

グロム

**初期馴染み向上！排気量はそのまま
圧縮比を高め、エンジン出力アップ**



排気量はそのまま。圧縮 (9.3 : 1 → 12.2 : 1) を高め、エンジンの出力の向上を図ります。

1, ピストンの形状比較

ピストンはアルミ鍛造を採用し、ノーマルの鋳造品と比べると高い強度と熱伝導性を備え、初期馴染み向上のため二硫化モリブデンコートを実施しています。

ノーマルピストン

- アルミ鋳造製
- ボア径：φ 52.4
- 圧縮比：9.3 : 1

HIGH COMPRESSION!!

ハイコンピストン

- アルミ鍛造製
- 二硫化モリブデンコート
- ボア径：φ 52.4
- 圧縮比：12.2 : 1



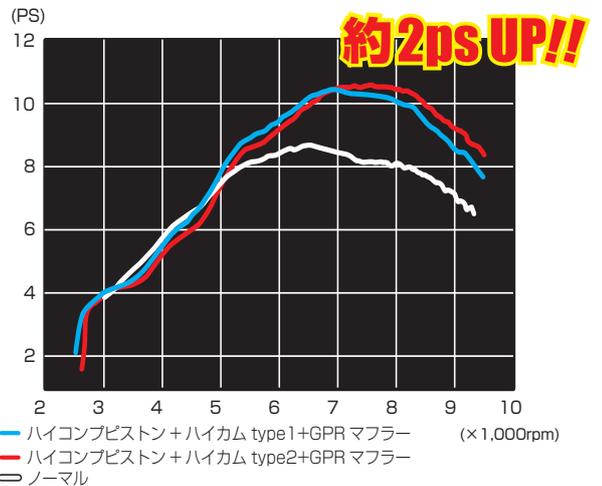
パワーパック 125 Ver.2

ハイカム	商品コード	本体価格	JANコード
TYPE-1	355-1432110	¥34,000+税	4 990852 107858
TYPE-2	355-1432210		4 990852 107865

- レース専用 ●ピストン：アルミ鍛造/二硫化モリブデンコート ●ピストン径：φ 52.4
- 圧縮比/ 12.2 : 1 (ノーマル/ 9.3 : 1) ●ハイカムは type1 / 2 の2スタイルをラインナップ
- i-map インジェクションコントローラー (グロム Ver.2)、カプラーオンハーネス付属 ●ヘッドガスケット、パッキン類付属 ●ハイオク仕様

適合 | グロム (JC61 全車種)

- ※ノーマルマフラー、ノーマルカムシャフト使用不可
- ※別途 GPR ステンレスアップマフラーまたは、エクストリームRマフラーが必要です。
- ※オーバーヒート防止のため、NEW スーパーオイルクーラー KIT (クラッチカバー KIT 用) の装着を推奨します。(ノーマルエンジンからはオイル取り出しができない為、クラッチカバー KIT が別途必要になります。)
- ※推奨エンジンオイル：
elf MOTO4 PRO TECH 5W-40 (1L : 968-2000021 2,800+税)
PANOLIN STREET 4T RACE 10W/50 (1L : 968-2996001 ¥3,300+税)



※弊社計測値につき実走行とは異なります。



ピストンには「KITACO」の証

2, i-map(グロム Ver.2)が配線加工なしで組付けが簡単。

キットに付属のカプラーオンハーネスで繋げるだけ。煩わしかった配線加工が無くなり簡単に i-map を組み付けることができます。

カプラーオンハーネス

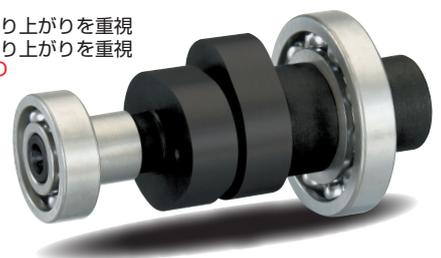
ディップスイッチで
MAP 切り替え



i-map インジェクションコントローラー (グロム Ver.2)

3, ハイカムシャフト type 1/2 の特徴

ハイカムシャフト type1 : 中回転域でのパワーの盛り上がり重視
ハイカムシャフト type2 : 高回転域でのパワーの盛り上がり重視
ハイコンピストンとハイカムシャフト type1/2 の併用によって、高出力化が実現!!



