

# LEVORG レヴォーグ

マフラーチューンだけで、ここまで変わる！

完成度の高い車両だからこそ成し得た  
パワーパフォーマンスです。  
走る楽しさを感じ、長距離運転では  
さらなる燃費性能をお楽しみください。



REARSIDE VIEW



SIDE VIEW



UNDER VIEW

**「馬力向上」「燃費改善」**  
国土交通省  
交換用マフラー  
事前認証制度合格の  
車検対応品

登坂能力や高速パワーが強調され、エコ運転をすればさらに燃費も改善されます。

※各種計測数値は、ガナドール社テストデータのため、走行状態により異なります。詳細はガナドール 検索



YouTube



●**車種別専用設計の構造、驚異のトルクアップ・パワーアップ**  
そのエンジンだけが持つ特性と潜在能力に合わせ、その車種専用P.B.S.をセットする事で  
パワフルな走り、高速域での胸のすくような加速感を体感できます。

●**燃費改善スポーツマフラー 車検対応**  
急発進・急加速を控えてエコ運転すると、同じ燃料で走行距離がさらに伸びて燃費が改善  
されます。(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。)  
※詳細は、裏ページの「パワーブースト効果とは」をご覧ください。

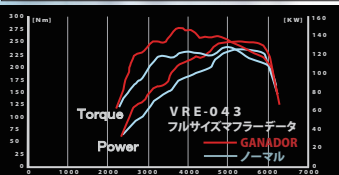
## レヴォーグ1.6 DBA-VM4

フルサイズ (センターパイプ付き)	
テール部リリッシュ	VRE-043PO ¥135,000 (税抜)
テール部チタニウム製フル	VRE-043BL ¥145,000 (税抜)
オールチタニウム製フル	VRE-043TB ¥315,000 (税抜)
オールチタニウム製トリッシュ	VRE-043TP ¥315,000 (税抜)
オールチタニウム製ヘアライン	VRE-043TH ¥315,000 (税抜)

燃費+12.9%改善  
パワー+11.9ps トルク+3.9kgf・m 1.0H

リヤピース (センターパイプ無し)	
テール部リリッシュ	VRE-040PO ¥94,000 (税抜)
テール部チタニウム製フル	VRE-040BL ¥104,000 (税抜)
オールチタニウム製フル	VRE-040TB ¥210,000 (税抜)
オールチタニウム製トリッシュ	VRE-040TP ¥210,000 (税抜)
オールチタニウム製ヘアライン	VRE-040TH ¥210,000 (税抜)

燃費+12.8%改善  
パワー+9.3ps トルク+1.7kgf・m 0.5H



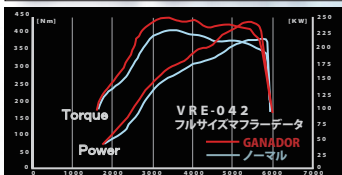
## レヴォーグ2.0 DBA-VMG

フルサイズ (センターパイプ付き)	
テール部リリッシュ	VRE-042PO ¥140,000 (税抜)
テール部チタニウム製フル	VRE-042BL ¥150,000 (税抜)
オールチタニウム製フル	VRE-042TB ¥320,000 (税抜)
オールチタニウム製トリッシュ	VRE-042TP ¥320,000 (税抜)
オールチタニウム製ヘアライン	VRE-042TH ¥320,000 (税抜)

燃費+11.8%改善  
パワー+32.2ps トルク+2.9kgf・m 1.0H

リヤピース (センターパイプ無し)	
テール部リリッシュ	VRE-041PO ¥94,000 (税抜)
テール部チタニウム製フル	VRE-041BL ¥104,000 (税抜)
オールチタニウム製フル	VRE-041TB ¥210,000 (税抜)
オールチタニウム製トリッシュ	VRE-041TP ¥210,000 (税抜)
オールチタニウム製ヘアライン	VRE-041TH ¥210,000 (税抜)

