

・イパーチューニングセットは、ハイコンプピストンキットにスポーツカムシャフト N-15)、ビッグスロットルボディーキット、インジェクションコントローラー、スパーク デタグが付属しています。ピッグスロットルボディーキットには、ノーマルエアクリー ーボックス接続用の大径化コネクティングチューブが付属(一部加工が必要)

※ノーマルスロットルホティー仕様の製品につきましては、WEB SITEをご覧下さい。						
対象車両	インジェクションコントローラー	品番	価格(税抜)			
GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~) MSX125SF	Flコン2	01-02-0022	¥64,800			
GROM(JC61-1300001~) MSX125SF	Fロン TYPE-e	01-02-0028	¥97,200			
GROM(JC75-1000001~)	Fロン TYPE-e	01-02-0029	¥97,200			

## ■ハイパーeステージ N-15ボアアップキット143cc (ビッグスロットルボディー付属)

ハイパーeステージはeステージボアアップキット143ccにインジェクションコントローラー、ビッグスロットルボディーキット、 パークブラグが付属しています。ビッグスロットルボディーキットにはノーマルエアクリーナーボックス接続用の大径化コネク イングチューブが付属 (一部加工が必要)アルミ製鉄スリーブシリンダー採用。表面はブラック塗装



用の大径化コネクティングチューブが付属(一部加工が必要)

GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~) MSX125SF

GROM(JC61-1300001~) MSX125SF

GROM(JC61-1300001~) MSX125SF

GROM(JC75-1000001~)

GROM(JC75-1000001~)

ーヘッド4V+Rボアアップキット181ccにインジェクションコントローラー、ビッグスロットルボディーキット、 、スパークブラグが付属しています。ビッグスロットルボディーキットにはノーマルエアクリーナーボックス接

Flコン2

Flコン TYPE-X

インジェクションコントローラー 品番 価格(税抜)

インジェクションコントローラー品番価格(税抜)FIコン TYPE-X01-05-0167¥238,000

Flコン TYPE-X 01-05-0169 ¥238,000

Flコン TYPE-X 01-05-0214 ¥198,000

01-05-0123 |¥168.000

01-05-0212 ¥198,000

対象車両	インジェクションコントローラー	品番	価格(税抜)
GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~) MSX125SF	Flコン2	01-05-0436	¥66,800
GROM(JC61-1300001~) MSX125SF	FIコン TYPE-e	01-05-0452	¥101,100
GROM(JC75-1000001~)	Flコン TYPE-e	01-05-0453	¥101,100

### ■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ー付属) ・ヘッド4V+R 1カム4バルブヘッドを採用し、扱いやすい出力特性と高出力化を実現!!



GROM(JC61-1300001~) MSX125SF

GROM(JC75-1000001~)

ROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~) MSX125SF

■NEW スポーツカムシャフト

ノーマルエンジンに装着する事で高回転域の出力が向上します。スポーツカムシャフトはN-15とN-20の2種類

■ハイパーSステージN-20ボアアップキット181cc (ビッグスロットルボディー付属)

ヽイパーSステージはSステージボアアップキット181ccにインジェクションコントローラー、ビッグスロットルボディーキット、 ス パークブラグが対属しています、ビッグスロットルボディーキットにはノーマルエアクリーナーボックス接続用の大径化コネク

一の場合、インジェクションコントローラーは必要ありません

N-20はノーマルカムシャフトからデコンプレッションパーツを取外し、スポーツカムシャフトに組付けることでオートデコンプレッション仕様になります。N-15はデコンプレス仕様となります。

スポーツカムシャフト 品番 価格(税抜) 弊社製マフラーと同時装着した場 01-08-0179 ¥9.800

01-05-0457 シリンダー本体にオイルクーラーへのオイル取出し口を装備。 又、オイルブラグボルト部に弊社製MS温度センサーの取付けが 可能。シリンダー温度を計測出来ます。シリンダーの表面はブラック塗装

インジェクションコントローラー

Flコン2

01-05-0432 ¥ 79,800

FIコン TYPE-e 01-05-0458 ¥ 115,600

Flコン TYPE-e 01-05-0459 ¥115,600



あい数けれぬデモステルのの以射気効率 ■SOHC最高峰クラスの吸射気効率 「ルナ経 IN:25mm×2/FX:21.5mm×2 バルブステムシャフト径:IN,EX共に4.5mm 不等ビッチバルブスブリングを採用、高回転時のサージングを抑制します。

オートデコンプレッションカムシャフト ーに負担をかけず、スムーズなエンジン始動が可能。

マルミ鍛造ローラーロッカーアー 人

との摩擦抵抗を低減し、スムーズな動作を実現!!

■アルミ鋳造製ビストン 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プピストン。 ビストントップはNC加工により、高精度に仕上げています。

■耐久性、気密性、放熱性に優れたオールアルミ製セラミックメッキシリンダー r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、 rイルクーラーへのオイル取出し口を装備しています。表面はブラック塗装仕上げ。 スーパーヘッド4V+R用ビッグスロットルボディーキット

スーパーヘッド4V+Rヘッドの性能を最大限に引出し、高出力化を実現します。 高回転域までストレス無く回るエンジン特性をお楽しみ頂けます。ボア径: 034 /ーマルエアクリーナーボックスへ接続出来るコネクティングチューブ付属。

パーヘッド4V+R(5軸ポート加工) 更なる出力性 ・ヘッド4V+Rをベースに更なる出力性能の向上を求め、5軸マシニングセンタにより、インテークボ 高精度加工を施したハイクォリティシリンダーヘッド "ブ



