

ヨシムラ YOSHIMURA®

SPECIAL PARTS TECHNICAL SERVICE MANUAL

YOSHIMURA Slip-on CYCLONE with D.S.C Silencer HONDA CBR400RR/CB400SF verR/S/VTEC/SPEC2/SPEC3

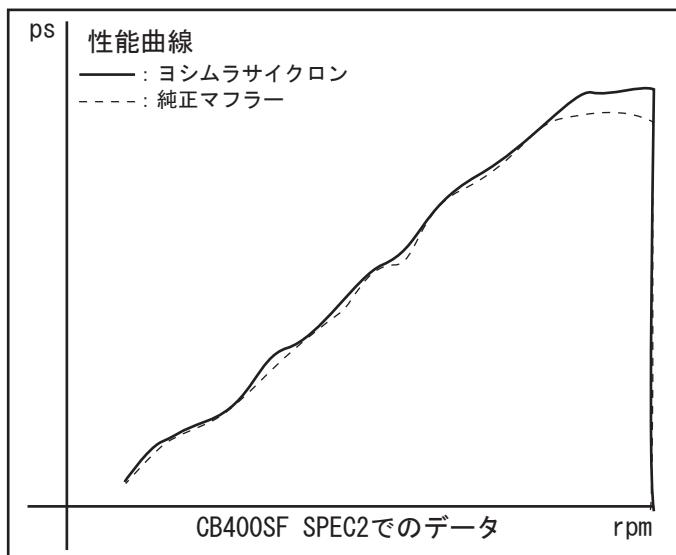
取扱説明書

- 作業に入る前に必ず取扱説明書を熟読して下さい。
- 作業中は本書を手元に置き、指示に従って作業を進めて下さい。
- 本書は製品を廃棄するまで確実に保管して下さい。

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| ▲危険 | 怠ると怪我につながる注意事項を示してあります。 |
| △注意 | 怠ると部品の損傷等につながる注意事項を示してあります。 |
| 参考 | スムーズに作業を進める上でのポイントや参考となる事項を示してあります。 |

1. 適応車種及び諸元表

車名	CBR400RR / CB400SFverR / S / VTEC / SPEC2 / SPEC3
型式	NC29 / NC31 / BC-NC39
エンジン型式	NC23E
JMCA認定番号	00115151
サイクロン型式	HS445B
素材	SUS304 / アルミ
品番	110-445-5452 (ステンレスカバー仕様) 110-445-5482 (チタンカバー仕様) 110-445-5482B (チタンブルーカバー仕様)
重量	純正マフラー : 2.8kg ヨシムラサイクロン(ステンレスカバー仕様) : 2.7kg ヨシムラサイクロン(チタンカバー仕様) : 2.4kg ヨシムラサイクロン(チタンブルーカバー仕様) : 2.4kg

