

2019 YZF-R1 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	2015	2016	2017	2018	2019	
QYR-YSK-14B-001	14B-R465B-70	SPARK PLUG SET	○	○	○	○	○	NGK R0465B-10 SPARK PLUG (Semi-surface discharge) の4個入りセット
QYR-YSK-2CR-001	2CR-12170-70	SHAFT CAM 1	○	○	○	○	○	出力向上のため、作動角、リフト量、カムプロフィール形状を変更しています。 【注意】 R1部品組合せ表をご確認ください。 決められた組合せ以外で 사용하지しないでください。
QYR-YSK-2CR-002	2CR-12180-70	SHAFT CAM 2	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-003	2CR-12176-70	SPROCKET, CAM	○	○	○	○	○	2CR-12170/12180-70 SHAFT CAM専用部品 SHAFT毎に必要です。
QYR-YSK-2CR-071	2CR-A2110-71	VALVE SPRING SET	○	○	○	○	○	【注意】 R1部品組合せ表をご確認ください。 決められた組合せ以外で 사용하지しないでください。
QYR-YSK-2CR-064	2CR-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。 【注意】 R1部品組合せ表をご確認ください。 決められた組合せ以外で 사용하지しないでください。
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-BX4-003	BX4-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。 【2017年からの変更点】 ①回路の見直し ②テールライト用のコネクタ類が追加 【注意】 R1部品組合せ表をご確認ください。 決められた組合せ以外で 사용하지しないでください。
QYR-YSK-2CR-072	2CR-82386-70	WIRE, SUB-LEAD for TH INJECTOR	○	○	○	○	○	2CR-F2590-70 / BX4-8591A-70 WIRE HARNESS SETの補修用部品
QYR-YSK-2CR-073	2CR-82318-70	WIRE, SUB-LEAD for AG INJECTOR	○	○	○	○	○	2CR-F2590-70 / BX4-8591A-70 WIRE HARNESS SETの補修用部品
QYR-YSK-2CR-074	2CR-82309-70	WIRE, SUB-LEAD for IG.COIL	○	○	○	○	○	2CR-F2590-70 / BX4-8591A-70 WIRE HARNESS SETの補修用部品
QYR-YSK-2CR-075	2CR-8231Y-70	WIRE, LEAD for FUEL PUMP	○	○	○	○	○	2CR-F2590-70 / BX4-8591A-70 WIRE HARNESS SETの補修用部品
QYR-YSK-2CR-076	2CR-83553-70	WIRE, LEAD for METER	○	○	○	○	○	2CR-F2590-70 / BX4-8591A-70 WIRE HARNESS SETの補修用部品
QYR-YSK-BX4-006	BX4-8591A-71	ECU SET (2019KIT version ECU)	×	×	×	○	○	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ではSB (Superbike) と ST (SuperStock)用のモード切替を行えます。 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】 UP/DOWN シフトの改善 【注意】 SBで使用される場合、R1部品組合せ表をご確認の上、ご使用ください。 STで使用される場合、エンジンはスタンダード仕様である必要があります。
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 engine parts

