

パワーサイレントオーバルマフラー 取扱説明書

(政府認証品)

製品番号 04-02-0251

適応車種及び フレーム番号	スーパーカブ 110 (JA10-1000001 ~)
	スーパーカブ 110 プロ (JA10-1100001 ~)
	クロスカブ (JA10-4000001 ~)
型式	EBJ-JA10

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し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。

◎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。

◎当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。

◎使用状況によりサイレンサーに焼け色が付く可能性があります。

◎このマフラーは JA10 型のカブ 110 専用となります。JA07 型スーパーカブには使用出来ません。

◎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一般公道は走行出来ません。

◎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。

◎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一般公道は走行出来ません。

◎スーパーカブ 110 に当マフラーを取り付けタンデム走行する場合、同乗者の足とサイレンサーヒートガードの一部が干渉します。

サイレンサーにはヒートガード装着し熱による影響が無い様にしてありますが、同乗者は走行中十分注意し同乗して下さい。

～特徴～

○サイレンサーの形状をオーバルとし、車両のカスタムイメージを高めます。

○静粛性の高いサイレンサー構造で高性能を実現しています。

○エキゾーストパイプは SUS (ステンレス) 材を使用し、耐食性、耐久性を向上させております。

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、法定速度を守り違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。)

■作業を行う際は、必ず冷間時（エンジン及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。(ボルト及びナットの破損、脱落の原因となります。)

■製品及びフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、充分注意して作業を行ってください。(ケガの原因となります。)

■マフラーを水洗いする時は、必ず冷間時（マフラーが冷えている時）に行ってください。(マフラーのヒビ割れの原因となります。)

■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、駐車を心掛けて下さい。

(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、ネジ部等の緩みがないかを確認し緩みがあ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。)

■走行前に、必ずバンク角のチェックを行い、そのバンク角以上にバンクさせない様な、走行を心掛けて下さい。(転倒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。(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、レース等でご使用の場合はいかなる場合もクレームは一切お受け致しません。予めご了承下さい。

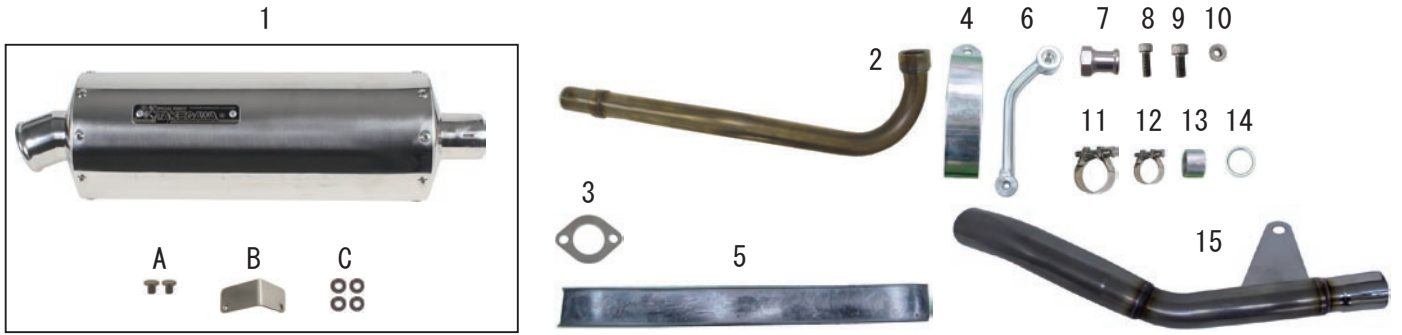
◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいませお願い致します。

