

# Complete Engine

## スペシャルプライスカンパーン

弊社製コンプリートエンジンをスペシャルプライスでご購入頂けます。  
期間：2015年12月10日～2016年2月10日までの注文分

各種キットパーツと組付け工賃の合計金額を大きく下回るスペシャルプライスでハイスペックエンジンにすることが出来ます。  
■コンプリートエンジンは弊社メカニックが各パーツを適切な管理の上で、組付け作業を行っております。

■モンキー/ゴリラ・モンキー(FI)用 コンプリートエンジン  
■対象車両：12Vモンキー・ゴリラ(Z50J-2000001～/AB27-1000001～1899999)  
：12Vモンキー(FI)(AB27-1900001～)※モンキー(FI)用スーパーヘッド+Rの設定はありません。



■弊社製コンプリートエンジンの特徴  
弊社オリジナル強化クランクケース、5ディスク強化クラッチ、TAF5速クロスミッション、マニホルドを採用。更にアルミダイカスト製ジェネレーターカバー、スーパーストリートアウターローター、ハイパーC.D.I.が付属。  
※モンキー(FI)用はジェネレーターカバー、スーパーストリートアウターローター、ハイパーC.D.I.は付属しません。  
モンキー(FI)用はビッグスロットルボディ、インジェクションコントローラー、エアフィルターが付属。  
詳細システムによりカムシャフト、クロスミッション、クランクの仕様変更が出来ます。(有料)※一部仕様変更を除く  
※詳細、装着についての車両の仕様、注意事項等を弊社WEB SITEにて必ずご確認ください。  
ご購入頂く場合、オーダーシート、契約書の記入が必要です。弊社WEB SITEからPDFをダウンロード出来ます。

■弊社人気NO.1 スーパーヘッド4V+R コンプリートエンジン

OHC最高峰シリンダーヘッド：1カム4バルブを採用し、コンパクト形状ながら高出力を実現!! 排気量：123cc/138cc/148ccの3種類 ※モンキー(FI)用は148ccのみ  
キックスターシステム：セカンダリー式とプライマリー式の2種類。 ※モンキー(FI)用はプライマリー式

12Vモンキー・ゴリラ用 通常価格¥318,000(税抜)～	¥248,000(税抜)～
モンキー(FI)用 通常価格¥398,000(税抜)～	¥348,000(税抜)～

圧倒的存在感のプレミアムシリンダーヘッド!! デスモドロミックツインカム4V / DOHC4V+D コンプリートエンジン

排気量：124cc/125cc/138ccの3種類 ※モンキー(FI)用は124cc/148ccの2種類 キックスターシステム：セカンダリー式 ※モンキー(FI)用はプライマリー式

■デスモドロミックツインカム4V コンプリートエンジン  
デスモドロミック機構はバルブを強制的に閉鎖する機構で、高回転でのサージングが起らず、カムシャフト駆動に関わるフリクションが非常に小さい事が特徴です。

■DOHC4V+D コンプリートエンジン  
従来品から更なる高回転アップを図り、インテークポートに研磨加工を施しています。エンジン始動時のキック力とミッションへの負担を軽減するオートコンプレッション機構を採用。

12Vモンキー・ゴリラ用 通常価格¥598,000(税抜)～	¥498,000(税抜)～
モンキー(FI)用 通常価格¥648,000(税抜)～	¥548,000(税抜)～
12Vモンキー・ゴリラ用 通常価格¥448,000(税抜)～	¥378,000(税抜)～
モンキー(FI)用 通常価格¥498,000(税抜)～	¥448,000(税抜)～

■Ape・XR50/100 Motard用 スーパーヘッド+R コンプリートエンジン  
■対象：Ape50(AC16-1000001～1599999)  
※Ape50(FI)は取付け出来ません。  
：Ape100・XR50/100 Motard

排気量：124cc/130cc/146ccの3種類 オイルジェット付きクランクケース、スペシャルクラッチ、6速クロスミッション、スーパーオイルポンプを採用。更にアルミジェネレーターカバー、スーパーストリートアウターローター、C.D.I.が付属。カム、ミッション等の仕様変更が出来ます。(有料)

通常価格¥398,000(税抜)～	¥348,000(税抜)～
-------------------	---------------

■KSR110・KLX110・KLX110L用 スーパーヘッド4V+R コンプリートエンジン  
■対象：KSR110(KL110A-000001～)  
：KLX110(L)(KL110D-A72046～)  
※KLX110は足回りの変更が必要。

排気量は138cc/178ccの2種類からお選び頂けます。※178ccは下記価格とは異なります。オイルジェット付きクランクケース、6ディスク強化クラッチ、4速クロスミッションを採用。更にアルミミニアルクラッチカバーが付属。他にカム、ミッション等の仕様変更も可能。(有料)

138cc 通常価格¥360,000(税抜)～	¥310,000(税抜)～
----------------------------	---------------

