







取扱説明書

【初めに必ずお読み下さい】

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。
 ※取り付けする前に必ずお読み頂き、内容をよく理解して正しくお使い下さい。
 ※開封後すぐ、取り付け作業前に、必ず内容部品の破損、部品表にて梱包物の数量等を確認して下さい。

安全に関する表示

 警告	指示に従わない場合、死亡または重大な傷害に至る可能性があるもの。
 注意	指示に従わない場合、傷害に至る可能性物的損害の発生が想定されるもの。
 高温注意	表記の注意を告げる物です。

 警告	<ul style="list-style-type: none"> 本製品は、適応車両、目的用途以外の使い方で使用しないで下さい。サーキット走行やジムカーナなどでの使用は想定しておりません。 本製品の取り付けは、整備資格のある方、または車両整備の基礎知識と経験のある方が行って下さい。取り扱い不注意、取り付け不良、誤使用などによる破損や事故に対して弊社は責任を負いませんのでご了承下さい。 本説明書は、車両のサービスマニュアルに載っている内容は割愛し、車両整備の基礎知識と経験のある方を対象に編集、解説しております。取り付けに不明点がある場合、不確実な作業は事故、破損の原因になるのでお止め下さい。 エンジン始動時には騒音や発火、排気ガスでの中毒や汚染など、ご自身や周囲への安全の確保と、周辺へのマナーと配慮を心掛けて下さい。 車両への乗車前には、日常的に整備、点検を実施し、車両の各部や取り付け部品とその周辺に異常や破損、劣化が無い事を確認して使用して下さい。
 注意	<ul style="list-style-type: none"> 車両整備に関する詳細は、車両のサービスマニュアルを参照して下さい。 他社製品との同時使用による、組み合わせや取り付け相性、機能、性能などは未確認です。 車体への改造や、転倒歴のある車両には取り付けできない場合があります。 製品の開梱時や製品の取り扱い時には、部品の端部や突起、バリなどがある場合があります。作業の際は保護手袋を使用するなど十分に注意して下さい。 耐熱黒塗装は素材が鉄製の場合、将来にわたって保護効果を保証するものではありません。経年劣化、塩分・薬剤の付着、急激な熱入れ等、場合によっては錆、腐食が発生することがあります。錆、腐食等を発見した場合はタッチアップを推奨します。
 高温注意	<ul style="list-style-type: none"> マフラーは、非常に高温になります。作業を行う際は、必ずエンジン、マフラーなど各部が冷えた状態を確認してから作業して下さい。接触によるやけどや、衣服、可燃物などに注意して下さい。

新規マフラー取り付け後の始動時の注意・表面処理の種類別

- エンジン始動前にはパイプ部分が汚れていないか十分に確認してからエンジンを始動させて下さい。ムラやシミの原因になります。
- またサイレンサーエンブレムに保護フィルムが付いている場合は、フィルムを剥がしてから始動して下さい。剥がさないとフィルムが焦げ付きます。
- エンジン始動後は、吸音材の慣らしのため 15 分程度は慣らし運転を行って下さい。この時、白い排気ガスが出ることや、サイレンサー下部の水抜き穴から水蒸気等が出る場合がありますが、性能上問題ありません。

黒塗装の場合

- 有機溶剤系での脱脂を行なわないでください。塗装を痛め、剥がれや溶解の原因となる恐れがあります。
- 汚れが付着した場合は中性洗剤で洗って下さい。
- エンジン始動後はいきなり高回転まで回さず、塗装の定着を目的にアイドリングで暖機運転を行って下さい。
- 急激に熱を加えますと塗装内の揮発成分が沸騰し、気泡状の膨れや、割れ、剥がれの原因となります。
- 始動直後はマフラー表面より白煙が上がりますが、これは塗料がマフラーに定着する際に発生するもので、塗料が完全に定着するまで（白煙が上がらなくなるまで）5 分～10 分程度（季節、気温による）、熱を加えその後、一度自然冷却して下さい。
- この後の走行も 50km 程度までは慣らし運転を行って下さい。

メッキの場合

- マフラーに錆のような黄褐色のシミが付いている事がありますが、これは錆ではなくメッキ処理をする際の薬品の残りです。製品出荷時に十分管理しておりますが、万が一このメッキ液が付いている場合は市販のパーツクリーナー等で洗浄してご使用下さい。