好評発売中!!

ハイカムシャフト 各 ¥9,800+税
type1 : 300-1432000
type2 : 300-1432010

グロム

**パワーパック 125 (Ver.2)
ハイコンピストンKIT ラインナップ!**



ハイコンピストンKIT Ver.2

商品コード	本体価格	JANコード
350-1432210	¥13,000+税	4 990852 107841
●パワーパック125 補修部品 ●ピストン: アルミ鍛造/ニ硫化モリブデンコート ●ピストン径: φ52.4 ●圧縮比: 12.2:1 (ノーマル: 9.3:1) ●ヘッドガスケット類付属 ●ハイオク仕様		
適合	グロム (JC61 全車種)	

既に i-map をお持ちのユーザー様へ

i-map GROM 用 Ver.2.0 または Ver.2.1 をお持ちの方

必要部品: ハイコンピストンKIT Ver.2 (上記参照)
ハイカムシャフト type1/type2 (Vol.45-1 参照)
燃調マップに対応しているマフラー
i-map: 燃調マップナンバーは5または6をご使用下さい。



ハイコンピストンKIT Ver.2



ハイカムシャフト type1/2

+ 燃調マップ対応マフラー

i-map GROM 用 Ver.1.0 (廃番品 / 763-1432000) をお持ちの方

必要部品: ハイコンピストンKIT Ver.2 (上記参照)
ハイカムシャフト type1/type2 (Vol.45-1 参照)
燃調マップに対応しているマフラー
i-map: 対応するマップが入っていません。弊社 web サイト
"アプリ&マップダウンロードサービス" に対応する
"グロム用I-MAP (Ver.1.0 廃番品)・当社製
チューニングパーツ対応" マップをダウンロードし、
PC インターフェイスクーブル (763-0500900
¥7,800+ 税) を使用し、書き込みを行って下さい。



ハイコンピストンKIT Ver.2



ハイカムシャフト type1/2

+ 燃調マップ対応マフラー

弊社 WEB サイト (サービス) からアプリ & マップダウンロードサービスを開きます。



グロム用I-MAP (Ver.1.0 廃番品)・当社製各チューニングパーツ対応



ダウンロードファイルは zip 形式で圧縮しています。一旦、ローカルディスクに保存してから解凍してください。
解凍されたファイル
125cc_HC-133cc_GPR_TYPE1-2_CAM
125cc_HC-133cc_GPR_TYPE1_CAM.fmp
133cc_GPR_TYPE2_CAM.fmp
のいずれかを選択。

クリックして PC ヘダダウンロード



PC インターフェイスクーブル

対応 OS :
Windows 10 (32bit/64bit) Windows 8 (64bit/32bit)
Windows 7 (64bit/32bit) Windows Vista (64bit/32bit) SP1 以降
Windows XP (32bit) SP2 以降
HDD:500MB 以上の空き容量 ※ Mac 不可
周辺機器 :USB1.1 ポート または USB2.0 ポート 正規版のみ動作確認済

※ i-map Fuel-manager をインストールする前に、Fuel Manager 必ず取扱説明書をお読み下さい。

グロム i-map ダウンロードサービスについて



GROM i-map (Ver.1.0/2.0)には複数のマップダウンロードサービスがございます。

i-map (Ver.1.0 / 廃番品) をお持ちのユーザー様

- ノーマルエンジン・GPR マフラー・ハイカム用
- 当社製パワーパック125・133cc LIGHT ボアアップ・GPR マフラー・ハイカム用
- 164cc LIGHT ボアアップ・GPR マフラー・ノーマルカム用

i-map (Ver.2.0) をお持ちのユーザー様

- NEO ボアアップKIT・ビッグスロットルKIT 用
- LIGHT ボアアップKIT・ビッグスロットルKIT 用

その他

- ノーマルエンジン・T-TECH 社製 SNIPE レーシングマフラー装着車用
- ノーマルエンジン・ストライカー製 POWER MINI フルエキゾースト装着車用