

2020 YZF-R6 Racing Kit Parts

1. Basic engine kit
2. Optional parts for engine
3. Optional parts for chassis
4. Parts for Old model
5. Parts for Tool

1. Basic engine parts

1. Basic engine parts			対応年式		詳細
品番	YEC品番	品名	2016	2017~2020	
QYR-YSK-5FL-003	5FL-R045Q-70	SPARK PLUG SET	○	○	NGK R0045Q-10 SPARK PLUG (Semi-surface discharge) の4個入りセット
QYR-YSK-13S-015	13S-R373A-70	SPARK PLUG SET	○	○	NGK R0373A-10 SPARK PLUG (Angled-surface discharge) の4個入りセット
QYR-YSK-2C0-075	2C0-11181-76	GASKET CYLINDER HEAD, t=0.45mm	○	○	ヘッドシリンダーガスケット t=0.45mm (スタンダード t=0.60mm)
QYR-YSK-2C0-078	2C0-12171-73	CAMSHAFT 1 (intake), modified duration, standard lift	○	○	出力向上のため、カムプロファイル形状を変更しています。 【注意】 R6部品組合せ表をご確認ください。
QYR-YSK-2C0-079	2C0-12181-71	CAMSHAFT 2 (exhaust), modified duration, standard lift	○	○	決められた組合せ以外で 사용하지しないでください。
QYR-YSK-2C0-080	2C0-12176-80	SPROCKET CAM 1	○	○	インテーク、エキゾーストのバルブタイミングの調整に使用します。
QYR-YSK-2C0-081	2C0-12177-80	SPROCKET CAM 2	○	○	2C0-12171-73/2C0-12181-71 CAMSHAFT専用部品で,SHAFT毎に本部品が必要です。
QYR-YSK-2C0-082	2C0-A2110-70	VALVE SPRING SET	○	○	2C0-12171-73/2C0-12181-71 CAMSHAFT専用部品 【注意】 R6部品組合せ表をご確認ください。
QYR-YSK-BN6-001	BN6-1440B-70	AIR FUNNEL SET	○	○	プライマリファンネル、可変セカンダリファンネルのセット。 プライマリファンネルはMGC-A300908-10、セカンダリファンネルはMGC-A300912-00と同形状。 上記2部品とは製造方法が異なります。 【注意】 R6部品組合せ表をご確認ください。
QYR-YSK-2CR-065	13S-A4890-80	AIS PLUG SET	○	○	この部品はAir Induction Systemを取り外す際に必要になります。
QYR-YSK-2C0-019	2C0-A6330-70	CLUTCH SPRING SET	○	○	この部品はスタンダードに対してばねレートを高く設定したものです。
QYR-YSK-2C0-083	2C0-F1400-71	ACM SET	○	○	スモールインナーロータ用ジェネレーター。 ACMカバーも同梱
QYR-YSK-2C0-084	2C0-15411-71	COVER, with improved ground clearance (included in ACM SET)	○	○	2C0-F1400-71 ACM SETの補修用部品
QYR-YSK-BN6-002	BN6-F2590-70	WIRE HARNESS SET	×	○	この部品はレース専用部品です。 STDのWIRE HARNESSより軽量化されています。 【注意】 R6部品組合せ表をご確認ください。
QYR-YSK-BN6-014	BN6-8591A-A1	ECU SET	×	○	KIT WIRE HARNESSと組み合わせることで、fuel injection, ignition timing等を調整できます。 このECUはSS (SuperSport)用です。TCS/LFT機能が使用できません。 本セットにはソフトウェアやキットパーツのマニュアルが入ったCD-ROMが同梱されています。 2019KITよりマニュアルは英語・日本語版のみになります。 【2018年からの変更点】 スピードシフトを改善 【注意】 SSで使用される場合、R6部品組合せ表をご確認の上、ご使用ください。
QYR-YSK-2CR-010	2CR-8533A-70	CABLE INTERFACE	○	○	ECUとPCを接続するUSBケーブル Win8対応