# GROM/MSX125

## 装着することでエンジン性能が格段にパワーアップ!!

### GROM・MSX125用ビッグスロットルボディキット

装着することでエンジン性能を最大限に引出し、高出力を実現。高回転域までストレス無く回る性能をお楽しみ頂けます。スロットルボディボア径：φ34

eステージ・Sステージ(ノーマルシリンダーヘッド)と、弊社製スーパーヘッド4V+Rヘッドそれぞれエンジン特性に合わせた専用設計のインレットパイプが付属。純正エアクリナーボックス仕様とエアフィルター仕様の2種類からお選び頂けます。

■純正エアクリナーボックス仕様：大径化コネクティングチューブが付属し、純正エアクリナーボックスに接続出来ます。※取付けの際簡単な切削加工が必要になります。

■エアフィルター仕様：吸入効率に優れたオーバルターバーフィルター採用。付属のシュラウドステーションは別売のオイルクーラーキット装着が可能です。※取付けの際簡単な切削加工が必要になります。

■ビッグスロットルボディキットラインナップ

対象エンジン	仕様	品番	価格(税抜)
eステージ・Sステージ	純正エアクリナーボックス用	03-05-0126	¥28,800
	エアフィルターキット付属	03-05-0128	¥33,800
スーパーヘッド4V+R	純正エアクリナーボックス用	03-05-0125	¥28,800
	エアフィルターキット付属	03-05-0127	¥33,800

※ビッグスロットルボディキット装着にあたり、FIコン2も専用プログラムに変更する必要があります。ビッグスロットルボディキット非対応(従来品)をご使用の方に対しては対応プログラムへの書き換え作業(有料)を行っております。詳細は弊社にお問い合わせ下さい。

ビッグスロットルボディが付属したボアアップキット  
GROM/MSX125用エンジンチューニングパーツの最高峰 “スーパーヘッド4V+Rコンボキット”

■スーパーヘッド4V+R(1カム4バルブ) インテーク/エキゾーストバルブを各2本にすることでバルブカーテン面積を拡大し、高い吸排気効率を実現。燃焼室はNC加工により、高精度に仕上げました。

■SOHC最高峰クラスの吸排気効率 バルブ径 IN:25mm×2 / EX:21.5mm×2  
バルブステムシャフト径：IN、EX共に4.5mm  
不等ピッチバルブスプリングを採用することで、高回転時のサージングを防止します。

■オートコンプレッションカムシャフト セルモーターに負担をかけずにエンジン始動が可能。

■アルミ鍛造ローラーロッカーアーム カムシャフトとの摩擦抵抗を低減し、スムーズな動作を実現!! 出力を最大限に引出し、中高速域での出力維持が可能。

■アルミ鍛造ピストン 高性能と耐久性を追求し、圧縮比12.5:1を採用したハイコンピストン。ピストントップはNC加工により高精度に仕上げました。

■セラミックメッキシリンダー オールアルミ製セラミックメッキシリンダーは耐久性、気密性、放熱性に優れており、オイルクーラーへのオイル取出し口を装備しています。シリンダー表面にはブラック塗装を施しています。(ボア：63mm ストローク：57.9mm)

■スーパーヘッド4V+Rコンボキット181cc(ビッグスロットルボディキット付属)

スーパーヘッド4V+RボアアップキットにFIコン2、ビッグスロットルボディキット、スパークプラグが付属しております。※強化クラッチスプリングセット(30%UP)の同時装着をお薦めします。

対象車種	品番	価格(税抜)
GROM	01-05-0503	¥168,000
MSX125	01-05-0504	¥168,000

ノーマルシリンダーヘッドのままパワーアップが体感出来る “ハイパーeステージ / ハイパーSステージボアアップキット”

■ハイパーeステージボアアップキット143cc(ビッグスロットルボディキット付属)

弊社のGROM用ボアアップキットの中で最も価格を抑え、手軽にエンジンチューニングが楽しめるボアアップキットです。ノーマルエンジンで物足りなさを感じた方にお薦めです。

・アルミ鍛造スリーブシリンダー(ボア：56mm ストローク：57.9mm)・ピストン圧縮比=11.0:1  
・スポーツカムシャフト付属・FIコン2付属・ビッグスロットルボディキット付属・スパークプラグ付属

対象車種	品番	価格(税抜)
GROM	01-05-0420	¥69,800
MSX125	01-05-0421	¥69,800

■ハイパーSステージボアアップキット181cc(ビッグスロットルボディキット付属)

ライトボアアップキットながら性能、品質共に高いスペックを備えたキットです。シリンダーにはオイル取出しを備え、弊社製オイルクーラーの取付けが可能。ピストンはスタンダードに加え、レギュラーガソリンが使用出来るeco仕様の2種類を設定。またSステージにはスーパーヘッド4V+Rへのバージョンアップキットもご用意しております。(詳細はWEB SITE参照)

・オールアルミセラミックメッキシリンダー(ボア：63mm ストローク：57.9mm)  
・ピストン圧縮比=11.0:1(echoは10.5:1)・スポーツカムシャフト付属  
・FIコン2付属・ビッグスロットルボディキット付属・スパークプラグ付属