■5軸マシニングセンタによる高精度加工を施したインテークポートを採用 ・ンテークホートを3本か3 ト形状が図られ、5軸マシニングセンタにより、ボート加ユ は美しくスムージングされ、高い吸入効率を実現します。

■5軸マシニングセンタによる加工を施した専用マニホールドを採用

5軸加工されたインテークポートへスムーズに吸入を行える様、マニホールドにも5草 以、精巧に加工されたマニホールドは美しくスムージングされ、吸入効果を高めます。 .. こも5軸加工が施されています。3次元プログラムによ

### ■NEW スーパーヘッド4V+R用15/15Dカムシャフト 01-08-0067 ¥20,800(税抜) ーヘッド4V+R用のオプショナルカムシャフト 標準カムシャフト10/10Dに比べ、中高回転域の出力性能が向上します。

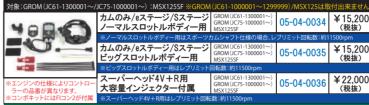
■NEW スーパーヘッド4V+R(5軸ポート加工)コンボキット181cc(ビッグスロットルボディー付属)

コンボキットはスーパーヘッド4V+Rボアアップキット181ccにFIコン TYPE-X(インジェクションコントローラー)、ビッグスロット ドディーキット、大容量インジェクター、スパークブラグが付属しています。ビッグスロットルボディーキットにはノーマルエアクリ ナーボックス接続用の大径化コネクティングチューブが付属(一部加工が必要)

ナートデコンプレッションカムシャフトになります。 KFIコン TYPE-X装着車専用になります。

νブ等、エンジンパーツを取り付ける事で理想的な空燃比から大きく外れてしまう為、Flコンで燃料噴射時間を る必要があります。弊社製Flコン2・Flコン TYPE・e・Flコン TYPE・Xには弊社製エンジンパーツに合わせ弊社で ィングしたデータを複数内蔵しています。弊社エンジン、マフラー仕様を選択するだけで、セッティングが完了。

本体のロータリースイッチの切替えにより、内蔵セッティングデータの選択を行います。更に内蔵の補正マップを全体的に濃い目・ 薄い目に微調整出来る増減機能も兼備えています。専用ハーネスが付属し、最小限の配線加工で取付可能。



# ■NEW ハイパーイグニッションコイル 各¥3,800(税抜)

女電電圧をアップさせ、優れた燃焼効率が可能。対象:GROM・MSX125SF

オレンジ 05-02-0023 ブルー 05-02-0025 イエロー 05-02-0027 ブラック 05-02-0024 レッド 05-02-0026

# ■スーパーカムチェーンテンショナー 01-14-0007 ¥8,800(税抜)

本製品は強度の高い超々ジュラルミン材を削り出し、厚みを増やすことでアーム本体の強度を高め、更にブッシュロッドへの接地 面積を増やしています。これにより、ブッシュロッド先端のゴムの陥没や破損を軽減し、ブッシュロッドの寿命が大幅に向上します



アーム中央には、テンショナーアームの振れを制御する専用カラーを採用している為、ブッシュ ロッドの力を正確にカムチェーンへ伝えることが出来ます。アーム本体にはオイル穴を設けてお り、稼動部へオイルの潤滑を行います。アーム表面には硬質アルマイトを施しています。

## ■エアフィルターキット(ビッグスロットルボディー用) 03-01-0007 ¥8,800(税抜) GROM (税扱)



『ッグスロットルキット装着車を対象としたエアフィルターキットです。 『アフィルターへ変更することで、表面積が増大出来、高い吸入効率を得ることが出来ます。 「ママルエアクリーナーボックスを取外した際に必要となるシュラウドステーも付属。 【、シュラウドステーには専用のオイルクーラーキットが取付け出来ます。

### ■クランクシャフトサポートアダプター 01-10-0138 ¥9,500(<sub>税抜)</sub>

製品はステーター内にボールベアリングを設けることで、クランクシャフトジャーナル部の支持を3点支持から4点支持にする が出来ます。これにより、ボアアップエンジンの高回転域に起こるクランクシャフトの振れを制限します。制限することで振れが ャフトの耐久性を高めることが出来ます。対象:GROM (JC61-1300001~) GROM (JC75-1000001~) MSX125S





は同時装着が可能です。

### ■コンパクトクールキット(スリムラインホース)



122111100 0000

装着されているシリンダーヘッドにより、キット構成が異なります。ご確認の上、ご購入下さい。

ノーマルシリンダーヘッド 4フィン5オイルライン 07-07-0229 ¥26,000(税抜) eステージ/Sステージ用 3フィン4オイルライン 07-07-0230 ¥24,000(税抜) スーパーヘッド4V+R用 4フィン5オイルライン 07-07-0231 ¥26,000(税抜) 3フィン4オイルライン 07-07-0232 ¥24,000(税抜)

# ■コンパクトクールキット(スリムラインホース)(弊社製エアフィルターキット装着車) GROM GROM (GROM)



1100 1111 /m

■スプロケットガードプレート GROM GROW MSX MSX

■オイルクーラー取付け場所:シュラウドステー(弊社製エアフィルターキット付属ステー)■対象オイル取出し口の場所でキット品番が異なります。 MANSA 1ルPAKILICIUの場所にキッドの四番が共体があす。 eステージ143cc オイル取出し口ボス付きシリンダー仕様)/Sステージ181cc/ スーパーヘッド4V+Rボアアップキット181cc装着車用と 弊社製スペシャルクラッチカバー装着車用の2種類からお選び頂けます。 験社製スペシャルクラッチカバー装着車用の2種類からお選び頂けます。