2. Optional engine Parts			対応年式					詳細
品番	YEC品番	品名	2015	2016	2017	2018	2019	
QYR-YSK-2CR-067	2CR-MAINT-71	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。 ピストリングは'-70'から変更されています。 '-70'と'-71'の互換性はありません。 【2018年からの変更点】 GSKT STRAINERを変更。 2CR-13414-70 ⇒ BX4-13414-00(STD)
QYR-YSK-2CR-013	2CR-15451-70	GSKT COVER 1 (for repair)	○	○	○	○	○	補修用部品
QYR-YSK-2CR-014	2CR-15461-70	GSKT COVER 2 (for repair)	○	○	○	○	○	補修用部品
QYR-YSK-2CR-015	2CR-15456-70	GSKT 1 (for repair)	○	○	○	○	○	補修用部品
QYR-YSK-2CR-078	2CR-15462-70	GSKT COVER 3 (for repair)	○	○	○	○	○	補修用部品
QYR-YSK-2CR-068	2CR-116A0-71	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。 ピストンリング、ピストンピン、サークリップが同梱されています。 ピストンとピストンリングは'-70'から変更されています。 '-70'と'-71'の互換性はありません。 【注意】 R1部品組合せ表をご確認ください。 決められた組合せ以外で 사용하지しないでください。
QYR-YSK-2CR-017	2CR-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。 【注意】 R1部品組合せ表をご確認ください。 決められた組合せ以外で 사용하지しないでください。
QYR-YSK-2CR-069	2CR-11400-71	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。 【注意】 R1部品組合せ表をご確認ください。 決められた組合せ以外で 사용하지しないでください。
QYR-YSK-2CR-079	2CR-13400-71	STRAINER COVER ASSY.	○	○	○	○	○	本セットはエンジン馬力ロスを低減するための、深底オイルパンセットです。 このセットはAKRAPOVIC製のマフラーと組合せて使用してください。
QYR-YSK-2CR-080	2CR-13410-71	STRAINER HSG.ASSY.	○	○	○	○	○	2CR-13400-70 STRAINER COVER ASSYの補修用部品
QYR-YSK-2CR-081	2CR-13576-70	SPACER	○	○	○	○	○	2CR-13400-70 STRAINER COVER ASSYの補修用部品
QYR-YSK-2CR-082	2CR-13418-70	PIPE,OIL 2	○	○	○	○	○	2CR-13400-70 STRAINER COVER ASSYの補修用部品
QYR-YSK-2CR-083	2CR-13416-71	PIPE,OIL 1	○	○	○	○	○	2CR-13400-70 STRAINER COVER ASSYの補修用部品
QYR-YSK-2CR-084	2CR-13161-70	PIPE,DELIVERY 1	○	○	○	○	○	2CR-13400-70 STRAINER COVER ASSYの補修用部品
QYR-YSK-2CR-085	2CR-1310A-70	PAN,OIL	○	○	○	○	○	2CR-13400-70 STRAINER COVER ASSYの補修用部品
QYR-YSK-2CR-012	2CR-13414-70	GASKET, STRAINER	○	○	○	○	○	2CR-13400-70 STRAINER COVER ASSYの補修用部品
QYR-YSK-2CR-087	2CR-13317-70	BAFFLE, PLATE	○	○	○	○	○	2CR-13400-70 STRAINER COVER ASSYの補修用部品
QYR-YSK-2CR-088	2CR-13428-70	BRKT, STRAINER 1	○	○	○	○	○	2CR-13400-70 STRAINER COVER ASSYの補修用部品
QYR-YSK-2CR-020	2CR-17401-70	MAIN AXLE ASSY.	○	○	○	○	○	Kit R1 Mission Ratio シートを参照してください。
QYR-YSK-2CR-021	2CR-17121-70	GEAR 2ND PINION	○	○	○	○	○	各ギヤを個別にご注文いただけます。
QYR-YSK-2CR-022	2CR-17131-70	GEAR 3RD PINION	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-023	2CR-17151-70	GEAR 5TH PINION	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-024	2CR-17161-70	GEAR 6TH PINION A	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-089	2CR-17161-80	GEAR 6TH PINION B	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-025	2CR-17402-00	DRIVE AXLE ASSY.(STD)	○	○	○	○	○	本ドライブアクスルはベアリングがアセンブリしてあります (STD仕様)
QYR-YSK-2CR-026	2CR-17211-70	GEAR 1ST WHEEL	○	○	○	○	○	Kit R1 Mission Ratio シートを参照してください。
QYR-YSK-2CR-027	2CR-17221-70	GEAR 2ND WHEEL	○	○	○	○	○	各ギヤを個別にご注文いただけます。
QYR-YSK-2CR-028	2CR-17231-70	GEAR 3RD WHEEL	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-029	2CR-17241-70	GEAR 4TH WHEEL	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-030	2CR-17251-70	GEAR 5TH WHEEL	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-031	2CR-17261-70	GEAR 6TH WHEEL A	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-090	2CR-17261-80	GEAR 6TH WHEEL B	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-032	2CR-A7000-70	MISSION MAINTENANCE SET	○	○	○	○	○	本セットはクリップが5セット、カラーやワッシャー、ベアリングが3セット入っています。
QYR-YSK-2CR-033	2CR-17460-74	SPROCKET DRIVE, 14T fits 520 chain	○	○	○	○	○	軽量化ドライブsprocket。
QYR-YSK-2CR-034	2CR-17460-75	SPROCKET DRIVE, 15T fits 520 chain	○	○	○	○	○	14T, 15T, 16Tの3仕様があります。
QYR-YSK-2CR-035	2CR-17460-76	SPROCKET DRIVE, 16T fits 520 chain	○	○	○	○	○	サイズ520のドライブチェーン用です。
QYR-YSK-2CR-036	2CR-A7463-70	SPROCKET NUT SET, to be used with kit sprocket drive	○	○	○	○	○	本部品はKITのドライブsprocket用です。ナットとワッシャーが3セット入っています。
QYR-YSK-BX4-001	BX4-F4350-70	HEAD LIGHT HARNESS SET	○	○	○	○	○	本セットは耐久レース用です。 本システムには回路が2つ含まれています。 EMERGENCY LIGHTが独立しており、個別のSW操作が可能です。 本セットはKIT WIRE HARNESSと組み合わせることでご使用ください。