2. Optional parts for engine

2. Optional engine parts			対応年式		詳細
品番	YEC品番	品名	2016	2017~2020	
QYR-YSK-2CO-064	2CO-MAINT-72J	MAINTENANCE SET	○	○	本セットはエンジンメンテナンス用にヘッドガスケットやオイルシール等が3SET分入っています。
QYR-YSK-2CO-003	2CO-15451-70	GASKET, C/C COVER 1 (for repair)	○	○	補修用部品
QYR-YSK-2CO-005	2CO-15461-70	GASKET, C/C COVER 2 (for repair)	○	○	補修用部品
QYR-YSK-2CO-004	2CO-15456-70	GASKET 1 (for repair)	○	○	補修用部品
QYR-YSK-2CO-001	2CO-13414-70	GASKET, STRAINER (for repair)	○	○	補修用部品
QYR-YSK-2CO-072	2CO-11181-71	GASKET, CYLINDER HEAD t=0.40mm	○	○	ヘッド隙間高さ調整用ヘッドシリンダーガスケット
QYR-YSK-2CO-073	2CO-11181-81	GASKET, CYLINDER HEAD t=0.50mm	○	○	
QYR-YSK-2CO-074	2CO-11181-86	GASKET, CYLINDER HEAD t=0.55mm	○	○	
QYR-YSK-13S-031	13S-116A0-70	PISTON SET (STD)	○	○	本セットは生産品のピストン重量を均一に揃えたものです。
QYR-YSK-13S-032	13S-1165B-70	CONNECTING ROD SET (STD)	○	○	本セットは生産品のコンロッド重量を均一に揃えたものです。
QYR-YSK-2CO-070	2CO-11411-70	CRANK SHAFT (STD)	○	○	本部品は生産品クランクシャフトのバランスを整えたものです。
QYR-YSK-2CO-002	2CO-1351A-70	THROTTLE BODY CLAMP ASSY	○	○	本部品はエンジンのメンテナンス性を高めるための部品です。
QYR-YSK-4B1-005	4B1-A6377-70	SLIPPER CLUTCH SETTING SET	○	○	本セットはロックナットとシムが3セット入っています。 OEM/バックトルクリミッターを調整することができます。
QYR-YSK-4B1-003	4B1-16377-70	NUT LOCK (for repair)	○	○	補修用部品
QYR-YSK-4B1-001	4B1-16391-70	SHIM (for repair)	○	○	補修用部品
QYR-YSK-2CO-018	2CO-A6321-70	FRICTION PLATE SET	○	○	クラッチフィーリングと耐摩耗性を向上する部品です。 1セット9枚入り
QYR-YSK-2CO-006	2CO-17460-74	SPROCKET DRIVE, 14T fits 520 chain	○	○	軽量化ドライブスプロケット。 14T、15T、16Tの3仕様があります。 サイズ520のドライブチェーン用です。
QYR-YSK-2CO-007	2CO-17460-75	SPROCKET DRIVE, 15T fits 520 chain	○	○	
QYR-YSK-2CO-008	2CO-17460-76	SPROCKET DRIVE, 16T fits 520 chain	○	○	
QYR-YSK-2CO-020	2CO-A7463-70	SPROCKET NUT SET, to be used with kit SPROCKET DRIVE	○	○	本部品はKITのドライブスプロケット用です。ナットとワッシャ各1個のセットになります。

3. Optional parts for chassis

3. Optional chassis parts			対応年式		詳細
品番	YEC品番	品名	2016	2017~2020	
QYR-YSK-2C0-067	2C0-C1707-81	OIL CATCH TANK SET, aluminium	○	○	アルミ製オイルキャッチタンク 2008~2018年モデルYZF-R6で使用可能。
QYR-YSK-BN6-005	BN6-23141-75	SPRING, Fr. FORK(9.5N/mm)	×	○	スタンダードのフロントフォークをセッティングするため部品です。
QYR-YSK-BN6-006	BN6-23141-80	SPRING, Fr. FORK(10.0N/mm)	×	○	
QYR-YSK-13S-005	13S-24713-70	CUSHION SEAT	×	○	本クッションシートは滑りにくいスポンジです。
QYR-YSK-2CR-043	2CR-26243-70	TUBE, GUIDE	○	○	ハイスロットル用部品。 スタンダードのスロットルワイヤーやキャップグリップなどを使用してください。
QYR-YSK-BN6-008	BN6-22222-75	SPRING RR. SHOCK(108N/mm)	×	○	スタンダードのリヤショックアブソーバーをセッティングするための部品です。
QYR-YSK-BN6-009	BN6-22222-80	SPRING RR. SHOCK(113N/mm)	×	○	
QYR-YSK-BN6-010	BN6-22222-85	SPRING RR. SHOCK(118N/mm)	×	○	
QYR-YSK-BN6-012	BN6-25100-70	Fr SPARE WHEEL ASSY for BN6	×	○	スタンダードのフロントホイールアセンブリでベアリングが組み込まれています。 ブレーキディスクは含まれていません。ローターセンサは含まれています。
QYR-YSK-BN6-013	BN6-25300-70	Rr SPARE WHEEL ASSY for BN6	×	○	スタンダードのリヤホイールアセンブリでベアリングが組み込まれています。 ブレーキディスク、ローターセンサが含まれています。
QYR-YSK-4C8-045	4C8-25441-71	Rr. SPROCKET 41T	○	○	41T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-046	4C8-25442-71	Rr. SPROCKET 42T	○	○	42T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-047	4C8-25443-71	Rr. SPROCKET 43T	○	○	43T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-048	4C8-25444-71	Rr. SPROCKET 44T	○	○	44T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-049	4C8-25445-71	Rr. SPROCKET 45T	○	○	45T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-050	4C8-25446-71	Rr. SPROCKET 46T	○	○	46T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-051	4C8-25447-71	Rr. SPROCKET 47T	○	○	47T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-052	4C8-25448-71	Rr. SPROCKET 48T	○	○	48T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-053	4C8-25449-71	Rr. SPROCKET 49T	○	○	49T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-054	4C8-25450-71	Rr. SPROCKET 50T	○	○	50T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-055	4C8-25451-71	Rr. SPROCKET 51T	○	○	51T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-4C8-056	4C8-25452-71	Rr. SPROCKET 52T	○	○	52T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2KS-008	2KS-85800-72	CCU (Communication Control Unit) SET	×	○	2KS(YZF-R1M)のCCUに、アナログチャンネルを2チャンネル追加しています。 Air-fuel ratioやSuspension stroke量など計測できます。 (計測に必要なセンサ類は別途購入が必要です) '-71' に対してアナログチャンネル用のコネクタ(2 PIN メス側)を同梱しています。

