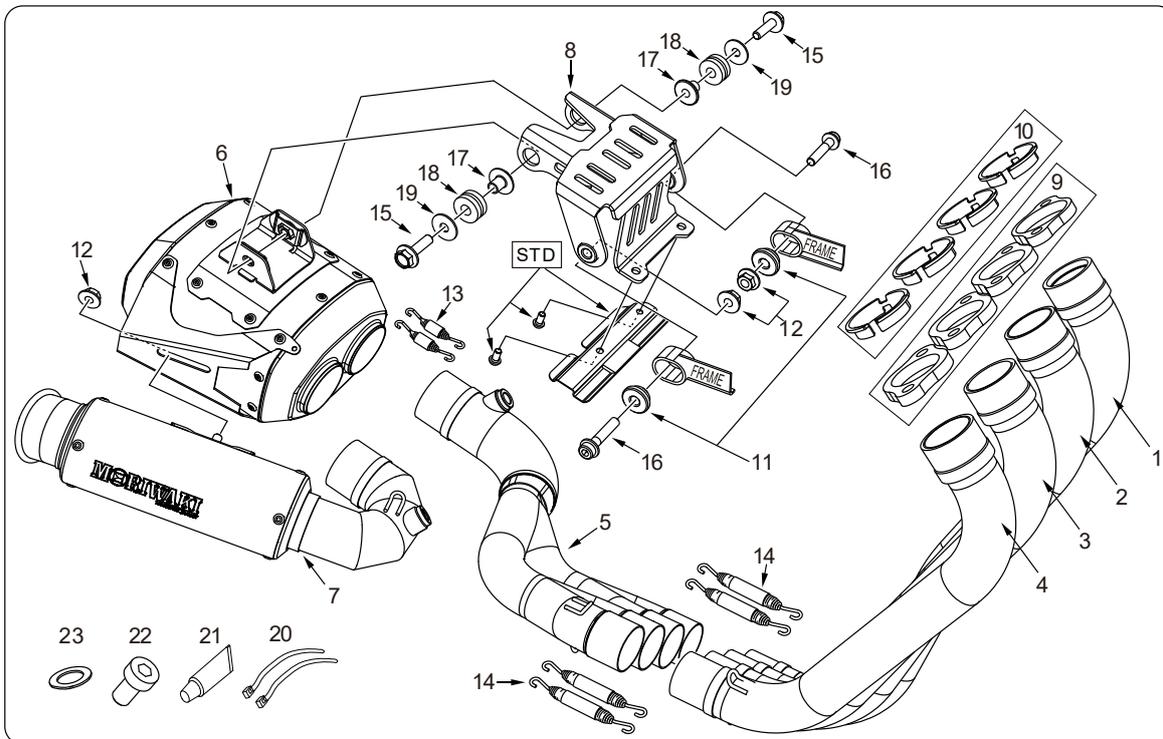


MORIWAKI CROSS SHORT ZERO(WT/ANO/BP-χ) Honda '19-22/23/24- CB650R/CBR650R

[Part No.] 01810-L21Z5-B0(BK+WT) / 01810-L31Z5-B0(BK+ANO) / 01810-L81Z5-B0(BK+BP-x)
01810-L21Z5-S0(SUS+WT) / 01810-L31Z5-S0(SUS+ANO) / 01810-L81Z5-S0(SUS+ BP-x)



