

■ハイパーSステージボアアップキット181cc

GROM・MSX125・MSX125SF

待望のGROM用エンジンパーツ 新登場!! ノーマルには無いトルクフルな出力性能をお楽しみ頂けます。



■ハイパーSステージボアアップキットはSステージボアアップキットにFICON TYPE-e(インジェクションコントローラー)、フューエルインジェクター、スパークプラグが付属しています。キットにはノーマルスロットルボディ仕様とビッグスロットルボディ仕様の2種類があります。ビッグスロットルボディ仕様は更にビッグスロットルボディキットが付属しています。

■Sステージボアアップキット181cc(スポーツカムシャフト付属)

シリンダーとピストンの変更で、排気量をノーマル124ccから181ccに変更出来るボアアップキットです。FICON TYPE-e(インジェクションコントローラー)と同時に装着することで、ノーマルとは異なるトルクフルな出力特性を実現します。シリンダーは耐久性、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を採用。ボア径63mm ストローク57.9mm(ノーマル)ピストンはハイオクタン価ガソリン仕様のスタンダードとレギュラーガソリン対応のecoの2種類から採用。圧縮比 スタンダードピストン 11.0:1 ecoピストン 10.5:1
※排気量が125cc以上になる為、原付二種登録では一般公道を走行することは出来ません。競技専用になります。

■スポーツカムシャフト(出力特性の違いで、N-15とN-20の2種類が設定されています)

ノーマルシリンダーヘッドの性能を最大限に引出す最適なプロファイルにより、出力性能が向上します。ノーマルエンジンに装着することで高回転域の出力が向上します。

又、スポーツカムシャフト(N-15)に関しては、装着時、デコンプレッス仕様となります。※N-15には純正デコンプレッスパーツの組付けは出来ません。

スポーツカムシャフト(N-20)に関しては、ノーマルカムシャフトからデコンプレッスパーツを取外し、スポーツカムシャフトに組付けるとオートデコンプレッション仕様になります。

■ボアアップキット装着に関して:弊社製ボアアップキットの装着により、エンジン出力、トルクが大幅にアップする為、クランクシャフトには、ねじれやたわみ等の負担が増加します。

弊社は、クランクシャフトの負担を軽減させる為、クランクシャフトサポートアダプターの同時装着をお薦めします。クランクシャフトサポートアダプターは、クランクシャフトフライホイール側末端にボールベアリングによる支持を追加することにより、ねじれやたわみ等を抑え、クランクシャフトの耐久性を高めます。

■クランクシャフトサポートアダプター GROM(JC61-1000001~1299999)・MSX125用 01-10-0134 ¥8,500(税抜) GROM(JC61-1300001~JC75-1000001)・MSX125SF用 01-10-0138 ¥9,500(税抜)

■FICON TYPE-e(インジェクションコントローラー)

ボアアップキットやマフラー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、FICONで燃料噴射時間を補正する必要があります。純正ECUのカブラーを取り外し接続するのみで取り付け可能。FICON TYPE-eには弊社製エンジンパーツに合わせ弊社でセッティングしたデータを複数内蔵しておりますのでエンジン仕様に合わせてパソコン又はスマートフォンを用いて手軽にセッティングデータの選択、変更、修正を行います。噴射時間の調整は増量最大5000μs、減量最大7500μsとなっておりノーマル排気量からボアアップ車両まで幅広くご利用頂けます。パソコン、スマートフォンを用いてエンジン回転数、エンジン温度、スロットル開度、インジェクター開閉率のモニタリング機能を搭載していますのでセッティング時にも非常に便利に使用して頂けます。(機能の詳細は別紙FICON TYPE-eをご覧ください) ※FICON TYPE-eをご使用の際には下記条件に適合したパソコンもしくはスマートフォンが必要になります。条件をご留意頂けない場合はご使用になれません。又、ソフトやアプリのダウンロードが必要になる為、インターネットに接続されている必要があります。アプリの場合、有料となります。予めご了承下さい。

■ビッグスロットルボディキット(コネクティングチューブ付属)

キット構成は、ノーマルシリンダーヘッド用ビッグスロットルボディキットにビッグスロットルボディ用コネクティングチューブ(ノーマルエアクリーナーボックス接続)が付属。ノーマルシリンダー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。ビッグスロットルボディ ボア径:Φ34