弊社製eステージ143ccには、オイル取出し口ボスが無い仕様のシリンダー設定があります。 オイル取出し口ボスが無いシリンダーを採用しているeステージ143ccには取付け出来ません

オイル取出しロボス

ボアアップシリンダー オイル取出しロボス 3フィン4オイルライン 07-07-0210 ¥26,000(税抜) 3フィン4オイルライン 07-07-0209 ¥24,000(税抜) スペシャルクラッチカバー 4フィン5オイルライン 07-07-0233 ¥26,000(税抜) のオイル取出し口

## ■ノーマルメーター用スピードセンサーキット■リアホイール回転数を検知し、ノーマルスピードメーターを駆動します。

スプロケットの変更や弊社製5速クロスミッションの組付けを行った場合でも、ノーマルメーターに速度を表示出来ます。又、タイヤの銘柄やタイヤサイズを変更した場合でも、表示速度をノーマル比約84%~約114%の範囲で16段階に補正することも可能です。

スチール製三価クロメート処理(ブラック)

■専用の取付けハーネスが付属している為、ノーマルハーネスを切断すること無く、カブラーオンで取付け可能です。 キットはノーマルリアキャリパーブラケットに専用ステーを装着し、速度センサーを取付けるタイプ(05-06-0017)と弊社製リアキャリパーブラケット brombo社製対向ジャーパーガーが、は、ま着するタイプの2種類、50-06-0017に付属の速度センサー用ステーはアルミ材を削り出し表面にアルマイトを施しています。 ※製品に関する注意事項があります。ご購入前に必ずWEBカタログをご確認下さい。

■ノーマルリアキャリパーブラケット用 05-06-0017 ¥14,000(税抜) 対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-100000

以用 ■弊社製リアキャリパーブラケット用 05-06-0018 ¥11,800(税抜)

■ドライブスプロケット(スチール製)

■4速クロスミッションギアセット

■TAF5速クロスミッションキット

 14T 02-05-03
 ¥980(稅抜)
 16T 02-05-051
 ¥1,300(稅抜)

 15T 02-05-041
 ¥1,300(稅抜)
 17T 02-05-021
 ¥1,600(稅抜)

ノーマルクラッチ用 02-04-0293 ¥48,800(税抜)



X社製16T/17Tドライブスプロケットを装着する

易合、純正ガードプレートでは干渉し、取付け出来

■NEW FIコン TYPE-X (インジェクションコントローラー)

■NEW FIコン TYPE-**6** (インジェクションコントローラー)

GROM(JC61-1300001~) MSX125SF

GROM(JC61-1300001~) MSX125SF

GROM(JC75-1000001~)

/ HIGHN

GROM(JC75-1000001~)

0,0

EECUにカプラーオンで取付け可能。<mark>パソコン又はスマートフォンを用いて</mark>内蔵セッ イングデータの選択、変更、修正を行います。FIコン TYPE-Xの内蔵データは主に弊社 Ųスーパーヘッド4V+Rボアアップ各種仕様となります。 ♥能:アイドリングエリア調整、燃料噴射時間調整機能・点火時期調整・気化時間設定 アイドンノイングの重点、MRH4項別が日间間空機能に、MRVの時間が至ぶ口が同じ扱い 無効情期時間補正・エンジン温度補正・吸気温度補正・MSD定・ドエルタイム設定 リアルタイムモニター機能、デジタル加速ポンプ機能・リアルサーチ機能 レブリミット機能・ビットレーンリミッター機能 リアルタイムMAPチェンジ機能・タコメーター出力サービス線

純正ECUにカプラーオンで取付け可能。パソコン又はスマートフォンを用いて内蔵セ ティングデータの選択。変更、修正を行います。Fロン TYPE・eの内蔵データはまに弊や 製ポアアップキット(ハイコンプビストンルステージ/Sステージ)各種仕様となります。 機能:燃料項射時間調整機能・リアルタイムモニター機能・リアルサーチ機能

レブリミット機能・デジタル加速ポンプ機能・ピットレーンリミッター機能 タコメーター出力サービス線

本製品を装着するには、車両仕様が弊社製ビッ

スペシャルクラッチカバー 07-05-0031

テスト結果から吐出量を増加させすぎると、ヘッド側へのオイルが増加し、リターンするオイル不足で 吸い上げるオイルが不足し、エア噛みが発生する危険があります。又、油圧増加でパワーロスがおこ

ります。弊社では各部へ圧送されるオイル量や油圧を適正にする為、ノーマル比約35%増加を採用 大量のオイルが循環することで、冷却性能の向上や潤滑部の部品負担を軽減します。ポンプ自体の強度を 高める為、プレートの厚みを増し、結合するボルト数を増やしています。※R.クランクケースガスケットのR

ノーマルエアフィルターと交換するだけで吸入効果が向上し、全回転域で出力アップが可能に ります。ノーマルエアクリーナーボックスをそのまま使用する為、吸気騒音を抑えることが出来、 雨天時等の耐候性にも対応します。粗目と細目の2種類のフィルターが付属 ※ノーマルエンジンに使用する場合、FIコン2は必要ありません。

ノーマルエアクリーナーダクトと交換するだけで吸入効果が向上し、全回転域で出力アップが可能になります。ノーマルエアクリーナーダクト径と比較して約30%増大しています。 \*\*取付けの際、エアクリーナーケースの取付け部内径を拡大する加工が必要です。 \*\*ノーマルエンジンに使用する場合、FIコン2は必要ありません。

