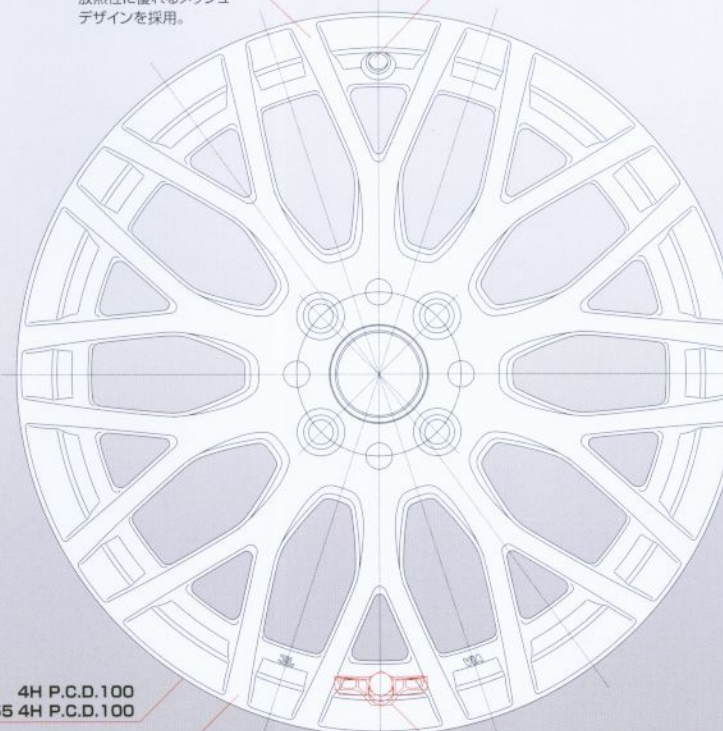
¥ 33,600/1本 [0.7h]

(税抜価格¥32,000)

42700-XJ4-660P-53

### ディスクデザイン

放熱性に優れたメッシュデザインを採用。



16×6J+53 4H P.C.D.100

16×6 1/2J+55 4H P.C.D.100

### カラー

ブラックメタルコートとスパークシルバーの2色を設定。

### Twin Air Valve

エア注入時の作業性や利便性を向上。



### Honda車専用ハブフィット設計

ホイールとハブの接合性を高めることで、さらに高い運動性能を実現。

### i-TCMS

i-TCMSを同時装着時は、センサーホルダーを用いることで、ウェイトアンバランスを最適化。



Spark Silver



## Aluminum Wheel NR

剛性バランスに優れた8本スポークの鋳造1ピースホイール。ディープリムデザイン。Honda車専用のハブフィット設計。カラーはレーシングホワイト、ミラーフェイス、シルバーの3色。専用ホイールナットは、別売り。推奨タイヤサイズ:185/60R15

G

L



Racing White



Mirror Face



Silver

15x6 1/2 JJ+50

▼ 29,400/1本 (0.7h) (税抜価格¥28,000)  
42700-NR4B-565W-50

15x6 1/2 JJ+50

▼ 29,400/1本 (0.7h) (税抜価格¥28,000)  
42700-NR4B-565M-50

15x6 1/2 JJ+50

▼ 28,350/1本 (0.7h) (税抜価格¥27,000)  
42700-NR4B-565S-50



Silver



Black

## Wheel Nut &amp; Lock Set

ホイールナット(テーパータイプ)12個とロックナット4個のセット。シルバーメッキ品とブラック品を用意。

Silver ▼ 6,825 (税抜価格¥6,500) 08181-M07-K0S0-S  
Black ▼ 7,980 (税抜価格¥7,600) 08181-M07-K0S0-BL



