

'08 YZF-R1

KIT MANUAL



The Performance Edge

for excellent riders

YEC
RACING PARTS

はじめに

これらのパーツはクレームの対象部品ではないことを、ご承知おきください。

これらのパーツに起因するトラブルについては一切の責任を負いません。

このキットパーツはレース専用です。一般公道走行用に使用しないでください。

キットパーツの仕様や使用方法、このマニュアルの記載内容は予告なく変更する場合があります。

このマニュアルはモーターサイクルの知識、経験がある人を対象に記述しています。パーツの組み込み、メンテナンスは、ヤマハ発動機（株）から発行されているYZF-R1サービスマニュアルを参考にしてください。

このマニュアルのキット名称、部品名称等は英語で表記されています。
ご了承ください。

YZF-R1 レーシングキットは、ベース車両YZF-R1をSBK（FIM Super Bike）のレギュレーションに適合させるためのパーツです。

品番について

2008年より、キットパーツオーダー品番がワイズギア品番となりました。巻末に従来の品番（YEC 品番）との互換表がありますので参考にしてください。

パーツリスト上の記号について

- ☆印部品はキットセットに含まれますが、ヤマハ純正部品ですので、単品で必要な場合ヤマハ部品販売店にて購入することができます。
- 印部品は、単品で必要な場合キットセットとは別に購入することができます。

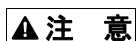
	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
○	1	QYR-YSK-4C8-001	GASKET, CYLINDER HEAD 1	3	t=0.30mm
☆	2	5VY-11351-00	GASKET, CYLINDER 1	3	
☆	3	4C8-11603-00	PISTON RING SET	12	
	4	5VY-1165A-01	BOLT, CONNECTING ROD SPECIAL	24	
☆	5	93450-18157	CIRCLIP	24	
☆	6	3P6-12129-00	SEAL, VALVE STEM OIL 2	24	INT
☆	7	4SV-12119-00	SEAL, VALVE STEM OIL	24	EXT
○	8	QYR-YSK-4C8-005	GASKET, STRAINER	3	(ANTI STICK TYPE)
☆			COVER 1	3	ACM

シンボルマーク

本書では正しい取り扱いおよび点検整備に関する必要な事項を下記シンボルマークで表示しています。



安全に係る注意情報を示してあります



取り扱いを誤った場合、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります

要

点

正しい操作の仕方や点検整備上のポイントを示してあります

目 次

1 基本仕様	1
2 キットパーツ	2
2-1 エンジン部品	2
1. メンテナンスセット (QYR-YSK-4C8-073)	2
2. スパークプラグセット (QYR-YSK-5FL-003)	3
3. ヘッドガasket、シリンダーガasket	4
4. ハイリフトカムシャフト	5
5. バルブスプリングセット (QYR-YSK-4C8-061)	6
6. ファンネルセット (QYR-YSK-4C8-062)	7
7. スロットルボディランプセット (QYR-YSK-4C8-006)	8
8. AIS プラグセット (QYR-YSK-5VY-010)	9
9. クラッチスプリングセット (QYR-YSK-4B1-002)	11
10. スリッパークラッチセッティングセット (QYR-YSK-4C8-063)	12
11. トランスミッションギヤ	15
12. ミッションメンテナンスセット (QYR-YSK-4C8-064)	20
13. 5th ホイールギヤスペシャル (QYR-YSK-4C8-039)	23
14. ドライブsprocket	24
15. sprocketナットセット (QYR-YSK-4C8-065)	25
16. ローターアセンブリ (QYR-YSK-5VY-008)	26
17. ECU セット (QYR-YSK-4C8-060)	28
18. ケーブルインターフェース (QYR-YSK-13S-007)	29
19. ワイヤハーネスセット (QYR-YSK-4C8-071)	32
20. ヘッドライトハーネスセット (QYR-YSK-4C8-072)	34
2-2 車体部品	35
21. オイルキャッチタンクセット (QYR-YSK-4C8-066)	35
22. フロントフォークスプリングセット	36
23. シートクッション (QYR-YSK-13S-005)	37
24. フロントスペアホイール ASS'Y (QYR-YSK-4C8-043)	38
25. リヤスペアホイール ASS'Y (QYR-YSK-4C8-044)	39
26. リヤsprocket	40
27. スロットルセット (QYR-YSK-4C8-069)	41
28. スロットルセット (QYR-YSK-4C8-070)	42
29. チューブガイド (QYR-YSK-5VY-007)	43
3 締付トルク一覧	44
4 ヘッドライトコード結線図	56
5 YZF-R1 結線図	57
6 '08 YZF-R1 キットパーツ 部品番号互換表	58

1 基本仕様

仕様		SB/JSB	ST
排気量		998cc	←
ボア／ストローク		77.0 x 53.6mm	←
最大回転数（リミッター制御回転数）		13900 rpm	←
圧縮比		12.7 : 1	←
バルブタイミング（イベントアングル）	INT	110°	105°
	EXT	110°	105°
スキッシュハイト		0.775mm	←
バルブとピストンのクリアランス	INT	1.28 10°	←
	EXT	2.58 10°	←
バルブ（タペット）クリアランス	INT	0.11～0.20	←
	EXT	0.26～0.30	←

2 キットパーツ

2-1 エンジン部品

1. メンテナンスセット (QYR-YSK-4C8-073)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
○	1	QYR-YSK-4C8-001	GASKET, CYLINDER HEAD 1	3	t=0.30mm
☆	2	5VY-11351-00	GASKET, CYLINDER 1	3	
☆	3	4C8-11603-00	PISTON RING SET	12	
	4	5VY-1165A-01	BOLT, CONNECTING ROD SPECIAL	24	
☆	5	93450-18157	CIRCLIP	24	
☆	6	3P6-12129-00	SEAL, VALVE STEM OIL 2	24	INT
☆	7	4SV-12119-00	SEAL, VALVE STEM OIL	24	EXT
○	8	QYR-YSK-4C8-005	GASKET, STRAINER	3	(ANTI STICK TYPE)
☆	9	2D1-15451-10	GSKT., CRANKCASE COVER 1	3	ACM
○	10	QYR-YSK-5VY-006	GSKT., CRANKCASE COVER 2	3	CLUTCH (ANTI STICK TYPE)
○	11	QYR-YSK-5VY-005	GASKET, COVER 1	3	PICK UP (ANTI STICK TYPE)
☆	12	4C8-15462-00	GSKT., CRANKCASE COVER 3	3	BREATHER
☆	13	90215-30233	WASHER, TONGUED	3	SPROCKET
☆	14	93102-40330	SEAL, OIL	3	DRIVE AXLE
☆	15	90110-06164	BOLT, HEX. SOCKET	9	MAIN AXLE

2. スパークプラグセット (QYR-YSK-5FL-003)

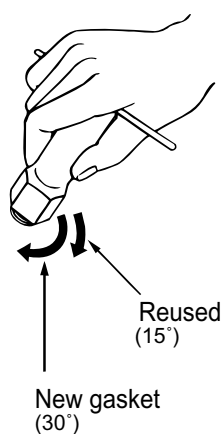
パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	5FL-94700-70	PLUG, SPARK	4	NGK R0045Q-10

要 点

このスパークプラグは銅ガスケットを使用していますので、取り付けは次の点に気をつけてください。

1. 締め付けトルクは 10～12N・m (1.0～1.2kgf・m)。
2. トルク管理をしない場合は、新品時は手で締め付けた後 30° 回して締め付けてください。再使用時は15° 回して締め付けてください。



3. ヘッドガスケット、シリンダーガスケット

パーツリスト

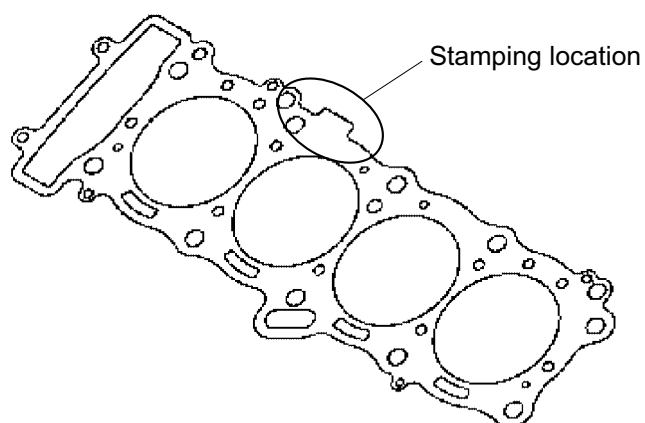
	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	QYR-YSK-4C8-001	GASKET, CYLINDER HEAD 1	1	t=0.30mm
	2	QYR-YSK-4C8-002	GASKET, CYLINDER HEAD 1	1	t=0.35mm
	3	QYR-YSK-5VY-003	GASKET, CYLINDER 1	1	t=0.10mm
	4	QYR-YSK-5VY-004	GASKET, CYLINDER 1	1	t=0.15mm

この部品は、スキッシュハイト・圧縮比を調整するためのものです。

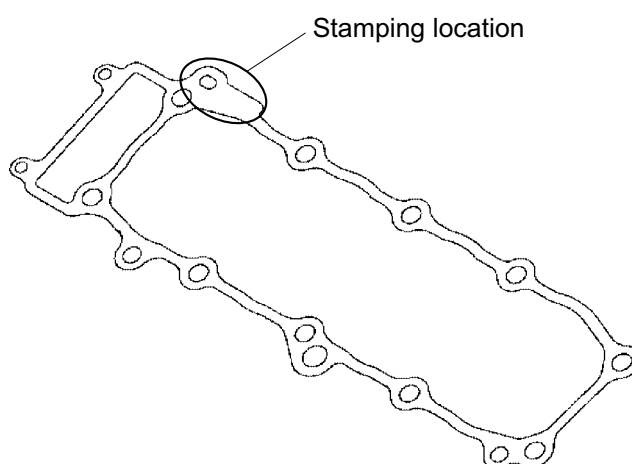
組み付け時は、「4C8」、「5VY」と打ち抜かれた部分が読める方向に組み付けます。

STDの厚さは、ヘッドガスケットがt=0.40mm、シリンダーガスケットがt=0.20mmです。

GASKET, CYLINDER HEAD



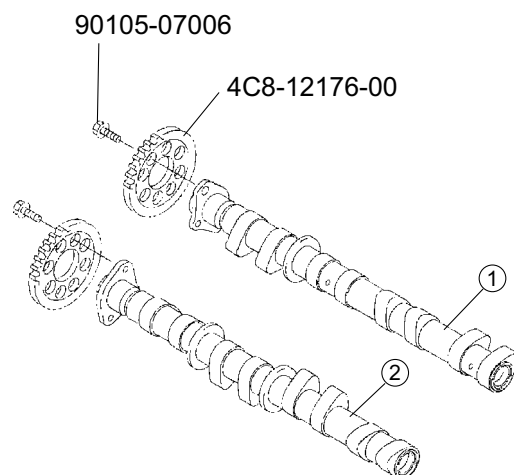
GASKET, CYLINDER



4. ハイリフトカムシャフト

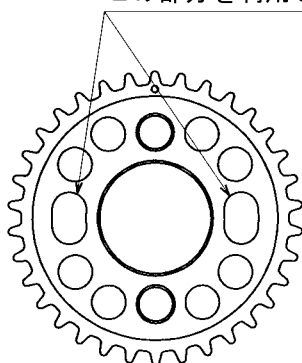
パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	QYR-YSK-4C8-003	SHAFT, CAM 1	1	INT
	2	QYR-YSK-4C8-004	SHAFT, CAM 2	1	EXT



バルブタイミングの調整は、STDのカムスプロケットにある、長孔を利用してください。

この部分を利用してタイミング調整を行う



▲ 注 意

- カムシャフトを組み込む際は、必ずバルブタイミングを合わせてください。
これをしないでカムシャフトを組み込むと性能が出ないばかりか、エンジンの破損の原因となります。
- このカムシャフトを使用する場合、バルブスプリングセットは QYR-YSK-4C8-061 を使用してください。

5. バルブスプリングセット (QYR-YSK-4C8-061)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	4C8-12113-80	SPRING, 1	8	QYR-YSK-4C8-003用 (INT)
	2	4C8-12114-80	SPRING, 2	8	QYR-YSK-4C8-004用 (EXT)

▲ 注 意

このバルブスプリングを使用する場合、カムシャフトはQYR-YSK-4C8-003、QYR-YSK-4C8-004を使用してください。

6. ファンネルセット (QYR-YSK-4C8-062)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1		PLATE	2	
	2-1		FUNNEL, 1	4	L=45mm
	2-2		FUNNEL, 1	4	L=60mm

要 点

- エアクリーナケースは、STDのファンネルで固定されています。STDのファンネルを取り外してプレートを取り付けます。
- ファンネルとプレートのねじ部には薄くグリスを塗布してから組み付けてください。
- 標準セッティングは、短い方のファンネル（45mm）を使います。
エキゾーストパイプの仕様やライダーの好み、コースレイアウトによって、選択してください。

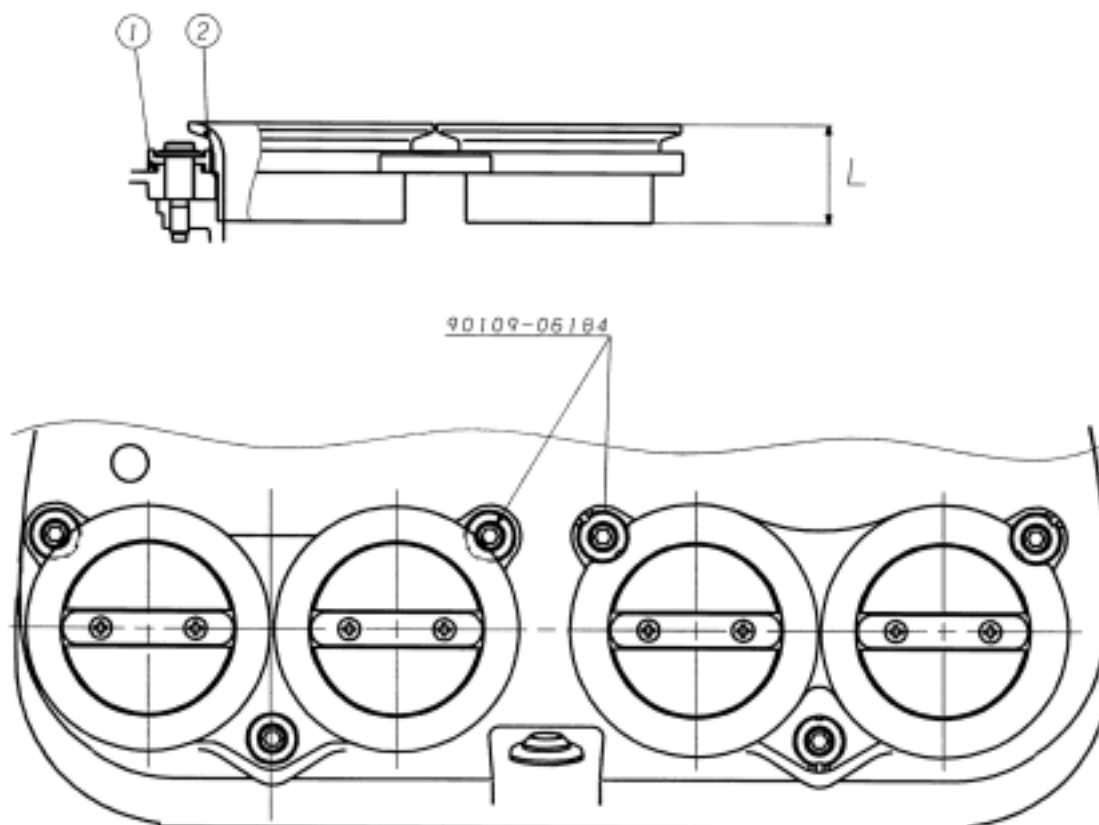
このセットは、MGコンペティション社製です。

仕様の詳細は、MGコンペティション社に確認してください。

TEL +33(0)4 50 25 59 96

FAX +33(0)4 50 25 59 98

Web <http://www.mgcompetition.fr/>



ファンネルの設定について

KITのファンネルセットの他にSTD車両に搭載されている、ycciシステムも使用可能です。これは、KIT ECUに同梱されているYMSソフトを使用して、制御（稼動タイミング等）することができます。

（ycciの制御は、KIT ECUに入っている2種類の基本制御データ（SB仕様とST仕様）で使用可能です。）

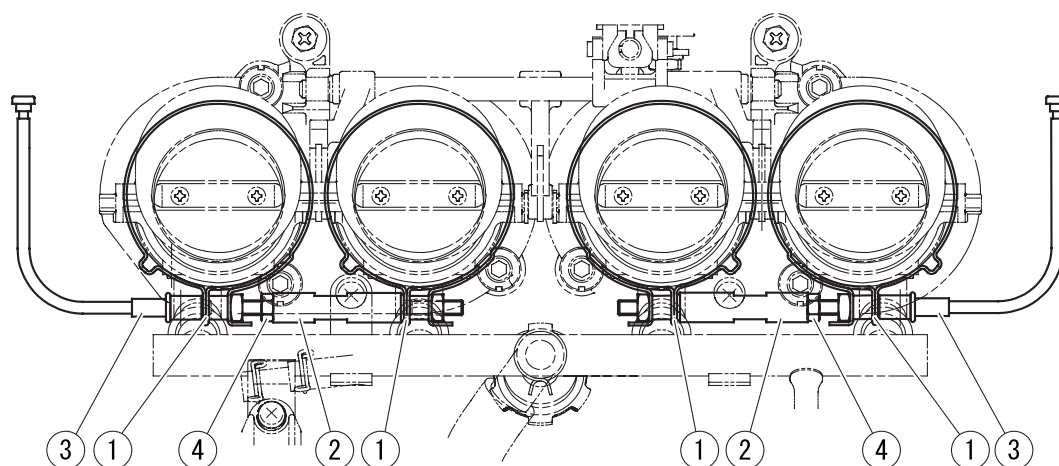
7. スロットルボディークランプセット (QYR-YSK-4C8-006)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
☆	1	90450-62002	HOSE CLAMP ASSY.	4	
	2	4C8-13573-70	BOLT, 1	2	
	3	4C8-1358A-70	ROD COMP.	2	
☆	4	95307-05600	NUT, HEX.	2	