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



番号	部 品 名	個数	リペア品番
1	サイレンサー ASSY.	1	18200-KZV-T01
1-A	バインドネジ 6x10	2	00-00-0265 (4ヶ入り)
1-B	ヒートガード	1	18313-KZV-T00
1-C	プロテクターガスケット	4	04-00-026 (5ヶ入り)
2	パイプ COMP.	1	18320-KZV-T02
3	エキゾーストパイプフランジ	1	18352-KPH-T01
4	サイレンサーバンド	1	00-04-0115
5	サイレンサーバンドラバー	1	18312-TOS-T01
6	マフラスター COMP.	1	18500-KZV-T01
7	ピボットナット	1	00-04-0004
8	ソケットキャップスクリュー 8x25	1	00-00-0075 (4ヶ入り)
9	ソケットキャップスクリュー 10x25 (P1. 25)	1	00-00-0350 (2ヶ入り)
10	プレーンワッシャ 10mm	1	00-00-0151 (10ヶ入り)
11	バンド (44-47mm)	1	00-04-0136
12	バンド (32-35mm)	1	00-04-0133
13	マフラーパッキン	1	00-04-0131
14	エキゾーストパイプガスケット	1	00-01-0064 (2ヶ入り)
15	パイプ COMP. 2	1	18300-KZV-T02

※リペアパーツは必ずリペア品番にてご発注下さい。

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す様
お願い致します。

■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の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。

ノーマル部品取り外し

○水平な場所で車両をしっかりと安定させます。

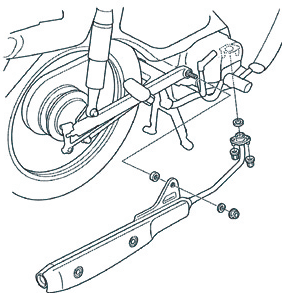
▲ 警告：必ず水平な場所で車両を安定させる事。

○作業に適した工具を用意します。

○エキゾーストパイプ部のナット2個を取り外します。

▲ 注意：必ず冷間時であることを確認する事。

○リアアクスルスリーブナットを外し、ノーマルマフラーを取り外します。



★作業が行いにくい場合、キックスターターアームを取り外します。

○右側リアショック上部ピボットナットを取り外し、キット内のピボットナットを取り付け、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。
ピボットナット
トルク：30N・m (3.0kgf・m)



○エキゾーストポート部の古いエキゾーストパイプガスケットを外し、キット内の新品のエキゾーストパイプガスケットを取り付けます。



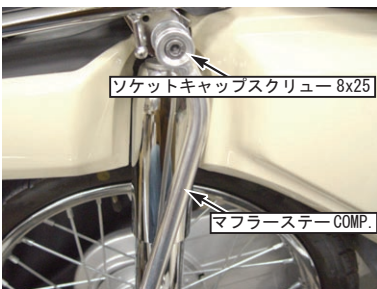
マフラー取り付け

○パイプ COMP. をシリンダーヘッドエキゾーストポートに差し込みキット内のエキゾーストパイプフランジを使用し、ノーマルのナット2個を用いて取り付け、仮締めします。
※ネジ部に焼き付き防止剤の塗布をお勧めします。

弊社製アルミスPECIAL 品番：00-01-0001



○右側リアショック部のピボットナットにサイレンサーステー、ソケットキャップスクリュー 8x25 を仮締めします。



○パイプ COMP. 2 のジョイント部に、マフラーパッキンを差し込みます。



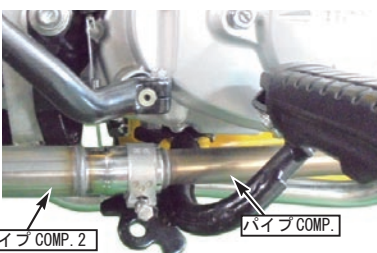
○パイプ COMP. 2 のジョイント部にバンド (32-35mm) を仮付けします。



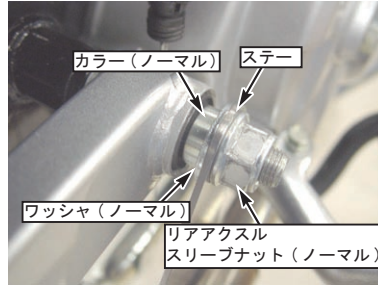
○パイプ COMP. 2 ジョイント部に入れたマフラーパッキンが、パイプ COMP. ストッパー部に当たるまで差し込みます。