■ハイパーSステージボアアップキット181ccには、スロットルボディの仕様にかかわらず、フューエルインジェクターASSY.(00-00-0487)が付属しています。



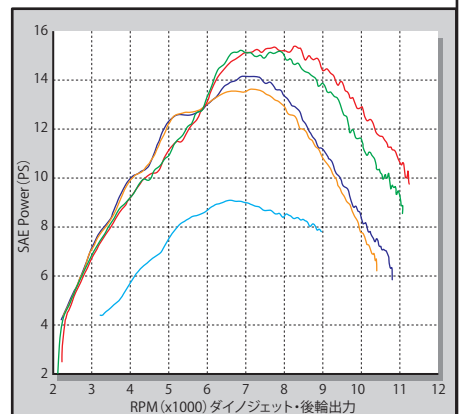
Hyper S-Stageボアアップキット181cc
(ノーマルスロットルボディ仕様)



Hyper S-Stageボアアップキット181cc
(ビッグスロットルボディ仕様)

品名	Hyper S-Stageボアアップキット181cc			
対象	GROM(JC61-1000001~JC61-1300001) MSX125 MSX125SF			
品番/JANコード	スタンダードピストン 付属カム:N-15(ノーマルスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0400	JAN:4514162254332	価格 ¥83,600
価格(税抜)	スタンダードピストン 付属カム:N-15(ビッグスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0456	JAN:4514162254370	価格 ¥112,400
	ecoピストン 付属カム:N-15(ノーマルスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0407	JAN:4514162254417	価格 ¥83,600
	ecoピストン 付属カム:N-15(ビッグスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0460	JAN:4514162254462	価格 ¥112,400
	スタンダードピストン 付属カム:N-20(ノーマルスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0405	JAN:4514162254356	価格 ¥86,800
	スタンダードピストン 付属カム:N-20(ビッグスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0458	JAN:4514162254394	価格 ¥115,600
	ecoピストン 付属カム:N-20(ノーマルスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0409	JAN:4514162254448	価格 ¥86,800
	ecoピストン 付属カム:N-20(ビッグスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0462	JAN:4514162254486	価格 ¥115,600
発売日	11月下旬発売予定			

品名	Hyper S-Stageボアアップキット181cc			
対象	GROM(JC75-1000001~)			
品番/JANコード	スタンダードピストン 付属カム:N-15(ノーマルスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0401	JAN:4514162254349	価格 ¥83,600
価格(税抜)	スタンダードピストン 付属カム:N-15(ビッグスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0457	JAN:4514162254387	価格 ¥112,400
	ecoピストン 付属カム:N-15(ノーマルスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0408	JAN:4514162254424	価格 ¥83,600
	ecoピストン 付属カム:N-15(ビッグスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0461	JAN:4514162254479	価格 ¥112,400
	スタンダードピストン 付属カム:N-20(ノーマルスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0406	JAN:4514162254363	価格 ¥86,800
	スタンダードピストン 付属カム:N-20(ビッグスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0459	JAN:4514162254400	価格 ¥115,600
	ecoピストン 付属カム:N-20(ノーマルスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0410	JAN:4514162254455	価格 ¥86,800
	ecoピストン 付属カム:N-20(ビッグスロットルボディ仕様)	品番:01-05-0463	JAN:4514162254493	価格 ¥115,600
発売日	11月下旬発売予定			



テスト車両:GROM
 ■ハイパーS-Stageボアアップキット181cc(N-20カム)
 (ビッグスロットルボディ仕様)+ポンパーマフラー
 ■ハイパーS-Stageボアアップキット181cc(N-15カム)
 (ビッグスロットルボディ仕様)+ポンパーマフラー
 ■ハイパーS-Stageボアアップキット181cc(N-20カム)
 (ノーマルスロットルボディ仕様)+ポンパーマフラー
 ■ハイパーS-Stageボアアップキット181cc(N-15カム)
 (ノーマルスロットルボディ仕様)+ベージックマフラー
 ■ノーマルエンジン+ノーマルマフラー

■Sステージボアアップキット181cc ■スポーツカムシャフト GROM・MSX125・MSX125SF
■Ficon TYPE-e(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(コネクティングチューブ付属)

