

■ハイパーSステージボアアップキット138cc/178cc(ビッグスロットルボディ仕様) **Z125 PRO**

Z125 PRO用ハイパーSステージボアアップキット(ビッグスロットルボディ仕様) **新登場!!** 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-θ(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キット、スパークプラグが付属したお買い得セットです。

■Sステージボアアップキット(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138cc、又は178ccに変更出来るボアアップキットです。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を採用。シリンダーにはスティック温度センサーの取付けが可能です。弊社製コンパクトLCDサーモメータースティック温度センサー付きをご購入頂くことで、シリンダー温度を計測出来ます。ピストンのピストンスカート部には初期馴染みを良好にする為、モリブデンコートを施しています。

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。ノーマル同様のオートデコンプレッション機構を内蔵。排気量は138ccと178ccの2種類からお選び頂けます。更に138ccは、スポーツカムシャフト(N-10)とN-20カムシャフトの2種類から使用用途に合わせてキットをお選び頂けます。

■圧縮比 138cc 12.3:1/178cc 11.5:1 ■ボア径 138cc 59mm/178cc 67mm ■ストローク50.6mm(ノーマル)

※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。

■新設計 弊社オリジナルビッグスロットルボディキット(Φ34)

弊社製FICON TYPE-e(インジェクションコントローラー)と共に弊社製スポーツカムシャフト装着車、又はSステージボアアップキットを装着車を対象とするビッグスロットルボディキットです。装着することで、ノーマルスロットルボディ仕様には無い、高回転域の出力性能が向上し、ストレス無く回るエンジン特性を得ることが出来ます。

■ビッグスロットルボディ用エアフィルター(ブローバイユニオン付き)付属 ■弊社オリジナルインレットパイプ(ノーマルシリンダーヘッド用)付属

■シュラウドステー(スチール製ブラック塗装)

純正同様のフィッティングで、左右のシュラウドを固定出来ます。又、シュラウドステーには弊社製オイルクーラーの装着を可能としており、弊社製専用オイルクーラーキットを別途ご購入頂くことで、シュラウド内にオイルクーラーを収めることが出来ます。※弊社シュラウドステー装着車専用オイルクーラーキットを装着するには、弊社製スペシャルラッチカバーの同時装着が必要です。

■FICON TYPE-θ(インジェクションコントローラー)

弊社製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-θ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、修正を行えます。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をご使用の際には別紙FICON TYPE-θの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。

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。



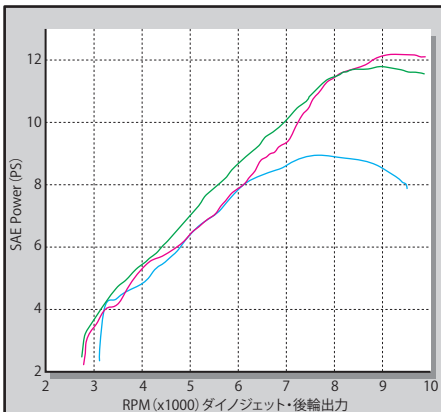
Hyper S-Stageボアアップキット138cc
(ビッグスロットルボディ仕様)



Hyper S-Stageボアアップキット178ccスカット
(ビッグスロットルボディ仕様)

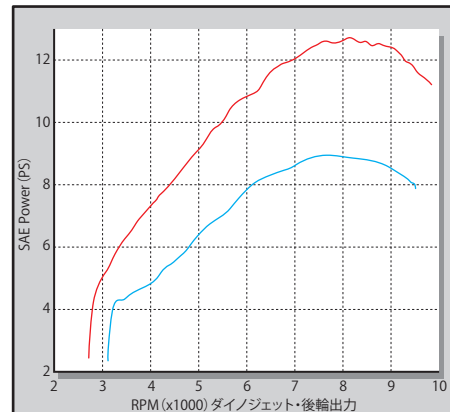
品名	Hyper S-Stageボアアップキット138cc(ビッグスロットルボディ仕様)		
対象	Z125 PRO (BR125H-A02621~)		
品番 / JANコード	スポーツカムシャフト(N-10)付属	品番:01-05-5448 JAN:4514162241783	価格 ¥108,000
価格(税抜)	N-20カムシャフト付属	品番:01-05-5449 JAN:4514162241790	価格 ¥108,000
発売日	9月下旬発売予定		

品名	Hyper S-Stageボアアップキット178ccスカット(N-20カムシャフト/ビッグスロットルボディ仕様)		
対象	Z125 PRO (BR125H-A02621~)		
品番 / JANコード	品番:01-05-5450 JAN:4514162241806		
価格(税抜)	¥116,000		
発売日	9月下旬発売予定		



テスト車両:Z125 PRO

■ハイパーS-Stageボアアップキット138cc (N-20カム / ビッグスロットルボディ) + ボンパーマフラー
 ■ハイパーS-Stageボアアップキット138cc (N-10カム / ビッグスロットルボディ) + ボンパーマフラー
 ■ノーマルエンジン + ノーマルマフラー