■クラッチスプリング20kセット(30%UP) GROM (GROM)

3速から4速の回転数の落ち込みを少なくすることが出来ます。 弊社製ポアアップキットと同時技着することでエンジンのパワーパンドをスムーズ且つ有効に使用することが出来ます。■ギアレラオは下記ギアレシオをで覧下さい。 ■ノーマルエンジンにもご使用可能、レRクランクケースカバーガスケット付属。 \*/ーマルスプロケットの丁数を使用する場合、弊社製スピードセンサーキットは必要ありません

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。

弊社製スペシャルクラッチ(専用クロスミッション)用 02-04-0295 ¥48.800(税抜

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出来ます。 \*Rクランクケースカバーガスケットが必要になります。

30%UP 02-01-0144 ¥3,300(税抜)

02-04-0292 ¥19,800(税抜)

本製品はノーマル遠心オイルフィルターに比べ、重量を半分り 下に減らすことが出来、クランクシャフトへの負担を軽減します

これにより、エンジンレスポンスの向上が可能になります。 弊社ではオイルフィルター機能のある遠心フィルター部にポケ

対象:GROM (JC61-1300001~/JC75-1000001~ : MSX125SF

・形状を採用している為、遠心力で外側に追いやられたオイル内 こ含まれるスラッジなどを確実にキャッチ出来ます。

品番 価格(税抜) 05-04-0102 ×40,000

品番 価格(税抜)

05-04-0105 ¥36,800

■NEW オイルキャッチタンクキット ビッグスロットルボディーキット(エアフィルター付属)装着車用 GROM (GROM)

エンジン内の圧力を逃がし、部品にかかる負担を軽減します。取付け場所はシュラウド右側の内部に収まり、車体の外観を崩すこと無く取付け出来ます。キャッチタンク本体には、オイル・圧力を抑えるセパレーターをタンク内部に設け、キャッチタンクからのオイル排出を抑えます。アルミ削り出しプリーザーキャップにはオイベルタイプを採用することでホースを取外すこと無くブリーザーキャップを服者することが出来ます。耐屈曲性に優れたクリアブラックブリーザーホースを採用タンク本体はアルミ製パフ研磨仕上げ 容量260cc 対象:GROM (JC61-1300001~/JC75-1000001~)

■人気製品スーパーオイルポンプキット 01-16-0063 ¥6,300(税抜)

■軽量オイルフィルターローター 02-10-0001 ¥12,000(税抜)

05-04-0103

トレーンリミッター機能 ング機能・タコメーター出力サービス線 価格(税抜) ¥48,000 詳細はQRコードから WEB SITEをご覧下さい、

WEB SITEをご覧下さい 回路 WEB

# ■NEW テーパーコーンマフラー(政府認証マフラー) 04-02-0303 ¥49,800(税抜) 🔐

エンジン性能を引き出すエキゾーストパイプとサイレンサー構造を図り、マフラー全体をコンパクトにまとめたダウンマフラーです 装着することで排気効率を高め、エンジンの出力性能が向上します。エキゾーストパイプとサイレンサー共に耐食性に優れたステン ス材を採用。又、表面にバフ研磨を施すことで輝きを放ち、車両を美しく演出します。



対象: GROM (JC75-1000001~)
対象: GROM (JC75-1000001~)
\*\*GROM (JC61-1000001~) 129999
には取付け出来をせん。
近接軽音: 87d B( A)
\*\*政府認証はノーマルエンジン

政府認証はノーマルエンジンに限ります。

## ▶トラッカーマフラー(政府認証)

『ートトラッカーを彷彿させるショートタイプのマフラーです。サイレンサーエンドにもこだわり、アルミ削り出しエンドディッシュを 『用し、カスタムイメージを高めています。内部は特殊構造を採用し、騒音レベルを抑えながら使用による経年変化を抑えています。 キソーストバイブは耐腐食性に優れたステンレス製。表面はポリッシュ研磨を行い、美しく仕げています。 パレミ製サイレンサーはシルバーアルマイトとブラック塗装の2種類からお選び頂けます。※政府認証はノーマ



/JC75-1000001〜) 近接騒音:81dB (A) シルパーアルマイト 04-02-0263 29999999 には取付け出来ません。 ブラック塗装 04-02-0264 ギ39,800(税抜)

# スペシャルクラッチキット TYPE-R(WET/DRY) 新登場!!

■スペシャルクラッチカバー(WET/DRY) 詳細 クラッチタイプはワイヤー式と油圧式の2種類からお選び頂けます。ワイヤー式はアルミ 造クラッチカバーに軽くスムーズな操作で定評のあるラック&ビニオン方式を採用。 面にはショットプラストを施しています。油圧式はアルミ削り出しクラッチカバーを採用。 ダイカストアルミ製Rクランクケースカバーで採用している為、購入後に ベシャル(湿式)と乾式、共通のRクランクケースカバーを採用している為、購入後に スペシャル(湿式)と乾式、共適のRクランクケースカバーを採用している為、購入後に は接変更が可能です。変更時限入部品有リックラッチ部は別室構造になっており、 エンジンオイルとクラッチオイルを分けることが出来ます。(銘帳、オイル粘度等) オイルスルーナット・適心オイルフィルター約1099ッ オイルスルーナット約123g 装着することで、大幅な軽量化が可能。これにより、クランクシャフトへの負担が軽減さ 1、エンジンレスポンスが向上します。オイルスルーナットの取付けにより、オイルエレ メントを通る新塵なオイルがクラングシャフトへと流れまま。 オイルエレメント内蔵、オイル内のスラッジや金属摩耗粉などの不純物をろ過します。 オイルイルスル焼ぎ吹