図中 [STD] とはメーカー純正部品のごことであり、取り付けに再使用します。

【構成部品表】

No.	部品番号	商品名	数	No.	部品番号	商品名	数
1	18110-401X7-00	フロントパイプ、#1 BK	1	9	18115-401R7-00	エキゾーストフランジ	4
	18110-441X7-00	“ SUS		10	18113-H01G1-00	ジョイントカラー-38	4
2	18120-401X7-00	フロントパイプ、#2 BK	1	11	18252-401R7-00	アルミカラー-φ25	2
	18120-441X7-00	“ SUS		12	982010-08000	フランジナットM8	3
3	18130-401X7-00	フロントパイプ、#3 BK	1	13	18335-90607-20	スプリングショート	2
	18130-441X7-00	“ SUS		14	0A02-08709-KK11	スプリングロング	4
4	18140-401X7-00	フロントパイプ、#4 BK	1	15	973010-08030	フランジボルトM8X30	2
	18140-441X7-00	“ SUS		16	972010-08040	フランジキャップボルトM8X40	2
5	18210-401R7-00	テールパイプASSY BK	1	17	0312-11250-F010	グロメットカラー	2
	18210-441R7-00	“ SUS		18	0312-17250-DR00	グロメットラバー	2
6	18250-401X7-00	サブサイレンサー ASSY BK	1	19	990002-08000	ワッシャー-8mm	2
	18250-441X7-00	“ SUS		20	90650-35150-10	セルフロックバンド3.5X150	2
7	18910-L21Z5-00	サイレンサー ASSY WT	1	21	860-806-0600	液体ガスケット ME30	1
	18910-L31Z5-00	サイレンサー ASSY ANO		22	97010-12010	キャップボルトM12X10X1.25	1
	18910-L81Z5-00	サイレンサー ASSY BP-x		23	030A-12180-1300	ワッシャー	1
8	18251-401R7-00	サブステー ASSY.	1	・自動車排出ガス試験結果証明書 ・取扱説明書			

【製品仕様】

製品名	MORIWAKI CROSS SHORT ZERO	商品重量	7.7kg (STD 8.5kg)
適合機種	Honda 19-22/23/24-CB650R/CBR650R (2BL-RH03 / 8BL-RH03/8BL-RH17)	オイル交換	本製品脱着不要
		オイルフィルタ	本製品脱着不要
		JMCA認定番号	JMCA2123007153
排気音量	近接騒音 96dB(8BL-RH17)	オプション	エキゾーストガード (別売り) ※CB650R専用
	加速騒音 80dB(8BL-RH17)	その他	純正OP：アンダーカウル装着可 (CB650R用) ※エキゾーストガードと同時装着不可
	近接排気騒音規制値 100dB(相対値 8BL-RH17)		

※規制値についてはJMCA ホームページをご確認ください。

URL : <https://jmca.gr.jp/>



【取り付け工具】

- ・ソケットレンチ：12mm ・ラチェットめがねレンチ（薄型）：12mm ・フレアナットソケット又は、スパナ：17mm ・六角棒レンチ：5、6、10mm
- ・ユニバーサルジョイント ・エクステンションバー ・トルクレンチ ・スプリングプラー ・軍手 ・ウエス ・脱脂洗剤 ・モリワキメンテナンスマット

【純正部品の取り外し】

- ・車両の専用サービスマニュアルの手順に沿って以下の部品を取り外して下さい。
 - ・マフラーCOMP、エキゾースト
 - ・ラバー、エキゾーストパイプマウンティング
 - 2BL-RH03 は O²センサーを取り外す（純正品番：36531-MKY-T51）
 - △ 8BL-RH03 は A/F センサーを取り外す（純正品番：36533-MKY-D51）
 - 8BL-RH17 は A/F センサー（マフラー前方側）と O²センサー（マフラー後方側）を取り外す。
（A/F センサー純正品番：36533-MKY-E01）（O²センサー純正品番：36531-MKY-E01）
- ※配線の通し方の写真を撮っておくことをお勧めします。