■Sステージボアアップキット181cc

シリンダーとピストンの変更で、排気量をノーマル124ccから181ccに変更出来るボアアップキットです。
Ficon TYPE-e(インジェクションコントローラー)と同時に装着することで、ノーマルとは異なるトルクフルな出力特性を実現します。
シリンダーは耐久性、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を採用。ボア径63mm ストローク57.9mm(ノーマル)
ピストンはハイオクタン価ガソリン仕様のスタンダードとレギュラーガソリン対応のecoの2種類から採用。圧縮比 スタンダードピストン 11.0:1 ecoピストン 10.5:1
Sステージボアアップキットにはスポーツカムシャフト無しと付属の2種類があります。
スポーツカムシャフト無しはスポーツカムシャフトのみを装着されていて、Sステージにバージョンアップされる方が対象になります。
※Sステージボアアップキットを装着した場合、Ficon TYPE-e(インジェクションコントローラー)の同時装着が必要になります。
※排気量が125cc以上になる為、原付二種登録では一般公道を走行することは出来ません。競技専用になります。

■ボアアップキット装着に関して:弊社製ボアアップキットの装着により、エンジン出力、トルクが大幅にアップする為、クランクシャフトには、ねじれやたわみ等の負担が増加します。
弊社では、クランクシャフトの負担を軽減させる為、クランクシャフトサポートアダプターの同時装着をお薦めします。クランクシャフトサポートアダプターは、クランクシャフトフライホイール側末端にボールベアリングによる支持を追加することにより、ねじれやたわみ等を抑え、クランクシャフトの耐久性を高めます。
■クランクシャフトサポートアダプター GROM(JC61-1000001~1299999)・MSX125用 01-10-0134 ¥8,500(税抜) GROM(JC61-1300001~JC75-1000001)・MSX125SF用01-10-0138 ¥9,500(税抜)

■スポーツカムシャフト

ノーマルシリンダーヘッドの性能を最大限に引出す最適なプロファイルにより、出力性能が向上します。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には出力特性の違いで、N-15とN-20の2種類が設定されています。車両の使用用途に合わせてお選び頂けます。(下参考比較グラフ有り)
又、スポーツカムシャフト(N-15)に関しては、装着時、デコンプレッション仕様となります。※N-15には純正デコンプレッションパーツの組付けは出来ません。
スポーツカムシャフト(N-20)に関しては、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とオートデコンプレッション仕様になります。
■ノーマルピストン、ノーマルマフラーの状態、カムシャフトのみ取付けた場合、Ficon TYPE-e(インジェクションコントローラー)は必要ありません。
※スポーツカムシャフトと弊社製マフラーを同時装着した場合、Ficon TYPE-e(インジェクションコントローラー)の同時装着が必要になります。

■Ficon TYPE-e(インジェクションコントローラー) 05-04-0105:GROM(JC61)・MSX125・MSX125SF 05-04-0106:GROM(JC75) ¥36,800(税抜)

ボアアップキットやマフラー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、Ficonで燃料噴射時間を補正する必要があります。
純正ECUのカプラーを取り外し接続するのみで取り付け可能。Ficon TYPE-eには弊社製エンジンパーツに合わせ弊社でセッティングしたデータを複数内蔵しておりますのでエンジン仕様に合わせてパソコン又はスマートフォンを用いて手軽にセッティングデータの選択、変更、修正を行います。噴射時間の調整は増量最大5000μs、減量最大7500μsとなっておりノーマル排気量からボアアップ車両まで幅広くご利用頂けます。パソコン、スマートフォンを用いてエンジン回転数、エンジン温度、スロットル開度、インジェクター開閉率のモニタリング機能を搭載していますのでセッティング時にも非常に便利に使用して頂けます。(機能の詳細は別紙Ficon TYPE-eをご覧ください)

※Ficon TYPE-eをご使用の際には下記条件に適合したパソコンもしくはスマートフォンが必要になります。下記条件をご留意頂けない場合はご使用になれません。
又、ソフトやアプリのダウンロードが必要になる為、インターネットに接続されている必要があります。アプリの場合、有料となります。予めご了承下さい。