イルレベル確認窓 ■大容量フィラーキャップ

■オイルレベル傾認数 ■大容量フィラーキャップ

■オイル取出し口:オイルクーラーへのオイル取出しが行えます。
■特許取得構造 サーモスタット (別売) の取付けが可能、オーパークールを防止します。
サーモスタットユニット 02-01-5052 ¥5,100 (練妝)

※サーモスタットを装着するには、葬社製/ラッチカバー用オイルクーラーキットの同時装着が必要。
■新機構・オイルラインホースキット (別売) を装着することで、シリンダーヘッドに流れるオイルラインをオイルエレメント経由に変更出来ます。

※新機構を使用するには、弊社製オイル取出し口ボス付きボアップシリンダーの同時装着が必要。 オイルラインホースキット 00-07-0095 ¥4.800(根板) ジシャルクラッチインナーキット TYPE-R(6ディスク仕様)

マラッチアウターなどの回転部分を小径にする事でオイル拡散によるロス馬力の減少 や、更なるレスポンスの向上と回転マス重量の軽減を実現し、エンジンパワーを無駄無 伝達します。6ディスク化により、クラッチ容量がアップし、ハイパワーエンジンに対応。 ファッチの構造はスリッパークラッチ有無の2種類からお選び頂けます。 スリッパークラッチは高回転時のシフトダウンによる急激なエンジンブレーキのショッ を緩和します。ダンパー内蔵プライマリドリブンギアを採用。

ルディンナーキットは、ノーマルシインシャフト用(ノーマルミッション)とスペシィ ラッチ専用クロスミッション用の2種類からお選び頂けます。 ノーマルメインシ 用は条件により、対応する弊社製IAF5速クロスミッションがあります。 シャルクラッチインナーキット TVPE・Rを装着するIには、スペシャルクラッチカバ・ ト(セパレーターキット付属)の同時装着が必要になります。

### ■スペシャルクラッチキット TYPE-R(WET/DRY)

GROM GROM MS JC75 1258 k製品は、スペシャルクラッチカバーキット TYPE-R(セパレーターキット付属)にスペシャルクラッチインナーキット TYPE-Rが付属 、お買い求めしやすい価格に設定しております。キットには、ノーマルメインシャフト(ノーマルミッション)用とスペシャルクラッチ 専用クロスミッション(指定TAF5速クロスミッションキット 02-04-0295) 用の2種類からお選び頂けます。

TYPE-R(WEI)(混式クラッチ) 対象ミッション クラッチ 強化クラッチ仕様 品番 価格(税抜)

TYPF-R(DRY)(飲まクラッチ)	対象ミッション	クラッチ	強化クラッチ仕様	品番	価格(税抜)
	クロスミッション用 対象TAF5速クロスミッション 品番02-04-0295	油圧式	スリッパ一無し	02-01-0184	¥139,000
		油圧式	スリッパ一有り	02-01-0183	¥154,000
			スリッパ一無し	02-01-0158	¥123,000
	スペシャルクラッチ専用	ワイヤー式	スリッパー有り	02-01-0157	¥138,000
	ノーマルメインシャフト用 (ノーマルミッション用) 対応TAF5速クロスミッション 品番02-04-0293	<b>油</b> 圧丸	スリッパ一無し	02-01-0182	¥139,000
		ワイヤー式油圧式	スリッパー有り	02-01-0181	¥154,000
02-01-0175			スリッパ一無し	02-01-0176	¥123,000
00.01.0175			スリッパー有り	02-01-0175	¥138,000

対象1AF5送グロスミッション 油圧式 スリッパー有		¥ 154,00
品番02-04-0295 油圧式 スリッパー無	し 02-01-0184	¥139,00
TYPE-R(DRY)(乾式クラッチ) 対象ミッション クラッチ 強化クラッチ仕	様 品番	価格(税扱
	り 02-02-0157	¥140,00
(ノーマルミッション用) ブイヤー丸 スリッパー無	し 02-02-0158	¥125,00
対応TAF5速クロスミッション 品番02-04-0293 油圧式 スリッパー有	り 02-02-0161	¥156,00
品番02-04-0293 油圧式 スリッパー無	し 02-02-0162	¥141,00
スペシャルクラッチ専用フィヤー式スリッパー有	り 02-02-0127	¥140,00
クロスミッション用 フィイーエ スリッパー無	し 02-02-0128	¥125,00
対象TAF5速クロスミッション 油圧式 スリッパー有	り 02-02-0159	¥156,00
品番02-04-0295 油圧式 スリッパー無	し 02-02-0160	¥141,00

■スペシャルクラッチカパー(ワイヤー式/油圧式)(ノーマルクラッチ/ノーマルミッション対応) GROM GROM (MSX (VSS) ノーマルクラッチ(弊社製スリッパークラッチ02-01-0118)、ノーマルミッションのまま取付け出来 るスペシャルクラッチカバーです。カバーの詳細は左記クラッチカバーとRクランクケースカバー

詳細をご覧下さい。購入後、スペシャルクラッチ(WET/DRY)へのステップアップも可能です。 ■ワイヤー式 02-01-0150 ¥38,000(<sub>税抜</sub>)