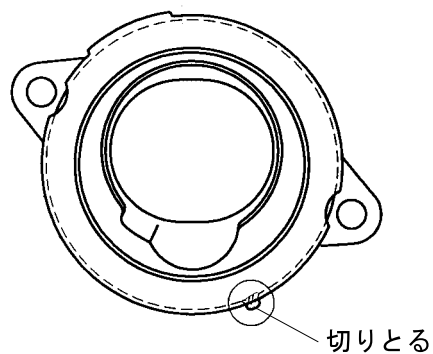
LH

RH



この部品は、スロットルボディーの整備性を向上させるためのものです。

使用する前に、キャブジョイントにある、バンドの位置決め用の突起を切り取ってください。



締めすぎ防止の為、カラーがついていますが、通常はここまで締まることはありません。手で締め上げればOKです。

新しいバンドを使用する場合は必ずM5×0.8のタップを通してから使用してください。

8. AISプラグセット (QYR-YSK-5VY-010)

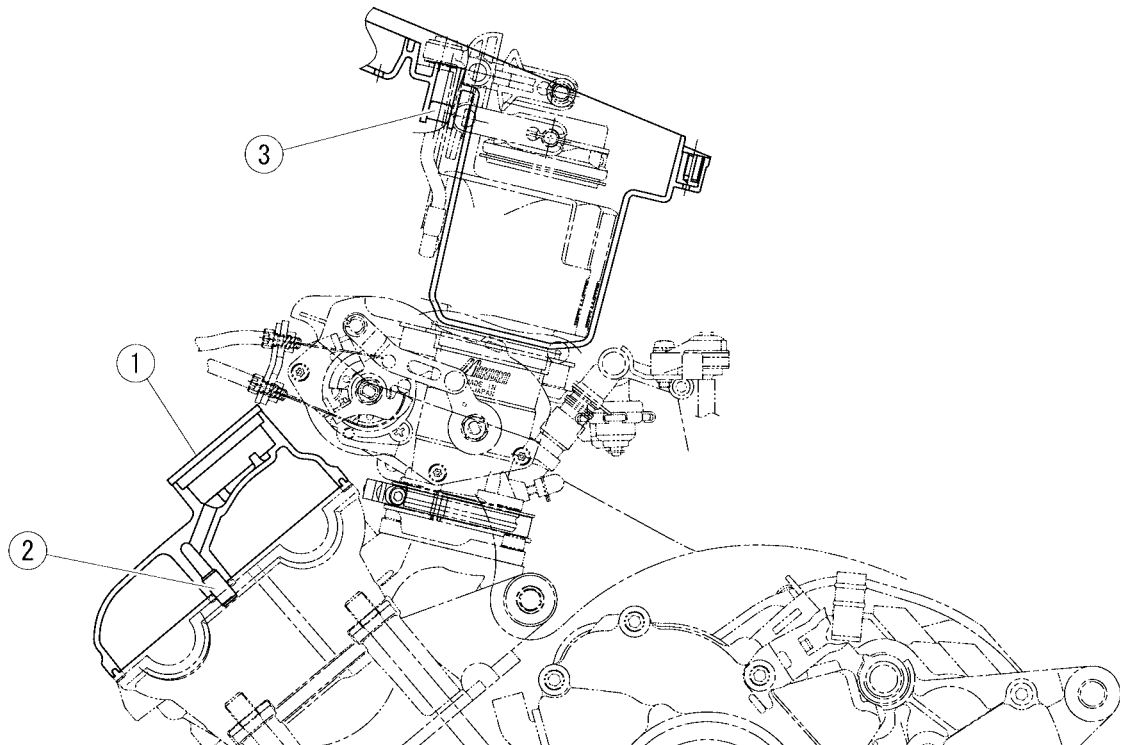
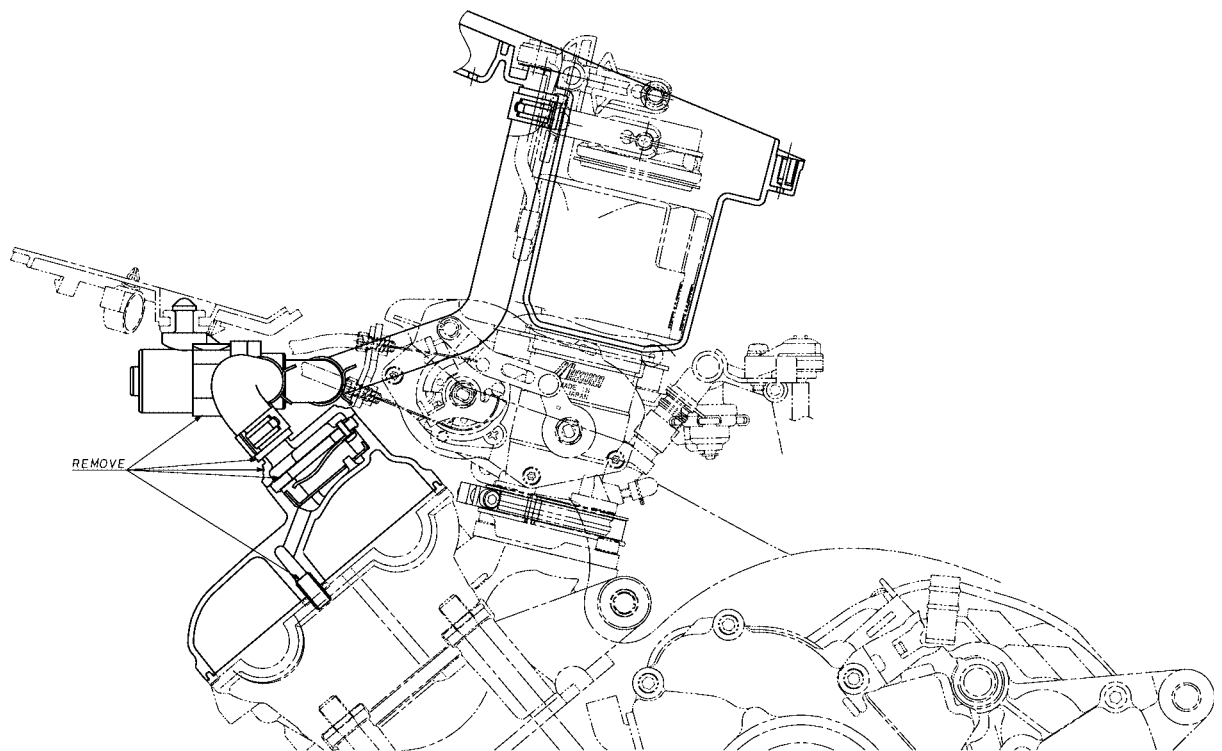
このプラグセットは、排気ガス浄化装置である、AIS（エアインダクションシステム）を取り外した場合に使用するものです。

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q'TY	REMARKS
	1	5SL-1482L-70	PLATE, 2	2	
☆	2	93608-16M16	PIN, DOWEL	4	
☆	3	90336-10020	PLUG, TAPER	1	

組み付け方法

1. シリンダーヘッドカバーについている、ホースとそれに付随するエアカットバルブASS'Yを取り外します。
2. ホースのついていたキャップを取り外し、中のリードバルブとプレートを取り出します。
3. キャップの代わりに、プレート（5SL-1482L-70）を取り付けます。必ず、液状ガスケットを塗布してください。
4. シリンダーヘッドカバーを外して、ヘッドカバーに圧入されている4つのカラーを取り外し、代わりに、PIN（93608-16M16）を取り付けます。
5. エアカットバルブ ASS'Y からエアクリーナーケースに接続されていたホースを外した後は、エアクリーナーケース側にPLUG（90336-10020）を押し込んで塞いでください。



9. クラッチスプリングセット (QYR-YSK-4B1-002)

パーツリスト

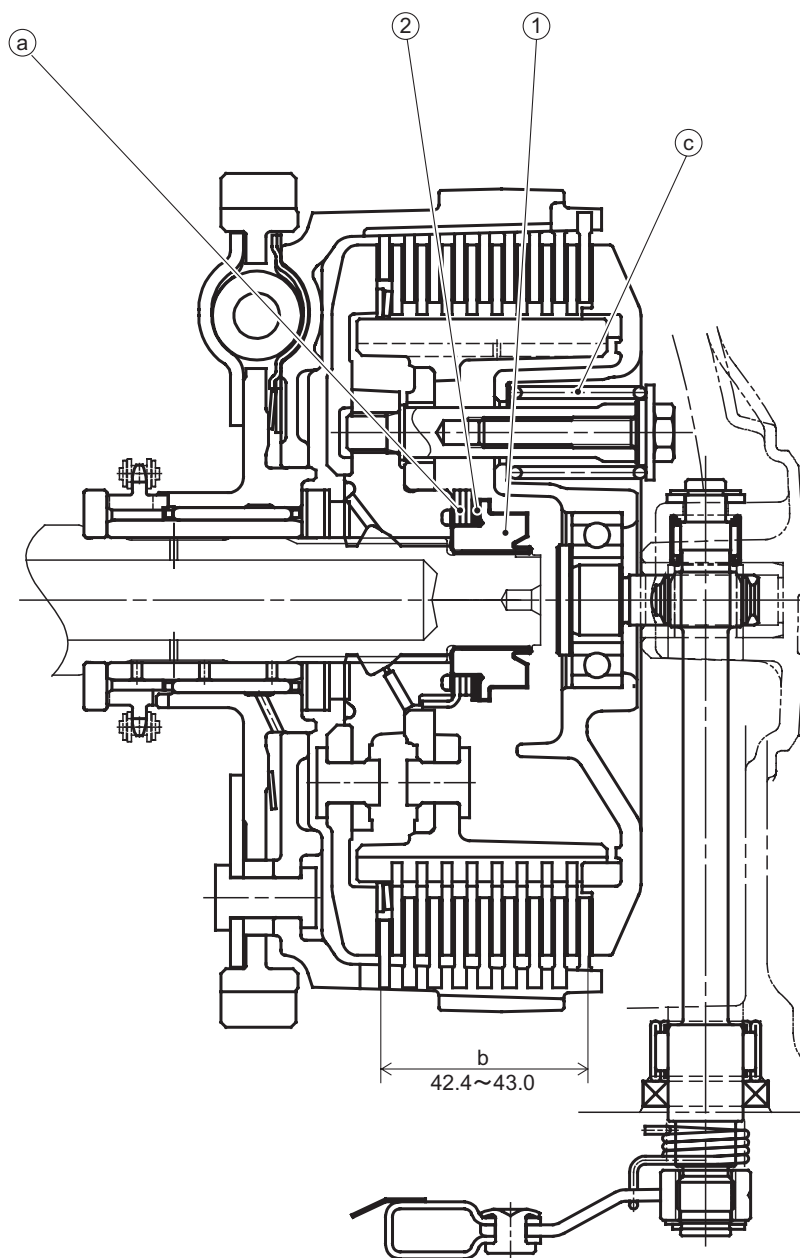
	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	4B1-16334-70	SPRING, CLUTCH	6	

クラッチスプリングは、STDに対して、取り付け荷重を10%大きくしたものです。

10. スリッパークラッチセッティングセット (QYR-YSK-4C8-063)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
○	1	QYR-YSK-4C8-007	NUT, LOCK	1	
○	2	QYR-YSK-4B1-001	SHIM	3	



（クラッチのバックトルクリミッター設定）

YZF-R1のエンジンには、バックトルクリミッター機構付のクラッチが搭載されています。このバックトルクリミッターの設定は、スリッパークラッチセッティングセットの②SHIMの数（kit設定）、④スプリングの数、⑥クラッチプレート全体の厚さ、および③スプリングの強さ（kit設定）を変化させることで、バックトルクリミッターの作動設定を調整できます。

＜推奨設定方法＞

まずは、クラッチの寸法関係をスタンダードにします。

（詳細はヤマハ発動機（株）から発行されている、サービスマニュアルをご参照ください）



①②kitスリッパークラッチセッティングセットの装着、標準設定のSHIM3枚重ね時はスタンダードと同じセッティングとなります。

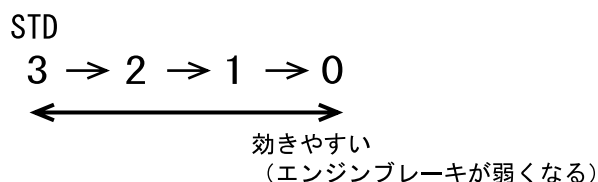


③スプリングは、kit品でもスタンダード品でも構いません。kit品はスタンダードに比べ、スプリング荷重を10%大きくしてあります。

kit 品装着の場合はバックトルクリミッターは、効きにくくなる（エンジンプレーキが強くなる）方向です。



スリッパークラッチセッティングセットのSHIM（標準設定3枚）の数を減少させるとバックトルクリミッターは効きやすく（エンジンプレーキが弱くなる）なります。

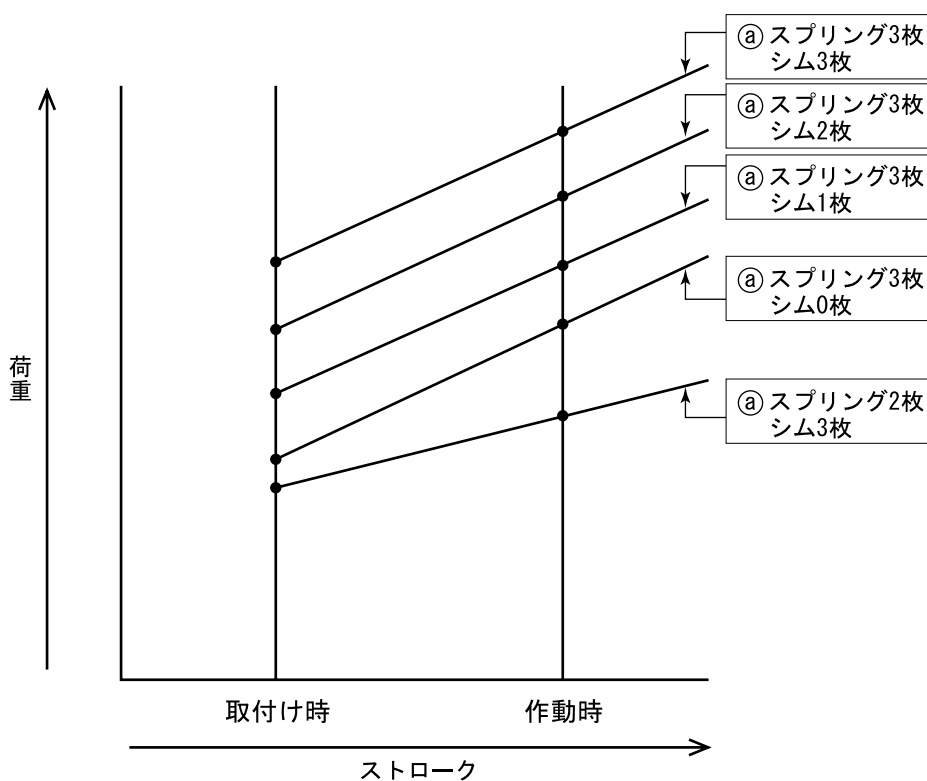


また、さらにバックトルクリミッターを効かせるために

①スプリング（標準設定3枚）の数を減少（2枚）させると効きやすく（エンジンプレーキが弱くなる）なります。

▲ 注 意

①スプリング数を2枚にした場合は、必ずスリッパークラッチセッティングセットのSHIMを3枚使いしてください。それ以下の場合①スプリングが取付け時、荷重が掛からなくなり、走行に重大な支障をきたします。①スプリング数の1枚設定はできません。