ステンレス、チタンの場合

- エンジン始動前にマフラー表面を十分に脱脂して下さい。（ガソリン・灯油は不可）汚れが焼き付き、取れなくなります。
- 走行後のマフラーに付いた油分や汚れは市販のパーツクリーナー等を使用して取り除いて下さい。研磨による除去は表面にムラを発生させる原因となりますのでご注意ください。
- 素材の地肌をそのまま使用した製品です。素材の特性上、排気ガスにより高温になる部分には焼け色が発生します。

アルミの場合

- モンスターサイレンサーなど一部のアルミ製品は、アルミ本来の風合いを楽しんで頂く為に表面に研磨加工以外のメッキ、コーティング処理をしておりません。適切にメンテナンスをすることでアルミ本来の風合いを保つことが出来ます。
- 土や鳥の糞、虫などの汚れが付着した場合、中性洗剤で洗浄した後に、流水でよく洗い流し柔らかいウエスで拭き取って乾燥させて下さい。
- 油分が付着した場合、パーツクリーナー等をウエスに染み込ませ、優しく拭き取って下さい。
- サイレンサー内部に水分を貯めたままにしていると腐食の原因となる場合があります。できるだけ短距離走行は避け、サイレンサー内部を乾かすようにして下さい。
- 表面に軽い腐食がみられる場合、3M 社製、スコッチブライト（800 番相当）の研磨パッド等を使用し、研磨目に沿って磨いてください。軽い傷を消す事も出来ます。
- アルミ素材のため酸化・接触・電食等による腐食や、見た目の変化等の経年劣化は保障対象外となります。

サイレンサーのお手入れ

- 汚れは中性洗剤で洗って下さい。油分が付着しているなど、汚れたまま走行しますと変色する事があります。
- シンナーや有機溶剤はエンブレムの塗装を侵しますので使用しないで下さい。
- 吸音材、消音機構部材は使用環境や走行状況により耐久性が異なります。ご使用の際は出来る限り短時間のエンジン始動を避け、始動の熱でマフラー内部に溜まった水分を蒸発させるよう心掛けて下さい。

マフラーのセッティングについて

- モリワキストリート用マフラーは、すべてスタンダードの状態にて性能が発揮されるように設計されています。したがってマフラー装着にともなうインジェクションなどのセッティングの必要はありません。
- マフラー交換に伴う性能悪化が見られる場合は、まずエアクリーナーやプラグ等を整備してもう一度確認して下さい。

JMCAについて

全国二輪車用品連合会（JMCA）は、違法改造部品問題が直接の設立動機となり、警察庁をはじめ、国土交通省の指導のもと不法製品一掃とその製品に歯止めをかける活動をしています。

