
4SMP Engine Complete

(Primary Starter) PARTS LIST

spec. 123/138/148cc 4Valve+R HEAD

パーツリストのご使用について

補修部品のご注文資料としてお使い下さい。

部品注文は部品番号にてご注文下さい。（部品番号以外での注文はお断りしております。）

このパーツリストはオプション選択のパーツも記載しております。注文間違いの無い様、ご使用のタイプを確認の上ご注文下さい。

部品は変更される可能性があります。使用部品は、エンジン打刻号機にて管理しております。部品番号が複数ある場合エンジン号機 No の初号機、終号機を確認の上、部品番号でご注文下さい。

部品は、単品出荷出来ない部品がございます。単品出荷出来ない部品はセットにての部品番号になります。予めご了承下さい。

部品ご注文は、お買い求め頂いた販売店でご注文下さい。

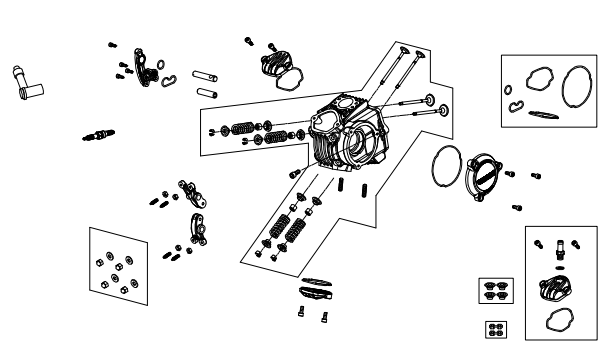
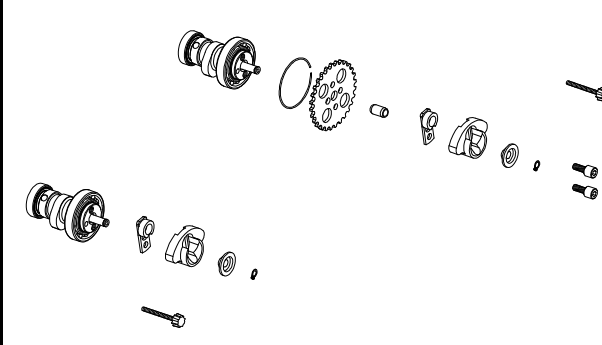
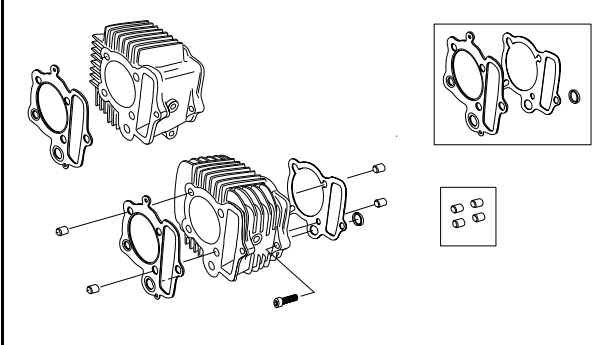
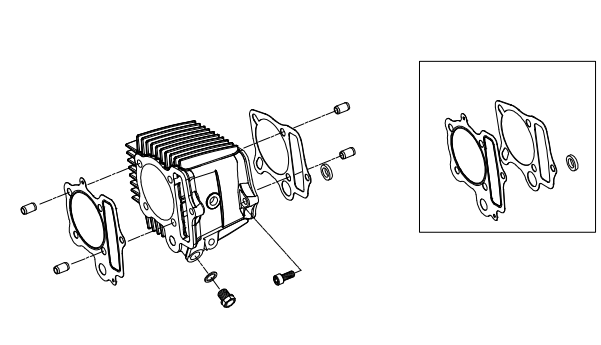
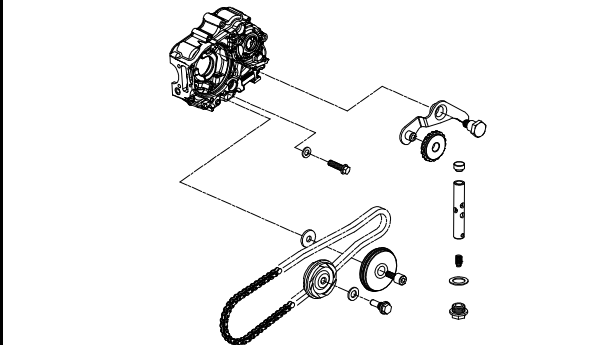
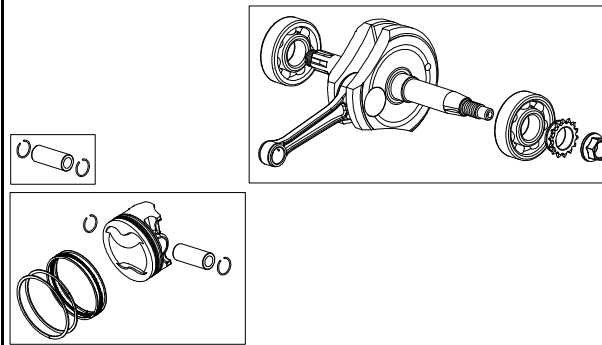
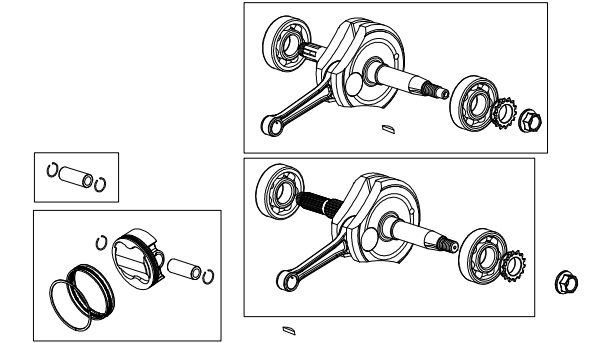
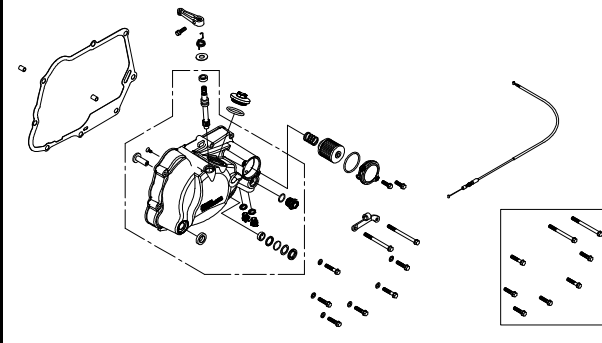
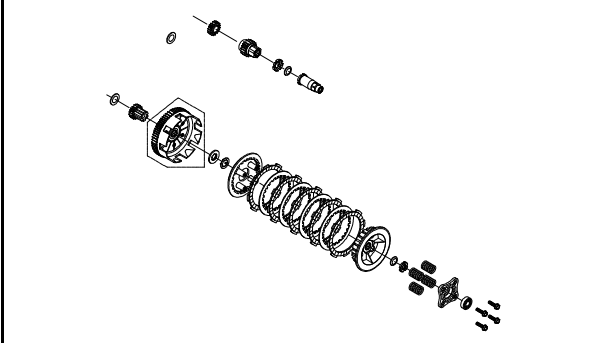
目 次