テスト車両:Z125 PRO

■ハイパーS-Stageボアアップキット178cc (N-20カム / ビッグスロットルボディ) + ボンパーマフラー
 ■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)

Z125 PRO

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利用頂けます。

■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Sステージボアアップキット138cc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"と同じような働きが設定出来ます)

■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ビ線付属

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、Z125 PRO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

クスエアLCDスピード&タコメーター (05-05-0027)	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)
ミディアムDNタコメーター (05-05-3210)	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)
Φ48スモールDNタコメーター(オレンジ) (05-05-0016)		

※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。

スーパーマルチ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。
	スマートフォンの場合	対象:iPhone4s以降 iPad第3世代以降 iOS8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。



Hyper S-Stageボアアップキット付属
FIコン TYPE-e(インジェクションコントローラー)

品名	FIコン TYPE-e(インジェクションコントローラー)
対象	Z125 PRO (BR125H-A02621~)
品番	05-04-0101
JANコード	4514162569108
価格(税抜)	¥36,800

FIコン TYPE-e 内蔵燃料調整マップ一覧

エンジン仕様								
ノーマル排気量	+	スポーツカムシャフト(N-10)	+	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	+	ボンバーマフラー
ノーマル排気量	+	スポーツカムシャフト(N-10)	+	ビッグスロットルボディー	+	エアフィルター	+	ボンバーマフラー
Sステージ138cc	+	スポーツカムシャフト(N-10)	+	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	+	ボンバーマフラー
Sステージ138cc	+	スポーツカムシャフト(N-10)	+	ビッグスロットルボディー	+	エアフィルター	+	ボンバーマフラー
Sステージ138cc	+	N-20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	+	ボンバーマフラー
Sステージ138cc	+	N-20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	+	ボンバーマフラー
Sステージ178cc	+	N-20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	+	ボンバーマフラー
Sステージ178cc	+	N-20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	+	ボンバーマフラー

■ハイパーSステージボアアップキット138cc/178cc(ビッグスロットルボディー仕様) **Z125 PRO**

■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-θ(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、スパークプラグが付属したお買い得セットです。

■Sステージボアアップキット(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138cc、又は178ccに変更出来るボアアップキットです。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を採用。シリンダーにはスティック温度センサーの取付けが可能です。弊社製コンパクトLCDサーモメーター スティック温度センサー付きをご購入頂くことで、シリンダー温度を計測出来ます。ピストンのピストンスカート部には初期馴染みを良好にする為、モリブデンコートを施しています。

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。ノーマル同様のオートデコンプレッション機構を内蔵。排気量は138ccと178ccの2種類からお選び頂けます。更に138ccは、スポーツカムシャフト(N-10)とN-20カムシャフトの2種類から使用用途に合わせてキットをお選び頂けます。

■圧縮比 138cc 12.3:1 / 178cc 11.5:1 ■ボア径 138cc 59mm / 178cc 67mm ■ストローク50.6mm(ノーマル)

※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。

■新設計 弊社オリジナルビッグスロットルボディーキット(Φ34)

弊社製FIコンTYPE-e(インジェクションコントローラー)と共に弊社製スポーツカムシャフト装着車、又はSステージボアアップキットを装着車を対象とするビッグスロットルボディーキットです。装着することで、ノーマルスロットルボディー仕様には無い、高回転域の出力性能が向上し、ストレス無く回るエンジン特性を得ることが出来ます。

■ビッグスロットルボディー用エアフィルター(プロ-バイユニオン付き)付属 ■弊社オリジナルインレットパイプ(ノーマルシリンダーヘッド用)付属

■シュラウドステー(スチール製ブラック塗装)

純正同様のフィッティングで、左右のシュラウドを固定出来ます。又、シュラウドステーには弊社製オイルクーラーの装着を可能としており、弊社製専用オイルクーラーキットを別途ご購入頂くことで、シュラウド内にオイルクーラーを収めることが出来ます。※弊社シュラウドステー装着車専用オイルクーラーキットを装着するには、弊社製スペシャルラッチカバーの同時装着が必要です。

■FIコン TYPE-θ(インジェクションコントローラー)

弊社製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、FIコン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。FIコン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FIコンTYPE-eをご覧ください)

※FIコンTYPE-eをご使用の際には別紙FIコンTYPE-eの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。

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。



Hyper S-Stageボアアップキット138cc
(N-20カム/ビッグスロットルボディー)



Hyper S-Stageボアアップキット178cc
(N-20カム/ビッグスロットルボディー)

SPECIAL PARTS TAKEGAWA 行

注文書

品名	品番	価格(税抜)	JANコード	注文数
Hyper S-Stageボアアップキット138cc (N-10カム / ビッグスロットルボディー仕様)	01-05-5448	¥108,000	4514162241783	
Hyper S-Stageボアアップキット138cc (N-20カム / ビッグスロットルボディー仕様)	01-05-5449	¥108,000	4514162241790	
Hyper S-Stageボアアップキット178cc (N-20カム / ビッグスロットルボディー仕様)	01-05-5450	¥116,000	4514162241806	

〒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

お得意先様名

FAX 0721-24-5059

様