- ・ガード、リザーブタンクヒート

※CBR650R の場合、アンダーカウルも取り外します。

- ・マフラーを車体から取り外す際は各部に接触しないように十分に注意して作業を行って下さい。
- ・エキゾーストフランジナットは本製品取り付け時に再使用します。

【取り付け準備】



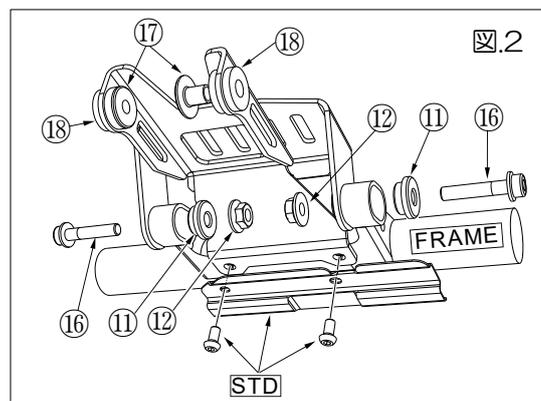
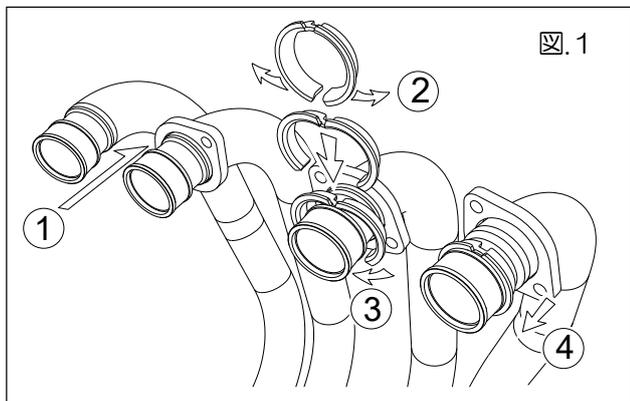
・オプションのエキゾーストガードステーは、マフラー装着前に取り付けます。マフラー装着後は取り付けが困難になりますのでご注意ください。

- ① 図 1.を参考にフロントパイプ（部品表①～④）へエキゾーストフランジ（部品表⑨）、ジョイントカラー 38（部品表⑩）の順に部品を取り付けます。
- ② 図 2.を参考にサブステーASSY（部品表③）へグロメットラバー（部品表⑮）、グロメットカラー（部品表⑰）を組み込み、車体へ取り付けます。

- ・締め付けトルク

サブステーASSY：ボルト M6X12 (10[N・m])

サブステーASSY：ボルト M8X40 (22[N・m])



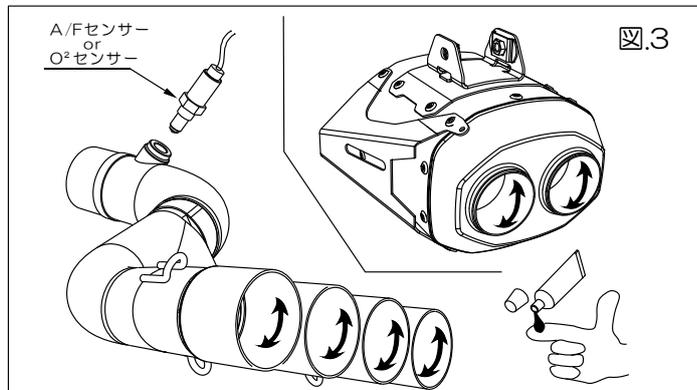
- ③ テールパイプ ASSY (部品表⑤) へ、O²センサー (2BL-RH03) 又は A/F センサー (8BL-RH03/8BL-RH17) を取り付けます。(図.3)

・締め付けトルク O²センサー又はA/Fセンサー：24.5[N・m]

- ④ テールパイプ ASSY (部品表⑤)、サブサイレンサー (部品表⑥) の各差込口に液体ガスケット ME30 (部品表⑳) を薄く塗り込んで下さい。(図.3)