3. Optional parts for chassis

3. Optional chassis parts			対応年式					詳細
品番	YEC品番	品名	2015	2016	2017	2018	2019	
QYR-YSK-2CR-038	2CR-23141-A0	SPRING, FR. FORK (8.5N/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。 スプリングレートは4種類あります。
QYR-YSK-2CR-039	2CR-23141-70	SPRING, FR. FORK (9.0N/mm)	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-040	2CR-23141-75	SPRING, FR. FORK (9.5N/mm)	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-041	2CR-23141-80	SPRING, FR. FORK (10.0N/mm)	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-042	2CR-23141-85	SPRING, FR. FORK (10.5N/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。 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の部品です。 スプリングレートは5種類あります。
QYR-YSK-2CR-044	2CR-22222-A0	SPRING REAR SHOCK (83N/mm)	○	○	○	○	○	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-2CR-045	2CR-22222-70	SPRING REAR SHOCK (93N/mm)	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-046	2CR-22222-75	SPRING REAR SHOCK (98N/mm)	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-047	2CR-22222-80	SPRING REAR SHOCK (103N/mm)	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-048	2CR-22222-85	SPRING REAR SHOCK (108N/mm)	○	○	○	○	○	
QYR-YSK-2CR-049	2CR-25100-70	Fr SPARE WHEEL ASSY	○	○	○	○	○	スタンダードのリア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-2CR-050	2CR-25300-70	Rr SPARE WHEEL ASSY	○	○	○	○	○	スタンダードのリア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-2CR-051	2CR-25438-70	Rr. SPROCKET 38T	○	○	○	○	○	38T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-052	2CR-25439-70	Rr. SPROCKET 39T	○	○	○	○	○	39T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-053	2CR-25440-70	Rr. SPROCKET 40T	○	○	○	○	○	40T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-054	2CR-25441-70	Rr. SPROCKET 41T	○	○	○	○	○	41T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-055	2CR-25442-70	Rr. SPROCKET 42T	○	○	○	○	○	42T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-056	2CR-25443-70	Rr. SPROCKET 43T	○	○	○	○	○	43T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-057	2CR-25444-70	Rr. SPROCKET 44T	○	○	○	○	○	44T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-058	2CR-25445-70	Rr. SPROCKET 45T	○	○	○	○	○	45T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-059	2CR-25446-70	Rr. SPROCKET 46T	○	○	○	○	○	46T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-060	2CR-25447-70	Rr. SPROCKET 47T	○	○	○	○	○	47T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-061	2CR-25448-70	Rr. SPROCKET 48T	○	○	○	○	○	48T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-062	2CR-25449-70	Rr. SPROCKET 49T	○	○	○	○	○	49T サイズ520のドライブチェーン用
QYR-YSK-2CR-091	2CR-28130-70	REPAIR SET for 2015~2017 YZF-R1	○	○	○	×	×	メータ、スイッチハンドル、ロータセンサ、ホイールセンサのセット(STD仕様) 2015~2017 YZF-R1用
QYR-YSK-BX4-005	BX4-28130-80	REPAIR SET for 2018 YZF-R1	×	×	×	○	○	メータ、スイッチハンドル、ロータセンサ、ホイールセンサのセット(STD仕様) 2018 YZF-R1専用
QYR-YSK-2KS-005	2KS-28130-70	REPAIR SET for 2015~2017 YZF-R1M	○	○	○	×	×	メータ、スイッチハンドル、ロータセンサ、ホイールセンサのセット(STD仕様) 2015~2017 YZF-R1M用
QYR-YSK-2KS-006	2KS-28130-80	REPAIR SET for 2018 YZF-R1M	×	×	×	○	○	メータ、スイッチハンドル、ロータセンサ、ホイールセンサのセット(STD仕様) 2018 YZF-R1M専用
QYR-YSK-2KS-002	2KS-82509-70	WIRE, SUB LEAD for 2KS	○	○	○	○	○	本部品は電子サスペンションを接続するための部品です。(STD)
QYR-YSK-2KS-007	2KS-85800-71	CCU (Communication Control Unit) SET	○	○	○	○	○	2KS(YZF-R1M)のCCUに、アナログチャネルを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) -70'に対してファームウェアが変更になっています。