Ficon TYPE-e 使用環境	パソコンの場合	対象OS:Windows 7/8/10(RT/MOBILEは除く) 弊社専用ソフト(無料)のインストールには、インターネットに接続されている必要があります。 パソコンにBluetoothが内蔵されているか、別途外付けBluetoothアダプタが必要です。 Windows10をお使いのお客様で2018年4月に行われたメジャーアップデート April 2018 Update (1803)に更新されますとBluetooth通信が出来なくなります。 対策検討中。大変ご迷惑をお掛け致しますがしばらくの間、Windows10バージョン1709以前のPCもしくはiOS、Android端末のスマートフォンをご使用下さい。
	スマートフォンの場合	対象:iPhone4s以降 iPad第3世代以降 iOS9以上 弊社専用アプリ(有料)のインストールには、AppStoreに接続する必要があります。 対象:Android、Android端末末 Bluetooth内蔵 バージョン4.2.2以降 弊社アプリ(有料)のインストールには、Google playに接続する必要があります。

■ビッグスロットルボディーキット(コネクティングチューブ付属)

キット構成は、ノーマルシリンダーヘッド用ビッグスロットルボディーキットにビッグスロットルボディー用コネクティングチューブ(ノーマルエアクリナーボックス接続)が付属。
ノーマルシリンダー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。ビッグスロットルボディー ボア径:Φ34

■SステージボアアップキットとFicon TYPE-eを装着する場合、弊社製指定フューエルインジェクターASSY.(00-00-0487)の同時装着が必要。※ハイパーSステージキット付属品



S-Stageボアアップキット181cc



スポーツカムシャフト(N-15)



Ficon TYPE-e(インジェクションコントローラー)



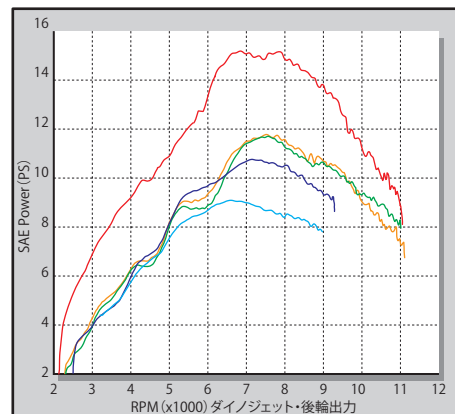
ビッグスロットルボディーキット

品名	S-Stageボアアップキット181cc		
対象	GROM(JC61-1000001~JC61-1300001~JC75-1000001) MSX125 MSX125SF		
品番	スタンダードピストン カムシャフト無し	品番:01-05-0303	JAN:4514162534946 価格 ¥29,000
JANコード	スタンダードピストン 付属カム:N-15	品番:01-05-0355	JAN:4514162245774 価格 ¥38,800
価格(税抜)	スタンダードピストン 付属カム:N-20	品番:01-05-0304	JAN:4514162216798 価格 ¥42,000
	ecoピストン カムシャフト無し	品番:01-05-0322	JAN:4514162217740 価格 ¥29,000
	ecoピストン 付属カム:N-15	品番:01-05-0356	JAN:4514162245781 価格 ¥38,800
	ecoピストン 付属カム:N-20	品番:01-05-0323	JAN:4514162217757 価格 ¥42,000
発売日	発売中		

品名	スポーツカムシャフト		
対象	GROM(JC61-1000001~JC61-1300001~JC75-1000001) MSX125 MSX125SF		
品番/JANコード	N-15カムシャフト	品番:01-08-0179	JAN:4514162243879 価格 ¥9,800
価格(税抜)	N-20カムシャフト	品番:01-08-0171	JAN:4514162536827 価格 ¥16,200
発売日	発売中		

品名	ビッグスロットルボディーキット(ノーマルヘッド用)(コネクティングチューブ付属)		
対象	GROM(JC61-1000001~JC61-1300001~JC75-1000001) MSX125 MSX125SF		
品番/JANコード	品番:03-05-0143	JAN:4514162241493	
価格(税抜)	¥28,800		
発売日	発売中		

品名	フューエルインジェクターASSY.		
対象	GROM(JC61-1000001~JC61-1300001~JC75-1000001) MSX125 MSX125SF		
品番/JANコード	品番:00-00-0487	JAN:4514162224175	
価格(税抜)	¥8,000		



テスト車両:GROM
 ■S-Stageボアアップキット181cc(N-15カムシャフト付属)
 +ビッグスロットルボディーキット+Ficon TYPE-e
 +ボンバーマフラー
 ■ノーマルエンジン+N-20カムシャフト+Ficon TYPE-e
 +ボンバーマフラー
 ■ノーマルエンジン+N-15カムシャフト+Ficon TYPE-e
 +ボンバーマフラー
 ■ノーマルエンジン+N-15カムシャフト+ノーマルマフラー
 ■ノーマルエンジン+ノーマルマフラー