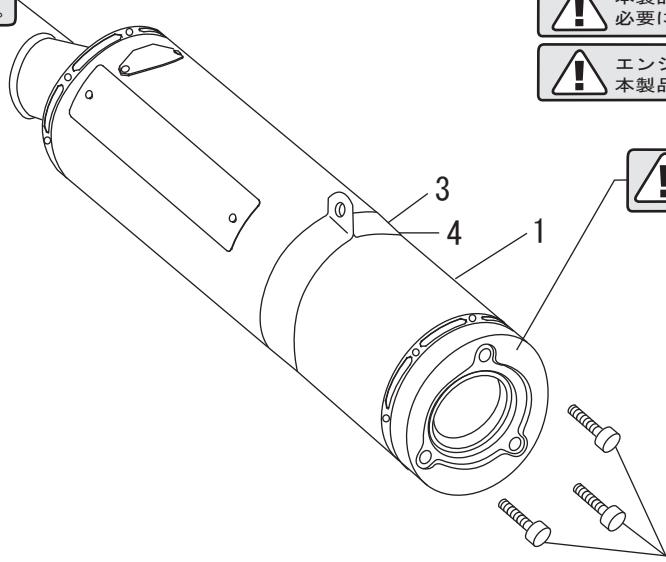


2. セット内容

触媒	オイル交換	オイルフィルター交換	センタースタンド	ガスケット	カウル加工	サイレンサーイマイク
無	可能	可能	可能※	純正品を使用	無	可能

※純正オプション

シリアルナンバーは、この部分に刻印されています。



本製品の取り付けには、別途純正ガスケットが必要になります。必ず新品を用意して下さい。

エンジンオイル、オイルフィルターの交換は、本製品を装着したままで行なえます。

ロットナンバーはここにマーキングしてあります。

No.	品名	数	品番	No.	品名	数	品番
1	サイレンサーASSY (ステンレスサイレンサー)	1	139-452-5451	3	サイレンサーバンド (ステンレス/チタン用)	1	162-15R-1059
	サイレンサーASSY (チタンサイレンサー)		139-452-5481		サイレンサーバンド (カーボン用)		162-15R-1051
	サイレンサーASSY (チタンブルーサイレンサー)		139-452-5481B		サイレンサーバンド用スペーサーラバー	1	896-002-0536
2	トルクスキャップボルトM6×25	3	809-206-4025	※	トルクスレンチ	1	100-001-0000

3. 取付方法

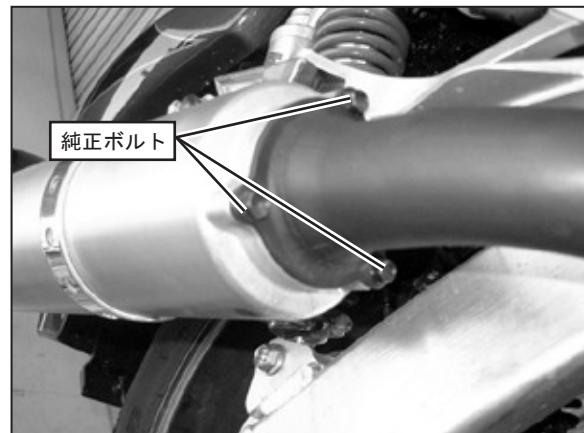
△注意 ※作業時は部品を損傷しないよう注意して作業を行なって下さい。
※ボルト、ナット締め付けの際は必ず規定トルクを守って下さい。
ボルト、ナットの脱落・製品の破損の原因になります。

- SET 内容を確認して下さい。



F I G. 1

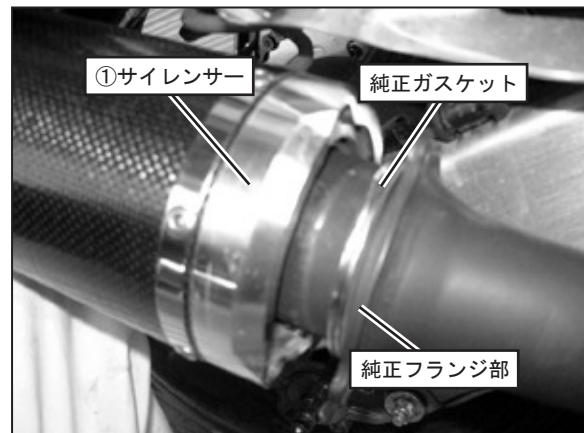
- サスペンション・スイングアームを損傷しないように注意ながら、純正マフラーのサイレンサー部を取り外してください。(F I G. 1, 2 参照)



F I G. 2

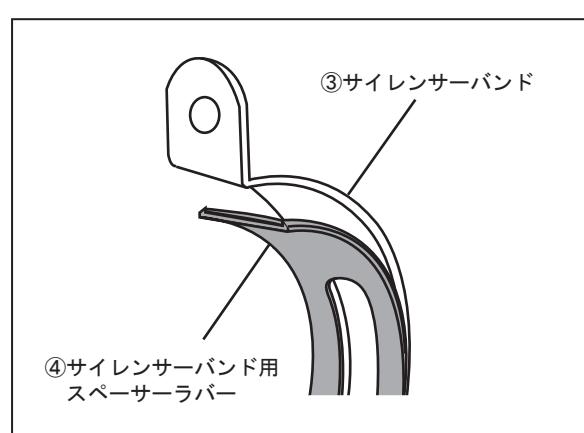
- 新品の純正ガスケットを純正フランジ部に挿入し、①サイレンサー Assembly に②トルクスキャップボルト M6 × 25 をトルクスレンチを使用して、純正フランジ部に仮締めします。(F I G. 3 参照)

△注意 ガスケットは必ずメーカー純正品を使用して下さい。



F I G. 3

- ③サイレンサーバンドに、④サイレンサーバンド用スペーサーラバーを向きを合わせて取付て下さい。(F I G. 4 参照)



F I G. 4

5. サイレンサー①に手順4で組み立てた③サイレンサーバンドを通して、純正ボルトと純正ワッシャ、純正ナットを使用して、純正マフラー ブラケットに仮締めします。この時、サイレンサーバンドに表示してあるヨシムラのロゴが車体外側になるように取付け仮締めして下さい。(FIG. 5 参照)