※パイプ COMP. 差し込み部に耐熱ガスケット剤の塗布をお勧めします。

推奨耐熱ガスケット剤
スリーボンド：1207B 相当品
ロックタイト：5699 相当品



○パイプ COMP. 2 のステー部を、下記写真を参考に取り付け、リアアクスルスリーブナットを仮締めします。



○キックスターアームを取り外した場合、キックスターアームを取り付け、ボルトを規定トルクで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。
ボルト
トルク：10N・m (1.0kgf・m)

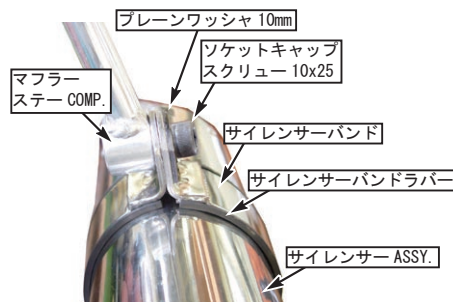


○サイレンサー ASSY. にバンド (44-47mm) を取り付けパイプ COMP. に差し込みます。
※差し込み部に耐熱ガスケット剤の塗布をお勧めします。

推奨耐熱ガスケット剤
スリーボンド：1207B 相当品
ロックタイト：5699 相当品



○サイレンサーバンドにサイレンサーバンドラバーを巻き付け、サイレンサー ASSY. に取り付け、付属のソケットキャップスクリュー 10x25、ブレンワッシャ 10mm を用いて、マフラステー COMP. に取り付け仮締めします。



○各部クリアランスに問題が無いが、無理な力が掛かって無いかパイプ取り回しを確認し、調整します。

○シリンダーヘッドエキゾーストポート部のノーマルナットを規定トルクで均等に締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。
ノーマルナット
トルク：20N・m (2.0kgf・m)



○パイプ COMP. 2 のステー部のアクスルスリーブナットを規定トルクで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。
アクスルスリーブナット
トルク：59N・m (6.0kgf・m)



○マフラステー上部のソケットキャップスクリューを規定トルクで締め付けます。

▲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 8x25
トルク：23N・m (2.3kgf・m)



○サイレンサー部のソケットキャップスクリュー 10x25 を規定トルクで締め付けます。

▲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 10x25
トルク：30N・m (3.0kgf・m)



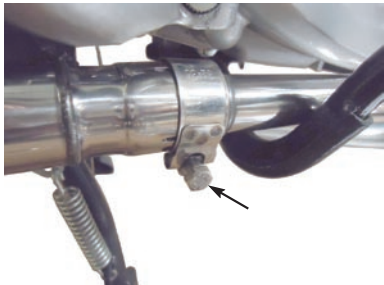
■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

○パイプ COMP. 2 のジョイント部のバンド
(32-35mm) を規定トルクまで締め付けます。
※バンドネジ部に焼き付き防止剤の塗布をお勧めします。
弊社製アルミスPECIAL 品番 : 00-01-0001

⚠ 注意 : 必ず規定トルクを守る事。

バンド (32-35mm)

トルク : 8 ~ 10N・m (0.8 ~ 1.0kgf・m)



○サイレンサー ASSY. のジョイント部のバンド
(44-47mm) を規定トルクまで締め付けます。
※バンドネジ部に焼き付き防止剤の塗布をお勧めします。
弊社製アルミスPECIAL 品番 : 00-01-0001

⚠ 注意 : 必ず規定トルクを守る事。

バンド (44-47mm)

トルク : 15N・m (1.5kgf・m)



○サイレンサー部のプレート及び保護フィルムを剥がします。
○キックスターターアームを踏みおろし、干渉が無いを確認します。
○マフラーに付着した汚れをよく拭きとります。
○エンジンを始動させ、排気漏れの有無を確認します。

⚠ 警告 : 必ず換気のよい場所で行う事。

☆取り付けの順序は必ず守り、作業を行って下さい。