4. Old model parts

4. Old model parts			対応年式					詳細
品番	YEC品番	品名	2015	2016	2017	2018	2019	
QYR-YSK-14B-011	14B-F2590-70	WIRE HARNESS SET for 2009~2011 YZF-R1	×	×	×	×	×	本部品は 2009~2011 YZF-R1用の KIT ワイヤハーネスです。
QYR-YSK-14B-089	14B-8591A-72	ECU SET for 2009~2011 YZF-R1	×	×	×	×	×	本部品は 2009~2011 YZF-R1用の KIT ECUです。
QYR-YSK-1KB-001	1KB-F2590-70	WIRE HARNESS SET for 2012~2014 YZF-R1	×	×	×	×	×	本部品は 2012~2014 YZF-R1用の KIT ワイヤハーネスです。
QYR-YSK-1KB-002	1KB-8591A-70	ECU SET for 2012~2013 YZF-R1	×	×	×	×	×	本部品は 2012~2013 YZF-R1用の KIT ECUです。
QYR-YSK-1KB-006	1KB-8591A-71	ECU SET for 2014 YZF-R1	×	×	×	×	×	本部品は 2014 YZF-R1用の KIT ECUです。
QYR-YSK-14B-002	14B-11181-70	GASKET CYLINDER HEAD, for 2009~2014 YZF-R1 (t=0.30mm)	×	×	×	×	×	本部品は2009'2014 YZF-R1用kit head-gasket (t=0.30mm)です。
QYR-YSK-14B-018	14B-11181-80	GASKET CYLINDER HEAD, for 2009~2014 YZF-R1 (t=0.35mm)	×	×	×	×	×	本部品は2009'2014 YZF-R1用kit head-gasket (t=0.35mm)です。
QYR-YSK-14B-091	14B-11181-90	GASKET CYLINDER HEAD, for 2009~2014 YZF-R1 (t=0.45mm)	×	×	×	×	×	本部品は2009'2014 YZF-R1用kit head-gasket (t=0.45mm)です。
QYR-YSK-14B-019	14B-11351-70	GASKET CYLINDER, for 2009~2014 YZF-R1 (t=0.10mm)	×	×	×	×	×	本部品は2009'2014 YZF-R1用kit cylinder-gasket (t=0.10mm)です。
QYR-YSK-14B-020	14B-11351-80	GASKET CYLINDER, for 2009~2014 YZF-R1 (t=0.15mm)	×	×	×	×	×	本部品は2009'2014 YZF-R1用kit cylinder-gasket (t=0.15mm)です。
QYR-YSK-2CR-008	2CR-F2590-70	WIRE HARNESS SET for 2015~2017 YZF-R1	○	○	○	×	×	本部品は 2015~2017 YZF-R1用の KIT ワイヤハーネスです。
QYR-YSK-2CR-077	2CR-8591A-72	ECU SET for 2015~2017 YZF-R1	○	○	○	×	×	本部品は 2015~2017 YZF-R1用の KIT ECUです。