対象車種	タイプ	品番	価格(税抜)
GROM	スタンダード	01-05-0422	¥79,800
	eco	01-05-0424	
	スタンダード	01-05-0423	
	eco	01-05-0425	
MSX125			

ボアアップエンジンにおすすめのアイテム

■コンパクトクーラーキット(エアフィルターキット装着車用) GROM MSX125  
エアフィルターキットに付属するシュラウドステーに取付けできるオイルクーラーです。クーラー本体はシュラウド内に収まり、車両の外観を損ないません。オイルクーラーを取付けることで、エンジンボアアップに伴う油温上昇を抑えます。  
※弊社製オイル取出し口付きのシリンダー用  
■3フィン4オイルライン 07-07-0209 ¥24,000(税抜)  
■4フィン5オイルライン 07-07-0210 ¥26,000(税抜)

■エアフィルターキット(ビッグスロットルボディ装着車用) GROM MSX125  
弊社製ビッグスロットルボディ専用。弊社製オイルクーラー本体の取付けができる。シュラウドステー付属。  
※取付けの際、シュラウドの一部加工が必要  
※ノーマルスロットルボディは対象外。  
03-01-0004 ¥8,800(税抜)

■強化クラッチスプリングセット GROM MSX125  
高出力エンジンに伴うクラッチの滑りを解消し、出力を十分に伝えることが可能  
30%UP  
02-01-0144  
各¥3,300(税抜)

■スリッパクラッチキット 02-01-0118 ¥19,800(税抜)  
スリッパクラッチは急激なシフトダウン時、クラッチを滑らせバックトルクを逃がします。これにより、エンジンブレーキによるリアタイヤのホッピングやエンジンミッション等、パワートレイン系にかかる負担を減少させます。  
※一部ノーマルリクシオンディスク、クラッチプレート、スプリングを再使用しますが、摩耗が損傷がある場合は新品を使用してください。

■TAF5速クロスミッションキット 02-04-0293 ¥48,800(税抜) GROM MSX125  
エンジン回転数のパワーバンドをキープしながらスムーズに加速することが出来ます。ノーマルエンジンでも使用可能。L/Rクランクケースガスケット付  
※弊社製スピードセンサーキットの同時装着が必要。  
TAF5速クロスミッション速達比 (内はノーマル速達比)  
1st:2.33(2.50) 2nd:1.68(1.55) 3rd:1.27(1.15) 4th:1.04(0.92) 5th:0.92

弊社ではモンキー/ゴリラ・モンキー(FI)・エイプ・XR50/100モタード・KSR110・スーパーカブ/リトルカブ・GROM・CBR125R・クロスカブ・アドレスV125・シグナスX・PCX・CBR250R・CRF250L/CRF250M・CBR400R/CB400X/400X・Ninja250/250R・Ninja400R・Ninja650・W400/W650/W800の無料チラシを配布しております。右の直線部分を切り取り、上記の希望の車種、郵便番号、住所、氏名と共に弊社にFAX(0721-24-5059)頂くか無料チラシをお取り下さい。又、販売店様へもご請求頂けます。※チラシの在庫状況により、発送が遅れる場合があります。

無料チラシ  
商品に関するお問い合わせは専用ダイヤル 0721-25-8857  
Please Visit Our Web Site ▶ [www.takegawa.co.jp](http://www.takegawa.co.jp)  
商品詳細、広告掲載以外の商品ラインナップ、新商品情報につきましては「WEB SITE」をご覧ください。

※ボアアップキットにつける注意事項：ボアアップキットで排気量を変更した場合、条件にあった運転免許、保険、車両登録が必要になります。  
※掲載事項には適合車種・取付け条件を省略している場合があります。車両の適合、詳細につきましてはWEB SITEにてご確認ください。又、掲載されていない商品も多数ありますので、同時に確認頂けます。  
商品価格、内容は予告なく変更する場合があります。ご了承下さい。この広告の価格は全て税抜価格です。消費税は別途精算させていただきます。

オンラインショッピング ACCESS ▶ [takegawa-online.net](http://takegawa-online.net)  
■Online shop会員登録限定ポイント還元キャンペーン実施中!! 会員登録後、オンラインショッピングで製品をご購入頂く購入後ポイントが還元され、1ポイント1円でご利用頂けます。  
■5,000円以上のお買い上げで、全国送料無料。

クロネコヤマトのコレクトサービスにて商品をご購入頂けます。注文受け付け番号：0721-25-1357  
コレクトサービスは即日商品をお届け出来、到着時に代金を支払うだけの便利なサービスです。※任意により即日にお届け出来る場合があります。お支払い後商品が合計10,000円以上の場合は送料、送料引手続料をサービス致します。(北海道/沖縄/一部離島は除く)

NEW Vol.25 2015-2016 PARTS CATALOG 10-01-0033 ¥2,000(税抜)