

パワーブーストシステムの説明



「馬力向上」「燃費改善」 "Improved horse power" "Improved fuel efficiency"

A Power
パワーブーストシステム (P.B.S) 搭載スポーツマフラーとは、車種ごとの構成要素 (エンジン型式・重量・特性・取回し) 等の固有条件に合わせた流体管理構造 (P.B.S) を組み込む事で、その性能をさらに大きく引き出すことに成功しました。(グラフデータ参照)

全く新しいテクノロジーで、燃料を過給することなく性能だけを伸ばす事を実現したスポーツ走行向けマフラー、性能の高い車両独特の効果です。

B 燃費
したがって、流れに合わせて、ゆったりと運転を続けると、強いパワーを使わなかった分の燃料は、そのままタンクに残ります。結果として、今まで以上に燃費は大きく改善します。(下記データ参照)

C サウンド
パワーアップしたそのサウンドは、音域を低く整え、心地よく反応して、ドライバーをアシストします。以上の効果で長距離走行では、ドライバーの体力を維持しながら、注意力の減少を防ぎ、安全運転につながります。

A Power
Power Boost System (P.B.S) installed sports muffler has successfully enhanced its performance by introducing fluid management structure which met specific conditions of component elements unique to each vehicle models such as engine types, weight, characteristics, and mechanical handlings. (See data)

With a completely new technology, this muffler for sport driving has realized solely the expansion of its performance while avoiding excessive fuel supply, an unique outcome which you can only witness in high performance vehicles.

B Fuel Efficiency
Therefore, once you go with the flow of traffic and continue driving in a relaxed manner, the fuel which was supposed to be supplied for strong power still remains in the fuel tank. As a result, the fuel efficiency will significantly improve more than ever. (See data)

C Sound
The sound has gained additional power to stay in low range, yet it responds comfortably to assist the drivers. This effect contributes to safer driving since the drivers can maintain their physical strength and keep themselves vigilant even when traveling in a long distance.

ガナドール社の実走行燃費対比計測データの説明

注1. 吸気系・排気系すべてがノーマルの車両を基準としてセッティングしてあります。ノーマルの状態でご使用下さい。

注2. 燃費データは、通常の実走行による対比計測データです。(満タン法 下図①)

これとは別に、流れに沿ってエコスタート・エコブレーキをすると、さらに燃費は改善します。

Leisurely driving keeps the fuel in the tank which was supposed to be spent for supplying strong power, hence fuel efficiency overwhelmingly improves more than ever.

計測条件 ● 満タン法によるガナドール社実走行燃費比較

<p>① 満タン法 (同じ給油条件)</p> <p>車両のタイヤ位置と向きを同一にし、同じ油面で給油しています。</p> <p>●燃費比較計測は最も正確と思われる「満タン法」で行っています。 ※給油時の注意 同一のスタンプにて、同じ車庫の向き、同じタイヤ位置で停車し、同じ油面で正確に給油計測しています。(車載の燃費メーターでは正確に測定できませんので注意です。)</p> <p>●走行距離 (km) ÷ 給油量 (L) = 燃費 (km/L)</p> <p>→ 満タン給油時にオドメーターをリセット。</p>	<p>② 走行条件 (距離・速度を適正に保つ)</p> <p>一般道や高速道路や山道をおりまわっています。</p> <p>●【走行距離】ガナドール社参考データ 一般道 32.0km (約2.1%) 高速道路 95.4km (約6.3%) 山道 (降り・下り) 2.4km (約1.6%) ※一般道のみ走行や距離が増える場合、測定精度が落ちます。</p> <p>●【速度設定】ガナドール社参考データ 一般道及び山道は、交通法規に準じ、流れに合わせて走行。 高速道路は、法定速度にて運転。</p>	<p>③ 計測環境 強風・雨・降雪では中止</p> <p>悪天候の時はダメ 同じコンディションで測定しています。</p> <p>●同じ気温・気象条件で行っています。 ●強風・雨天などの悪天候、朝夕のラッシュ時を避け、同じ条件の日に実施。 → 途中で渋滞や油漏れが発生したら中止し、初めからやり直します。</p>	<p>④ 全く同条件で運転 重要! (加速時間と所要時間が同じであることが最も大事な条件)</p> <p>ノーマルマフラーで5.0秒の時の、5.0km/hまでの加速時間が5.0秒の時、ガナドールマフラーの時も同じ5.0秒で加速しています。</p> <p>【悪い例】例えば、ノーマルで5.0km/hまでの加速時間が5.0秒の時、ガナドールマフラーの時も同じ5.0秒で加速するのみ、燃費改善効果は得られません。</p>
--	---	--	--

計測風景

一般道路 高速道路 往路 一般道路 登坂道路

出発ポイント 到着ポイント 中間ポイント

C-HR ハイブリッドの場合 GVE-039シリーズ オーバルテール4本出しマフラー

計測風景と結果 (満タン法)

左右4本出し 燃費改善率 +13.1%

総走行距離 151.6 Km

一般道 32.0km (2.1%)	折り返し地点で、一息。
高速道 95.4km (6.3%)	下り坂も同一ペースで走行。
山間道 2.4km (1.6.0%)	