4. Old model parts

4. Old model parts			対応年式		詳細
品番	YEC品番	品名	2016	2017~2020	
QYR-YSK-13S-020	13S-23151-70	SPRING, Fr. FORK (10.5N/mm)	×	×	2008~2015モデル YZF-R6用スタンダードのフロントフォークをセッティングするため部品です。
QYR-YSK-13S-021	13S-23151-75	SPRING, Fr. FORK (10.0N/mm)	×	×	
QYR-YSK-13S-022	13S-23151-80	SPRING, Fr. FORK (9.5N/mm)	×	×	
QYR-YSK-13S-023	13S-23151-85	SPRING, Fr. FORK (9.0N/mm) (Standard)	×	×	
QYR-YSK-13S-025	13S-22222-70	SPRING RR. SHOCK (103N/mm)	×	×	2008~2015 YZF-R6用スタンダードのリヤショックアブソーバをセッティングするため部品です。
QYR-YSK-13S-026	13S-22222-75	SPRING RR. SHOCK (98N/mm)	×	×	
QYR-YSK-13S-027	13S-22222-80	SPRING RR. SHOCK (93N/mm)	×	×	
QYR-YSK-13S-028	13S-22222-85	SPRING RR. SHOCK (118N/mm)	×	×	
QYR-YSK-13S-029	13S-22222-90	SPRING RR. SHOCK (113N/mm)	×	×	
QYR-YSK-13S-030	13S-22222-95	SPRING RR. SHOCK (108N/mm) (Standard)	×	×	
QYR-YSK-13S-017	13S-F2590-71	WIRE HARNESS SET	○	×	本部品は 2008~2016 YZF-R6用の KIT ワイヤハーネスです。
QYR-YSK-2C0-077	2C0-8591A-94	ECU SET	○	×	本部品は 2008~2016 YZF-R6用の KIT ECUです。
QYR-YSK-2CX-001	2CX-23151-70	SPRING, Fr. FORK (9.0N/mm)(Standard)	○	×	2013~2016モデル YZF-R6用スタンダードのフロントフォークをセッティングするため部品です。
QYR-YSK-2CX-002	2CX-23151-75	SPRING, Fr. FORK (9.5N/mm)	○	×	
QYR-YSK-2CX-003	2CX-23151-80	SPRING, Fr. FORK (10.0N/mm)	○	×	
QYR-YSK-2CX-004	2CX-23151-85	SPRING, Fr. FORK (10.5N/mm)	○	×	
QYR-YSK-2CX-005	2CX-22222-7B	SPRING RR. SHOCK (93N/mm)	○	×	2013~2016 YZF-R6用スタンダードのリヤショックアブソーバをセッティングするため部品です。
QYR-YSK-2CX-006	2CX-22222-7A	SPRING RR. SHOCK (98N/mm)	○	×	
QYR-YSK-2CX-007	2CX-22222-70	SPRING RR. SHOCK (103N/mm) (Standard)	○	×	
QYR-YSK-2CX-008	2CX-22222-75	SPRING RR. SHOCK (108N/mm)	○	×	
QYR-YSK-2CX-009	2CX-22222-80	SPRING RR. SHOCK (113N/mm)	○	×	
QYR-YSK-2CX-010	2CX-22222-85	SPRING RR. SHOCK (118N/mm)	○	×	