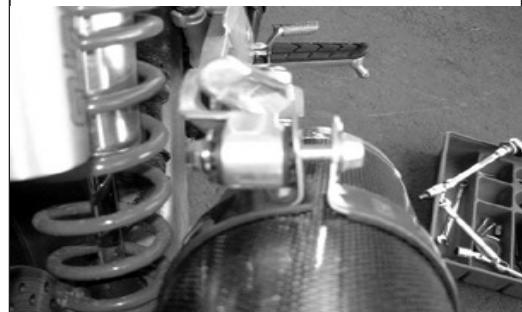
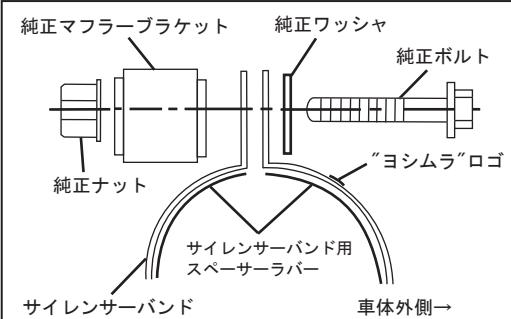


FIG. 5

6. フランジ部のボルトを、排気漏れをしないように均等に規定トルクで締め付けます。(FIG. 6 A部参照)

△注意 規定トルク: 10 Nm

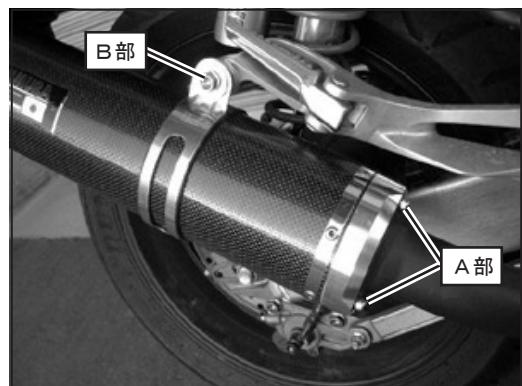


FIG. 6

7. サイレンサーバンド部のボルトを、規定トルクで締め付けます。(FIG. 6 B部参照)

△注意 規定トルク: 28 Nm

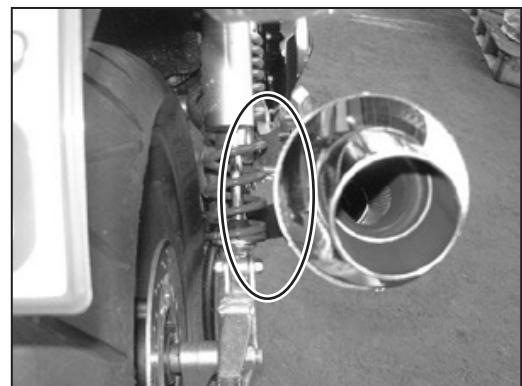


FIG. 7

8. サイレンサーとサスペンションが、干渉していないことを確認して下さい。干渉している場合は締め付けたボルト、ナットを緩め干渉しないように再調整し、規定トルクで締め付けて下さい。(FIG. 7 参照)