「JMCA認定プレート」にて認可されたマフラーは、（財）日本車輛検査協会の公認検査を受け法規制値をクリアしたうえ、安全をみこした自主規制をも合格した製品です。

メンテナンスについて

マフラーボルトの緩み、排気漏れ、転倒による取り付け不良などを定期的に点検して下さい。

走行による汚れは、市販の中性洗剤等をご使用下さい。

車検の際は、付属の「排出ガス試験結果証明書」または「純正触媒使用確認書」が必要となりますので持参してください。

本説明書は末永く保管し、メンテナンス等の機会には、活用するようにして下さい。

本説明書は、製品の譲渡時には部品と同様に、お渡し引継ぎください。

製品上の問題点、取付け時の不明点等がありましたら、お気軽にお電話にてお問い合わせ下さい。

記載内容、価格、仕様等は、製品改良のため、予告なしに変更する場合があります。

株式会社モリワキエンジニアリング

〒513-0825 三重県鈴鹿市住吉町 6656-5

Tel 059-370-0090 Fax 059-370-0152

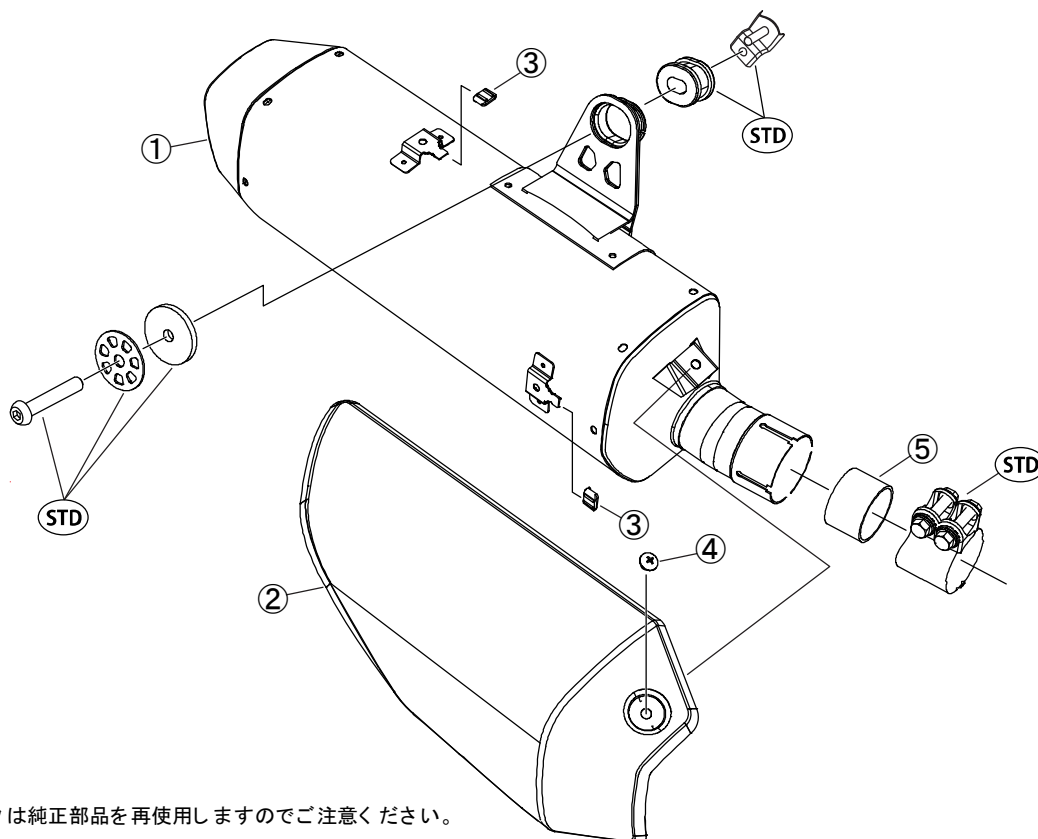
WEBSITE <https://www.moriwaki.co.jp>

お問い合わせ先：info@moriwaki.co.jp

MORIWAKI MX Slip-On

Honda '16-17 CRF1000L Africa Twin

Parts No. ANO:01810-6J1P5-00 / BP:01810-6N1P5-00



(STD) マークは純正部品を再使用しますのでご注意ください。

【構成部品】

	部品番号	商品名	数	単価(税込)		部品番号	商品名	数	単価(税込)
1	18910-6J1P5-00	マフラーCOMP (WT)	1	¥104,500	4	976000-06010	トラスネジ M6x10	1	¥110
	18910-6N1P5-00	マフラーCOMP (BP)	1	¥104,500	5	18320-LK166-20	ガスケット	1	¥1,320
2	18941-6K1P5-00	ヒートカバー	1	¥9,460			取扱説明書	1	
3	18293-MN0-000	ラバープロテクター	2	¥142			純正触媒使用確認書	1	

【製品仕様】

製品名	MX Slip-on WT/BP	排気音量	MT=近接：90dB/加速：81dB DCT=近接：88dB/加速：80dB
適合機種	Honda 16-17 CRF1000L Africa Twin	商品重量	4.0kg (STD:4.9kg)
型式	2BL-SD04/EBL-SD04	オイル交換	本製品脱着不要
インジェクション	純正状態	JMCA認定番号	JMCA1117007071
エンジン仕様	純正状態	その他	DCT車両にも適合

【準備用品】

- ・ 工具 12mm ソケットレンチ 6mm ヘキサゴンレンチ +ドライバー
- ・ その他 軍手、ウエス、脱脂洗浄剤



注意

- 作業する際は怪我等防止の為、軍手を着用し、エンジンを十分冷ましてから行って下さい。
- 走行時に脱落などのトラブルが発生しないよう、各部の締め付けを十分確認して下さい。
- 走行中振動によりボルト類が緩むことがありますので、必要に応じて増し締めを行って下さい。特に転倒後には、緩みやすくなりますので必ず点検して下さい。
- 取り付け後、排気漏れの確認等でエンジンを始動する場合、周囲の安全を確認し、また通気の良い場所で行って下さい。
- 車両にスイングアーム、ステップ等の改造がありますと装着できない場合があります。不正な改造によるマフラー破損等の返品はお受けしておりませんのであらかじめご了承下さい。
- 転倒歴のある車両では、取り付けることができない場合があります。確実に取り付けることができない場合には本製品を使用しないで下さい。

1. 純正部品の取り外し

純正サイレンサーを取り外します。(サービスマニュアル参照)

