

# BOMBER マフラー（政府認証品） 取扱説明書

製品番号 04-02-0234

適応車種 Z125 PRO（型式：2BJ-BR125H）

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。

使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。

万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

このマフラーはキャタライザーを内蔵し、平成 28 年排出ガス規制及び平成 22 年加速騒音認証制度を取得している為、一般公道でご使用頂けます。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合がありますので、予めご了承下さい。

## ☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により事故や損害が発生した場合、弊社は賠償の責を一切負いかねます。

◎当製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どのような事柄でも一切負いかねます。

◎製品を加工等された場合は、保証の対象にはなりません。

◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。

◎当製品は、上記適応車種の車両専用用品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意ください。

並行輸入車両につきましては、取り付けは可能ですが、加速騒音の型式認証を取得していない為、一般公道では使用出来ません。国内販売モデルのみの対応となります。

◎このマフラーはノーマル車両（メーカー出荷状態）で加速騒音認証制度を取得しております。

エンジンパーツ及び駆動系の変更車両等の法規適合証明の出来ない車両に取り付けての一般公道走行は出来ません。

◎取付けには、右側の樹脂製サイドフレームカバーの一部を加工する必要があります。予めご了承下さい。

## ～特徴～

○90φアルミサイレンサーを採用し、内部構造は特殊構造とし経年変化が少なく騒音レベルも低く抑えております。

サイレンサー部にはアルマイト処理を行い耐食性を向上させており、純正マフラーのショートスタイルからタンデムステップ後方にアウターサイレンサーを配置したロングスタイルへの変更でカスタムイメージを高めます。

○エキゾーストパイプは、オールステンレスで製作を行い耐食性及び耐久性を向上させ、表面にはポリッシュ研磨で輝きを持たせております。

○ステップ構造を採用し純正マフラーに対し全域で出力向上させております。

○近接排気騒音 86db (A)

**注意** この表示を無視した取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。

■一般公道では、法定速度を守り遵法運転を心掛けて下さい。

（法定速度を超える速度で走行した場合、運転者は道路交通法、速度超過違反で罰せられます。）

■このマフラーは、進行方向に向かって右側から立ち上がっています。エンジン回転中は不用意に足などをマフラー方向に近づけない様心掛けて下さい。（火傷の原因となります。）

■作業等を行う際は、必ず冷間時（エンジンおよびマフラーが冷えている時）に行ってください。（火傷の原因となります。）

■規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行ってください。（ボルトおよびナットの破損、脱落の原因となります。）

■製品およびフレームには、エッジや突起があります。作業時は、手を保護して作業を行ってください。（ケガの原因となります。）

■車両を駐停車させる場合は、歩行者等がマフラーに接触しない様、駐停車させる事を心掛けて下さい。

（歩行者等がマフラーに接触し火傷又は物的損害を被る可能性があり、又、車イスの人が通れなくなる場合があります。）

■走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みが無いかを確認し緩みが有れば規定トルクで確実に増し締めを行ってください。（部品の脱落の原因となります。）

■加速走行騒音認証制度は、車両がメーカー出荷時の状態で認証を取得しております。エンジンパーツ交換及び改造している車両に取り付け一般公道で使用しないで下さい。（法規適合証明の出来ない車両に取り付けた場合、違法マフラーとみなされます。）

**警告** この表示を無視した取り扱いをすると人が死亡、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

■エンジンを回転させる場合は、必ず換気の良い場所で行ってください。密閉した様な場所では、エンジンを始動させないで下さい。（一酸化炭素中毒になる恐れがあります。）

■エンジン回転中は、マフラー出口を絶対のぞかないで下さい。（一酸化炭素中毒、失明等になる恐れがあります。）

■走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。（事故につながる恐れがあります。）

■エンジン回転中や、エンジン停止後しばらくの間は、エンジン及びマフラーは高温になっています。近くにガソリン等の危険物や燃えやすい物を絶対置かないで下さい。（火災につながる恐れがあります。）

■製品梱包のビニール袋は、幼児の手の届かない所に保管するか、廃棄処分して下さい。（幼児がかぶったりすると、窒息の恐れがあります。）

■作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行ってください。（作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。）

■点検、整備は、取扱説明書又は、純正サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。

（不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。）

■点検、整備等を行った際、損傷部品が見つければ、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行ってください。

（そのまま使用すると事故につながる恐れがあります。）

◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品および価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。

◎クレームについては、材料および加工に欠陥があると認められた製品に対してのみ、お買い上げ後 1 ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。

但し、正しい取り付けや、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。なお、レース等ご使用の場合は、いかなる場合もクレームは一切お受け出来ません。予めご了承下さい。

◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

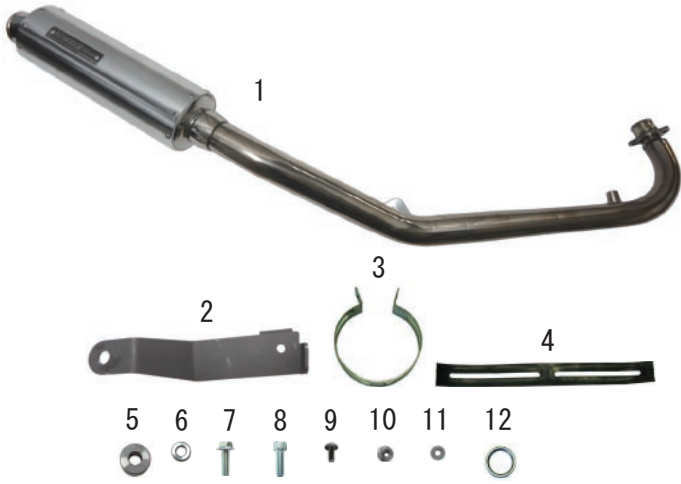
株式会社 スペシャルパーツ 武川

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東 3-5-16

TEL:0721-25-1357 FAX:0721-24-5059 URL <http://www.takegawa.co.jp>

お問い合わせ専用ダイヤル：0721-25-8857

製品内容



番号	部品名	個数	リペア品番
1	マフラー COMP.	1	
2	サイレンサーステー	1	91122-BR1-T00
3	クランプバンド 90mm	1	00-04-0005 (ラバーセット)
4	バンドラバー	1	91141-SDB-T01
5	カラー 1 8.5x20x12.6	1	18371-181-T00
6	カラー 6.5x12x2.5	1	91123-BR1-T00
7	フランジボルト 8x25	1	00-00-0318 (5ヶ入り)
8	ソケットキャップスクリュー 8x30	1	00-00-0184 (2ヶ入り)
9	フランジボタソケットスクリュー 6x15	1	00-00-0495 (3ヶ入り)
10	フランジナット 8mm	2	00-00-0275 (6ヶ入り)
11	プレーンワッシャ 8mm	1	00-00-0076 (10ヶ入り)
12	エキゾーストパイプガスケット	1	00-01-0035 (2ヶ入り)

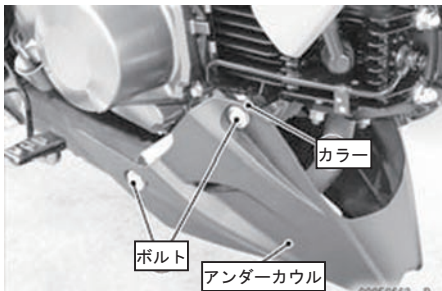
※リペアパーツは必ずリペア品番にてご注文下さい。  
品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。  
尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいませお願い致します。

■取り付け要領 ※記載の無い取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

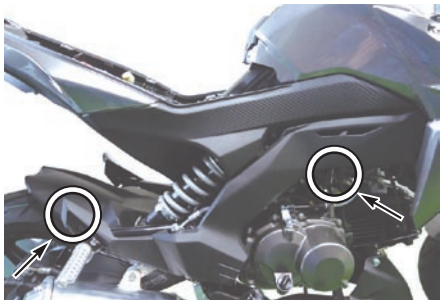
作業の際は、水平で安全な場所で、必ずメンテナンススタンド等を用いて車両を水平に安定させてから、作業を行ってください。

●純正マフラーの取り外し

1. 作業に適した工具を用意します。
2. 純正サービスマニュアルを参照し、アンダーカウルを取り外します。



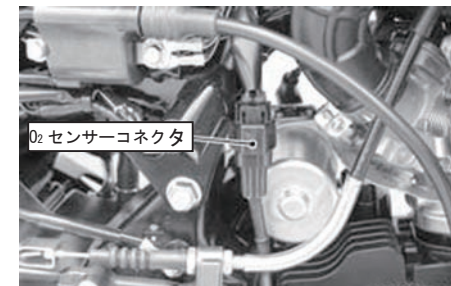
3. シートを外し、純正サービスマニュアルを参照し、右側のサイドフレームカバーを取り外します。



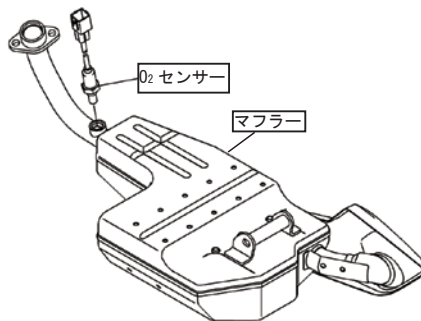
4. 取り外した、サイドフレームカバーのタンデムステップ部の取り付け穴をφ12mmに加工します。又、個体差によりサイレンサーステーとサイドフレームカバーが干渉する場合があります。サイレンサーステーとサイドフレームカバーが干渉する場合、サイドフレームカバー側の干渉部分を加工して対処して下さい。