R1 PARTS COMBINATION TABLE (R1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	METER(REPAIR SET)
2015	2CR-12170-70	2CR-12180-70	2CR-A2110-70 2CR-A2110-71	MGC-191114-00	2CR-8591A-70	2CR-F2590-70	R1:2CR-83500-00 (SET No.2CR-28130-80) R1M:2KS-83500-00 (2KS-28130-70)
2016				2CR-1440B-70	2CR-8591A-71		
2017					2CR-8591A-72		

MODEL	SHAFT CAM 1 (INT)	SHAFT CAM 2 (EXT)	VALVE SPRING SET	AIR FUNNEL SET	ECU SET	WIRE HARNESS SET	METER(REPAIR SET)
2018 2019	2CR-12170-70	2CR-12180-70	2CR-A2110-71	2CR-1440B-70	BX4-8591A-70 BX4-8591A-71	BX4-F2590-70	R1:BX4-83500-30 (SET No.BX4-28130-80) R1M:2KS-83500-60 (SET No.2KS-28130-80)

MODEL	PISTON SET (STD)	CONNECTING ROD SET (STD)	CRANK SHAFT (STD)
2015	2CR-116A0-70	2CR-1165B-70	2CR-11400-70
2016	2CR-116A0-71		2CR-11400-71
2017			
2018			
2019			

Mission Ratio

GEAR	Ratio	Pinion			Wheel		
		Parts No.	Teeth	Stamp	Parts No.	Teeth	Stamp
1st	2.438	2CR-17401-70	16	U7-1PC-0	2CR-17211-70	39	U7-1WC-0
2nd	2.059	2CR-17121-70	17	U7-2PD-0	2CR-17221-70	35	U7-2WD-0
3rd	1.789	2CR-17131-70	19	U7-3PC-0	2CR-17231-70	34	U7-3WC-0
4th	1.571		21	U7-4PC-0	2CR-17241-70	33	U7-4WC-0
5th	1.455	2CR-17151-70	22	U7-5PCX-0	2CR-17251-70	32	U7-5WCX-0
6th (A)	1.364	2CR-17161-70	22	U7-6PCX-0	2CR-17261-70	30	U7-6WCX-0
6th (B)	1.320	2CR-17161-80	25	U7-6PI-0	2CR-17261-80	33	U7-6WI-0

Gear Ratio

	STD	KIT
1st	39 / 15 (2.600)	39 / 16 (2.438)
2nd	37 / 17 (2.176)	35 / 17 (2.059)
3rd	35 / 19 (1.842)	34 / 19 (1.789)
4th	30 / 19 (1.579)	33 / 21 (1.571)
5th	29 / 21 (1.381)	32 / 22 (1.455)
6th	30 / 24 (1.250)	30 / 22 (1.364)
		33 / 25 (1.320)