R6 PARTS COMBINATION TABLE (R6 部品組合せ表)

決められた組合せ以外で使用しないでください。

MODEL	SHAFT CAM 1 (INT)	SHAFT CAM 2 (EXT)	VALVE SPRING SET	AIR FUNNEL SET	ECU SET	WIRE HARNESS SET
2008	2C0-12171-71	2C0-12181-71	2C0-A2110-70	2C0-8591A-80	2C0-8591A-80 2C0-8591A-90 2C0-8591A-91	13S-F82590-70 13S-F82590-71
2009				MGC-A300908-00		
2010	2C0-12171-72					
2011	2C0-12171-73					
2012						
2013						
2014						
2015						
2016				MGC-A300908-10 (MGC-A300912-00)	2C0-8591A-92 2C0-8591A-93 2C0-8591A-94	

FOR SS

MODEL	SHAFT CAM 1 (INT)	SHAFT CAM 2 (EXT)	VALVE SPRING SET	AIR FUNNEL SET	ECU SET	WIRE HARNESS SET
2017 2018 2019 2020	2C0-12171-73	2C0-12181-71	2C0-A2110-70	BN6-1440B-70 MGC-A300908-10 with MGC-A300912-00	BN6-8591A-70 BN6-8591A-71	BN6-F2590-70

FOR STK

MODEL	SHAFT CAM 1 (INT)	SHAFT CAM 2 (EXT)	VALVE SPRING SET	AIR FUNNEL SET	ECU SET	WIRE HARNESS SET
2017 2018 2019 2020	-	-	-	-	BN6-8591A-A0 BN6-8591A-A1	BN6-F2590-70

Mission Ratio

GEAR	PLAN	RATIO	PINION GEAR			WHEEL GEAR		
			Part number	Teeth	Stamp	Part number	Teeth	Stamp
1st	A	2.313	2C0-17411-80-A	16	A	2C0-17211-80-A	37	A
	B	2.471	2C0-17411-90-B	17	B	2C0-17211-90-B	42	B
	C	2.583	2C0-17411-00	12		2C0-17211-00	31	
2nd	A	1.857	2C0-17121-80-A	21	A	2C0-17221-81-A	39	A
	B	1.950	2C0-17121-90-B	20	B	2C0-17221-90-B	39	B
	C	2.000	2C0-17121-00	16		2C0-17221-00	32	
3rd	A	1.565	2C0-17131-80-A	23	A	2C0-17231-80-A	36	A
	B	1.611	2C0-17131-71-B	18	B	2C0-17231-70-B	29	B
	C	1.667	2C0-17131-90-C	18	C	2C0-17231-90-C	30	C
4th	A	1.389	2C0-17131-80-A	18	A	2C0-17241-80-A	25	A
	B	1.444	2C0-17131-71-B	18	B	2C0-17241-70-B	26	B
	C	1.474	2C0-17131-90-C	19	C	2C0-17241-90-C	28	C
5th	A	1.269	2C0-17151-71-A	26	A	2C0-17251-71-A	33	A
	B	1.304	2C0-17151-80-B	23	B	2C0-17251-80-B	30	B
	C	1.350	2C0-17151-90-C	20	C	2C0-17251-90-C	27	C
6th	A	1.136	2C0-17161-70-A	22	A	2C0-17261-71-A	25	A
	B	1.150	2C0-17161-00	20		2C0-17261-80-B	23	B
	C	1.182	2C0-17161-90-C	22	C	2C0-17261-90-C	26	C

Gear Ratio

	STD	A	B	C
1st	31 / 12 (2.583)	37 / 16 (2.313)	42 / 17 (2.471)	31 / 12 (2.583)
2nd	32 / 16 (2.000)	39 / 21 (1.857)	39 / 20 (1.950)	32 / 16 (2.000)
3rd	30 / 18 (1.667)	36 / 23 (1.565)	29 / 18 (1.611)	30 / 18 (1.667)
4th	26 / 18 (1.444)	25 / 18 (1.389)	26 / 18 (1.444)	28 / 19 (1.474)
5th	27 / 21 (1.286)	33 / 26 (1.269)	30 / 23 (1.304)	27 / 20 (1.350)
6th	23 / 20 (1.150)	25 / 22 (1.136)	23 / 20 (1.150)	26 / 22 (1.182)