11. トランスミッションギヤ

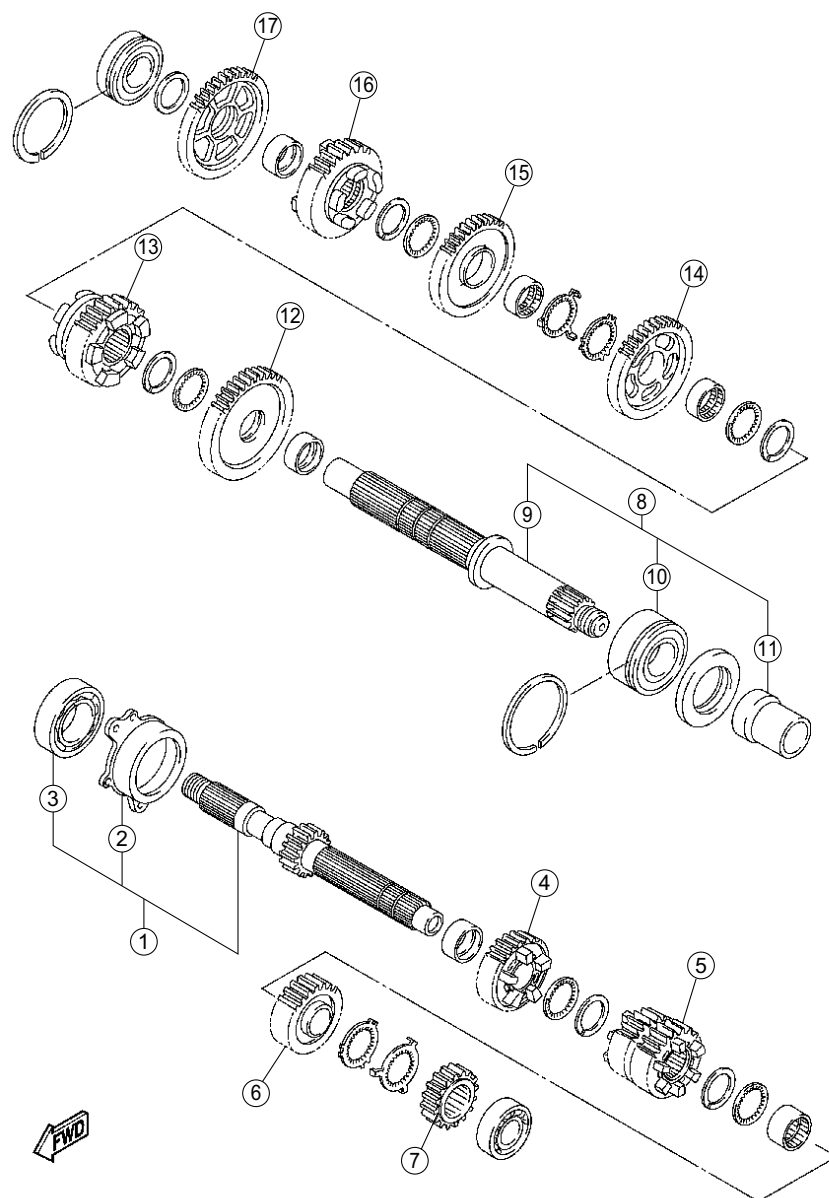
パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	QYR-YSK-4C8-041	AXLE, MAIN	1	AB
	1	QYR-YSK-4C8-042	AXLE, MAIN	1	C
☆	2	5VY-15163-00	HSG. , BEARING	1	
☆	3	93306-20652	BRG.	1	
	4	QYR-YSK-4C8-017	GEAR, 5TH PINION	1	A
	4	QYR-YSK-4C8-018	GEAR, 5TH PINION	1	BC
	5	QYR-YSK-4C8-010	GEAR, 3RD PINION	1	AA
	5	QYR-YSK-4C8-011	GEAR, 3RD PINION	1	AB
	5	QYR-YSK-4C8-012	GEAR, 3RD PINION	1	AC
	5	QYR-YSK-4C8-014	GEAR, 3RD PINION	1	BB
	5	QYR-YSK-4C8-013	GEAR, 3RD PINION	1	BA
	5	QYR-YSK-4C8-015	GEAR, 3RD PINION	1	BC
	5	QYR-YSK-4C8-016	GEAR, 3RD PINION	1	CC
	6	QYR-YSK-4C8-019	GEAR, 6TH PINION	1	A
	6	QYR-YSK-4C8-020	GEAR, 6TH PINION	1	B
	6	QYR-YSK-4C8-021	GEAR, 6TH PINION	1	C
	7	QYR-YSK-4C8-008	GEAR, 2ND PINION	1	A
	7	QYR-YSK-4C8-009	GEAR, 2ND PINION	1	BC
	8	QYR-YSK-4C8-040	DRIVE, AXLE ASSY.	1	
☆	9	4C8-17421-00	AXLE, DRIVE	1	
☆	10	93305-20605	BRG.	1	
☆	11	5VY-17442-00	COLLAR, DISTANCE	1	
	12	QYR-YSK-4C8-025	GEAR, 2ND WHEEL	1	A
	12	QYR-YSK-4C8-026	GEAR, 2ND WHEEL	1	B
	12	QYR-YSK-4C8-027	GEAR, 2ND WHEEL	1	C
	13	QYR-YSK-4C8-037	GEAR, 6TH WHEEL	1	A
	13	QYR-YSK-4C8-038	GEAR, 6TH WHEEL	1	BC
	14	QYR-YSK-4C8-031	GEAR, 4TH WHEEL	1	A
	14	QYR-YSK-4C8-032	GEAR, 4TH WHEEL	1	B
	14	QYR-YSK-4C8-033	GEAR, 4TH WHEEL	1	C
	15	QYR-YSK-4C8-028	GEAR, 3RD WHEEL	1	A
	15	QYR-YSK-4C8-029	GEAR, 3RD WHEEL	1	B
	15	QYR-YSK-4C8-030	GEAR, 3RD WHEEL	1	C
	16	QYR-YSK-4C8-034	GEAR, 5TH WHEEL	1	A
	16	QYR-YSK-4C8-035	GEAR, 5TH WHEEL	1	B
	16	QYR-YSK-4C8-036	GEAR, 5TH WHEEL	1	C

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	17	QYR-YSK-4C8-022	GEAR, 1ST WHEEL	1	A
	17	QYR-YSK-4C8-023	GEAR, 1ST WHEEL	1	B
	17	QYR-YSK-4C8-024	GEAR, 1ST WHEEL	1	C

ギヤは速度表、レシオ表を参考に選定してください。



▲ 注 意

この部品は、STDに対して、ギヤレシオとドック形状の見直しをしたものです。
STDギヤと組み合わせての使用はできません。

ギヤレシオ

	std	A	B	C
1st	38/15 (2. 533)	34/14 (2. 429)	33/14 (2. 357)	37/16 (2. 313)
2nd	33/16 (2. 063)	32/15 (2. 133)	32/16 (2. 000)	31/16 (1. 938)
3rd	37/21 (1. 762)	31/17 (1. 824)	33/19 (1. 737)	29/18 (1. 611)
4th	35/23 (1. 522)	32/20 (1. 600)	35/23 (1. 522)	31/21 (1. 476)
5th	30/22 (1. 364)	28/19 (1. 474)	31/22 (1. 409)	30/22 (1. 364)
6th	33/26 (1. 269)	28/21 (1. 333)	33/25 (1. 320)	33/26 (1. 269)

YZF-R1 ミッションレシオ

GEAR	PLAN	レシオ	ピニオンギヤ			ホイールギヤ		
			部品番号	歯数	刻印	部品番号	歯数	刻印
1st	A	2.429	QYR-YSK-4C8-041	14	R6C-AB	QYR-YSK-4C8-022	34	R6C-1WA
	B	2.357	QYR-YSK-4C8-041	14	R6C-AB	QYR-YSK-4C8-023	33	R6C-1WB
	C	2.313	QYR-YSK-4C8-042	16	R6C-C	QYR-YSK-4C8-024	37	R6C-1WC
2nd	A	2.133	QYR-YSK-4C8-008	15	R6C-2PAB	QYR-YSK-4C8-025	32	R6C-2WB
	B	2.000	QYR-YSK-4C8-009	16	R6C-2PCDE	QYR-YSK-4C8-026	32	R6C-2WD
	C	1.938	QYR-YSK-4C8-009	16	R6C-2PCDE	QYR-YSK-4C8-027	31	R6C-2WE
3rd	A	1.824	3速-4速 ピニオンギヤ 組合せ表参照	17	R6C-3PA	QYR-YSK-4C8-028	31	R6C-3WA
	B	1.737		19	R6C-3PBC	QYR-YSK-4C8-029	33	R6C-3WC
	C	1.611		18	R6C-3PDE	QYR-YSK-4C8-030	29	R6C-3WE
4th	A	1.600		20	R6C-4PA	QYR-YSK-4C8-031	32	R6C-4WA
	B	1.522		23	R6C-4PC	QYR-YSK-4C8-032	35	R6C-4WC
	C	1.476		21	R6C-4PD	QYR-YSK-4C8-033	31	R6C-4WD
5th	A	1.474	QYR-YSK-4C8-017	19	R6C-5PA	QYR-YSK-4C8-034	28	R6C-5WA
	B	1.409	QYR-YSK-4C8-018	22	R6C-5PCD	QYR-YSK-4C8-035	31	R6C-5WC
	C	1.364	QYR-YSK-4C8-018	22	R6C-5PCD	QYR-YSK-4C8-036	30	R6C-5WD
6th	A	1.333	QYR-YSK-4C8-019	21	R6C-6PB	QYR-YSK-4C8-037	28	R6C-6WB
	B	1.320	QYR-YSK-4C8-020	25	R6C-6PC	QYR-YSK-4C8-038	33	R6C-6WCD
	C	1.269	QYR-YSK-4C8-021	26	R6C-6PD	QYR-YSK-4C8-038	33	R6C-6WCD

▲ 注 意

ピニオンギヤとホイールギヤの組合せは必ず表のPLANごとの組合せで使用してください。
部品番号末尾のA, B, Cと各ギヤの刻印には相関性はありません。組付け時、注意をしてください。

3速-4速 ピニオンギヤ 組合せ表

部品番号	PLAN		相手ホイールギヤ 部品番号		'07キット部品番号
	3rd	4th	3rd	4th	
QYR-YSK-4C8-010	A	A	QYR-YSK-4C8-028	QYR-YSK-4C8-031	4C8-17131-70-A
QYR-YSK-4C8-011	A	B	QYR-YSK-4C8-028	QYR-YSK-4C8-032	—
QYR-YSK-4C8-012	A	C	QYR-YSK-4C8-028	QYR-YSK-4C8-033	—
QYR-YSK-4C8-014	B	B	QYR-YSK-4C8-029	QYR-YSK-4C8-032	4C8-17131-80-B
QYR-YSK-4C8-013	B	A	QYR-YSK-4C8-029	QYR-YSK-4C8-031	—
QYR-YSK-4C8-015	B	C	QYR-YSK-4C8-029	QYR-YSK-4C8-033	—
QYR-YSK-4C8-016	C	C	QYR-YSK-4C8-030	QYR-YSK-4C8-033	4C8-17131-90-C

YZF-R1 速度表

回転数 (rpm) 13900
タイヤ半径 (mm) 311 周長 (m) 1.954
一次減速 43 65 1.512

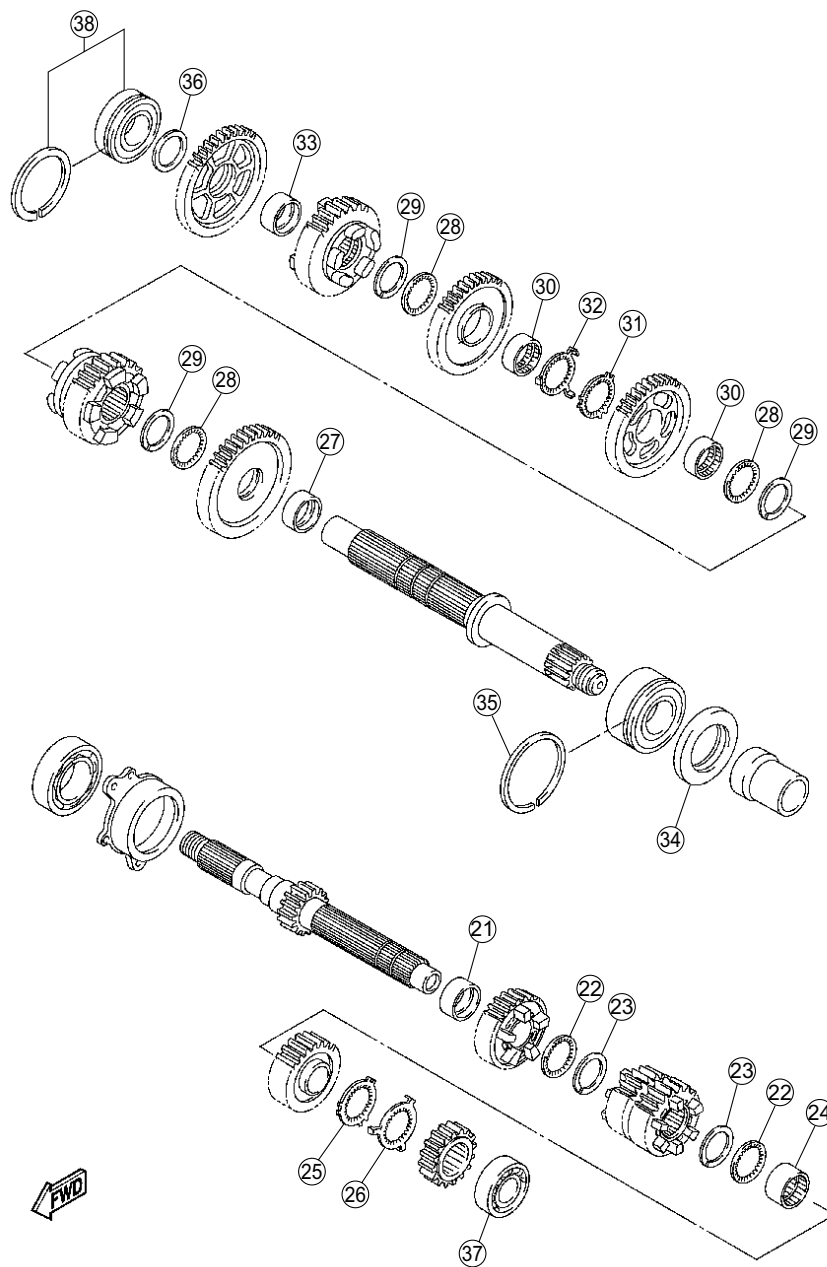
GEAR	PLAN	歯数		レシオ	17	17	17	16	17	16	17	16	17	15	16	17	15	16	15	16	15	16	15	15	15	エンジン側	二次減速 (スプロケット)
		P	W		41	42	43	41	44	42	45	43	46	41	44	47	42	45	43	46	44	47	45	46	47	ホイール側	
1st	A	14	34	2.429	184.1	179.7	175.5	173.2	171.5	169.1	167.7	165.2	164.1	162.4	161.4	160.6	158.5	157.8	154.9	154.4	151.3	151.1	148.0	144.8	141.7	速度 (km/h)	
	B	14	33	2.357	189.6	185.1	180.8	178.5	176.7	174.2	172.8	170.2	169.0	167.3	166.3	165.4	163.3	162.6	159.6	159.1	155.9	155.7	152.5	149.1	146.0		
	C	16	37	2.313	193.3	188.7	184.3	181.9	180.1	177.6	176.1	173.5	172.3	170.6	169.5	168.6	166.5	165.8	162.6	162.2	158.9	158.7	155.4	152.0	148.8		
2nd	A	15	32	2.133	209.5	204.6	199.8	197.2	195.3	192.5	190.9	188.0	186.8	184.9	183.8	182.8	180.5	179.7	176.3	175.8	172.3	172.0	168.5	164.8	161.3		
	B	16	32	2.000	223.5	218.2	213.1	210.4	208.3	205.4	203.6	200.6	199.2	197.2	196.0	195.0	192.5	191.7	188.0	187.5	183.8	183.5	179.7	175.8	172.0		
	C	16	31	1.938	230.7	225.2	220.0	217.1	215.0	212.0	210.2	207.0	205.6	203.6	202.3	201.3	198.7	197.8	194.1	193.5	189.7	189.4	185.5	181.4	177.6		
3rd	A	17	31	1.824	245.1	239.3	233.7	230.7	228.4	225.2	223.3	220.0	218.5	216.3	215.0	213.8	211.1	210.2	206.2	205.6	201.6	201.3	197.1	192.8	188.7		
	B	19	33	1.737	257.4	251.2	245.4	242.2	239.8	236.5	234.5	231.0	229.4	227.1	225.7	224.5	221.7	220.7	216.5	215.9	211.6	211.3	206.9	202.4	198.1		
	C	18	29	1.611	277.5	270.9	264.6	261.1	258.5	254.9	252.8	249.0	247.3	244.8	243.3	242.0	239.0	237.9	233.4	232.8	228.1	227.8	223.1	218.2	213.6		
4th	A	20	32	1.600	279.4	272.7	266.4	263.0	260.3	256.7	254.6	250.7	249.0	246.5	245.0	243.7	240.6	239.6	235.1	234.4	229.7	229.4	224.6	219.7	215.0		
	B	23	35	1.522	293.8	286.8	280.1	276.5	273.7	269.9	267.6	263.6	261.8	259.2	257.6	256.3	253.0	251.9	247.1	246.4	241.5	241.2	236.2	231.0	226.1		
	C	21	31	1.476	302.8	295.6	288.7	285.0	282.2	278.2	275.9	271.8	269.9	267.2	265.6	264.2	260.8	259.7	254.8	254.0	249.0	248.6	243.4	238.2	233.1		
5th	A	19	28	1.474	303.3	296.1	289.2	285.5	282.7	278.7	276.4	272.2	270.4	267.6	266.0	264.6	261.3	260.1	255.2	254.5	249.4	249.0	243.9	238.6	233.5		
	B	22	31	1.409	317.2	309.7	302.5	298.6	295.6	291.5	289.0	284.7	282.8	279.9	278.2	276.7	273.3	272.0	266.9	266.1	260.8	260.5	255.0	249.5	244.2		
	C	22	30	1.364	327.8	320.0	312.6	308.5	305.5	301.2	298.7	294.2	292.2	289.2	287.5	286.0	282.4	281.1	275.8	275.0	269.5	269.1	263.5	257.8	252.3		
6th	A	21	28	1.333	335.3	327.3	319.7	315.5	312.4	308.0	305.5	300.9	298.8	295.8	294.0	292.5	288.8	287.5	282.1	281.2	275.7	275.3	269.5	263.7	258.1		
	B	25	33	1.320	338.7	330.6	322.9	318.7	315.6	311.1	308.5	303.9	301.8	298.8	297.0	295.4	291.7	290.4	284.9	284.1	278.4	278.0	272.2	266.3	260.7		
	C	26	33	1.269	352.2	343.8	335.8	331.5	328.2	323.6	320.9	316.1	313.9	310.8	308.9	307.2	303.4	302.0	296.3	295.4	289.6	289.2	283.1	277.0	271.1		