■油圧式 02-01-0200 ¥58.000(税抜)

評任表人ペンヤルノフッテパトーから人ペンマルクフッテ (WELIDKT) ペステッフ アップ 9 あっぱ。 一マルミッション車の場合、ノーマルクラッチ用TAF5速クロスミッション(02-04-0293)装着車の場合、スペシャルクラッチ ンナーキット TYPE-R(ノーマルメインシャフト用)とセパレーターキットをご購入頂くことでスペシャルクラッチに変更出来ます。 ンナーキットはスリッパー有無の2種類からお選び頂けます。

■スリッパークラッチキット 02-01-0118 ¥ 19,800(税抜)



急激なシフトダウン時、クラッチを滑らせパ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。■組付け時、エンジンを車体から降ろす必要が無い為、手軽に作業が行えます。 対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~):MSX125SF

### ■Gスタイルマフラー(政府認証) 04-02-0265 ¥35,000(税抜)

個性的でカスタムイメージを高める、砲弾型サイレンサーのマフラーです。GROMのスタイルに合わせたコンプサイレンサーを採用。内部は特殊構造を採用し、騒音レベルを抑えながら歯切れの良い音質が特徴です。 です。GROMのスタイルに合わせたコンパクトなショートタ また使用による経腐食性に優れたオールステンレス製。表面はポリッシュ研磨を行い、美しく仕上げています。



政府認証はノーマルエンジンに限ります。

## ■ボンバーマフラー(政府認証) 04-02-0266 ¥48,000(<sub>税抜)</sub>

経年変化が少なく、騒音レベルを抑えるの90アルミサイレンサーに排気効率と出力性能の向上を図る、ステップ構造のエキゾースト パイプを採用したダウンタイプマフラーです。装着することで高回転域で出力が向上。サイレンサー表面はアルマイトを施し美しく 仕上げました。エキゾーストパイプは耐腐食性に優れたステンレス製を採用し、表面はポリッシュ研磨を行い美しく仕上げています。



対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~ 沂接騒音:84dB(A)

GROM GROM MSX 125SF

### ■アジャスタブルステップキット

/ーマルステップ交換型のオールアルミ削り出しアジャスタブルステップキットです。ライディングシューズの収まる幅を確保しながら大胆に削り込んだステップバーと、上下の変化量を増やし過ぎないオフセットポジション調整が可能です。低ダメージ化を考慮した/一マル同様の可倒式や滑り止め形状に工夫を凝らすなど、機能の隅々まで追求しています。



ステップの固定位置の変更により、7ポジションから選択可能。 ※装着時、アップステップにはなりません。 対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~)

ブラック 06-13-0044 各¥10,500(税抜)

## ■リアショックアブソーバー(車高調整機能付き) 06-04-0090 ¥17,000(<sub>税抜</sub>) GROM GROM (MXX) (ROM) (ROM プリングレートとダンパーをストリート走行に適した柔らかいセッティングにすることで、ノー ルショックで起こる突き上げや、荒れた路面での扱いにくさを軽減し、快適にストリート走行を 楽しめる仕様にしました。又、移動量15mm幅の車高調整機能を搭載することで、ライディング

\*\*COの1Likit-Co-7/C-7/イング ボジションの自由度を拡張しました。 ■オイルダンバー式 ■アジャストレンチ付属 ■スプリングブリロード:無段階調整 ■歌付けビッチ:240mm~255mm (車高調整) ■ボディー:メッキ仕上げ/レッドスプリング 対象:GROM (JC61-1300001~/ JC75-1000001~) :MSX125SF

### ■リアショックアブソーバー 06-04-0062 ¥12,000(税抜)



減衰力とスプリングパネレートを見直すことで、路面への追従性を高め、スポーツ走行にも対応。 ■オイルダンパー式 ■スプリングプリロード:無段階調整 ■取付けピッチ:244mm ■ボディー:シルパー塗装/レッドスプリング ■アジャストレンチ付属 対象:GROM (JC61-1300001~/JC75-1000001~) :MSX125SF

# ■2ピースハンドルバーエンド(ノーマルハンドルパイプ用) 装着はノーマルバーエンドと交換するだけなので、手軽に車両のドレスアップが可能です。固定ボルト用のブラインドキャッ ■ノーマルハンドルパイプ専用です。※弊社製ハンドルパイプには取付け出来ません。



カラー(エンド/カバー) 品番 対象:GROM :MSX125 シルバー/シルバー 06-01-0386 ブラック /ゴールド 06-01-0391 シルバー/ブラック 06-01-0387 レッド /ブラック 06-01-0392 フラック /ブラック /ブラック 06-01-0389 ゴールド /ブラック 07ラック 06-01-0389 ゴールド /ブラック 07ラック /ブラック 06-01-0399 ゴールド /ブラック 07ラック /レッド 06-01-0399 ゴールド /ブールド 06-01-0396

# ■アルミステアリングハンドルパイプ(ロータイプ)



イッチハウジングを加工せずに取付け出来る様、位置決め穴が加工されています。パイプ表面はショットプラスト後、アルマイトを 施しています。アルミ合金製で軽量且つ、十分な剛性を確保しています。 ※ブレーキホース 対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~)



:MSX125SF マットシルバー 06-01-2519 マットブラック 06-01-2520 マットブルー 06-01-2521 各¥6,700(税抜) (mm) マットゴールド 06-01-2522

