Vitz GR SPORT“GR”・“GR SPORT”

「馬力向上」「燃費改善」

スポーツマフラーチューン

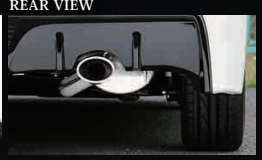
- 加速する力・最高速が集中的に増加します。
- 一方、ゆったり加速・ゆったりブレーキで走るとパワーを控えた分、大幅に燃費が向上します。
- 高性能車だけができる、もう一つ次のグレード　P.B.S パワーマフラーチューンです。

GANADOR

YouTube

REARSIDE VIEW

REAR VIEW



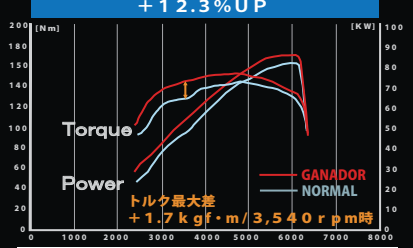
SIDE VIEW

UNDER VIEW

Vitz

H29/9～ DBA-NCP131 2WD/CVT
GR SPORT“GR”・“GR SPORT”用

Power ＋6.0ps
Torque ＋1.0kgf・m
Improved Fuel Efficiency（燃費改善率）
＋12.3%UP



テール部のみポリッシュ仕上げ
品番：PAE-083　￥45,000（税抜）

テール部のみチタニウム製ブルー発色
品番：PAE-083ST　￥50,000（税抜）

ガナドール社の実走行燃費計測データの説明

Clarification of the fuel consumption data measured during actual running by Ganador

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います。

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。

※車載燃費計のある車両の場合、燃費計数値は新しいマフラーのデータが蓄積するまで正確に表示せず、マフラー装着後の走行距離が少し必要になる場合がありますので、ご注意ください。

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計測

①満タン法
（同じ給油条件）

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。

- 燃費比較テスト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
  同一のスタンドにて、同じ車両の向き、同じタイヤ位置で停車し、同じ油面で正確に給油し計測しています。
  （車載の燃費メーターでは正確に測定できませんので要注意です。）
- 走行距離（ｋｍ）÷ 給油量（Ｌ）＝燃費（ｋｍ/Ｌ）
  ➡ 満タン給油時にオドメーターをリセット。

②走行条件
（距離・速度を適正に保つ）

一般道や高速道路や山道をおりまぜています。

- 【走行距離】ガナドール社参考データ
  一般道３１ｋｍ(約２１%)
  高速道路９２ｋｍ(約６３%)
  山道（登り・下り）２３ｋｍ(約１６%)
  ※一般道のみの走行や距離が短すぎる場合、測定精度が落ちます。
- 【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、流れに合わせます。
  高速道路は、法定速度にて巡航。

③計測環境
（強風・雨・渋滞では中止）

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。

- 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。
- ➡ 途中で渋滞や強風が発生したら中止し、初めからやり直しです。

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）

ノーマルマフラーで５０km/h までの加速時間が５０秒の時、ガナドールマフラーの時も同じ５０秒で加速しています。

- 同じ距離を、同じ加速、同じスピード、同じ所要時間で計測をしています。
- 【良い例】例えば、ノーマルで５０km/h までの加速時間が５０秒の時、ガナドールマフラーの時も同じ５０秒かけて加速するのが比較条件。
- 【悪い例】加速が早く、所要時間が短かった場合、アクセルを踏み込み過ぎているので比較テストになりません。
  ➡ 燃費改善効果が得られません。

計測風景

計測データ

燃費比較計測データ（ガナドール社データ）	走行距離 (km)	給油量 (L)	Improved Fuel Efficiency（燃費改善率）
ノーマルマフラー	１４５.３	８.８６	・・・
GANADOR マフラー PAE-０８３フルサイズマフラー	１４５.３	７.８９	１２.３% 改善

各種計測データ（ガナドール社データ）	Power (ps)	Torque (kgf・m)	ｱｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ音量 (dB)	近接音量 (dB)※	重量 (kg)
ノーマルマフラー	１１２.６	１４.８	５７.０	８８.０	５.０
GANADOR マフラー PAE-０８３フルサイズマフラー	１１８.６	１５.８	５９.０	９１.０	４.７

※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車を基準としてセッティングしてあります。
※ガナドールでは３年間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。
※表示データはすべてガナドールの社内実測データです。本カタログの内容は、２０１８年７月現在のものです。

Power & Eco

GANADOR

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.ショウ ガナドール事業部 TEL:048-935-1130
新規制対応（車検対応）日本製 不許複製 ＰＡＴ. JASMA 詳細は、弊社ホームページをご覧下さい。 ガナドール 検索