- 速度表の数値はタイヤメーカー、サイズにより若干異なります。
- 速度表の数値を参考に、選択してください。

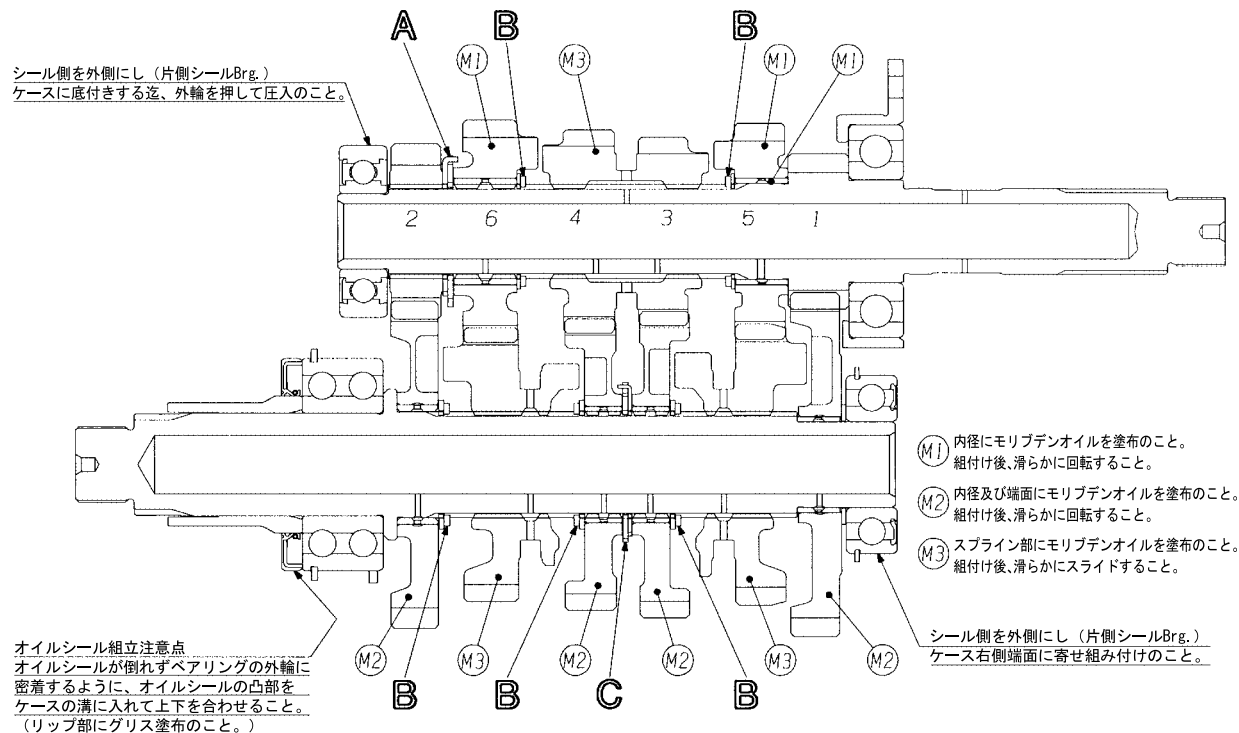
12. ミッションメンテナンスセット (QYR-YSK-4C8-064)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
☆	21	90387-28003	COLLAR	3	
☆	22	90209-25011	WASHER	6	
☆	23	93440-28184	CIRCLIP	10	
☆	24	90387-25007	COLLAR	3	
☆	25	90214-25004	WASHER, CLAW	3	
☆	26	90214-25003	WASHER, CLAW	3	
☆	27	90387-31003	COLLAR	3	
☆	28	90209-28008	WASHER	9	
☆	29	93440-31187	CIRCLIP	15	
☆	30	90387-28004	COLLAR	6	
☆	31	90214-29002	WASHER, CLAW	3	
☆	32	90214-28002	WASHER, CLAW	3	
☆	33	90387-25008	COLLAR	3	
☆	34	93102-40330	SEAL, OIL	3	
☆	35	93440-62032	CIRCLIP	5	
☆	36	90201-257H0	WASHER, PLAIN	3	
☆	37	93306-27208	BRG.	3	
☆	38	5VY-17166-00	BRG. , 2	3	

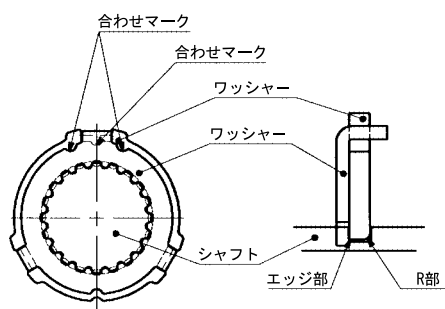


トランスミッション組み付け



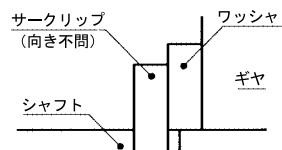
要 点

- ・サークリップは必ず新品を使用のこと。
- ・ワッシャー、サークリップの向きを間違えないこと。（下図参照）



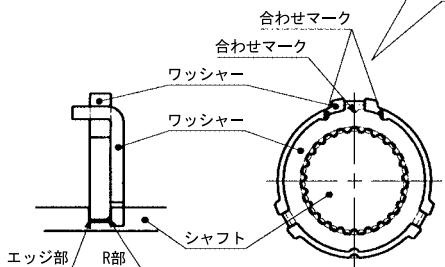
A ワッシャー組立詳細

ワッシャーを、軸の溝上で軸のスプライン山とワッシャーのスプライン山が合うよう回転させて、ワッシャーの爪でロックし固定する。
ワッシャーは両方の合わせマークのある爪位置で組付けのこと。



B サークリップ組立詳細

サークリップの合口中心を、スプラインの山に持ってくること。

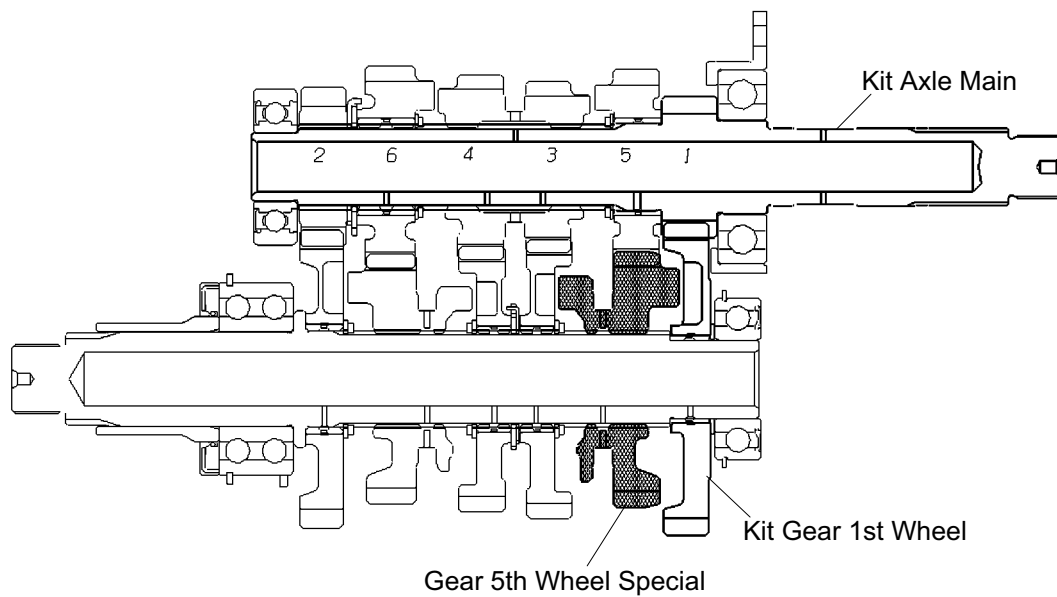


C ワッシャー組立詳細

13. 5th ホイールギヤスペシャル (QYR-YSK-4C8-039)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	QYR-YSK-4C8-039	GEAR, 5TH WHEEL SPECIAL	1	



- 1stギヤのみkitパーツを使用したい場合、5thホイールをこの部品に変えることにより、残りのSTDギヤをそのまま使うことができます。
- 5thギヤのレシオは、STDと同じになります。
- 1st kitギヤは、速度表、レシオ表を参考に選定してください。

14. ドライブsprocket

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	QYR-YSK-4XV-001	SPROCKET, DRIVE	1	15T, 520SIZE
	2	QYR-YSK-4XV-002	SPROCKET, DRIVE	1	16T, 520SIZE
	3	QYR-YSK-4XV-003	SPROCKET, DRIVE	1	17T, 520SIZE

▲ 注 意

このドライブsprocketを使用する場合は、sprocketナットもキットのものを使用してください。

15. スプロケットナットセット (QYR-YSK-4C8-065)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	4C8-17463-70	NUT	1	
☆	2	90215-30233	WASHER, LOCK	1	

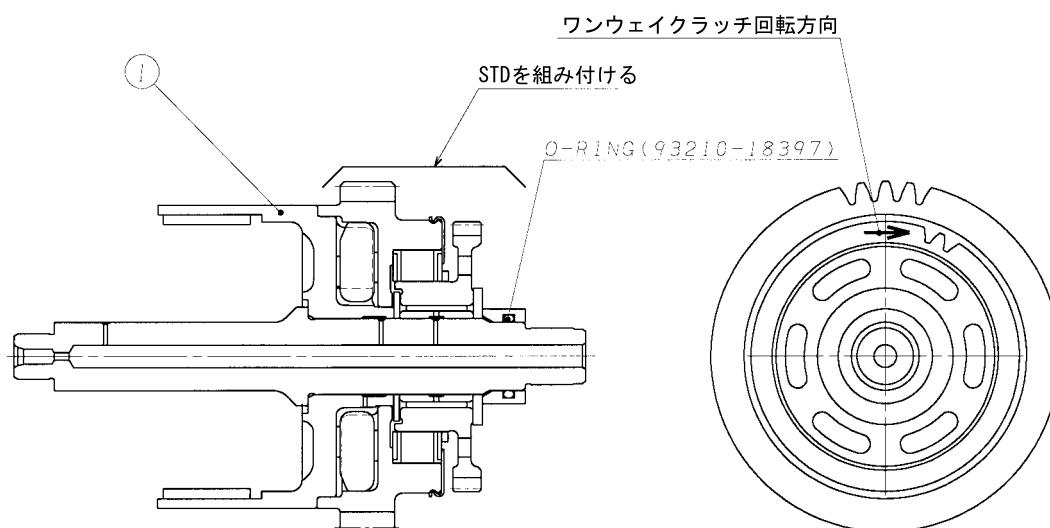
▲ 注 意

このスプロケットナットを使用する場合は、ドライブスプロケットもキットのものを使用してください。

16. ローターアセンブリ (QYR-YSK-5VY-008)

パーツリスト

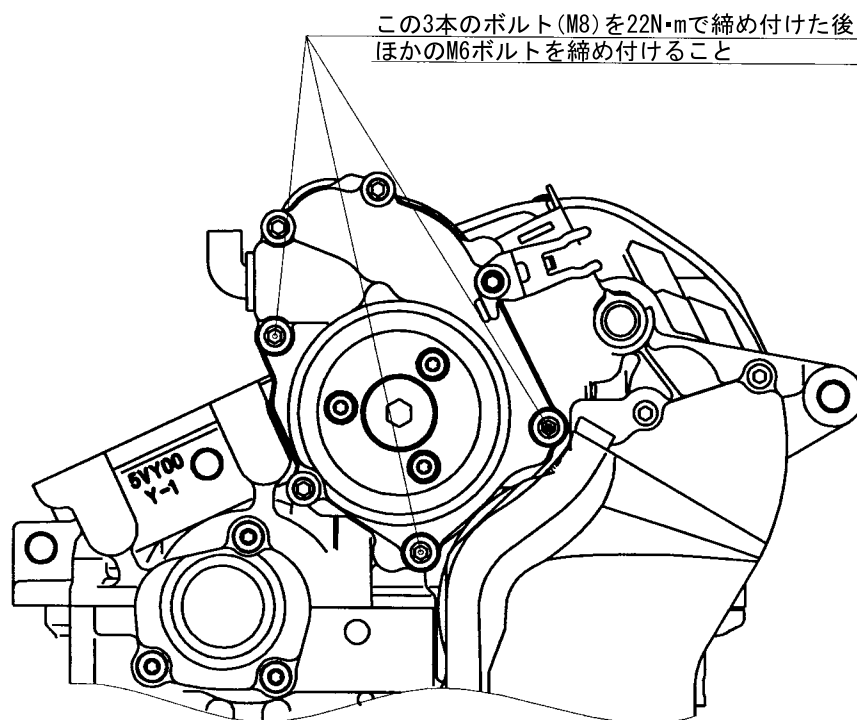
	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	5VY-81450-70	ROTOR ASSY.	1	
	2	2D1-15451-10	GASKET, CRANKCASE COVER 1	1	
☆	3	90201-066F0	WASHER, PLAIN	4	
☆	4	90201-08087	WASHER, PLAIN	3	



この部品は、STDに対して、ローラー幅を短くし、慣性マスとフリクションロスの低減を図ったものです。
ステーターコイルは、STDを使用します。

要 点

- ローターはスタータクラッチと1体になっています。スタータクラッチ部分はSTDのものを組み替えてください。
 - スタータクラッチを組み込んだ後は、必ず、回転方向を確認してください。
 - ステーターコイルと1体になっているカバーを組み付けるときは、同梱のガスケット及びワッシャーを使用してください。
 - カバーの締め付けは、M8のボルト（3本）を22.0N・mで締め付け後、残りのM6のボルトを10.0N・mで締め付けてください。
-



17. ECUセット (QYR-YSK-4C8-060)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	4C8-8591A-80	ECU	1	
	2	13S-2818Y-70	CD	1	YMS, MANUAL

- 本セットとキットのワイヤーハーネスを使用することにより燃料噴射、点火時期等の調整（セッティング）をすることができます。
- 燃料噴射、点火時期等の調整（セッティング）方法は本セットに同梱されているCDの中のFIマッチングシステムマニュアルをご参照ください。
- 本セットのECUにはS B（スーパーバイク）用とS T（ストックスポーツ）用の2種類の基本制御データが入っていてそれを切り替えて使用することができます。

切り替え方法はキットハーネスのフューエルタンク左下に位置する2極のカプラーを外すとS T仕様になります。（下記図参照）

＜各仕様のセットアップ内容＞

S B仕様：キットカムシャフト、※推奨マフラー

S T仕様：※推奨マフラー

※ 推奨マフラー

Akrapovic製（仕様の詳細はホームページにて確認してください。）

Web <http://www.akrapovic-exhaust.com>

▲ 注 意

本セットのECUはキットのワイヤーハーネス（4C8-82590-80）との組み合わせでないと機能しません。



18. ケーブルインターフェース (QYR-YSK-13S-007)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	13S-8533A-70	CABLE, INTERFACE	1	USB
	2	13S-N81CD-70	8cm CD	1	USBドライバ

- 本品は、キットのワイヤーハーネスとYEC FI Matching System (YMS) がインストールされているパソコンをつなぐケーブルです。
- YMSの使用方法については、YMSマニュアルを御参照ください。
- ケーブルを初めてパソコンに接続するときには、USB ドライバをインストールする必要があります。インストール方法は8cm CDの中に入っているUSB ドライバインストールマニュアルをご参照ください。
- 本品のベンダー ID、プロダクトIDは浜松東亜電機（株）から提供を受けたものです。
ベンダー ID : 6837
プロダクトID : 9001

ダイアグノーシス機能

- キットのECUとハーネスでは、STDのダイアグノーシスのうち下記のCODEが機能します。
 ※YMS-Monitor: YEC FI マッチングシステムでも下記のものが機能します。
 詳細はYEC FI マッチングシステムの取り扱い説明書を参照してください。

CODE	内容	※YMS-Monitor
01	スロットル開度	TPS 1(deg)
02	大気圧	Atmospheric (kPa)
03	吸気圧1	Intake Air (kPa)
05	吸気温度	Air Temp. (°C)
06	水温	Water Temp. (°C)
07	車速パルス	Speed Signal (—)
08	転倒センサ	Lean Angle Signal (V)
09	バッテリー電圧モニタ	System Voltage (V)
13	スロットル開度2	TPS 2 (deg)
14	アクセル開度1	APS 1 (deg)
15	アクセル開度2	APS 2 (deg)
21	ニュートラル スイッチ	Neutral SW
30	イグニッションコイル#1	—
31	イグニッションコイル#2	—
32	イグニッションコイル#3	—
33	イグニッションコイル#4	—
34	インテークファンネル	—
36	インジェクタ (プライマリー) 1	—
37	インジェクタ (プライマリー) 2	—
38	インジェクタ (プライマリー) 3	—
39	インジェクタ (プライマリー) 4	—
50	メインリレー	—
70	プログラムバージョン	—

セルフダイアグノーシス機能

- キットのECUとハーネスでは、STDのセルフダイアグノーシスのうち下記のCODEが機能します。

CODE	内容
00	全て正常
11	カム角センサ異常
12	クランク角センサ異常
13	吸気圧センサ異常（断線/短絡）
14	吸気圧センサ異常（配管系）
15	スロットル開度センサ異常（断線/短絡/ETV）
20	吸気圧センサ又は大気圧センサ異常
21	水温センサ異常（断線/短絡）
22	吸気温センサ異常（断線/短絡）
23	大気圧センサ異常（断線/短絡）
33	イグニッションコイル#1異常（断線）
34	イグニッションコイル#2異常（断線）
35	イグニッションコイル#3異常（断線）
36	イグニッションコイル#4異常（断線）
39	インジェクタ（プライマリー）異常（断線）
43	バッテリー電圧モニタ異常（燃料系電源）
46	車両系電源異常
59	アクセル開度センサ異常（断線/短絡）
60	スロットルモータ異常（駆動系）

19. ワイヤハーネスセット (QYR-YSK-4C8-071)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	4C8-82590-80	WIRE HARNESS ASSY.	1	
○	2	QYR-YSK-5FL-002	SWITCH ASSY.	1	メインスイッチ
☆	3	5GF-83976-00	SW. HANDLE 1	1	ピットロードリミッター
	4	2C0-82509-70	WIRE SUB-LEAD	1	
	5	4C8-82188-70	RESISTOR ASSY.	1	

▲ 注 意

- AC GENERATOR は外さないで、機能するようにしておいてください。バッテリーだけの使用は、短時間で走行不可となります。
 - このワイヤハーネスは、キットのECU (4C8-8591A-80) との組み合わせでなければ機能しません。
-
- 本セットに同梱されているスイッチ (2 種類) によってメインスイッチ及びピットロードリミッターを使用することができます。(参考図 1 による)

(参考図 1)



- STD車についているスイッチをそのまま使用することも可能です。(参考図2による)
 - このハーネスとキットECUの組合せで、エンジンキルスイッチ（点火カット）機能が使用できます。
- ①STDのスイッチ（左側）にてエンジンキルスイッチ（点火カット）を機能させるには、本セットに同梱されているワイヤーサブリードを左側スイッチの本来ホーンへ接続するターミナルへ接続してください。(参考図3による) ただし、本セットに同梱されているレジスター ASS'Yを取り付けしないと、雨天時等にエンジンキルスイッチが誤作動を発生することがあります。レジスター ASS'Yはテール側にある黒い2極カプラーに取り付けます。(参考図4による)

▲ 注 意

レジスター ASS'Yは折り曲げないようにしてください。機能しなくなることがあります。

- ②タンク下部にある黒い2極カプラーに任意のスイッチを取り付けることにより、スイッチを「ON」にすれば、イグニッションをカットします。
- マップセレクトにより、YMSの“Comp. FUEL”のMap 1、Map 2を切替えることができます。
(Lo→Map 1、Hi→Map 2)

(参考図 2)

ピットロード
リミッター
ON OFF

未使用

マップセレクト

ピットロード
リミッター
ON↔ON
PUSH=OFF



エンジンキルスイッチ（点火カット）

※メインスイッチは、
同梱の5FL-83976-70
SWITCH ASSYを使用
してください。

キルスイッチ

スター
スイッチ

(参考図 3)



(参考図 4)