シリンダーヘッド / カムシャフト	P 6-P 9
シリンダー	P10-P12
テンショナー / カムチェーン	P13
ピストン / クランクシャフト	P14-P16
R . クランクケースカバー	P17-P19
クラッチ	P20-P28
オイルポンプ / クランクケース	P29-P31
トランスミッション	P32-P46
シフトドラム / シフトフォーク	P47-P49
キックスタータースピンドル	P50
ジェネレーター	P51
L . クランクケースカバー	P52
インレットパイプ	P53

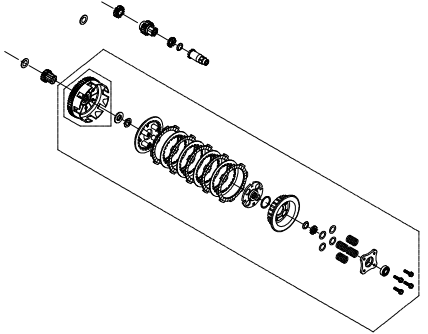
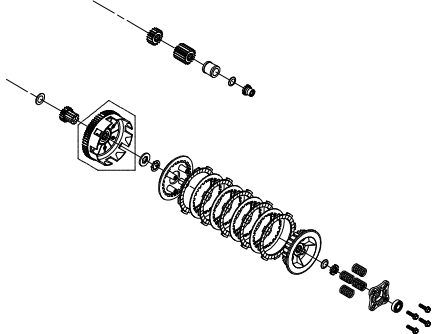
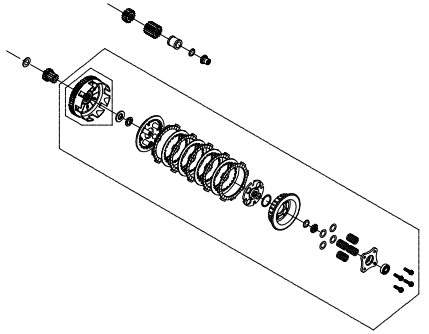
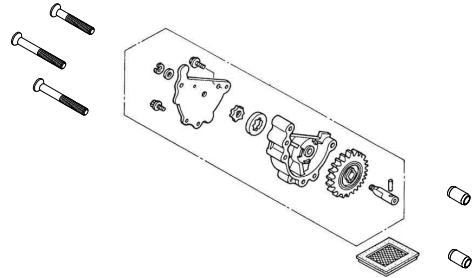
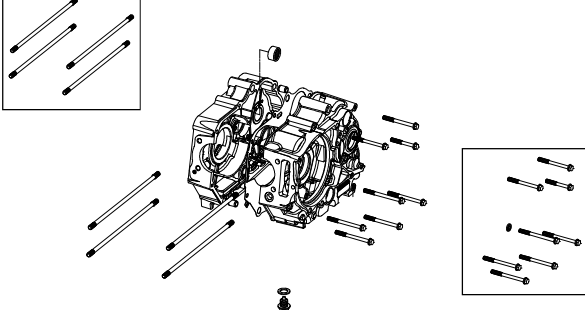
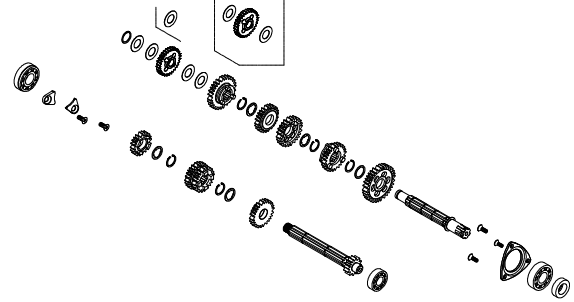
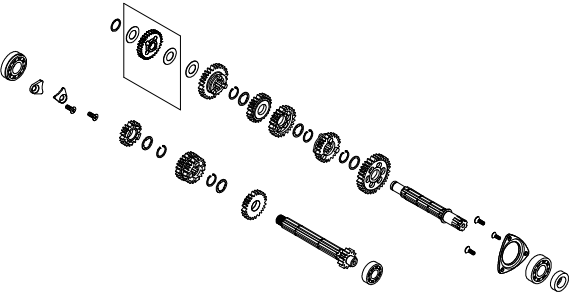
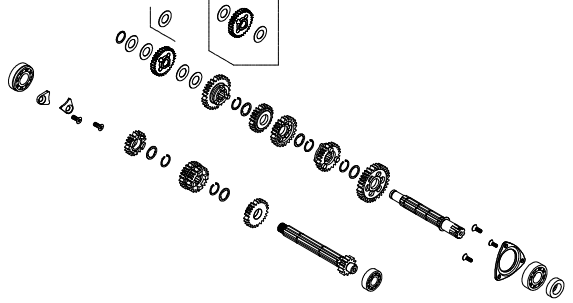
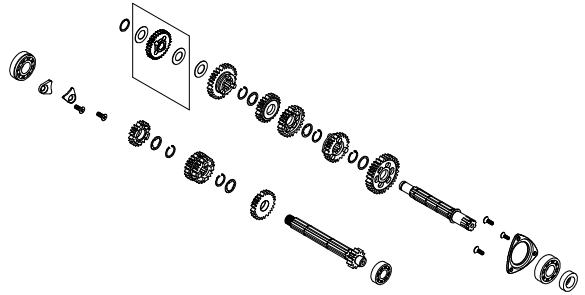
- ・ マークはオプション部品を示しています。
- ・ 使用個数はその部品の使用数を示しています。
- ・ 部品入数は表記の部品番号の部品の構成数を示しています。
例 (部品入数が2となっている場合は、その部品番号で発注すると
2個入りになります。2SETとなっている場合は、図の表記の
セットが2セット入りとなります。)
- ・ 部品番号表記が無い部品は出荷出来ない部品を示しています。