5. O<sub>2</sub> センサーコネクタの接続を外します。

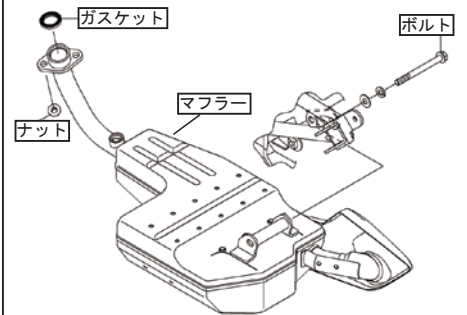


6. 純正マフラーから O<sub>2</sub> センサーを取り外します。



注：O<sub>2</sub> センサーの接続を外した状態でメインキーをONにするとエンジンチェックランプが点灯してしまいます。O<sub>2</sub> センサーのコネクタを外し、メインキーをONにしない様、注意して下さい。一旦点灯させた場合、純正サービスマニュアルの指示に従い、チェックランプの解除方法を行って頂く必要があります。

7. 純正サービスマニュアルを参照し、純正マフラーを取り外します。



8. エキゾーストポートから古いガスケットを取り外します。
9. キット内の新品のエキゾーストパイプガスケットをエキゾーストポートに取り付けます。



10. キットのマフラー COMP. エキゾーストパイプ部をエキゾーストポート部に取り付け純正ナットで仮締めします。



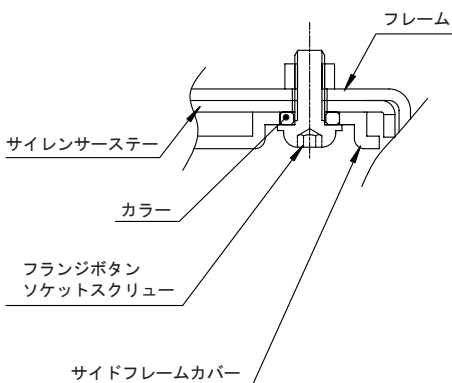
■取り付け要領 ※記載の無い取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

11. マフラー COMP. ステア部をフレームのステア部の内側に合わせ、キット内のフランジボルト、フランジナットを用いて仮締めします。



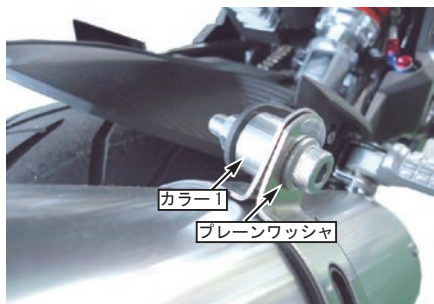
12. 追加を行った右側のサイドフレームカバーをタンデムステップ部のスクリューを除去取り付けます。

13. キット内のサイレンサステーをタンデムステップ部に、キット内のカラー 6.5x12x2.5、フランジボタンソケットスクリューを用いて仮締めします。追加を行った右側のサイドフレームカバーの穴とカラーの外径が合う様に取り付けます。カラーがサイドフレームカバーとフレームに挟み込まない様に注意して下さい。



14. クランプバンド 90mm にバンドラバーを取り付けます。

15. クランプバンド 90mm をマフラー COMP. サイレンサー部に巻きつける様に取り付け、キット内のカラー1、ブレンワッシャ、ソケットキャップスクリュー、フランジナットを用いて取り付け仮締めします。



16. マフラー COMP. に無理な力がかからない様位置を調整します。

17. エキゾーストポートフランジ部の純正ナット 2個を均等に規定トルクまで締め付けます

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
純正ナット  
トルク：14.7N・m (1.5kgf・m)



18. フレームに取り付けたステア部のフランジナットを規定トルクまで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
フランジナット  
トルク：16N・m (1.68kgf・m)



19. タンデムステップ部のフランジボタンソケットスクリューを規定トルクまで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
フランジボタンソケットスクリュー  
トルク：10N・m (1.0kgf・m)



20. クランプバンド部のソケットキャップスクリューを規定トルクまで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
ソケットキャップスクリュー  
トルク：20N・m (2.05kgf・m)



21. マフラー COMP. ボス部に O<sub>2</sub> センサーを取り付け規定トルクまで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
O<sub>2</sub> センサー  
トルク：20N・m (2.05kgf・m)



※焼き付き防止剤の塗布をお勧めします。  
弊社製アルミスペシャル 品番：00-01-0001  
22. O<sub>2</sub> センサーコネクタを接続します。



23. O<sub>2</sub> センサーのハーネスを元と同じ様に取り回します。

24. 取り外した各パーツを、純正サービスマニュアルを参照し取り付けます。

25. マフラー及び各部に付着した汚れをよく拭き取ります。

26. エンジンを始動させ、排気漏れの有無を確認します。

▲警告：必ず換気の良い場所でエンジンを始動させる事。

27. エンジンを停止させ、各部を再度規定トルクにて増し締めします。

▲注意：必ず冷間時に行う事。