- このハーネスには2D社製データロガーと接続できるカプラを用意してあります。
データロガーの仕様の詳細はホームページにて確認してください。

Web <http://www.2d-kit-system.com/>

20. ヘッドライトハーネスセット (QYR-YSK-4C8-072)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	4C8-84359-70	CORD, HEAD LIGHT	1	
☆	2	5JJ-81950-20	RELAY ASSY.	2	
☆	3	5GF-83976-00	SW., HANDLE 1	1	For emergency
☆	4	5RT-83963-00	SW., HANDLE 3	1	On-off, kill
	5	4C8-84312-70	CORD ASSY.	1	

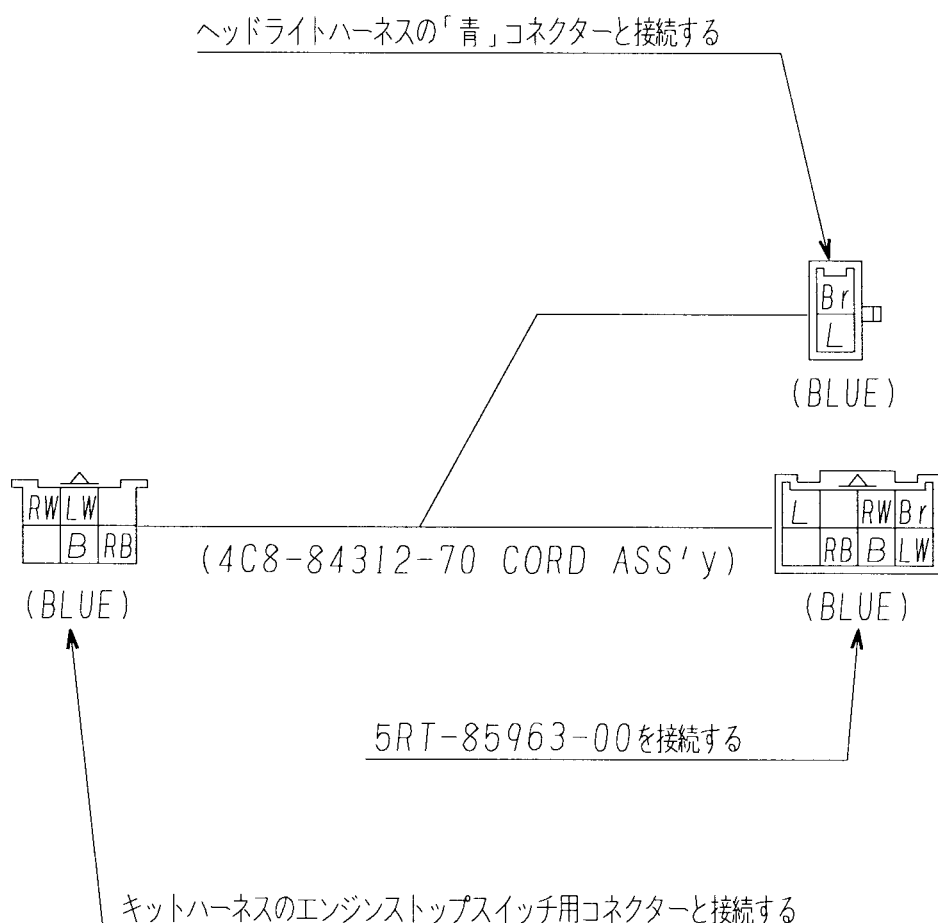
この部品は、キットハーネスと組み合わせて使用することで、耐久レース用として、ヘッドライト・テールライトを使用できるようにするものです。

ヘッドライト・テールライトはSTDを使うことを前提としています。

2系統の回路を持っており、片方のランプが切れた場合に、もう片方が消えないようになっています。

ヘッドライトとテールライトの回路も独立しており、ヘッドライトが切れても、テールライトは消えないようになっています。

スイッチ (5GF-83976-00) は、独立して、テールライトだけを点燈させます。



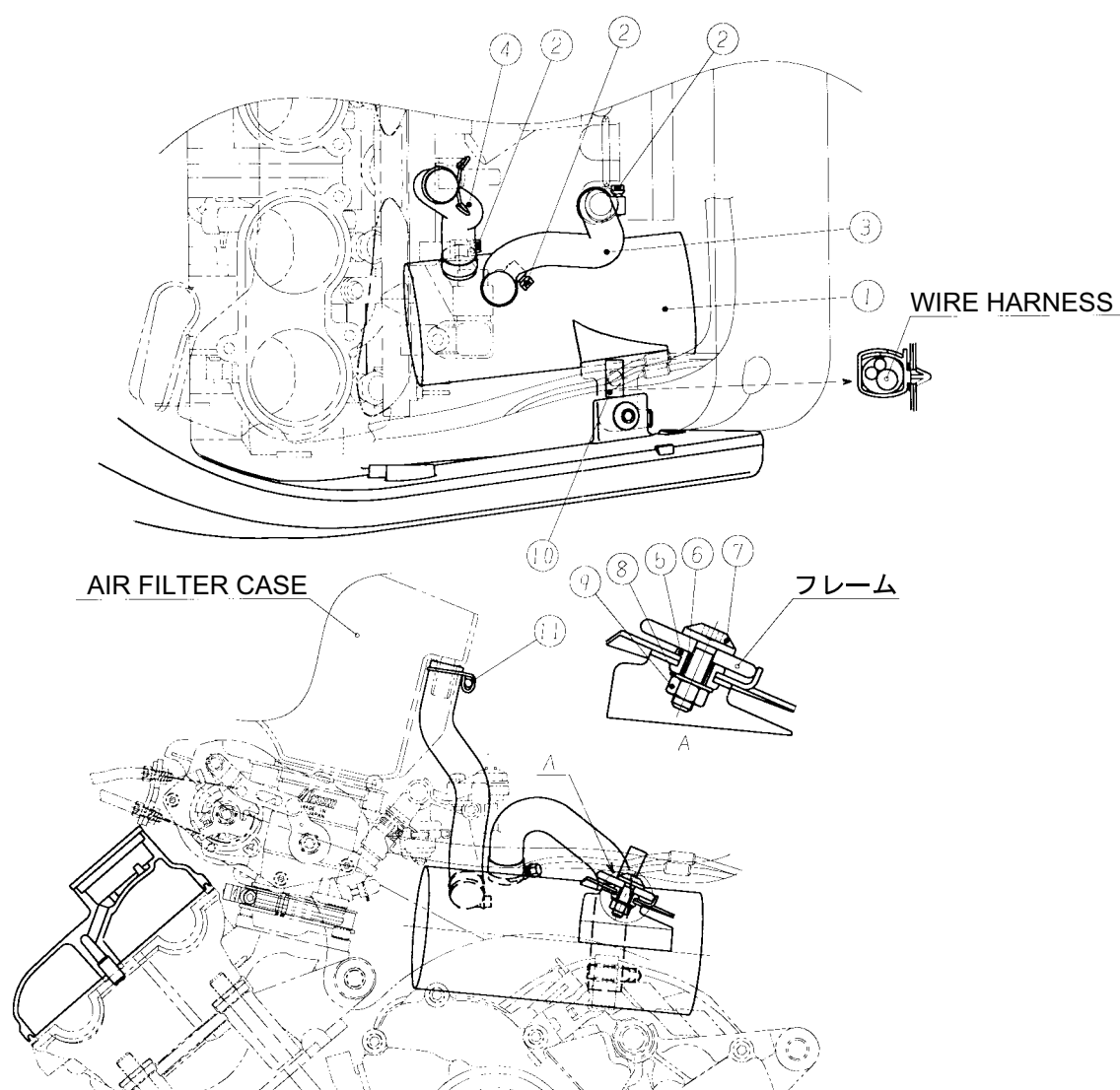
2-2 車体部品

21. オイルキャッチタンクセット (QYR-YSK-4C8-066)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	4C8-21707-70	OIL TANK COMP.	1	
☆	2	90450-25037	HOSE CLAMP ASSY.	3	
	3	4C8-15373-70	PIPE, BREATHER 1	1	
	4	4C8-15393-70	PIPE, BREATHER 2	1	
☆	5	90480-11006	GROMMET	1	
☆	6	90387-062N2	COLLAR	1	
☆	7	90111-06051	BOLT, HEX. SOCKET BUTTON	1	
☆	8	92907-06200	WASHER, PLAIN	1	
☆	9	95707-06500	NUT, FLG.	1	
☆	10	90464-20237	CLAMP	1	
☆	11	90467-14015	CLIP	1	

このタンクの容量は550ccです。



22. フロントフォークスプリングセット

パーツリスト (QYR-YSK-4C8-067)

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	4C8-23141-70	SPRG. , 1	2	9.31N/mm (0.95kgf/mm) 識別線1本
☆	2	5PW-23118-00	SPACER	2	
☆	3	4XV-23142-00	SEAT, SPRG. UPPER	2	

パーツリスト (QYR-YSK-4C8-068)

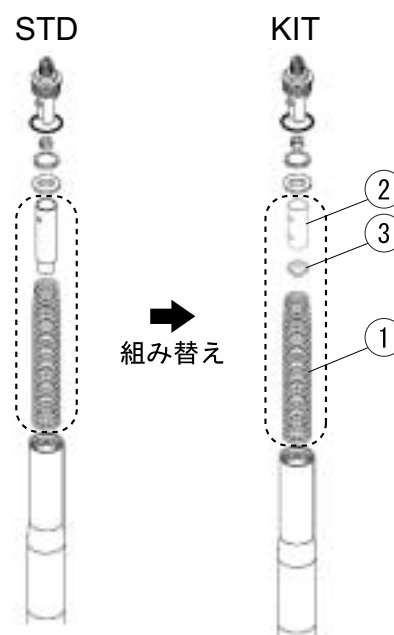
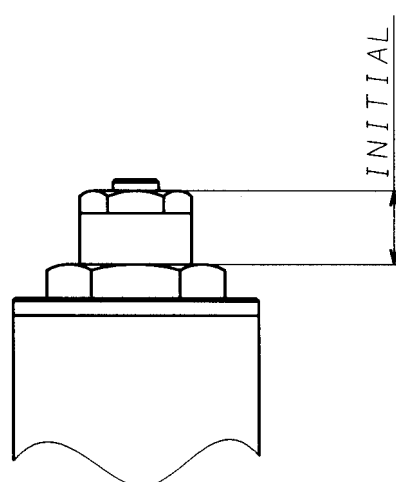
	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	4C8-23141-80	SPRG. , 1	2	9.8N/mm (1.00kgf/mm) 識別線2本
☆	2	5PW-23118-00	SPACER	2	
☆	3	4XV-23142-00	SEAT, SPRG. UPPER	2	

要 点

- ばねの仕様上、全長が STD より長くなっています。セットアップ時には、STD のカラーの代わりに、付属のカラーを使ってください。
- ばね定数の識別は、スプリング端面の線の数で行います。

基本セッティング (スタンダードフロントフォーク+キットスプリング)

イニシャルアジャスタ	13mm (上端面までの高さ)
油面高さ	101mm (最圧縮時)
サスペンションオイル	ヤマハサスペンションオイル 01
クリック位置	伸側：最強から10ノッチ戻し 圧側：最強から10ノッチ戻し



23. シートクッション (QYR-YSK-13S-005)

パーツリスト

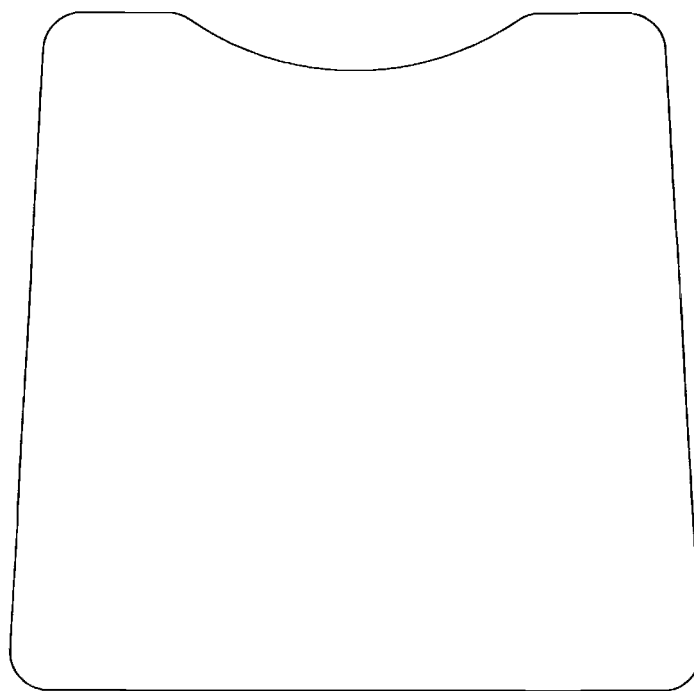
	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	QYR-YSK-13S-005	CUSHION SEAT	1	

滑りにくいシートです。

任意の大きさにカットし、使用してください。



FWD

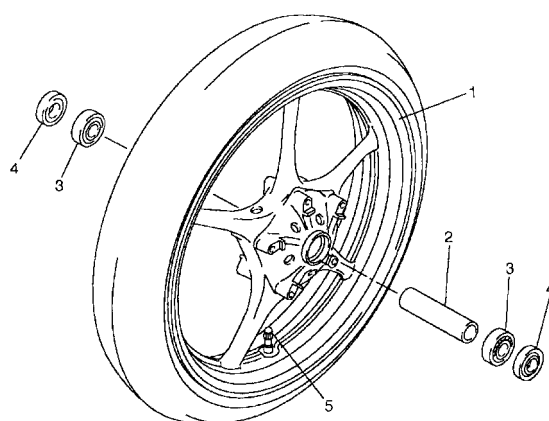


24. フロントスペアホイールASS'Y (QYR-YSK-4C8-043)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
☆	1	5VY-25168-00	WHEEL, CAST	1	MAT BLACK
☆	2	4XV-25117-00	SPACER, BEARING	1	
☆	3	93306-07208	BEARING	2	
☆	4	93106-28043	SEAL, OIL	2	
☆	5	93900-00030	VALVE, RIM	1	

この部品は、STDホイールにベアリング、スペーサー、エアバルブを組み込んだ物です。

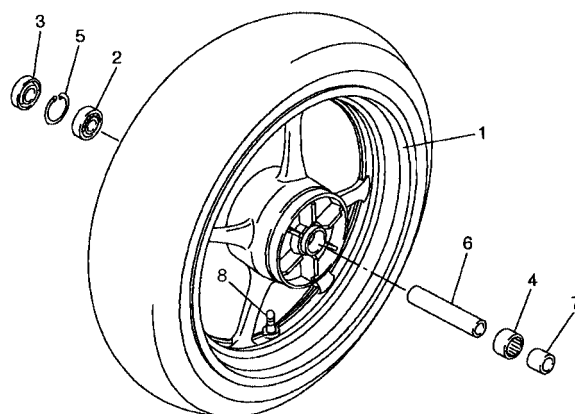


25. リヤスペアホイールASS'Y (QYR-YSK-4C8-044)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
☆	1	5VY-25338-00	WHEEL, CAST	1	MAT BLACK
☆	2	93306-20531	BEARING	1	
☆	3	93106-40013	SEAL, OIL	1	
☆	4	93317-43580	BEARING	1	
☆	5	93420-61M07	CIRCLIP	1	
☆	6	5PW-25317-00	SPACER, BEARING	1	
☆	7	4XV-25383-00	COLLAR, WHEEL SHAFT	1	
☆	8	93900-00030	VALVE, RIM	1	

この部品は、STDホイールにベアリング、スペーサー、エアバルブを組み込んだ物です。



26. リヤスプロケット

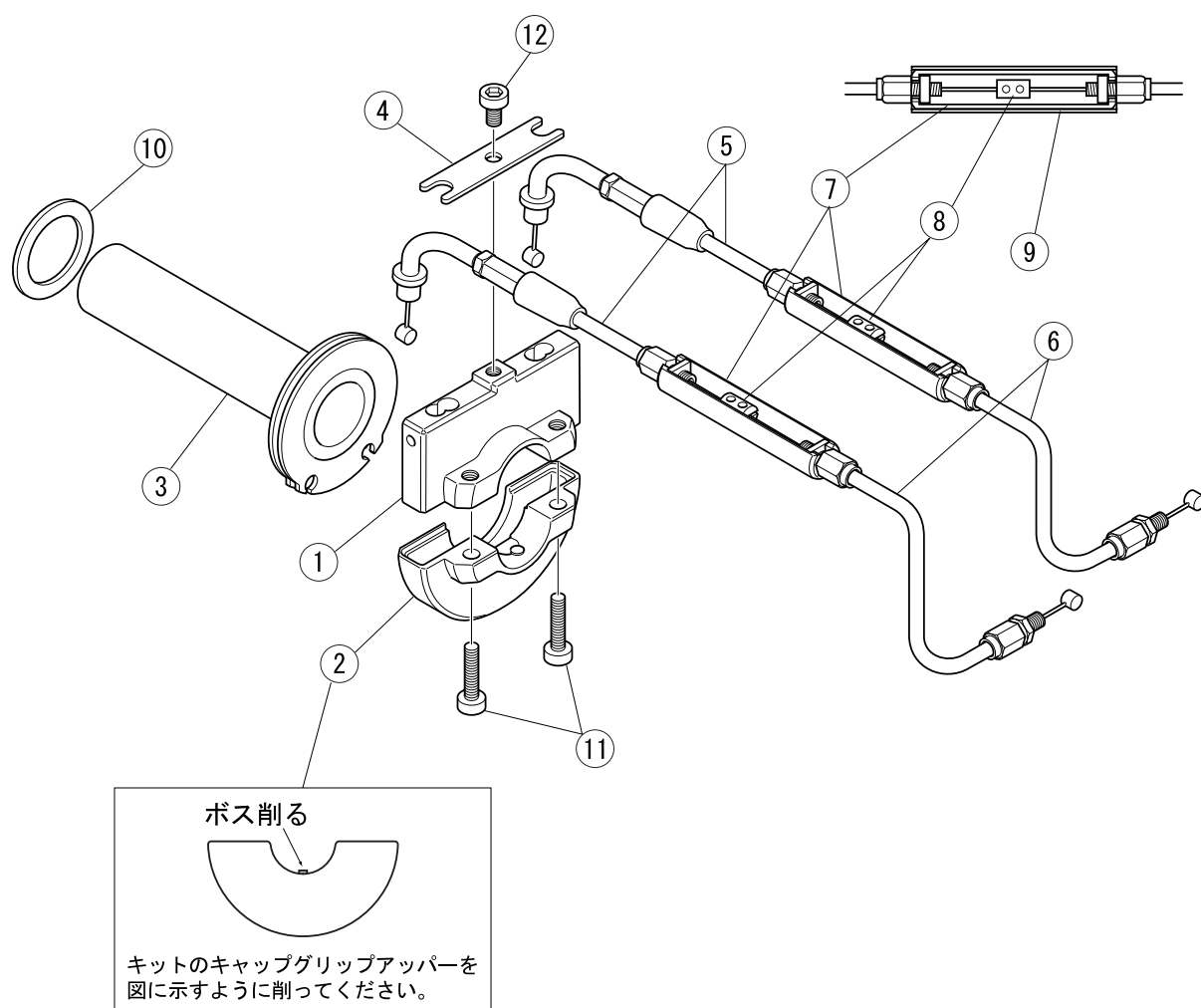
パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
	1	QYR-YSK-4C8-045	Rr. SPROCKET 41T	1	FOR STD WHEEL 520SIZE
	2	QYR-YSK-4C8-046	Rr. SPROCKET 42T	1	FOR STD WHEEL 520SIZE
	3	QYR-YSK-4C8-047	Rr. SPROCKET 43T	1	FOR STD WHEEL 520SIZE
	4	QYR-YSK-4C8-048	Rr. SPROCKET 44T	1	FOR STD WHEEL 520SIZE
	5	QYR-YSK-4C8-049	Rr. SPROCKET 45T	1	FOR STD WHEEL 520SIZE
	6	QYR-YSK-4C8-050	Rr. SPROCKET 46T	1	FOR STD WHEEL 520SIZE
	7	QYR-YSK-4C8-051	Rr. SPROCKET 47T	1	FOR STD WHEEL 520SIZE