一般道路 高速道路 復路 一般道路 降坂道路

※ガナドールマフラーは、吸気系・排気系すべてがノーマル仕様を基準としてセッティングしてあります。ノーマルの状態で使用ください。
※ガナドールは、3年間の3万キロの保証をしております。※仕様・価格は、予告なく変更になる場合があります。
※ガナドールは、すべてのガナドール社内計測データです。本カタログの内容は、2019年3月現在のものです。
当社実走燃費・パワーデータ等は、商品にも同梱してあります。株式会社マツシヨウ ガナドール事業部 TEL:048-935-1130
新刊案内 (車検対応) 日本製 不銹鋼製 P.A.T. JASMA 詳細は、弊社ホームページをご覧ください。
ガナドール



C-HR

C-HR用 マフラーカタログ

マフラーチューンだけで、ここまで変わります。



Power
&
Eco



GANADOR
勝利者である為に
ガナドールは、その一歩を意味します。



C-HR

SUVのトップランナー、C-HR。
 ストレスフリーの運動性能や、運転を楽しめる扱いやすさが、頼もしい！
 一人ドライブはもちろん、友人たちや家族との楽しい思い出作りにも大活躍の、最高のパートナー。

突出した性能と迫力

● センターパイプ付のフルサイズで、マフラー交換の醍醐味を十分に味わえます。



● パワー+7.0ps・トルク+2.9kgf・mのP.B.S効果 (ハイブリッド車オーバーテールデータ)



● 高級感あふれるダブルテールとスパイラルフィン。サークルテールとオーバーテールを設定。



● 実走行計測により、燃費は+12.6%アップのP.B.S効果 (ガソリン車2WDオーバーテールデータ)



REARSIDE VIEW



REAR VIEW



SIDE VIEW



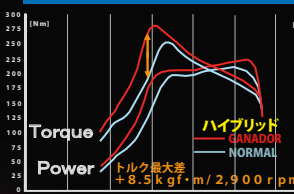
写真は、一部合成です。

「究極の性能を実現」

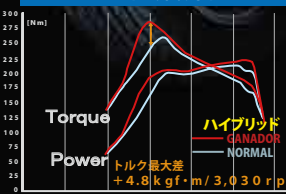


■ ハイブリッド 2WD DAA-ZYX10

オーバーテール4本出し
 Power +7.0ps
 Torque +2.9kgf・m
 Improved Fuel Efficiency (燃費改善率) +13.1%UP



サークルテール4本出し
 Power +9.3ps
 Torque +2.5kgf・m
 Improved Fuel Efficiency (燃費改善率) +12.6%UP

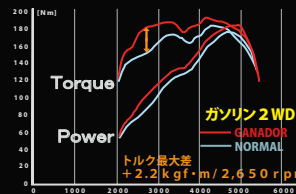


YouTube

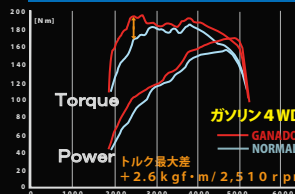


■ ガソリン 2WD/4WD DBA-NGX10・DBA-NGX50

オーバーテール4本出し
 Power +7.1ps
 Torque +1.0kgf・m
 Improved Fuel Efficiency (燃費改善率) +12.6%UP



サークルテール4本出し
 Power +11.5ps
 Torque +1.0kgf・m
 Improved Fuel Efficiency (燃費改善率) +13.3%UP



YouTube



吸気系・排気系すべてがノーマルの車両を基準としてセッティングしてあります。ノーマルの状態でご使用下さい。

オリジナル (標準) バンパー



サークルテールダブル出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-030PO ¥63,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-030BL ¥73,000 (税抜)
 ガソリン4WD フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-032BL ¥83,000 (税抜)
 ※ガソリン2WDの設定はありません。

純正 Sporty Style / Metallic Style



オーバーテール4本出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-039DPO ¥110,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-039DBL ¥130,000 (税抜)
 ※ガソリン4WDの設定はありません。

モデリスタ BOOST IMPULSE STYLE



オーバーテール4本出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-039MPO ¥110,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-039MBL ¥130,000 (税抜)
 ※ガソリン4WDの設定はありません。

モデリスタ ELEGANT ICE STYLE



オーバーテール4本出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-039MPO ¥110,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-039MBL ¥130,000 (税抜)
 ※ガソリン4WDの設定はありません。

T R D Aggressive Style



オーバーテール4本出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-039DPO ¥110,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-039DBL ¥130,000 (税抜)
 ※ガソリン4WDの設定はありません。



サークルテール4本出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031PO ¥110,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031BL ¥130,000 (税抜)
 ガソリン4WD フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033PO ¥120,000 (税抜)
 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033BL ¥140,000 (税抜)



サークルテール4本出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031APO ¥110,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031ABL ¥130,000 (税抜)
 ガソリン4WD フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033APO ¥120,000 (税抜)
 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033ABL ¥140,000 (税抜)



サークルテール4本出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031APO ¥110,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031ABL ¥130,000 (税抜)
 ガソリン4WD フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033APO ¥120,000 (税抜)
 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033ABL ¥140,000 (税抜)



サークルテール4本出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031APO ¥110,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031ABL ¥130,000 (税抜)
 ガソリン4WD フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033APO ¥120,000 (税抜)
 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033ABL ¥140,000 (税抜)



サークルテール4本出し (1.0H)
 ハイブリッド2WD/フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031DPO ¥110,000 (税抜)
 ガソリン2WD共通 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-031DBL ¥130,000 (税抜)
 ガソリン4WD フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033DPO ¥120,000 (税抜)
 フェルネリアリッシュ仕上 品番: GVE-033DBL ¥140,000 (税抜)