FIG. 8

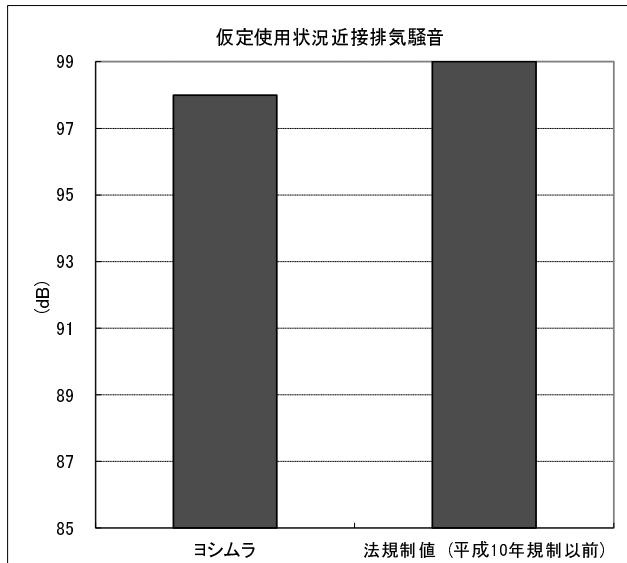
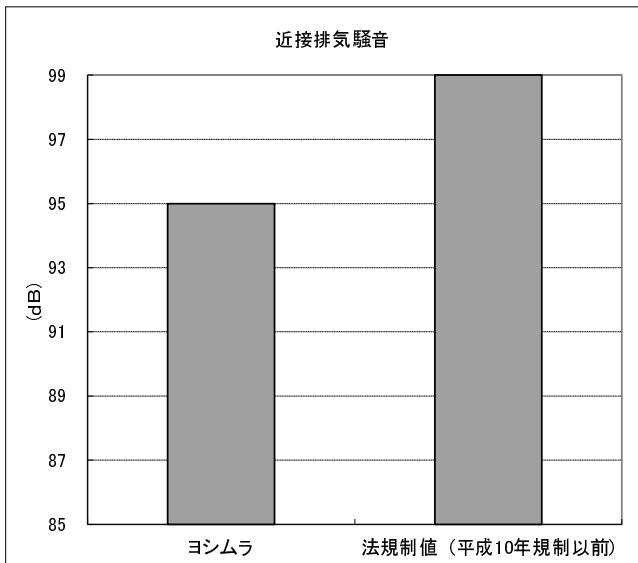
9. マフラー全体をよく脱脂してから暖気運転を行ない、排気漏れが無いことを確認し、エンジンが完全に冷えているのを確認してから各ボルトの増し締めを行なって下さい。

騒音データ表 HONDA CBR400RR/CB400SFverR/S/VTEC/SPEC2/SPEC3

○騒音測定結果表

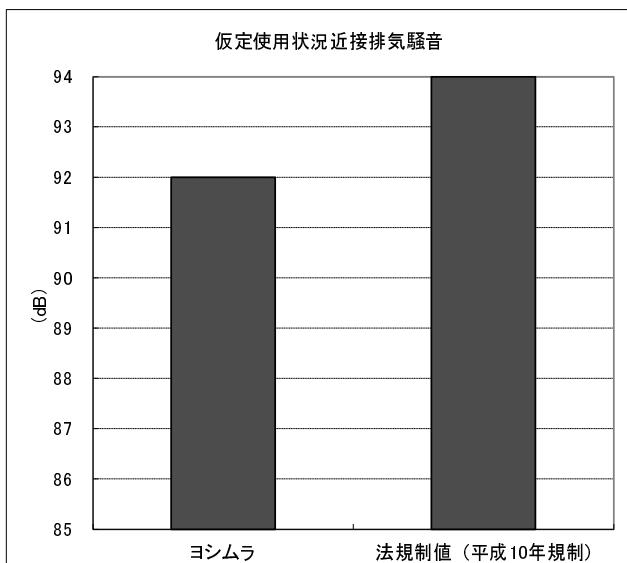
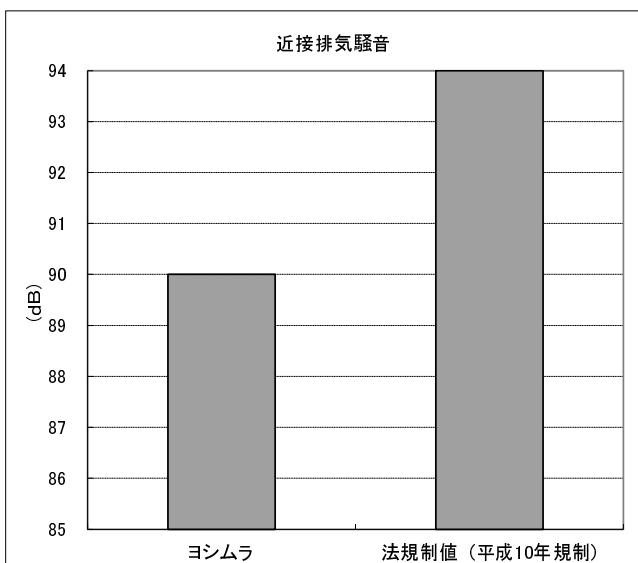
・CBR400RR/CB400SFverR/S (NC29/NC31)

	ヨシムラ	法規制値（平成10年規制以前）
近接排気騒音(dB)	95	99
仮定使用状況近接排気騒音(dB)	98	99



・CB400SF VTEC/SPEC2/SPEC3 (BC-NC39)