27. スロットルセット (QYR-YSK-4C8-069)

パーツリスト

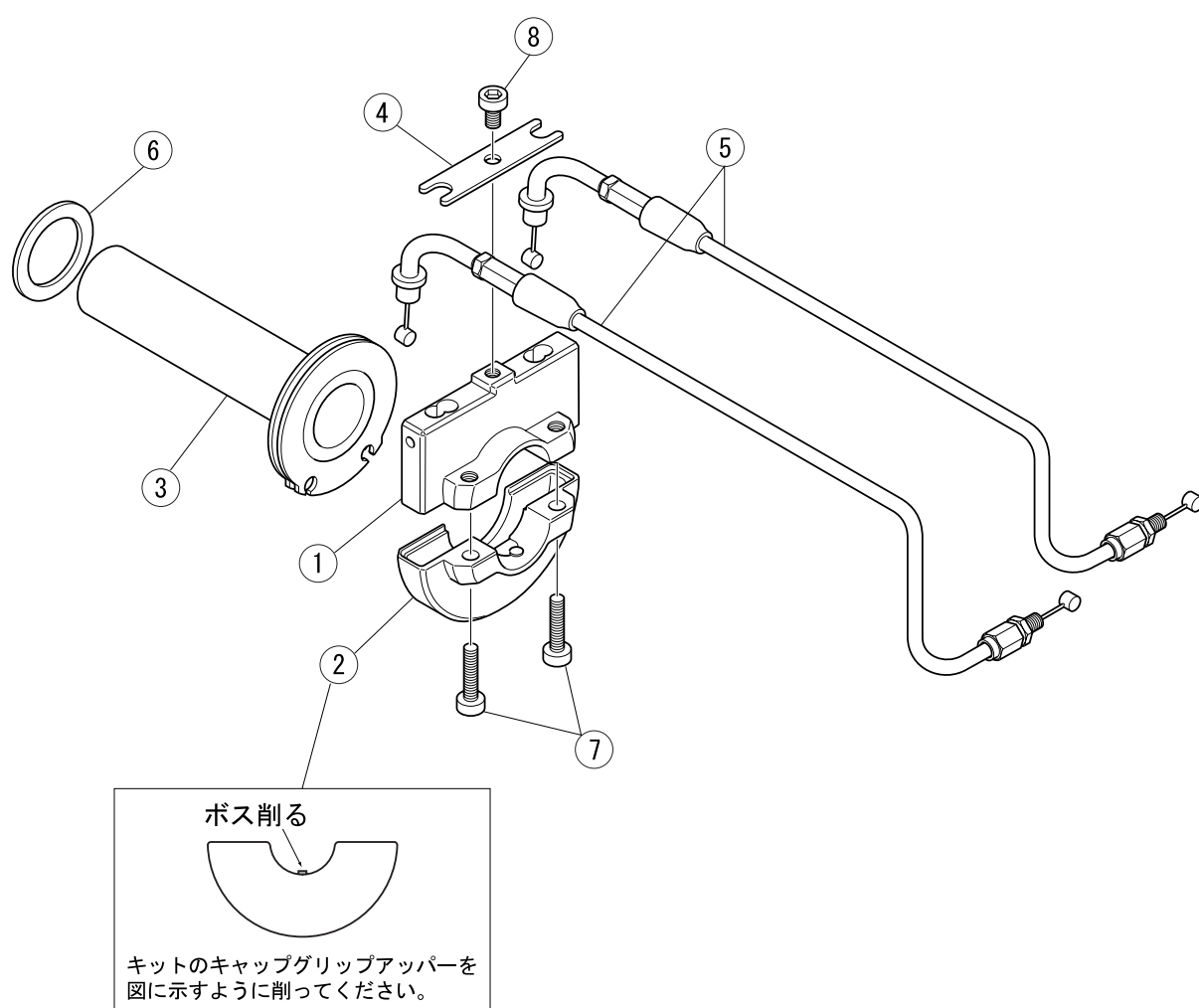
	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
○	1	QYR-YSK-2C0-012	CAP, GRIP UPPER	1	
☆	2	5FL-26282-00	CAP, GRIP UNDER	1	
○	3	QYR-YSK-5SL-001	TUBE, GUIDE	1	リニアタイプ
○	4	QYR-YSK-2C0-015	CLIP, WIRE 1	1	
○	5	QYR-YSK-4C8-058	WIRE, THROTTLE 1	2	グリップ側：引き戻し共用
○	6	QYR-YSK-4C8-059	WIRE, THROTTLE 3	2	エンジン側：引き戻し共用
○	7	QYR-YSK-2C0-011	CYLINDER	2	
○	8	QYR-YSK-5FL-001	SLIDER	2	
	9	2C0-2639E-70	PROTECTOR	2	
☆	10	90201-261L1	WASHER, PLAIN	1	
☆	11	91314-05020	BOLT, HEX. SOCKET HEAD	2	
☆	12	91314-05008	BOLT, HEX. SOCKET HEAD	1	



28. スロットルセット (QYR-YSK-4C8-070)

パーツリスト

	No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
○	1	QYR-YSK-2C0-012	CAP, GRIP UPPER	1	
☆	2	5FL-26282-00	CAP, GRIP UNDER	1	
○	3	QYR-YSK-5SL-001	TUBE, GUIDE	1	リニアタイプ
○	4	QYR-YSK-2C0-015	CLIP, WIRE 1	1	
○	5	QYR-YSK-4C8-057	THROTTLE WIRE ASSY.	2	引き戻し共用
☆	6	90201-261L1	WASHER, PLAIN	1	
☆	7	91314-05020	BOLT, HEX. SOCKET HEAD	2	
☆	8	91314-05008	BOLT, HEX. SOCKET HEAD	1	



29. チューブガイド (QYR-YSK-5VY-007)

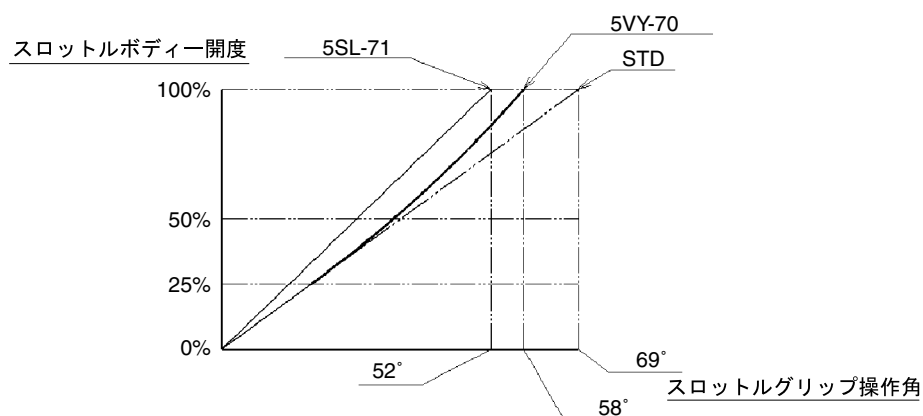
パーツリスト

No.	PART No.	PART NAME	Q' TY	REMARKS
1	QYR-YSK-5VY-007	TUBE, GUIDE	1	プログレッシブタイプ

スロットルチューブガイドの仕様について

下記図のように、スロットルボディー開度25%時までのスロットルグリップ操作角をSTDと同じに、スロットル全開時のスロットルグリップ操作角を58° としました。

これは今まで同様、レース時の操作性（全開性）を損なわない一方で、スロットルグリップ開け始めのシビアな所を、STD並にすることで容易な操作を可能としました。



3 締付トルクー覧

エンジン

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
砂抜穴埋栓	90340-18002	プラグ, ストレート スクリュー	M18× 1.5	42±4 (4.3±0.4)	3	ネジ部, テー パー部共にネジ ロック塗布
スパークプラグ 取付	5FL-94700-70	プラグ, スパーク	M10S× 1.0	10~12 (1.0~1.2)	4	3ページを参照
ヘッド締付	90176-10075	ナット	M10× 1.25	回転角度法: 軸 力狙い値 47kN ± 5kN スナッグ トルク 42(4.2) → 角度 90 ± 5 度で増し締め	2	54ページを参照
ヘッド締付	90179-10414	ナット	M10× 1.25	回転角度法: 軸 力狙い値 47kN ± 5kN スナッグ トルク 33(3.3) → 角度 70 ± 5 度で増し締め	8	54ページを参照
ヘッド締付	90110-06212	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	2	
キャップ×ヘッド	90105-06027	ボルト、 フランジ	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	20	ネジ部と座面に オイル塗布 (加工時も)
ヘッドカバー締付	90109-066F0	ボルト	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	6	
ヘッド植込み (エキパイ取付)	95612-08625	ボルト、 スタッド	M8× 1.25	15±2 (1.5±0.2)	8	
AIキャップ	90110-06175	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	4	
スプロケット× カムシャフト	90105-07006	ボルト、 フランジ	M7× 1.0	24±2 (2.4±0.2)	4	
ヘッド×ジョイン トキャブレタ	91312-06016	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	7	

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
コンロッド	5VY-11654-01 5VY-1165A-01 (測長ボルト)	ボルト, コンロッド ビッグエンド	M8× 0.75	回転角度法:ス ナッグトルク 19.6(2.0)→角 度150±5度で 増し締め	8 8	「住 鋳モリアッ センブリオイル 150」塗布
スプロケット, クランク	90105-10290	ボルト, フランジ	M10× 1.25	60±5 (6.0±0.5)	1	ネジ部にオイル 塗布
カムチェン テンショナー	90110-06106	ボルト, ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	2	
パイプ,1取付	90110-06161	ボルト, ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	
パイプ,4取付	90110-06161	ボルト, ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	ウォーターポン プ側
パイプ,4取付	90110-06174	ボルト, ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	ラバーマウント 側
ホース締付	90450-35001 90450-32001	ホース クラン プ ASSY.		(参考1.5~2.5 (0.15~0.25))	1 1	4~5N・mにて破 損する。
ポンプ駆動 スプロケット取付	90105-06066	ボルト, フランジ	M6× 1.0	15±2 (1.5±0.2)	1	ネジ部脱脂
ポンプ取付	90110-06167	ボルト, フランジ	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	2	
サーモスタット アッシー	90176-06014	キャップ, ナット	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	2	
パイプ,5 取付	90110-06168	ボルト, ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	
オイルクーラー 取付	5EB-12822-00	ボルト, ユニオン	M20× 1.5	63±3 (6.3±0.3)	1	ネジ部、座面に オイル塗布
ドレンボルト締付	90340-14132	プラグ	M14× 1.5	43±4 (4.3±0.4)	1	
パイプ オイル 1 取付	90110-06161	ボルト, ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	2	
ハウジング ストレーナ取付	90110-06173	ボルト, ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	3	

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
パイプ, ホルダー取付	90110-06182	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	3	ホルダ×2+オイ ル戻り×1
クリーナ用ボルト ユニオン締付	90401-20145	ボルト, ユニオン	M20× 1.5	70±5 (7.0±0.5)	1	
オイルクリーナ ASSY. 取付	5GH-13440-20	オイルクリーナ ASSY.	M20× 1.5	17±2 (1.7±0.2)	1	O-リング グリ ス塗布
カバーストレーナ 取付	91312-06025	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	14	
スロットル ワイヤー取付	90110-05032	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M5× 0.8	4±0.5 (0.4±0.05)	2	
ジョイント, ASSY. × スロットルボディ	90450-62002	ホース, クランプ	M5× 0.8	3±0.5 (0.3±0.05)	4	
スロットル× ファンネル	90109-06184	ボルト	M6× 1.0	6±1 (0.5±0.1)	6	
エアフィルタケー ス×ファンネル (支柱部)	90159-05035	スクリュ, ウィズワッシャ	M5× 0.8	2.5±0.5 (0.25±0.05)	2	スロットル× ファンネルの後 に締付のこと。
アッパーカバー	98902-05020	スクリュ, バインディング ヘッド	M5× 0.8	2.0±0.5 (0.2±0.05)	9	(狙い値2.0N・m)
ナットリング× シリンダヘッド	90179-08410	ナット	M8× 1.25	20±2 (2.0±0.2)	8	
エキパイ (ディフーザ)× マフラー	90105-08063	ボルト, フランジ	M8× 1.25	20±2 (2.0±0.2)	2	
エキパイCOMP× EXTバルブ ASSY.	90110-06110	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	5	
EXTバルブASSY× ハウジング	90110-06110	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	
プーリー× アームシャフト	90179-06063	ナット	M6× 1.0	6.5±1.5 (0.65±0.15)	1	
ワイヤブラケット 取付	90110-06110	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
バルブ プロテクター取付	90110-06110	ボルト、 ヘキサゴンソ ケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	2	
エキパイASSY. 取付	95812-08040	ボルト、 フランジ	M8× 1.25	20±2 (2.0±0.2)	1	
ワイヤープーリー ダブルナット取付	4C8-1133E-□□	ワイヤー	M6×	5~7	1	
	4C8-1133F-□□	プーリー, 1 ワイヤー プーリー, 2	1.0	(0.5~0.7)	1	
触媒コンバーター ×リヤフレーム	90111-08058	ボルト、 ボタンヘッド	M8× 1.25	20±2 (2.0±0.2)	1	
触媒コンバーター ×懸架STAY	90111-08021	ボルト、 ボタンヘッド	M8× 1.25	20±2 (2.0±0.2)	1	
エキパイASSY× 触媒コンバーター	95814-08030	ボルトフランジ	M8× 1.25	20±2 (2.0±0.2)	1	
サーボモータ 取り付け	95022-06020	ボルト、 フランジ (スモールヘッ ド)	M6× 1.0	5~7 (0.5~0.7)	2	
マフラー× リアフレーム	95814-08045	ボルト、 フランジ	M8× 1.25	18~28 (1.8~2.8)	2	
マフラー プロテクター取付	90111-06038	ボルト、 ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	4	
触媒コンバーター プロテクター取付	92014-06012	ボルト、 ボタンヘッド	M6× 1.0	6.5±1.5 (0.65±0.15)	4	
クランクケース1 へ植込み	90116-10032	ボルト、	M10×	6~9狙い8	7	ネジ部座面共オ イル塗布、トル ク管理
	90116-10023	スタッド	1.25	(0.6~0.9狙い 0.8)	3	
クランクケース1 × クランクケース2	90119-09003	ボルト、 ヘキサゴン ウィズワッシャ	M9× 1.25	55 ページを参 照	10	ネジ部座面共オ イル塗布
クランクケース1 ×クランクケース 2	90109-06100	ボルト	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	2	ネジ部座面共オ イル塗布
クランクケース1 ×クランクケース 2	95812-060△△	ボルト、 フランジ	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	8	ネジ部座面共オ イル塗布
クランクケース1 ×クランクケース 2	90105-08101	ボルト	M8× 1.25	24±2 (2.4±0.2)	1	座面オイル塗布

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
クランクケース1 ×クランクケース 2	95812-080△0	ボルト, フランジ	M8× 1.25	24±2 (2.4±0.2)	5	ネジ部座面共オ イル塗布
カバークランク ケース1 取付(15411)	90109-06031	ボルト	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	4	ACMカバー
カバークランク ケース1 取付(15411)	90110-08068	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M8× 1.25	22±2 (2.2±0.2)	3	ACMカバー
カバー チェーンケース 取付(15418)	90110-06255	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	3	ドライブスプロ ケカバー
カバークランク3 取付(15431)	90109-06014	ボルト	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	3	クランク左カ バー
カバークランク ケース2 取付(15421)	90109-06016	ボルト	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	7	クラッチカバー
カバークランク ケース2 取付(15421)	90110-06112	ボルト	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	1	クラッチカバー
カバー1 取付(15416)	90109-06014	ボルト	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	6	カムチェーンカ バー
カバー 取付(15413)	90109-06015	ボルト	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	4	ブリーザーカ バー
プレート ブリーザー取付	90110-06182	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	3	
プレート 取付(15113)	90110-06277	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	1	
プレート 取付(15113)	90110-06276	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	1	
カバー1に プラグ取付	92014-08016	ボルト, ボタンヘッド	M8× 1.25	15±2 (1.5±0.2)	1	タイミング確認
カバー1に プラグ取付	90340-32004	プラグ, ストレート スクリュー	M32× 1.5	座面に密着す ること	1	クランク回転用
カバー C/C2に プラグ取付	3F9-15362-00	プラグ, オイルレベル	M20× 1.5	1.5±0.5 (0.15±0.05)	1	締め過ぎ注意