■FIコン TYPE-e (インジェクションコントローラー)

GROM・MSX125・MSX125SF

純正ECUにカブラーオンで取付け可能なインジェクションコントローラー。パソコン、スマートフォンを使用し、セッティング済み内蔵MAPの選択、変更、修正が手軽に行えます。弊社独自の各種機能を搭載することで、ビギナーからプロフェッショナルな方まで幅広くご使用頂けます。

■FIコン TYPE-e(インジェクションコントローラー)詳細

■純正ECUにカブラーオンで取付け可能!!

純正ECUに対応するカブラーをコントローラー配線に採用している為、配線の加工が一切必要無く、純正ECUにカブラーオンで簡単に装着出来ます。

■弊社エンジンパーツに合わせたセッティング済み燃料調整マップを複数内蔵!!

パソコンに弊社専用ソフト、又はスマートフォンに弊社専用アプリをインストールすることで、エンジン仕様に合わせた燃料調整マップが細かく設定することが出来ます。しかし、セッティングには、シャーンダイナモメーターやO₂センサーを備えた施設が必要になる為、ベースとなる燃料調整マップが無い状態からでは、セッティングは難しく、時間がかかります。FIコン TYPE-eには、ノーマルエンジンにスポーツカムシャフトを装着した場合やボアアップキット装着車など、弊社エンジン仕様に合わせたセッティング済み燃料調整マップを複数内蔵しています。これにより、弊社製品を装着した車両であれば、FIコン TYPE-eを装着し、内蔵燃料調整マップをお選び頂く事で、セッティングが完了します。又、マフラー等他社製品を装着されている場合であっても、弊社製品装着車の内蔵燃料調整マップをお選び頂き、微調整を行うことで、スムーズにセッティングを進めることが出来ます。
※原則としてセッティングは、シャーンダイナモメーターやO₂センサーを備えた施設が必要になります。
※走行中スマートフォンを確認しながらのセッティングは非常に危険です。絶対に行わないで下さい。

■燃料噴射時間調整機能

アクセル開度5%毎、エンジン回転数500rpm毎に最大増量値5000μs・最大減量値7500μsの間で調整が可能です。その為、ノーマルエンジンからボアアップ車両まで幅広く対応します。

■エンジン温度表示付きリアルタイムモニター機能

パソコン、又はスマートフォンにインストールされた弊社専用ソフト(スマートフォン:アプリ)には、セッティングにとっても便利なリアルタイムモニター機能が搭載されています。リアルタイムモニター機能では、タコメーター画面、スロットル開度グラフ画面、エンジン温度、インジェクターの燃料噴射率をデジタル表示します。エンジンが動いている時のタコメーター、TPS(スロットルポジションセンサー)開度モニター、エンジン温度がリアルタイムでご確認頂けます。

■リアルサーチ機能

エンジンを始動した状態でパソコン、又はスマートフォンと接続することが出来ます。動いているエンジンの情報はリアルタイムにパソコン、又はスマートフォンの画面に反映されます。リアルサーチ機能は、読み取っている回転数とスロットル開度が、燃料マップグラフのマスに反映され、その部分が光ることで調整箇所を明確にします。セッティング時、非常に便利な機能になります。

■レブリミット機能

エンジン回転数の上限を設定出来ます。リミッターとは別に独立した機能の為、低い回転数でも設定が出来ます。チューニングエンジンのレブ対策や馴らし運転など、エンジンの回転数を上げたくない時、有効に使用出来る機能です。

■デジタル加速ポンプ機能

FIコン TYPE-eはTPS(スロットルポジションセンサー)信号を取り込み、アクセル開度の速度を監視しています。アクセルを早く開けた時などは、ライダーが素早い加速が欲しいと判断し、アクセルを開けた瞬間に設定した増量噴射以外に非同期で加速噴射を行います。(レーシングキャブレターの「加速ポンプ」と同じような動きが設定出来ます)

■ピットレーンリミッター機能

レブリミット機能とは別にサーキットのピットレーン速度規制等でエンジン回転を上げたくない場合、本体のスパイラルチューブ内の白線にスイッチを接続し、ボディーアースする事でスイッチON時のみリミッターを作動させる事が出来ます。