## ■アルミ削り出しミニバーエンド(8ホールタイプ)

■弊社製アルミステアリングハンドルパイプ装着車用 ※/ ンドルには取付け出来ません



■8ホールタイプ ■8ホールタイプ ディンブル加工を施し デザイン性を高めた形状 フラック 06-01-0056 ブルー 06-01-0057 レッド 06-01-0058

各¥3,100(税抜)

■ノーマルシリンダーヘッド用アルミ削り出しタペットブリーザーカバー GROM GROW MAX

ーマルタペットカバーと交換するだけの簡単装着で、エンジン内圧力を逃がすことが出来ます。 ンプルでスタイリッシュなデザインを採用し、ブラック一色のノーマルシリンダーヘッドを引き締めます。 タベットブリーザーカバーを装着するには、弊社製オイルキャッチタンクキット(07-05-0026)の 同時装着が必要になります。オイルキャッチタンクキットには、パンジョーへ接続するブリーザー ホース、ホースクランブが付属しています。 対象: GROM (U.G.1-1300001~). LMSX1255F ■ノーマルシリンダーヘッド用



弊社製/ーマルシリンダーヘッド用オイルクーラーキットと同時 装着する場合、カラーセット 07-07-0208 ¥800 (税抜) の別途購 入が必要になります。 レッド 07-06-0014 ¥6,800(税抜)



クロムメッキ 07-06-0016 ¥7,800(税抜) ■アルミ削り出しタペットブリーザーカバー レッド 07-06-0017 ゴールド 07-06-0018 ¥4,500(税抜) クロムメッキ 07-06-0019 ¥5,000(税抜)

# ■アルミ削り出しタペットカバーセット



# ■フロントキャリパーブラケットキット(brembo社製4Pキャリパー用)

マル、及び弊社製フローティングディスクローターを対象とするbrembo社製4Pキャリパー装着用ブラケットキットです が、人は子社タンコープインプルスレーティングの家とするUPHINDは要けイヤッパータを用か いトはアルミ削り出しアルマイト仕上げ、\*\*brembo社製4中キャリパー(20-516-58)の別途購入 りません。 \*\*パンジョーボルトの変更が必要です。ホースにより、ご購入頂く部品が異なります。 マルフロントブレーキホース及び弊社製フロントブレーキホースに対応。

対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~):MSX125SF



# 06-08-0079 ¥9,800(税抜)

■ノーマルフロントブレーキホース使用時 バンジョーボルト (M10×P1.0) (レッドアルマイト) 00-07-0079 ¥ 1.700(税抜) ※他にゴールドアルマイト有り

■弊社製フロントブレーキホース使用時 アダプター (M10×P1.0) 00-07-0075 ¥980 (税抜)

# <mark>■お買い得なセット価格 → フロント/リアキャリパーブラケットセット(brembo4P/2Pキャリパー装着用) 06-08-0081 ¥18,200(税抜)</mark>



■フロントブレーキホースセット 低膨張率のテフロンチューブをステンレスブレードで覆われたホースを採用することで、ライダ のブレーキタッチをダイレクトに伝達出来ます。 ホースの長さ:約775mm ホース:スモークPVCコーティング ■ブレーキフルード付属 対象:GROM (JC61-1300001~/JC75-1000001~):MSX125SF

06-08-0098 ¥8,500(税抜)

# ■フローティングディスクローター 06-08-0060 ¥16,200(<sub>税抜)</sub>



ノーマルフロントキャリバーのままで取付け出来るフローティングディスクローターです。 本製品はローターバブを摩擦面を切り離すことで熱変形を最小限に押さえ、安定したブレーキ性能を維持することが出来ます。 | ディスクローターの摩擦面には錆に強く、耐久性に優れたステンレス鋼を採用。

対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~)

### ■ウインカーレンズキット(メッキオレンジバルブ付き)



ノーマルレンズとバルブを交換することで、車両のイメージを変 更出来ます。バルブはメッキコーティングのオレンジバルブを付 **属している為、ウインカーバルブの存在感を隠します。** 対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~

スモークレンズ 05-08-0297 各¥6,500(秩抜) クリアレンズ 05-08-0298

# ■ストリームラインLEDウインカーセット

コンパクトでスリムなボディーを採用したLEDウインカー。高品質で軽量なアルミボディーを採用し、ラバーマウントにより耐久性 と耐振性を両立しました。高輝度LEDを5灯内蔵しており、昼夜を問わず被視認性が向上します。 またLED化により消費電力も大 幅に削減することが出来ます。フロント側は純正同様にポジション点灯ができます。





LED装着時に必要となるワイドレンジフラッシャーリレー付属。 ウインカーマウントはアルミ削り出しシルバーアルマイト仕上け 対象:GROM (JC61-1300001~/JC75-1000001~) MSX125/MSX125SFはウインカー形状が異なります。

GROM GROM MS

05-08-0405 ¥29.500(税抜)

# ■グラブバー

加減速や荒れた路面においてタンデムライダーをサポートするの19パイプを使用したグラブパーです。 取付けることで安全性が向上します。又、車両移動時の安定保持にも最適です。 デザインはテール周りの形状に合わせ、ブラック塗装を施すことで統一感を演出し、ドレスアップ効果も高めます。



ノーマルリアフェンダー対応ですが、弊社製フェンダーレスキットや弊社製各種ウインカーキットと同時装着することでテール 周りのカスタムイメージがより一層高まります。 対象:GROM (JC61-1300001~):MSX125SF

09-11-1156 ¥8,800(税抜)