※センサーの取り付け間違いにご注意下さい。
 FIエラーの原因となり車両に深刻な不調をきたす恐れがあります。

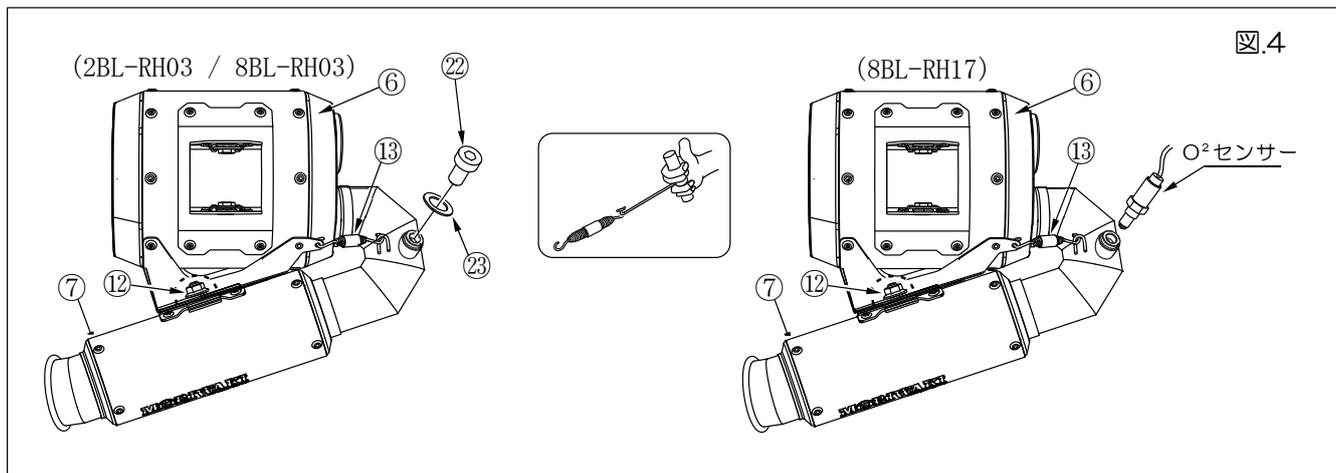


【製品取り付け】

- ① サブサイレンサーASSY(部品表⑥)へサイレンサーASSY (部品表⑦) を差し込み、フランジナット M8 (部品表⑫)、スプリングショート (部品表⑬) を使用して固定します。(図.4)

サイレンサーASSYにO²センサー (8BL-RH17) 又はキャップボルト M12X10X1.25 (部品表㉒) とワッシャー (部品表㉓) (2BL-RH03/8BL-RH03) を取り付けして下さい。(図.4)

・締め付けトルク フランジナット M8 (22[N・m])
O²センサー又はキャップボルト：24.5[N・m]



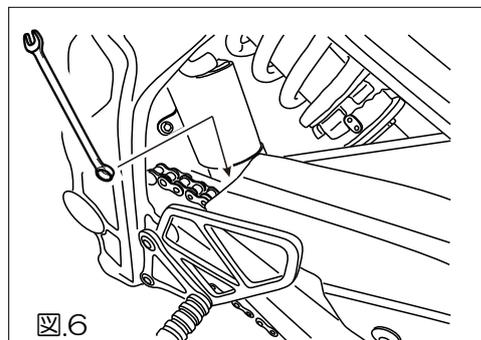
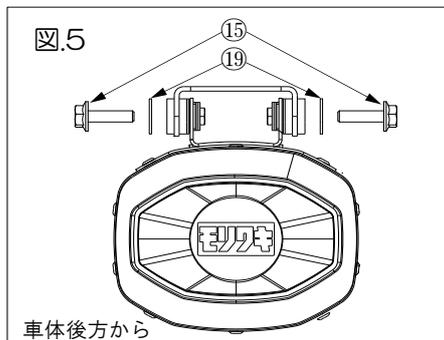
※センサーの取り付け間違いにご注意下さい。
 FIエラーの原因となり車両に深刻な不調をきたす恐れがあります。

- ② フロントパイプ (部品表①、②、③、④) を①から順番に **STD** エキゾーストナットを使用して車体へ仮組していきます。
 ※ナットの締めすぎに注意して下さい。

- ③ テールパイプ ASSY(部品表⑤)、サブサイレンサーASSY(部品表⑥)を順番に差し込み、フランジボルト M8(部品表⑮)、ワッシャー8mm (部品表⑱) を使用して車体に仮組します。(図.5)

※工具のアクセスできる場所が限られています。図.6 を参考にスイングアームの間からアクセスして下さい。
(ラチェットメガネレンチ推奨)

- ④ フロントパイプ、テールパイプ各部をスプリングロング (部品表⑭) スプリングショート (部品表⑬) を使用して固定します。



- ⑤ O²センサー、A/F センサーのカブラーを接続します。
※配線がマフラーやチェーン等に干渉しないようにセルフロックバンド (部品表⑳) を使用して固定して下さい。

【取り付け仕上げ】

以下の順序で本締めしていきます。

- ① エキゾーストフランジナット
締め付けトルク (22[N·m])
- ② サブサイレンサーステー/フランジボルト 8X30
締め付けトルク (22[N·m])

※各ボルトナット類の締め忘れが無いが、またエンジンを始動し各部の排気漏れが無い事を確認します。

※CBR650R の場合、アンダーカウルを再び取り付けして下さい。



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>