※部品構成表の「STD」とマークのあるパーツは再利用します。

2. 製品取り付け

- ① マフラーのテールパイプにガスケットを入れます。

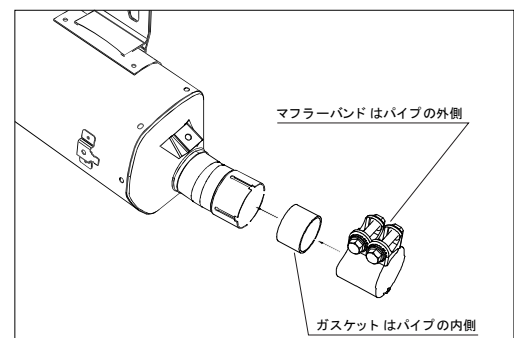


図. 1

- ② マフラー差し込み部にガスケット及びマフラーバンドを取り付けて下さい。(図1)※締めすぎに注意。

- ③ サイレンサーにある2か所のヒートガードマウントステーへ付属品のラバープロテクターを差し込みます。(図2)

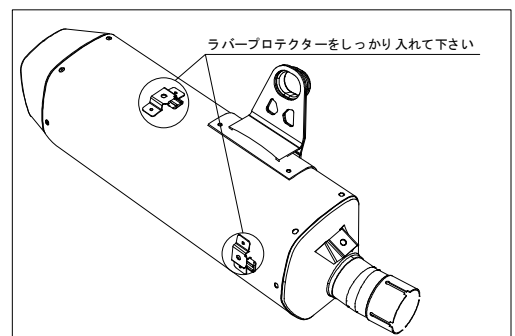


図. 2

- ④ ③で差し込んだ部分へヒートガードを取り付けます。ヒートガード側にあるマウントへ差し込み。ヒートガードを付属のトラスネジで仮付けして下さい。

※この時にヒートガードステーがマウントへ確実に挿入されているか確認して下さい。挿入に不備があると落下する恐れがあります。

- ⑤ マフラーを差し込みサイレンサーステーの純正ボルト類(カラー・ワッシャー・ラバー)を再利用して仮止めします。ラバーやステーの位置に注意して下さい。(図3)

- ⑥ 各部のクリアランス、歪みを調節しながら本締めを行います。順番とトルクは下記を参照して下さい。

1. マフラーバンド

フランジボルト M8 締め付けトルク (17[N・m]/1.7[kgf・m])

2. サイレンサーステー

純正ボルト M8 締め付けトルク (27[N・m]/2.7[kgf・m])

3. ヒートガード トラスネジ M6(ネジロック材の使用を推奨します)



図. 3

- ⑦ 最後にボルトの緩み、ヒートガードの取り付けを再確認してエンジンを始動し排気漏れがないかをチェックして終了です。

※万が一、排気漏れがあった場合は各部のクリアランスを調整してもう一度本締めを行って下さい。

【セッティングについて】

モリワキストリート用マフラーは、すべてスタンダードの状態で性能が発揮されるように設計されています。したがってマフラー装着にともなうインジェクションなどのセッティングの必要はありません。もしマフラー交換に伴う性能悪化が見られるなら、まずエアクリーナーやプラグ等を整備してもう一度確認して下さい。

【JMCA について】

全国二輪車用品連合会（JMCA）は、違法改造部品問題が直接の設立動機となり、警察庁をはじめ、国土交通省の指導のもと不法製品一掃とその製品に歯止めをかける活動をしています。

「JMCA 認定プレート」にて認可されたマフラーは、(財)日本車輛検査協会の公認検査を受け法規制値をクリアしたうえ、安全をみこした自主規制をも合格した製品です。

本製品は純正マフラー部に排気触媒が装着されており、これを使用しているため本製品の排出ガス試験結果証明書は必要ありませんが、車検時に排気触媒位置の有無について確認を受ける場合がありますので、同封の「純正触媒使用確認書」を持参して下さい。

【メンテナンスについて】

マフラーボルトの緩み、排気漏れ、転倒による取り付け不良などを定期的に点検して下さい。走行による汚れは、市販のピッチクリーナー等をご使用下さい。

本説明書は保管し、メンテナンス等の機会に活用するようにして下さい。

製品上の問題点、取り付け時の不明点等がありましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。

記載内容、価格、仕様等は品質改善のため、予告なしに変更する場合があります。

株式会社モリワキエンジニアリング

513-0825 三重県鈴鹿市住吉町 6656-5

TEL:059-370-0090 FAX:059-370-0152

HP:<http://www.moriwaki.co.jp/>