燃費+12.2%改善  
パワー+14.5ps トルク+2.0kgf・m 0.5H



# ガナドール社の 実走行燃費テストデータ

**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.** 通常の実走行による、満タン法で比較計測したデータです。(下図①)

※車載燃費計の燃費データは、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。

**注3.** エコスタートやエコ停止、登坂路・高速道路でエコ運転をすると、燃費がさらに改善。

## テスト条件

● 満タン法によるガナドール社実走行燃費比較テスト(※下記条件にこだわらず、ゆっくり加減速すると、さらに燃費が改善されます。)

### 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せています。

- 【走行距離】ガナドール社参考データ  
一般道 30 km (約 20%)  
高速道路 92 km (約 62%)  
山道(登り・下り) 26 km (約 18%)  
※ 一般道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 テスト環境 (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、初めからやり直します。

### ④ 運転方法 (ガナドール社データ計測時) **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50 km/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、同じ所要時間でテストをしています。
- 【良い例】例えば、ノーマルで50 km/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て比較テストになりません。
- 燃費改善効果が得られません。

## テスト風景

### 一般道路

### 高速道路

### 往路

### 一般道路

### 登坂道路



### 出発ポイント

## レヴォーグ2.0の場合

VRE-042シリーズフルサイズマフラー

### 中間ポイント

### 到着ポイント

## 走行テスト風景と結果(満タン法)

左右出し 燃費改善率 11.8%

総走行距離 148.3 Km

一般道路 29.7 km (20.0%)  
高速道路 92.4 km (62.3%)  
山間道路 26.2 km (17.7%)

頂上で、一息。



### 一般道路

### 高速道路

### 復路

### 一般道路

### 降坂道路

## テストデータ

各種測定データ (ガナドール社データ)	パワー(ps)	トルク(kgf・m)	7分 1/3 音重(dB)	近接音重(dB)	重量(kg)	燃費比較テストデータ (ガナドール社データ)	テスト日	天候	走行距離(km)	給油量(L)	燃費改善率
	ノーマルマフラー	GANADOR マフラー	ノーマルマフラー	GANADOR マフラー							
ノーマルマフラー	271.6	40.5	56.0	75.0	21.2	ノーマルマフラー	2014/11/12	曇り	148.3	10.68	...
GANADOR マフラー	303.8	43.4	65.0	90.0	13.7	GANADOR マフラー	2014/11/12	曇り	148.3	9.55	11.8% 改善

## パワーブースト効果とは (表面の各パワーグラフをご覧ください)

1. 発進時のトルクを驚異的に大きくします。路面を選ばずスムーズに立ち上がり、その力はさらに加速を続けます。
2. そのまま高速域へとストレートに立ち上がり、パワーバンドへ移行します。再加速が迅速になり、追い越し運転・回避行動に余裕が生まれます。
3. パワフルなエンジンのエキゾーストサウンドは、厚みのある低音に変化します。
4. パワーブーストシステムに、燃料の過給装置はありません。パワーの増大は、全て供給された燃料だけで行います。与えられた燃料を最大限有効にパワー変換するための特殊構造が、エンジンの力を「回転する力」だけに使えるよう徹底してサポートします。同じ燃料でも回転力が大幅に増大する、このシステム最大の特長です。
5. したがって、究極の燃費改善には、ゆったりとした加速、ゆったりとしたブレーキ、ゆったりとした停止。これを続けることで、不要な燃料は全てカットされます。その結果、さらなる大幅な燃費の改善が現実のものとなります。

Power & Eco



マフラーは消耗品です。経年変化により音重・音質は変化する場合があります。3年・3万キロのどちらか早い方までを保証。当社実走燃費・パワーデータ等は、商品にも添付してあります。仕様・価格は、予告なく変更になる場合があります。本カタログの内容は、2016年7月現在のものです。日本製 不許複製 P.A.T. 新規制対応 (車検対応) JASMA 株式会社マツシヨウ ガナドール事業部 TEL:048-935-1130 詳細は、弊社ホームページをご覧ください。ガナドール 燃費