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
メインギヤラ1, オイル戻り埋栓	36Y-15189-00	プラグ	M16× 1.5	8±2 (0.8±0.2)	3	締め過ぎ注意
メインギヤラ2	4H7-15189-00	プラグ	M20× 1.5	8±2 (0.8±0.2)	1	締め過ぎ注意
オイル戻りパイプ	90110-06161	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	2	
オイル戻り埋栓	90340-12003	プラグ, ストレート スクリュ	M12× 1.0	24±3 (2.4±0.3)	2	
ACMリード線	90105-06078	ボルト, フランジ	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	
ステータ取付	90149-06067	スクリュ	M6× 1.0	14±2 (1.4±0.2)	3	トルクス
ハウジングBRG2 取付	90149-06064	スクリュ	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	3	ネジロック塗布 のこと
カバー C/C2に プロテクタ取付 (15420)	92014-06014	ボルト, ボタンヘッド	M6× 1.0	5~8 (0.5~0.8)	2	
サーモステイ取付	91380-06014	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	2	
カバー C/C1に プラグ取付	5PX-15189-00	プラグ	M20× 1.5	8±2 (0.8±0.2)	1	締め過ぎ注意
ホルダクラッチワ イヤ取付	91314-06276	ボルト、ヘキサ ゴンソケット ヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	
アイドラギヤ取付	90110-06176	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	
クラッチボス取付	4C8-16377-70	ナット, ロック	M20× 1.0	115±5 (11.5±0.5)	1	ナット カシメ, ネジ部座面共オ イル塗布
クラッチ スプリング取付	90159-06026	ボルト, フランジ	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	6	
ドライブ スプロケット取付	4C8-17463-70	ナット	M22× 1.0	85±10 (8.5±1.0)	1	ナット カシメ
プレート取付	90110-06164	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	12±2 (1.2±0.2)	3	

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
ストッパー, シフトバー, プレート, ストッパー 2取付	90110-06182	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	2	
ストッパスクリュ 取付	5VY-18127-10	ストッパー, スクリュ	M8× 1.25	22±2 (2.2±0.2)	1	
ロッド, シフト取付	90170-06228	ナット, ヘキサゴン	M6× 1.0	6.5±1.5 (0.65±0.15)	1	左ネジ
ロッド, シフト取付	95304-06700	ナット, ヘキサゴン	M6× 1.0	6.5±1.5 (0.65±0.15)	1	
ジョイントロッド 取付	90111-06019	ボルト, ヘキサゴン ソケットボタン	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	
アーム, シフト取付	95022-06020	ボルト, フランジ (スモールヘッ ド)	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	セレーション締 めあがり確認
ニュートラル スイッチ取付	3GB-82540-01	ニュートラル スイッチ	M10× 1.25	19.6±2 (2.0±0.2)	1	締めすぎは破損 する。
カバー, サーボモータ取付	97702-50520	スクリュ, トラスヘッド タッピング	M5	1~3 (0.1~0.3)	2	
サーモセンサー 取付(水温用)	8CC-85790-01	サーモセンサー ASSY.	M12× 1.5	17.6±2 (1.8±0.2)	1	
センサー, カムポジション	90110-06175	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	7.5±1.5 (0.75±0.15)	1	
センサー, プレッシャー取付 (大気圧用)	97702-60520	スクリュ, トラスヘッド タッピング	M5	1.0~1.5 (0.1~0.15)	2	
ピックアップ アッシー, スピードセンサー 取付	90110-06161	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	1	
オイルレベル センサー取付	95022-06016	ボルト, フランジ (スモールヘッ ド)	M6× 1.0	10±2 (1.0±0.2)	2	O-リング グリ ス塗布

車体

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
ハンドルクラウン と アウターチューブ	91314-08030	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M8× 1.25	23~28 (2.3~2.8)	2	
ハンドルクラウン とステアリング シャフト	90170-28419	ナット, ヘキサゴン	M28× 1.0	100~125 (10.2~12.7)	1	
ハンドルと アウターチューブ	91312-08030	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M8× 1.25	13~20 (1.3~2.0)	2	
ハンドルと ハンドルクラウン	91312-06025	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	10~16 (1.0~1.6)	2	
ステアリング シャフトと リングナット	90179-30691	ナット	M30× 1.0	15~20 (1.5~2.0)	1	
アウターチューブ とアンダー ブラケット	91314-08030	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M8× 1.25	20~25 (2.0~2.5)	4	
E/G懸架フロント R側 L側	95024-10050	ボルト, フランジ (スモールヘッ ド)	M10× 1.25	40~50 (4.1~5.1)	2	
E/G懸架リヤ アッパ	90110-10005	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M10× 1.25		1	
	90179-10696	ナット	M10× 1.25	42~60 (4.3~6.1)	1	
E/G懸架 リヤアンダ	90110-10005	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M10× 1.25		1	
	90179-10696	ナット	M10× 1.25	42~60 (4.3~6.1)	1	
E/G懸架リヤ アジャストボルト	4C8-21495-00	ボルト, エンジ ン アジャスティ ング	M16× 1.0	6~8 (0.6~0.8)	2	
メインフレームと リヤフレーム	90149-10043	スクリュー	M10× 1.25	37~45 (3.8~4.6)	2	
	90149-10039	スクリュー	M10× 1.25	37~45 (3.8~4.6)	2	

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
ピボットシャフト とフレーム	4C8-22141-00	シャフト, ピボット	M30× 1.0	5~8 (0.5~0.8)	1	
ピボットシャフト とロックナット	4C8-22252-00	ナット、2	M30× 1.0	50~80 (5.1~8.2)	1	
ピボットシャフト とUナット	90185-20008	ナット、 セルフ ロッキング	M20× 1.5	80~130 (8.2~13.3)	1	
アームとフレーム	90110-10011	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M10× 1.25		1	左側より差し込 むこと
	95602-10200	ナット、 U フランジ	M10× 1.25	39~49 (4.0~5.0)	1	
アームリレーと アーム	90105-10017	ボルト, フランジ	M10× 1.25		1	左側より差し込 むこと
	95602-10200	ナット、 Uフランジ	M10× 1.25	39~49 (4.0~5.0)	1	
アームリレーとリ ヤアーム	90105-10021	ボルト, フランジ	M10× 1.25		1	左側より差し込 むこと
	95602-10200	ナット、 Uフランジ	M10× 1.25	39~49 (4.0~5.0)	1	
リヤクッションと アームリレー	90105-10017	ボルト, フランジ	M10× 1.25		1	左側より差し込 むこと
	95602-10200	ナット、 Uフランジ	M10× 1.25	39~49 (4.0~5.0)	1	
リヤクッションと ブラケット, アッパ	90105-10018	ボルト, フランジ	M10× 1.25		1	左側より差し込 むこと
	95602-10200	ナット、 Uフランジ	M10× 1.25	39~49 (4.0~5.0)	1	
ブラケット, アッパとフレーム	95602-14200	ナット、 Uフランジ	M14× 1.5	71~112 (7.2~11.4)	1	
チェーンプラー 調整部ナット	95302-08600	ナット, ヘキサゴン	M8× 1.25	12~19 (1.2~1.9)	2	
フューエルタンク と フューエルポンプ	90110-05014	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M5× 0.8	3~5 (0.3~0.5)	6	
フューエルタンク 前側ステーと フレーム	90110-06233	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	5~8 (0.5~0.8)	1	

締付箇所	部品番号	部品名称	ネジ径 × ピッチ	締付トルクN・m (kgf・m)	個数	備考
フューエルタンク 中間部とステー	91312-06016	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M6× 1.0	5~8 (0.5~0.8)	2	
ステーと リヤフレーム	95022-06020	ボルト, フランジ (スモールヘッ ド)	M6× 1.0	5~8 (0.5~0.8)	4	
フロントホイール シャフトとフラン ジボルト	90105-14002	ボルト, フランジ	M14× 1.5	70~111 (7.1~11.3)	1	
リヤホイールシャ フトとナット	90185-24007	ナット、 セルフ ロッキ ング	M24× 1.5	120~180 (12.2~18.4)	1	
Fr. キャリパとFr. フォーク	90401-10012	ボルト、 ユニオン	M10× 1.25	30~40 (3.1~4.1)	4	
ディスクブレーキ とホイール(Fr.)	90149-06043	スクリュー	M6× 1.0	14~22 (1.4~2.2)	10	
ディスクブレーキ とホイール(Rr.)	90149-08009	スクリュー	M8× 1.25	23~37 (2.3~3.8)	5	
リヤホイールスプ ロケットとクラッ チハブ	90185-10009	ナット、 セルフ ロッキング	M10 × 1.25	90~109 (9.2~11.1)	6	
フロントアクスル 割締ボルト	91314-08040	ボルト, ヘキサゴン ソケットヘッド	M8× 1.25	18~23 (1.8~2.3)	4	

参考

	締付トルク N・m
M5×0.8	4.5~7.0
M6×1.0	7.5~12
M8×1.25	18~28
M10×1.25	37~58
M12×1.25	68~108

シリンダーヘッド組み付け

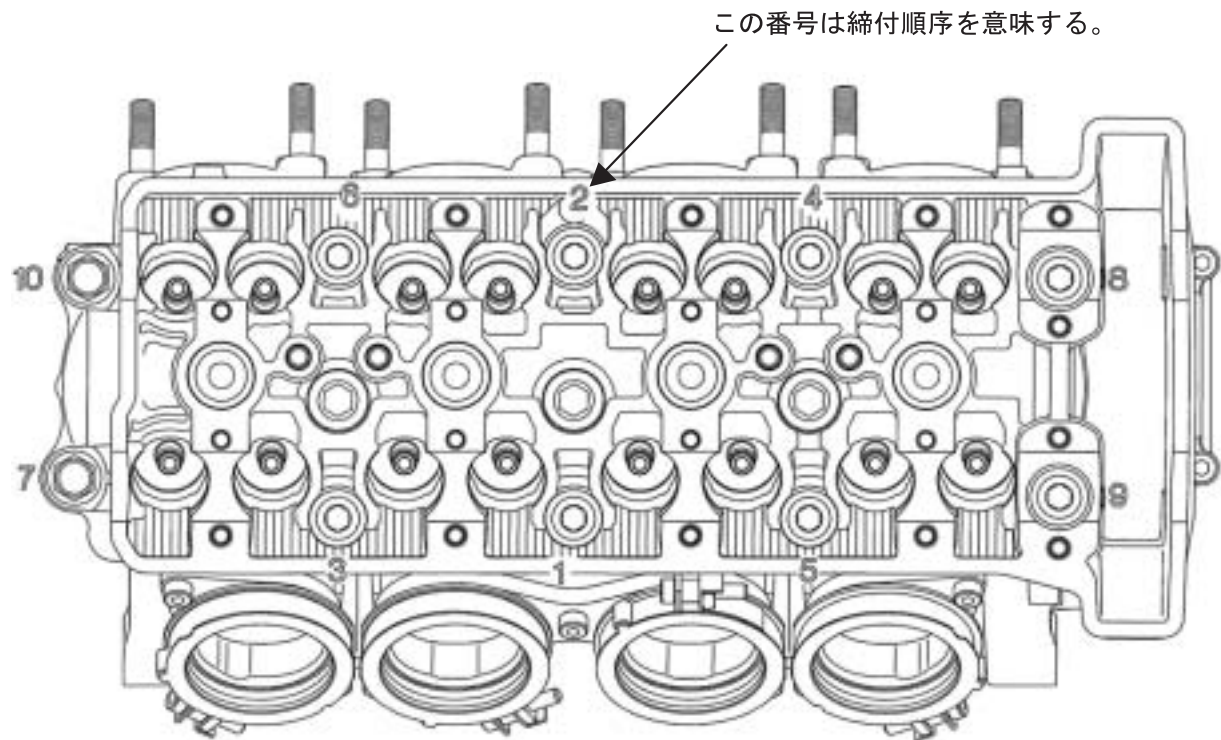
シリンダーヘッド締め付け方法（回転角度法）

1. 締付順序1～6をスナッグトルク $33\text{N}\cdot\text{m}$ （ $3.3\text{kgf}\cdot\text{m}$ ）で締め付ける。
2. 締付順序7をスナッグトルク $42\text{N}\cdot\text{m}$ （ $4.2\text{kgf}\cdot\text{m}$ ）で締め付ける。
3. 締付順序8, 9をスナッグトルク $33\text{N}\cdot\text{m}$ （ $3.3\text{kgf}\cdot\text{m}$ ）で締め付ける。
4. 締付順序10をスナッグトルク $42\text{N}\cdot\text{m}$ （ $4.2\text{kgf}\cdot\text{m}$ ）で締め付ける。
5. 締付順序1～6を角度 70 ± 5 度で増し締め。
6. 締付順序7を角度 90 ± 5 度で増し締め。
7. 締付順序8, 9を角度 70 ± 5 度で増し締め。
8. 締付順序10を角度 90 ± 5 度で増し締め。

要 点

1～10はナットの締付順序を示す。

ネジ部、座面およびワッシャーはエンジンオイルを塗布すること。



クランクケース組み付け

ボルト締め付け方法

1. 締付順序1～10に従い、 $19.6\text{N}\cdot\text{m}$ ($2.0\text{kg}\cdot\text{m}$) で締め付ける。
2. 締付順序1～10に従って、1本ずつ、1度緩めて再度 $19.6\text{N}\cdot\text{m}$ ($2.0\text{kg}\cdot\text{m}$) で締め付ける。
3. 締付順序1～10に従って、回転角度 $56^\circ \sim 61^\circ$ (新品時 60°) で増し締めをする。

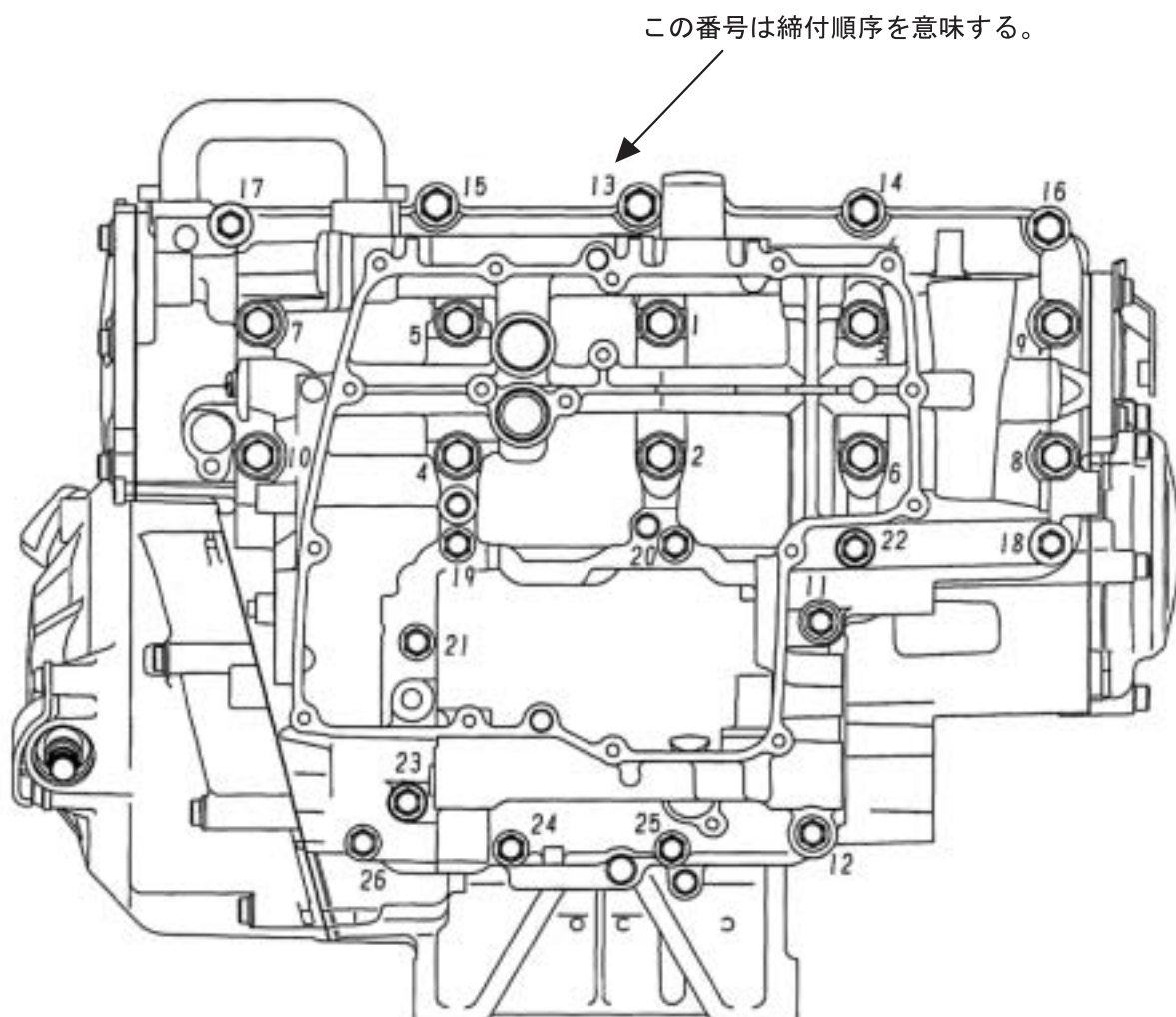
参考締め付けトルク： $35.0\text{N}\cdot\text{m}$ ($3.5\text{kg}\cdot\text{m}$)

4. 締付順序11～16に従って、 $24\pm 2\text{N}\cdot\text{m}$ ($2.4\pm 0.2\text{kgf}\cdot\text{m}$) で締め付ける。
5. 締付順序17～26に従って、 $10\pm 2\text{N}\cdot\text{m}$ ($1.0\pm 0.2\text{kgf}\cdot\text{m}$) で締め付ける。