## i-TCMS (Intelligent-Tire Condition Monitoring System)

リアルタイムに4輪各々の空気圧と温度をモニタリングできるi-TCMS。バルブにセットされたセンサーからワイヤレスでコックピットに設置するモニターへ信号を送る。単にパンクチャーのワーニング機能ではなく、スポーツ走行時に常にタイヤの内圧と温度をチェックすることが可能。より高い運動性能を実現すると共に、ワーニング音でドライバーに注意を喚起する。また、自らワーニング設定モード時に設定した値を上回る、もしくは下回ると、該当するタイヤのモニター表示が点滅する。一般的な使用頻度におけるセンサーのバッテリー寿命は約3~5年であり、バッテリー消耗時は別売のホイールセンサーとの交換が可能。なお、センサーの取付けにはタイヤの組み換えが必要。NR (15inch) への装着はできません。

無限アルミホイールXJ装着車

標準アルミホイール装着車

Wheel Sensor

▼ 81,900 (3.4h) (税抜価格¥78,000) 42752-XG8-K2S0

▼ 76,650 (3.4h) (税抜価格¥73,000) 42752-XG8-K0S0

▼ 10,500/1個 (0.9h) (税抜価格¥10,000) 42757-XG8-0000



センサー  
取付け  
イメージ

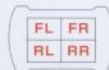


温度表示



空気圧表示

作動イメージ



## Sports Silencer

優れた排気効率と消音性能を両立したスポーツサイレンサー。デルタフィニッシャーを採用。無限リアアンダースポイラーまたは標準装備バンパーとの組み合わせで装着可能。オールステンレス製。JASMA認定品。



全タイプ

▼ 73,500 (0.6h) (税抜価格¥70,000) 18000-XLQ-K0S0

## Sports Suspension

高速安定性と快適性、コーナリング性能を高次元でバランスさせたスポーツサスペンション。エアロパーツとの同時装着により理想的な空力特性を実現。専用セッティングのダンパーとスプリングのセット。車高は-20mmの設定。

全タイプ

2009年7月下旬発売予定

▼ 105,000 (3.0h) (税抜価格¥100,000)  
50000-XLQ-K0S0





# INTERIOR

## Sports Mat

表皮カーベットは耐久性に優れたナイロン素材、裏地はフロアとマットのズレや滑りを防ぐ特殊スパイクを採用。表面はブラックをベースにレッドのエッジを施すことで、落ち着いた雰囲気の中にスポーティさを主張。

また、ドライバースシート用には「動」をイメージした耐久性の高いレッドのヒールパッドを、パッセンジャーズシートと2列目シートは「静」をイメージしたグレーの6本ストライプを採用する事でドライバースとパッセンジャーズの機能・デザインの差別化とドライバーの操縦する喜びを演出。

全タイプ

¥ 24,150 (0.2h) (取扱価格¥23,000) 08P15-XLQ-K0S0

2009年4月2日発売予定



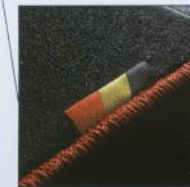
ドライバースシート用には耐久性の高いヒールパッドを採用。靴底が滑りにくい特殊形状としている。



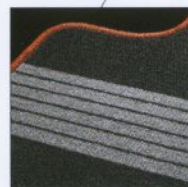
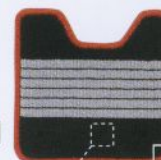
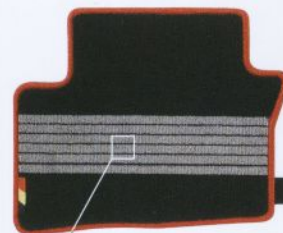
「無限 MUGEN」ロゴは刺繍タイプで細かな縫い目まで丁寧に仕上げたもの。質感を向上させている。