■タコメーター出力サーブス線付属

本体のスパイラルチューブ内にある紫色の配線に1回転1パルス5ボルトが出力されます。これに電気式タコメーターのパルス線を接続することで、エンジン回転数を計測出来ます。
※弊社では、GROM・MSX125・MSX125SF専用タコメーターのキット設定はありません。汎用タコメーターを数多く取り扱っております。
※弊社製汎用タコメーターを装着する場合、取付けステーが必要となると共にハーネスを加工し、メーター電源を接続する必要があります。

■動作確認済み弊社製汎用タコメーター

ミディアムDNタコメーター (05-05-3210) Φ48スモールDNタコメーター(ホワイト) (05-05-0035) ブルーLEDタコメーター (05-05-0004)
Φ48スモールDNタコメーター(オレンジ) (05-05-0016) ミディアムLCDスピード&タコメーター (05-05-0028) ブラック&グリーンタコメーター (05-05-0014)

※取付け出来ない弊社製汎用タコメーター※正常に作動しません。

スパーマルチDNメーター (05-05-0811) ラージLCDαスピード&タコメーター (09-01-0057) ミディアムLCDαタコ&サーモメーター (09-05-0144)

※FIコン TYPE-eをご使用の際には下記条件に適合したパソコンもしくはスマートフォンが必要になります。下記条件をご留意頂けない場合はご使用になれません。

又、ソフトやアプリのダウンロードが必要になる為、インターネットに接続されている必要があります。アプリの場合、有料となります。予めご了承下さい。

FIコン TYPE-e 使用環境	パソコンの場合	対象OS:Windows 7/8/10 (RT/MOBILEは除く) 弊社専用ソフト(無料)のインストールには、インターネットに接続されている必要があります。 パソコンにBluetoothが内蔵されているか、別途外付けBluetoothアダプタが必要です。 Windows10をお使いのお客様で2018年4月に行われたメジャーアップデート April 2018 Update (1803)に更新されますとBluetooth通信が出来なくなります。 対策検討中。大変ご迷惑をお掛け致しますがしばらくの間、Windows10/バージョン1709以前のPCもしくはiOS、Android端末のスマートフォンをご使用下さい。
	スマートフォンの場合	対象:iPhone4s以降 iPad第3世代以降 iOS9以上 弊社専用アプリ(有料)のインストールには、AppStoreに接続する必要があります。 対象:Andoroid、Andoroid端末 Bluetooth内蔵 バージョン4.2.2以降 弊社アプリ(有料)のインストールには、Google playに接続する必要があります。



FIコン TYPE-e 内蔵燃料調整マップ一覧

エンジン仕様	FIコン TYPE-e 内蔵燃料調整マップ一覧
ノーマル排気量/ハイコンピピストン + スポーツカムシャフト + ノーマルスロットルボディー + ノーマルエアクリナーボックス + 武川製マフラー	ノーマル排気量/ハイコンピピストン + スポーツカムシャフト + ノーマルスロットルボディー + エアフィルター + 武川製マフラー
ノーマル排気量/ハイコンピピストン + スポーツカムシャフト + ビッグスロットルボディー + ノーマルエアクリナーボックス + 武川製マフラー	ノーマル排気量/ハイコンピピストン + スポーツカムシャフト + ビッグスロットルボディー + エアフィルター + 武川製マフラー
eステージ143cc + スポーツカムシャフト + ノーマルスロットルボディー + ノーマルエアクリナーボックス + 武川製マフラー	eステージ143cc + スポーツカムシャフト + ノーマルスロットルボディー + エアフィルター + 武川製マフラー
eステージ143cc + スポーツカムシャフト + ビッグスロットルボディー + ノーマルエアクリナーボックス + 武川製マフラー	eステージ143cc + スポーツカムシャフト + ビッグスロットルボディー + エアフィルター + 武川製マフラー
Sステージ181cc/Sステージeco181cc + スポーツカムシャフト + ノーマルスロットルボディー + ノーマルエアクリナーボックス + 武川製マフラー	Sステージ181cc/Sステージeco181cc + スポーツカムシャフト + ノーマルスロットルボディー + エアフィルター + 武川製マフラー
Sステージ181cc/Sステージeco181cc + スポーツカムシャフト + ビッグスロットルボディー + ノーマルエアクリナーボックス + 武川製マフラー	Sステージ181cc/Sステージeco181cc + スポーツカムシャフト + ビッグスロットルボディー + エアフィルター + 武川製マフラー