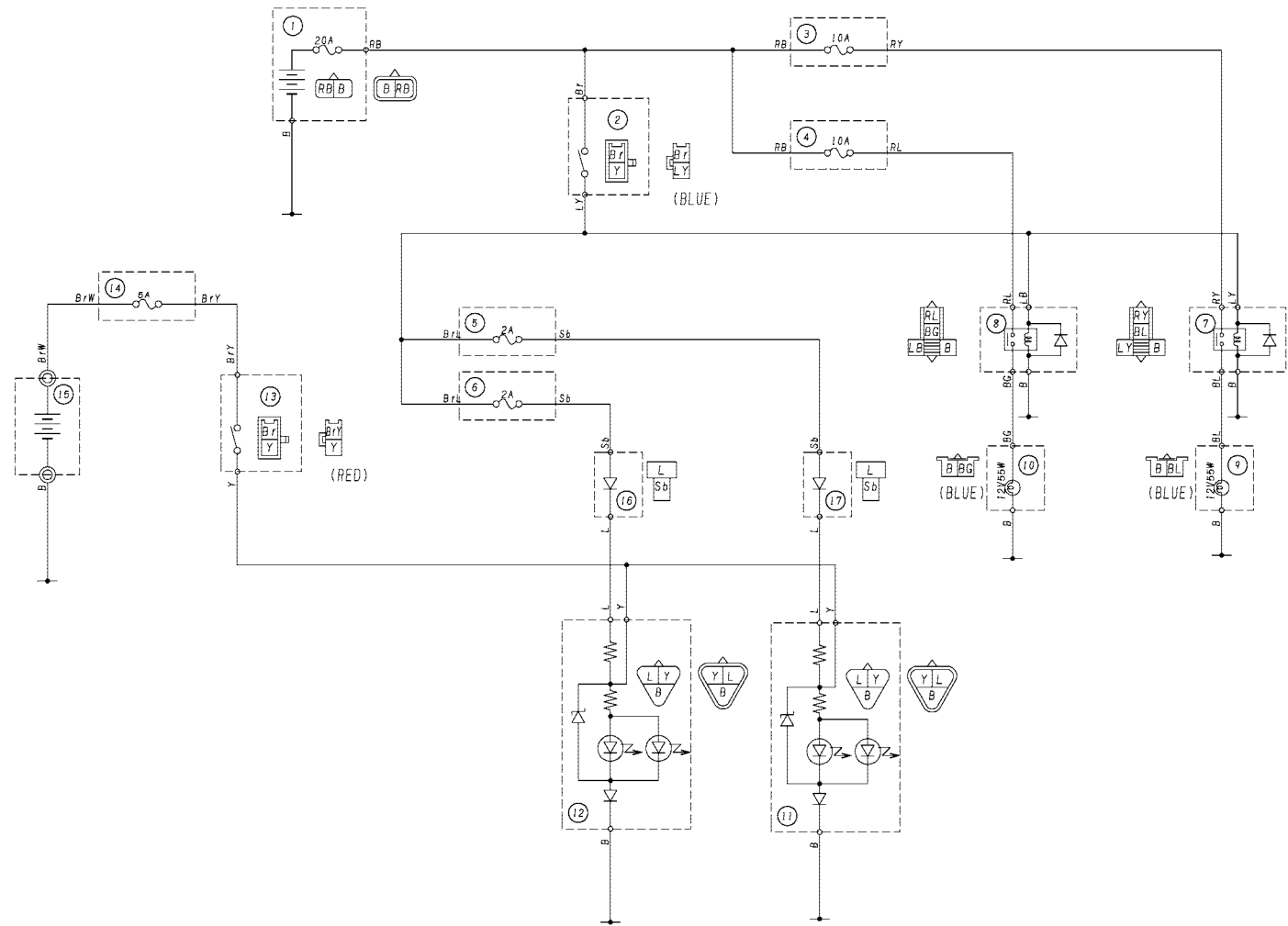
要 点

1～26はボルトの締付順序を示す。

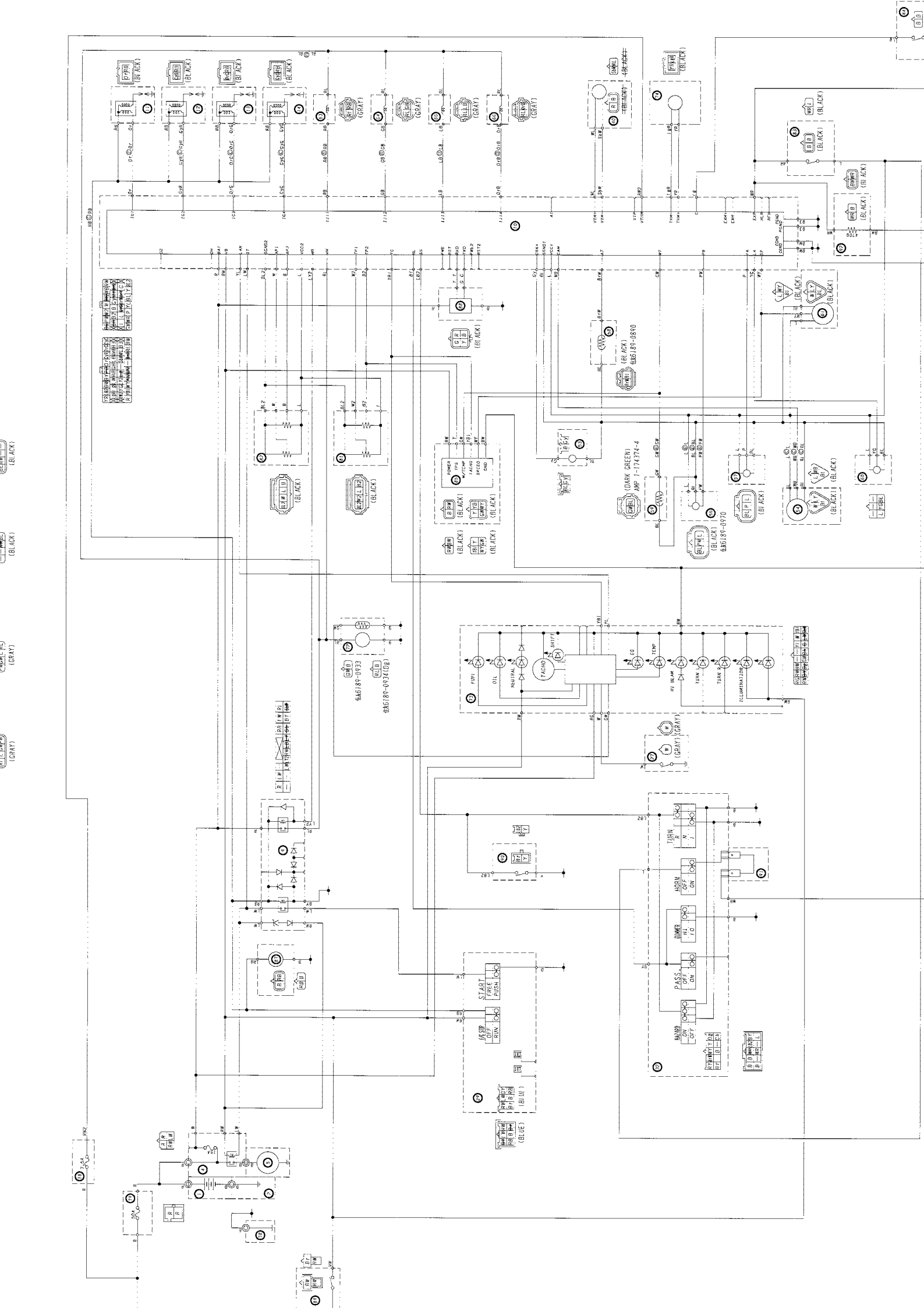
ボルトネジ部およびワッシャ表裏両面にエンジンオイルを塗布すること。



4 ヘッドライトコード結線図



No.	COMPONENTS
1	MAIN HARNESS
2	SW. HANDLE
3	FUSE (HEAD 1)
4	FUSE (HEAD 2)
5	FUSE (TAIL 1)
6	FUSE (TAIL 2)
7	RELAY ASSY 1
8	RELAY ASSY 2
9	HEAD LIGHT 1
10	HEAD LIGHT 2
11	TAIL LIGHT 1
12	TAIL LIGHT 2
13	EMERGENCY SW.
14	FUSE (TAIL 3)
15	BTRY.
16	DIODE
17	DIODE



6 '08 YZF-R1 キットパーツ 部品番号互換表

No.	PART No.		PART NAME	マニュアル 掲載ページ	REMARKS
	ワイズギア品番 (オーダー品番)	YEC品番			
1	QYR-YSK-13S-005	13S-24713-70	CUSHION SEAT	37	
2	QYR-YSK-13S-007	13S-8533A-70	CABLE, INTERFACE	29	USBタイプ
3	QYR-YSK-2C0-011	2C0-26261-70	CYLINDER	41	スロットルセット スペア
4	QYR-YSK-2C0-012	2C0-26281-70	CAP, GRIP UPPER	41, 42	スロットルセット スペア
5	QYR-YSK-2C0-015	2C0-26391-70	CLIP, WIRE 1	41, 42	スロットルセット スペア
6	QYR-YSK-4B1-001	4B1-16391-70	SHIM	12	スリッパークラッチ セッティングセット スペア
7	QYR-YSK-4B1-002	4B1-A6330-70	CLUTCH SPRING SET	11	
8	QYR-YSK-4C8-001	4C8-11181-70	GASKET, CYLINDER HEAD 1, t=0.30mm	2, 4	メンテナンスセット にも含む
9	QYR-YSK-4C8-002	4C8-11181-80	GASKET, CYLINDER HEAD 1, t=0.35mm	4	
10	QYR-YSK-4C8-003	4C8-12171-80	SHAFT, CAM 1	5	
11	QYR-YSK-4C8-004	4C8-12181-80	SHAFT, CAM 2	5	
12	QYR-YSK-4C8-005	4C8-13414-70	GASKET, STRAINER	2	メンテナンスセット スペア
13	QYR-YSK-4C8-006	4C8-1351A-70	THROTTLE BODY CLAMP SET	8	スロットルボディ用
14	QYR-YSK-4C8-007	4C8-16377-70	NUT, LOCK	12	スリッパークラッチ セッティングセット スペア
15	QYR-YSK-4C8-008	4C8-17121-70-A	GEAR, 2ND PINION A	15	
16	QYR-YSK-4C8-009	4C8-17121-80-B	GEAR, 2ND PINION B, C	15	
17	QYR-YSK-4C8-010	4C8-17131-AA	GEAR, 3RD PINION AA	15	
18	QYR-YSK-4C8-011	4C8-17131-AB	GEAR, 3RD PINION AB	15	
19	QYR-YSK-4C8-012	4C8-17131-AC	GEAR, 3RD PINION AC	15	
20	QYR-YSK-4C8-013	4C8-17131-BA	GEAR, 3RD PINION BA	15	
21	QYR-YSK-4C8-014	4C8-17131-BB	GEAR, 3RD PINION BB	15	
22	QYR-YSK-4C8-015	4C8-17131-BC	GEAR, 3RD PINION BC	15	
23	QYR-YSK-4C8-016	4C8-17131-CC	GEAR, 3RD PINION CC	15	
24	QYR-YSK-4C8-017	4C8-17151-70-A	GEAR, 5TH PINION A	15	
25	QYR-YSK-4C8-018	4C8-17151-80-B	GEAR, 5TH PINION B, C	15	
26	QYR-YSK-4C8-019	4C8-17161-70-A	GEAR, 6TH PINION A	15	
27	QYR-YSK-4C8-020	4C8-17161-80-B	GEAR, 6TH PINION B	15	
28	QYR-YSK-4C8-021	4C8-17161-90-C	GEAR, 6TH PINION C	15	

No.	PART No.		PART NAME	マニュアル 掲載ページ	REMARKS
	ワイズギア品番 (オーダー品番)	YEC品番			
29	QYR-YSK-4C8-022	4C8-17211-70-A	GEAR, 1ST WHEEL A	16	
30	QYR-YSK-4C8-023	4C8-17211-80-B	GEAR, 1ST WHEEL B	16	
31	QYR-YSK-4C8-024	4C8-17211-90-C	GEAR, 1ST WHEEL C	16	
32	QYR-YSK-4C8-025	4C8-17221-70-A	GEAR, 2ND WHEEL A	15	
33	QYR-YSK-4C8-026	4C8-17221-80-B	GEAR, 2ND WHEEL B	15	
34	QYR-YSK-4C8-027	4C8-17221-90-C	GEAR, 2ND WHEEL C	15	
35	QYR-YSK-4C8-028	4C8-17231-70-A	GEAR, 3RD WHEEL A	15	
36	QYR-YSK-4C8-029	4C8-17231-80-B	GEAR, 3RD WHEEL B	15	
37	QYR-YSK-4C8-030	4C8-17231-90-C	GEAR, 3RD WHEEL C	15	
38	QYR-YSK-4C8-031	4C8-17241-70-A	GEAR, 4TH WHEEL A	15	
39	QYR-YSK-4C8-032	4C8-17241-80-B	GEAR, 4TH WHEEL B	15	
40	QYR-YSK-4C8-033	4C8-17241-90-C	GEAR, 4TH WHEEL C	15	
41	QYR-YSK-4C8-034	4C8-17251-70-A	GEAR, 5TH WHEEL A	15	
42	QYR-YSK-4C8-035	4C8-17251-80-B	GEAR, 5TH WHEEL B	15	
43	QYR-YSK-4C8-036	4C8-17251-90-C	GEAR, 5TH WHEEL C	15	
44	QYR-YSK-4C8-037	4C8-17261-70-A	GEAR, 6TH WHEEL A	15	
45	QYR-YSK-4C8-038	4C8-17261-80-B	GEAR, 6TH WHEEL B, C	15	
46	QYR-YSK-4C8-039	4C8-172E1-70	GEAR, 5TH WHEEL SPECIAL	23	
47	QYR-YSK-4C8-040	4C8-17402-70	DRIVE, AXLE ASSY.	15	
48	QYR-YSK-4C8-041	4C8-17411-70-A	AXLE, MAIN A, B	15	
49	QYR-YSK-4C8-042	4C8-17411-80-C	AXLE, MAIN C	15	
50	QYR-YSK-4C8-043	4C8-25100-70	FRONT SPARE WHEEL ASSY.	38	黒
51	QYR-YSK-4C8-044	4C8-25300-70	REAR SPARE WHEEL ASSY.	39	黒
52	QYR-YSK-4C8-045	4C8-25441-70	SPROCKET, REAR 41T	40	
53	QYR-YSK-4C8-046	4C8-25442-70	SPROCKET, REAR 42T	40	
54	QYR-YSK-4C8-047	4C8-25443-70	SPROCKET, REAR 43T	40	
55	QYR-YSK-4C8-048	4C8-25444-70	SPROCKET, REAR 44T	40	
56	QYR-YSK-4C8-049	4C8-25445-70	SPROCKET, REAR 45T	40	
57	QYR-YSK-4C8-050	4C8-25446-70	SPROCKET, REAR 46T	40	
58	QYR-YSK-4C8-051	4C8-25447-70	SPROCKET, REAR 47T	40	
59	QYR-YSK-4C8-057	4C8-26302-70	THROTTLE WIRE ASSY.	42	スロットルセット スペア
60	QYR-YSK-4C8-058	4C8-26311-70	WIRE, THROTTLE 1	41	スロットルセット スペア
61	QYR-YSK-4C8-059	4C8-26313-70	WIRE, THROTTLE 3	41	スロットルセット スペア
62	QYR-YSK-4C8-060	4C8-8591A-80	ECU SET	28	F I マッチングシス テムソフトウェア含 む

No.	PART No.		PART NAME	マニュアル 掲載ページ	REMARKS
	ワイズギア品番 (オーダー品番)	YEC品番			
63	QYR-YSK-4C8-061	4C8-A2110-80	VALVE SPRING SET	6	
64	QYR-YSK-4C8-062	4C8-A4460-80	AIR FUNNEL SET	7	
65	QYR-YSK-4C8-063	4C8-A6377-70	SLIPPER CLUTCH SETTING SET	12	
66	QYR-YSK-4C8-064	4C8-A7000-70	MISSION MAINTENANCE SET	20	
67	QYR-YSK-4C8-065	4C8-A7463-70	SPROCKET NUT SET	25	
68	QYR-YSK-4C8-066	4C8-C1707-70	OIL CATCH TANK SET	35	
69	QYR-YSK-4C8-067	4C8-C3141-70	FRONT FORK SPRING SET, 9. 31N/mm	36	
70	QYR-YSK-4C8-068	4C8-C3141-80	FRONT FORK SPRING SET, 9. 80N/mm	36	
71	QYR-YSK-4C8-069	4C8-C6300-70	THROTTLE SET	41	ワイヤー分割式
72	QYR-YSK-4C8-070	4C8-C6300-80	THROTTLE SET	42	ワイヤー一体式
73	QYR-YSK-4C8-071	4C8-F2590-80	WIRE HARNESS SET	32	
74	QYR-YSK-4C8-072	4C8-F4350-70	HEAD LIGHT HARNESS SET	34	
75	QYR-YSK-4C8-073	4C8-MAINT-71	MAINTENANCE SET	2	
76	QYR-YSK-4XV-001	4XV-17460-75	SPROCKET, DRIVE 15T	24	
77	QYR-YSK-4XV-002	4XV-17460-76	SPROCKET, DRIVE 16T	24	
78	QYR-YSK-4XV-003	4XV-17460-77	SPROCKET, DRIVE 17T	24	
79	QYR-YSK-5FL-001	5FL-26244-70	SLIDER	41	スロットルセット スペア
80	QYR-YSK-5FL-002	5FL-83976-70	SWITCH ASSY.	32	ワイヤーハーネス セット スペア
81	QYR-YSK-5FL-003	5FL-R045Q-70	SPARK PLUG SET	3	NGK 0045Q-10
82	QYR-YSK-5SL-001	5SL-26243-71	TUBE, GUIDE	41, 42	スロットルセット スペア
83	QYR-YSK-5VY-003	5VY-11351-70	GASKET, CYLINDER 1, t=0. 10mm	4	
84	QYR-YSK-5VY-004	5VY-11351-80	GASKET, CYLINDER 1, t=0. 15mm	4	
85	QYR-YSK-5VY-005	5VY-15456-70	GASKET, COVER 1	2	メンテナンスセット スペア
86	QYR-YSK-5VY-006	5VY-15461-70	GSKT., CRANKCASE COVER 2	2	メンテナンスセット スペア
87	QYR-YSK-5VY-007	5VY-26243-80	TUBE, GUIDE	43	プログレッシブタイ プ
88	QYR-YSK-5VY-008	5VY-81450-71	ROTOR ASSEMBLY	26	
89	QYR-YSK-5VY-010	5VY-A4890-70	AIS PLUG SET	9	

