

ROYAL ENFIELD CRASSIC 350 / METEOR 350 POWER BOX PIPE (ブラックエディション)



<取付所要時間の目安>
約30分

作業開始前に本書を必ず一通りお読みになり、内容をよく理解してから作業を始めて下さい。

<商品内容>

- ① POWERBOX パイプ ×1
- ② プロテクター ×1
- ③ 六角穴付きボタンボルト(M6×8mm) ×2

取付説明書

⚠ 耐熱ブラック塗装仕様をお買い上げのお客様へ

パイプの塗装面に手垢など、汚れが付着しない様に素手による作業は行わず、必ず軍手をしながら作業して下さい。また、パイプの塗装面に傷を付けない様にあらかじめ養生してから作業する事をおすすめします。

※ 説明書内の写真は試作品の為、実際の商品とはパイプの形状等、一部異なる場合があります。(本説明書では主にCRASSICの車体を使用して作成しています。)

※ 作業は平坦な場所でエンジン、マフラーが完全に冷えた状態で行なって下さい。

※ 本製品にはエキゾーストガスケットは付属しておりません。取り付け後の排気漏れを防ぐ為にも車種専用の物をご購入の上、新品に交換して下さい。

※ 作業時のキズ付き防止の為に、マフラー取り付け部廻りの塗装部分にはあらかじめガムテープ等を貼って養生しておく事をお勧めします。

1 純正エキゾーストパイプを取り外します。 ※センタースタンドを立て、車体を安定させた状態で作業します。



サイレンサーを固定している2ヶ所を緩め、サイレンサーボディをエキゾーストパイプから抜き取ります。(ボルト類はあとで再使用)



排気ガスセンサーを取り外します。(配線に無理な力をかけて断線しない様に注意!センサーはあとでPOWERBOXパイプに取り付けます。)



純正パイプをフレームに固定している箇所を緩め、ボルトを抜き取ります。(ボルト類はあとで再使用)



純正パイプをエンジンに固定しているフランジ部のナット2点を取り外し、パイプをゆっくりと車体から取り外します。(ナットはあとで再使用)



半割り型フランジを分解しておきます。固着している時はプラスチックハンマーなどで合わせ面を叩くと分解できます。



純正パイプに固定されている板状のステーをPOWERBOXパイプに移植します。(ボルト、クリップ型ナットは再使用)



排気ポートのエキゾーストガスケットを新品に交換します。(車種専用サイズのもの別途お買い求め下さい。)



排気ガスセンサーを取り外した状態でメインスイッチを ON にしますと、センサーの異常を感知してメーターの警告灯が点灯してしまいます。一度点灯した警告灯は簡単に解除できません。排気ガスセンサーを固定してマフラー交換作業が完全に終了するまでメインスイッチは絶対に ON にしないで下さい。万が一警告灯を点灯させてしまった場合には車輛ご購入先のバイクショップに相談して下さい。

2 POWERBOX パイプを仮組みします。



フランジの向きに注意! 座面の面積が広い方をエンジン側にしないとエキゾーストガスケットをしっかりと潰す事ができません。

純正パイプの時と同じ向きで半割り型フランジを合わせながらPOWERBOXパイプをエンジンに仮組みします。



フランジ部の固定には純正のナットを再使用します。

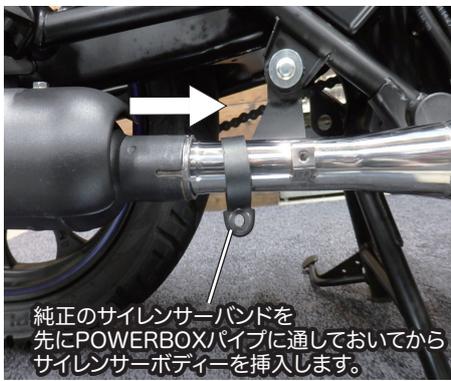


純正パイプの時と同じ様にステーをフレームに仮止めます。固定には純正のボルト類を再使用します。



ガスケットは再使用、もしくは交換

サイレンサー接合部のジョイントガスケットは再使用します。著しく傷んでいる場合には新品に交換します。専用サイズのガスケットをお買い求め下さい。



純正のサイレンサーバンドを先にPOWERBOXパイプに通しておいてからサイレンサーボディーを挿入します。

サイレンサーボディーをパワーボックスパイプに挿入します。純正のサイレンサーバンドを再使用します。



サイレンサー上部の固定箇所を仮止めします。固定には純正のボルト類を再使用します。サイレンサーバンドもある程度締め込んでおきます。



排気ガスセンサーをPOWERBOXパイプに取り付けます。配線を傷めない様に注意しながら組み付け、本締め固定します。



車体各部との隙間を確認しながら必要に応じて位置を調整します。特に転倒歴のある車輛などはフレームやスイングアームとの隙間をよく確認して下さい。



付属のプロテクターをPOWERBOXパイプに取り付けます。付属のボタンボルトを使用して固定します。



POWERBOXパイプ内部に内蔵されている触媒の周りは熱がこもりとても高温になります。プロテクターは必ず取り付けて下さい。

3 各部の隙間や取付状態をよく確認し、仮組みしていた箇所全てを本締めします。



本締め後、パーツクリーナーなどの有機溶剤を使用して拭き上げる事は絶対にしないで下さい。塗装が剥がれてしまいます。塗装面には汚れを一切付けない様に保護しながら作業を完了させる様にして下さい。汚れが付いてしまった場合には水を含ませ、固く絞った綺麗なウェスで優しく拭き上げて下さい。

4 エンジンを始動し、各接合部から排気漏れの無い事を確認しましたら作業終了です。



※ ご使用開始直後はしばらく独特な臭いがしたり、マフラー表面から白煙が発生します。表面の耐熱塗装が馴染むまでの現象です。ご使用していくうちに徐々に収まっていきます。また、走行風で冷却しながら熱を加えて行く事で塗膜はより安定して定着していきます。マフラー装着直後は急激に高温にならない様長時間の暖機運転は避け、走行風を十分に当てながら30分程度走行して下さい。
※ マフラーがまだ熱いうちにウェスなどで拭き掃除をすることは絶対にしないで下さい。車体カバーも十分に冷めてから掛けて下さい。
※ お手入れにはシンナーやパーツクリーナーなどの有機溶剤は絶対に使用しないで下さい。
※ 安全にご使用いただく為にも取り付け状態やボルトの緩みのチェックは定期的に行なって下さい。
※ 製品によっては、マフラー本体に小さな穴を空けている事があります。これは水抜き用に設けられた穴ですので、特に問題はございません。

上記内容も合わせて良くご理解いただいた上でご使用下さい。