ドライバースシート用には2箇所ロックを設け、ドライビング時のズレを抑止。ロックを解除するだけで脱着が可能で清掃時の利便性を向上。



マット縁4箇所に無限カラーのタグを縫いつける。



ドライバースシート用以外のマットにはグレーのストライプを6本配置し、シンプルなアクセントとしている。



裏地にはズレや滑り止め効果のある特殊スパイクを使用。スポーツ走行にも効果を発揮する。



マットの縁まわりはレッドオーバーロック加工。黒の落ち着いた雰囲気でスポーティさを主張する。

## Sports Pedal

アルミ製ペダルベースに、ニッケルクロームの発泡金属をストッパー部(ブレーキ)に採用し、滑りにくい構造としたスポーツペダル。

全タイプ

¥ 14,175 (0.3h) (取扱価格¥13,500) 46545-XG8-K0S0



ペダルストッパー部  
拡大写真

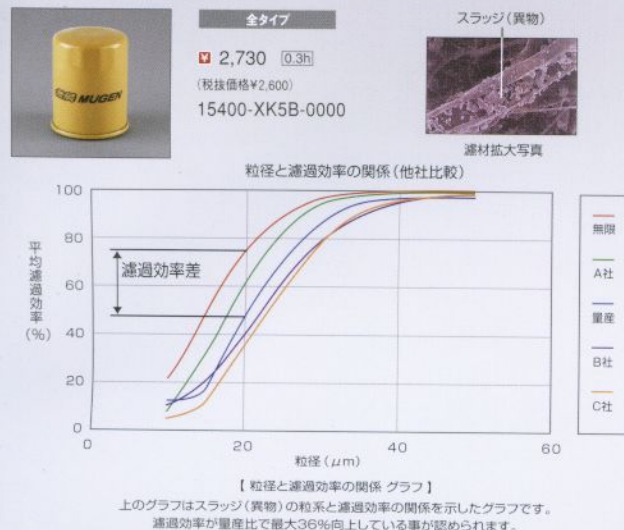




# PERFORMANCE & EQUIPMENT

## Hi-Performance Oil Element

エンジン内部で発生するスラッジ(異物)を可能な限り除去する為に濾材面積、濾材収納形状などを最適化する事により圧力損失は最大10%向上(量産比)。さらに濾材繊維をY字断面とした濾材を採用した事によりスラッジ(異物)を効率良く除去し、エンジン内部の磨耗を防止。また、高耐熱性のあるアクリルゴム(ガスケット)やシリコンゴム(アンチドレン)を使用した事によりVTECエンジンの高油温条件にも対応。



## Oil Filler Cap

アルミニウム素材の削り出し。硬質アルマイト仕上げ。カラーは、シャンパンゴールド、シルバー、レッド、ブルー、ブラックの5色を設定。



**全タイプ**

7,350 (税抜価格¥7,000)

[CHAMPAGNE GOLD] 15610-XG8-K1S0-CG [SILVER] 15610-XG8-K1S0-S  
[RED] 15610-XG8-K1S0-R [BLUE] 15610-XG8-K1S0-BU  
[BLACK] 15610-XG8-K1S0-BL

## HYBRID INTELLIGENT SPORTS Emblem

HYBRID INTELLIGENT SPORTSのロゴにポッティングを施したソフトエンブレム。サイズ170×9.5mm。3枚セット。

2,100 (税抜価格¥2,000) 90000-XLQ-K0S0

**HYBRID INTELLIGENT SPORTS**

## Hi-Performance Engine Oil REV-S

Honda車を知り尽くした無限が開発したエンジンオイル「REV-S」。高級ベースオイルに添加剤MODTC(有機モリブデン)を配合。燃費性能を引き出すと共に潤滑性、エンジン保護性能、低温始動性にも優れた4サイクルガソリンエンジンオイル。SAE 0W-20 半合成オイル。



## Engine Treatment Oil MT105

主成分のMODTC(有機モリブデン)が金属摩擦面に素早く吸着し、強力な潤滑皮膜を生成することで金属表面の凹凸を埋めて摩擦抵抗を低減し、油温の安定、エンジンノイズの低減、そしてエンジンパワーの損失を最小限に抑制。内容量:200ml。

**全タイプ**

5,040 (税抜価格¥4,800) 90000-YZ0-105



## Number Plate Bolts

高品位切削加工で製作するナンバープレートボルト。ステンレスヘッド(ワッシャカラー)とボルトで構成。ヘキサゴンボルトを採用し盗難抑止にも寄与。ヘッドサイズはφ20 t=3mmで、MUGEN POWERをレーザー印字。2本セット。カラーはシルバー。