品名	FIコン TYPE-e(インジェクションコントローラー)
対象	GROM(JC61-1000001~JC61-1300001~) MSX125 MSX125SF
品番/JANコード	品番:05-04-0105 JAN:4514162254042
価格(税抜)	¥36,800
発売日	11月下旬発売予定

品名	FIコン TYPE-e(インジェクションコントローラー)
対象	GROM(JC75-1000001~)
品番/JANコード	品番:05-04-0106 JAN:4514162254059
価格(税抜)	¥36,800
発売日	11月下旬発売予定

- Sステージボアアップキット181cc ■スポーツカムシャフト ■FIコン TYPE-e
■ビッグスロットルボディーキット ■ハイパーSステージボアアップキット181cc

GROM-MSX125・MSX125SF

■Sステージボアアップキット181cc

※Sステージボアアップキットを装着した場合、FIコンTYPE-e(インジェクションコントローラー)の同時装着が必要になります。

※排気量が125cc以上になる為、原付二種登録では一般公道を走行することは出来ません。競技専用になります。

■ボアアップキット装着に関して:弊社製ボアアップキットの装着により、エンジン出力、トルクが大幅にアップする為、クランクシャフトには、ねじれやたわみ等の負担が増加します。弊社では、クランクシャフトの負担を軽減させる為、クランクシャフトサポートアダプターの同時装着をお勧めします。クランクシャフトサポートアダプターは、クランクシャフトフライホイール側末端にボールベアリングによる支持を追加することにより、ねじれやたわみ等を抑え、クランクシャフトの耐久性を高めます。

■クランクシャフトサポートアダプター GROM(JC61-1000001~1299999)・MSX125用 01-10-0134 ¥8,500(税抜) GROM(JC61-1300001~JC75-1000001~)・MSX125SF用01-10-0138 ¥9,500(税抜)

■スポーツカムシャフト

※N-15には純正コンパパーツの組付けは出来ません。 ※スポーツカムシャフトと弊社製マフラーを同時装着した場合、FIコンTYPE-e(インジェクションコントローラー)の同時装着が必要になります。

■FIコン TYPE-e(インジェクションコントローラー) ※FIコン TYPE-e使用環境似つきましては、別紙をご覧ください。

※FIコンTYPE-eをご使用の際には下記条件に適合したパソコンもしくはスマートフォンが必要になります。下記条件をご留意頂けない場合はご使用になれません。

又、ソフトやアプリのダウンロードが必要になる為、インターネットに接続されている必要があります。アプリの場合、有料となります。予めご了承下さい。

■ビッグスロットルボディーキット(コネクティングチューブ付属)

■SステージボアアップキットとFIコンTYPE-eを装着する場合、弊社製指定フューエルインジェクターASSY.(00-00-0487)の同時装着が必要。※ハイパーSステージキット付属品

■ハイパーSステージボアアップキットはSステージボアアップキットにFIコンTYPE-e(インジェクションコントローラー)、フューエルインジェクター、スパークプラグが付属しています。

キットにはノーマルスロットルボディー仕様とビッグスロットルボディー仕様の2種類があります。ビッグスロットルボディー仕様は更にビッグスロットルボディーキットが付属

■SステージボアアップキットとFIコンTYPE-eを装着する場合、弊社製指定フューエルインジェクターASSY.(00-00-0487)の同時装着が必要。※ハイパーSステージキット付属品



S-Stageボアアップキット181cc



スポーツカムシャフト(N-15カム)



FIコンTYPE-e(インジェクションコントローラー)