	ヨシムラ	法規制値（平成10年規制）
近接排気騒音(dB)	90	94
仮定使用状況近接排気騒音(dB)	92	94



⚠️ 重要

※マフラーが車体と干渉したままエンジン始動や走行を行うと、火災や転倒などの事故の原因になりますので、マフラーが干渉していないことを充分確認して下さい。また、どうしても干渉が避けられない場合や、走行中に干渉しているような場合は、直ちに使用を中止し、(株)ヨシムラジャパンのお問い合わせ窓口までご連絡下さい。

⚠️ 危険

※エンジンを始動する際は、換気の良い所で行うこと。排気ガスにより、一酸化炭素中毒になる恐れがあります。
※エンジン始動時は排気口に手を出したりしないこと。排気ガス中に含まれるグラスウール等が目や手などに刺さる恐れがあります。

※エンジン停止時に空吹かしをして止めた場合、マフラー内部に未燃焼ガスが溜まり、着火してテールエンドより炎を発する場合があります。テールエンドの先には引火しやすい物が無いことを確認してからエンジンを停止して下さい。発火した炎により引火し、爆発や火災が発生する恐れがあります。

⚠️ 注意

※取付け、取扱いの不注意による返品は、固くお断り致します。

※製品に加工、改造などは絶対行わないで下さい。それらの場合の修理苦情等一切の責任を負いかねます。

※他メーカー製品との適合は行っておりませんので、本製品取付け、使用時に不具合が発生する恐れがありますが、それらの場合の修理苦情等一切の責任を負いかねます。

● ヨシムラサイクロンのメンテナンス

※走行中アフターファイアが激しく鳴る場合は、エキゾーストパイプ・テールパイプ等の差し込み部に、市販のマフラー用液体ガスケット等を塗りシーリングを行って下さい。作業はエンジンが完全に冷えてから行って下さい。
※マフラーが砂や泥で汚れてしまった場合は、マフラーが冷えてから水洗い等で汚れを落として下さい。定期的に増し締めを行い、マフラー各部の点検（変形、キズ、車体との干渉等）を行って下さい。
※エンブレム等の色落ちの原因になりますので、パーツクリーナー又は有機溶剤等の使用はご遠慮下さい。マフラーの脱脂等には、中性洗剤を使用して下さい。
※サイレンサー内部の消音材は消耗品です。消音材が消耗すると音量増加のみでなく、出力の低下にもなります。消音材が消耗した場合は、リメイクサービスをご利用いただくことにより、長く安心してご使用いただけます。リメイク内容についてはお問い合わせ下さい。また、転倒などによる損傷の場合には、(株)ヨシムラジャパンに連絡の上、修理または損傷部品の交換等を行って下さい。

● 2年保証について

※レーシングサイクロンを除く全ての一般公道用サイクロンは保証対象です。オンライン保証登録をして頂き、購入日を証明するレシート等を保管して頂くことにより、購入日から2年間の保証対象となります。

※登録方法につきましては右記のQRコードから又は下記のアドレスよりオンライン保証登録のご案内ページを参照して下さい。

※使用過程で発生した商品の変色・錆・塗装剥がれにつきましては、保証対象外となりますので予めご了承下さい。特に素材に鉄やアルミを使用した部分は、使用期間や走行距離にかかわらず錆が発生する場合があります。同様に塗装商品も使用期間や走行距離にかかわらず塗装剥がれが発生する場合があります。長く商品をご使用いただく為にメンテナンスが必要となりますが、ヨシムラジャパンでのリメイク/再塗装サービスもご用意しております。詳しくはヨシムラジャパンホームページをご覧下さい。

※製品については慎重に品質管理を行っておりますが、万一不良・不都合がありましたら保証規定に従い保証対応を致しますので、お買い上げ店又は(株)ヨシムラジャパンまでお知らせ下さい。

オンライン保証登録のご案内 : <http://www.yoshimura-jp.com/products/online-warranty.php>

保証登録のご案内



アフターサービスのご案内



● 「政府認証マフラー」について

※本製品は、騒音規制に適合するため「近接排気騒音」「加速走行騒音」を測定して法規制値をクリアし、公的認証機関の試験に合格した「政府認証マフラー」です。

※詳しくは、ヨシムラジャパン、販売店又はJ M C A事務局までお問い合わせ下さい。

(株)ヨシムラジャパン ☎ 243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津6748

マフラーリメイクのご案内

・マフラーリメイクのご案内 ➡



- ・マフラーに関する技術的なご質問、ご相談
- ・マフラーの修理や商品に関するご質問、ご注文

お問い合わせのご案内

お問い合わせいただく際は、「商品名」「商品番号」「車種」「車両年式」「車両型式」をご確認の上、ご連絡下さい。