### ■R.クランクケースカバープロテクター



-マルプロテクター(樹脂製)と交換することで、カスタムイメージを高めるドレスアップパーツです。キャップ部はアルミ削り出し ラーアルマイトとクロムメッキの5種類 対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~) :MSX125SF





シルバー 02-01-0075 02-01-0076 02-01-0077 ブラック ーレッド ゴールド 02-01-0078

クロムメッキ 02-01-0116 ¥8,000(税抜)

# ■アルミ削り出しオイルレベルゲージ ルミを大胆に削り込み、存在感と指先での回しやすさを両立したオイルレベルゲージです。キャップ部はアルミ削り出しアルマ・ 仕上げ。中央部に弊社ロゴ入り。ゲージ部はオイルレベルの目安となるスリット入りでノーマル同様の整備性を保持しています。



対象:GROM(JC61-1300001~):MSX125SF ※GROM(JC75-100000

ブラック 各¥3,700(税抜)

GROM GROM MS

各¥6,300(税抜)

# ■ステムナット(M24×P1.0) 2ピース構造/アルミ削り出し 各¥3,000(税抜)

ノット巴	十ヤツノ巴		アット巴	イヤツノ巴	
	シルバー	06-02-0080		シルバー	06-02-0084
	ブラック	06-02-0081		ブラック	06-02-0085
レルハー	レッド	06-02-0082	ブラック	レッド	06-02-0086
	ゴールド	06-02-0083		ゴールド	06-02-0087

# ■アルミスイングアーム

アーム部は50mm×28mmの六角断面形状パイプを使用。アームブリッジには剛性の高い日の字断面パイプを採用。アームにバ 研磨を施し、装着時の存在感を高め車両を美しく演出します。チェーンアジャスター部分には六角レンチで簡単に調整が出来、 シテナンス性に優れた専用アジャスターを装備。ノーマルリアフェンダー用のフェンダーステーが付属。 サェーンスライダー、アクスルシャフトは、ノーマルを使用します。 ■高い剛性化を可能とするスタビライザー付きと無しの2種類。 対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~) :MSX125SF



ません。 ■弊社製マフラーの同時装着は可能です。 スタビライザー付き 06-03-0131 ¥75,500(税抜) スタビライザー無し 06-03-0132 ¥64,800(税抜)

# ■リアキャリパーブラケットキット(brembo社製対向2Pキャリパー用)

マルリアディスクローターにbrembo社製対向2Pキャリパーを装着出来ます。更に弊社製スピードセンサー取付け部があり トルアン インスレート、NCURINDOLES Nipuz キャンハータ ます。ブラケットはアルミ削り出しアルマイト仕上げ、brembo社! が必要です。 ※ノーマルリアブレーキホース使用時、パンジョー ヨノーマルリアブレーキホース及び弊社製リアブレーキホースは 対象:GROM (JC61-1300001~):MSX125SF かん 2010 - 100 - 00-06-0118 ¥16,000(税抜))の別途購入

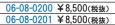


## 06-08-0080 ¥9,800(税抜)

■バンジョーボルト(M10×1.0)(レッドアルマイト) 00-07-0079 ¥ 1,700(税抜) ※他にゴールドアルマイト有り ■弊社製リアブレーキホースセット

SPERAMIDARES

# ライダーのブレーキタッチをダイレクトに伝達出来ます。 ■ブレーキフルード付加 対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~):MSX125SF



06-08-3031 06-08-3033

# 線型ボディーの小柄な"ストリームラインウインカー"を採用したウインカーセットです。大型のノーマルウインカーから小柄なス・リームラインウインカーに変更することで、フロント、リア周リをスタイリッシュにまとめることが出来ます。フロントウインカーは『プル球仕様になっている為、ノーマル同様の点灯方式でご使用頂けます。ウインカーボディーはメッキとブラックの2種類。



9000 11 05-08-0305 ¥15,000(税抜)

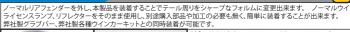
# ■LEDテールランプキット(スモークレンズ) プの点灯イメージを変更出来ます。



※取付けにはテールカウルの分解作業が必要です 対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~)

05-08-0414 ¥14,800(税抜) 装着写真(常時点灯)

# ■フェンダーレスキット





GROM (JC61-1000001~1299999) /MSX125SF/MSX125& は取付け出来ません。MSX125SFは、ノーマルウインカーの に対象外としています。

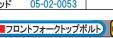


# ■アルミ削り出しシリンダーヘッドL.サイドカバー



■ノーマルシリンダーヘッド用



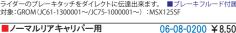


	対象:GROM(JC61-1300001~/JC75-1000001~):MSX1255   ※GROM(JC61-1000001~1299999)/MSX125には取付け出来ません					
価格(税抜)	本体	キャップ	品番	価格(税抜)		
		シルバー	06-02-0070			
		ブラック	06-02-0071			

# ■リアブレーキホースセット

■アルミ削り出しマスターシリンダーガード

■ストリームラインウインカーセット



■brembo社製対向2Pキャリパー装着車用 06-08-0201 ¥8,500(税抜)







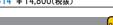


























<b>F</b>	キャップ	品番	価格(税抜)	本体	キャップ	品番	価格(税
	シルバー	06-02-0065			シルバー		
	ブラック	06-02-0066			ブラック	06-02-0071	
バー	ブルー	06-02-0067	各¥5,800	ブラック	ブルー	06-02-0072	│各¥5,8
	レッド	06-02-0068			レッド	06-02-0073	
	ゴールド	06-02-0069			ゴールド	06-02-0074	