Hyper S-Stageボアアップキット181cc



Hyper S-Stageボアアップキット181cc

SPECIAL PARTS TAKEGAWA 行

注文書

品名	品番	価格(税抜)	JANコード	注文数
S-Stageボアアップキット181cc カムシャフト無し	01-05-0303	¥29,000	4514162534946	
S-Stageボアアップキット181cc (付属カム:N-15)	01-05-0355	¥38,800	4514162245774	
S-Stageボアアップキット181cc (付属カム:N-20)	01-05-0304	¥42,000	4514162216798	
S-Stage ecoボアアップキット181cc カムシャフト無し	01-05-0322	¥29,000	4514162217740	
S-Stage ecoボアアップキット181cc (付属カム:N-15)	01-05-0356	¥38,800	4514162245781	
S-Stage ecoボアアップキット181cc (付属カム:N-20)	01-05-0323	¥42,000	4514162217757	
スポーツカムシャフト(N-15)	01-08-0179	¥9,800	4514162243879	
スポーツカムシャフト(N-20)	01-08-0171	¥16,200	4514162536827	
FIコン TYPE-e(インジェクションコントローラー) GROM(JC61)・MSX125/SF	05-04-0105	¥36,800	4514162254042	
FIコン TYPE-e(インジェクションコントローラー) GROM(JC75)	05-04-0106	¥36,800	4514162254059	
ビッグスロットルボディーキット(ノーマルヘッド用)(コネクティングチューブ付属)	03-05-0143	¥28,800	4514162241493	
フューエルインジェクターASSY.	00-00-0487	¥8,000	4514162224175	
Hyper S-Stageボアアップキット143cc(付属カム:N-15/ノーマルスロットルボディー仕様) GROM(JC61)・MSX125/SF	01-05-0400	¥83,600	4514162254332	
Hyper S-Stageボアアップキット143cc(付属カム:N-15/ビッグスロットルボディー仕様) GROM(JC61)・MSX125/SF	01-05-0456	¥112,400	4514162254370	
Hyper S-Stage ecoボアアップキット143cc(付属カム:N-15/ノーマルスロットルボディー仕様) GROM(JC61)・MSX125/SF	01-05-0407	¥83,600	4514162254417	
Hyper S-Stage ecoボアアップキット143cc(付属カム:N-15/ビッグスロットルボディー仕様) GROM(JC61)・MSX125/SF	01-05-0460	¥112,400	4514162254462	
Hyper S-Stageボアアップキット143cc(付属カム:N-20/ノーマルスロットルボディー仕様) GROM(JC61)・MSX125/SF	01-05-0405	¥86,800	4514162254356	
Hyper S-Stageボアアップキット143cc(付属カム:N-20/ビッグスロットルボディー仕様) GROM(JC61)・MSX125/SF	01-05-0458	¥115,600	4514162254394	
Hyper S-Stage ecoボアアップキット143cc(付属カム:N-20/ノーマルスロットルボディー仕様) GROM(JC61)・MSX125/SF	01-05-0409	¥86,800	4514162254448	
Hyper S-Stage ecoボアアップキット143cc(付属カム:N-20/ビッグスロットルボディー仕様) GROM(JC61)・MSX125/SF	01-05-0462	¥115,600	4514162254486	
Hyper S-Stageボアアップキット143cc(付属カム:N-15/ノーマルスロットルボディー仕様) GROM(JC75)	01-05-0401	¥83,600	4514162254349	
Hyper S-Stageボアアップキット143cc(付属カム:N-15/ビッグスロットルボディー仕様) GROM(JC75)	01-05-0457	¥112,400	4514162254387	
Hyper S-Stage ecoボアアップキット143cc(付属カム:N-15/ノーマルスロットルボディー仕様) GROM(JC75)	01-05-0408	¥83,600	4514162254424	
Hyper S-Stage ecoボアアップキット143cc(付属カム:N-15/ビッグスロットルボディー仕様) GROM(JC75)	01-05-0461	¥112,400	4514162254479	
Hyper S-Stageボアアップキット143cc(付属カム:N-20/ノーマルスロットルボディー仕様) GROM(JC75)	01-05-0406	¥86,800	4514162254363	
Hyper S-Stageボアアップキット143cc(付属カム:N-20/ビッグスロットルボディー仕様) GROM(JC75)	01-05-0459	¥115,600	4514162254400	
Hyper S-Stage ecoボアアップキット143cc(付属カム:N-20/ノーマルスロットルボディー仕様) GROM(JC75)	01-05-0410	¥86,800	4514162254455	
Hyper S-Stage ecoボアアップキット143cc(付属カム:N-20/ビッグスロットルボディー仕様) GROM(JC75)	01-05-0463	¥115,600	4514162254493	

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東3丁目5番16号
(株)スペシャルパーツ武川 TEL 0721-25-1357

FAX 0721-24-5059

お得意先様名

様