**全タイプ**

2,415 (税抜価格¥2,300) 75700-XG8-K0S0

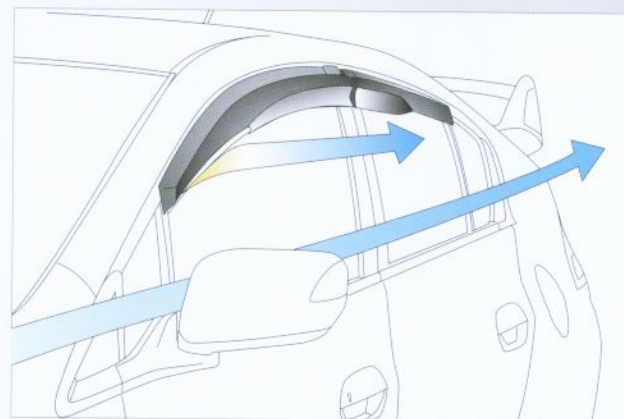


## Ventilated Visor

一般的なドアバイザーの場合、ウインドウを少し下げた状態で使用すると、開口前部から排出された空気が渦流となって開口後部から再び室内へ逆流しやすい。ベンチレーテッドバイザーは、フロントバイザー本体下端に装備されているゴムブレードにより、ウインドウを少し下げた状態でも後方は閉じられた状態とし、開口部位を前方に限定することで室内からの逆流を防止する。さらにバイザー本体を独特の形状とすることで負圧を発生させ、空気の排出を効率的に促すとともに、ウインドウ開口時に侵入しがちの雨滴や他車が跳ね上げた雨水の浸入を防ぐなど、バイザーとしての利用快適性を大幅に向上している。スモークタイプのアクリル製。フロント/リアの4枚セット。PAT。  
\*ウインドウ上端がゴムブレードより上方位置にある場合

**全タイプ**

15,750 (税抜価格¥15,000) 72400-XLQ-K0S0



SCALE 1:1



無限インサイトスペシャルページ。新商品情報や壁紙がダウンロードできます。

***www.mugen-power.com/street/insight/***

■製品のお取り付け・使用後のお取り替えはいたしかねます。また、配送中の事故等に対する保証は、受領時(店着)より2週間以内に限り有効です。必ず受領時は、内容を確認ください。万が一不良等が発見された場合は、速やかに無限(Tel.048-462-3131)までご連絡ください。

■無限製品は1年2万km保証です。保証期間は、お取り付け日から1年間とします。ただしその期間内であっても走行距離が2万kmまでとなります。なお、一部の製品につきましてはその性質上保証対象外のものもございます。詳しくは、お近くの無限パーツ取扱店、Honda販売会社または無限までお問い合わせいただくか、無限ホームページ(<https://online.mugen-power.com/warranty/>)をご覧ください。

■記載の価格は、メーカー希望小売価格です。また、取付工賃は含まれておりません。

■仕様および価格(2009年2月現在)は、予告なく変更する場合があります。

■製品は原則として標準車(ノーマル車)への装着を前提としています。Honda純正用品他との同時装着の可否については未確認であり、同時装着が出来ない場合も想定されます。

■掲載の写真は印刷のため、実際の色とは異なる場合があります。

■取付工賃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。

●無限製品のお問い合わせは、お近くの無限パーツ取扱店、Honda販売会社または無限まで。

●無限ショールーム

所在地:埼玉県朝霞市

営業時間 9~18時(土・日定休)不定期の休館日があります。



お問い合わせ先

**無限 MUGEN**

株式会社M-TEC 埼玉県朝霞市建折町2-15-11 〒351-8586 Tel.048-462-3131 Fax.048-462-3121  
M-TEC Co., Ltd. 2-15-11 Hizaoricho Asakashi Saitamaken 351-8586 JAPAN 048-462-3131

「無限」は、(株)M-TECが製造販売する  
商品にのみ使用できる商標です。

JASMA日本自動車スポーツマフラー協会会員

<http://www.mugen-power.com>