#

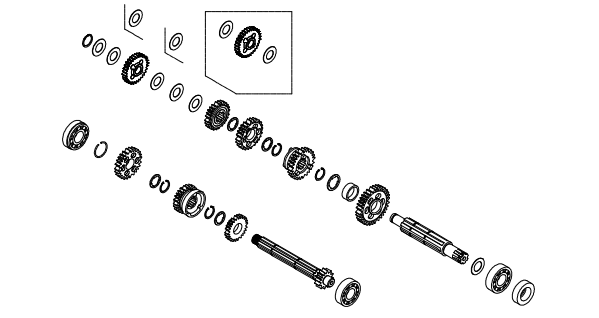
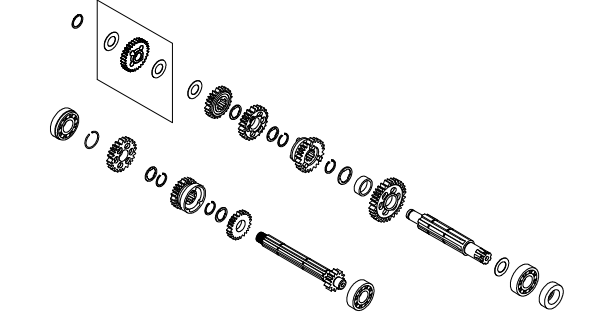
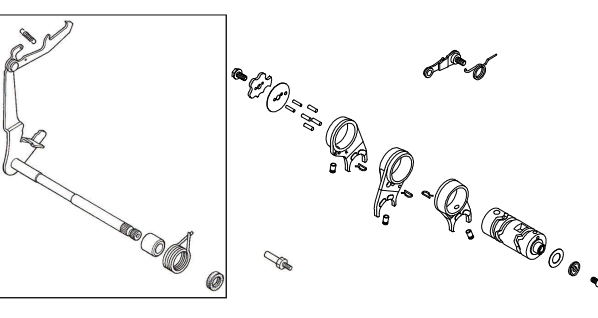
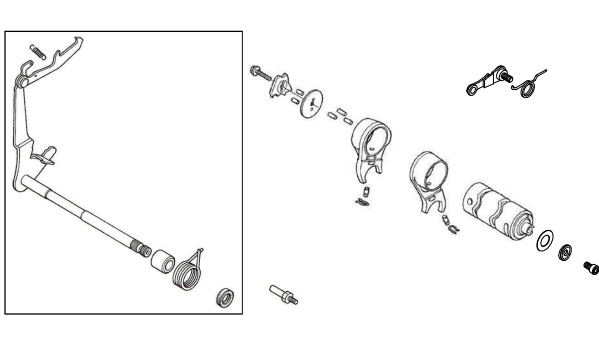
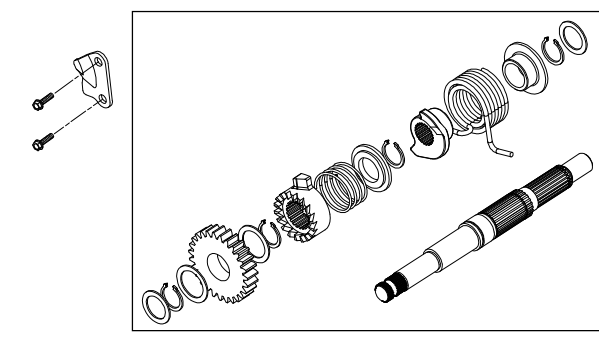
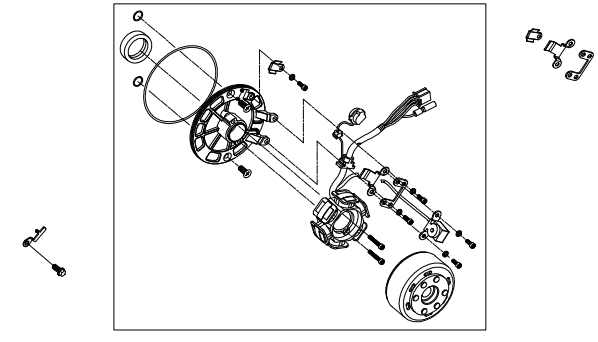
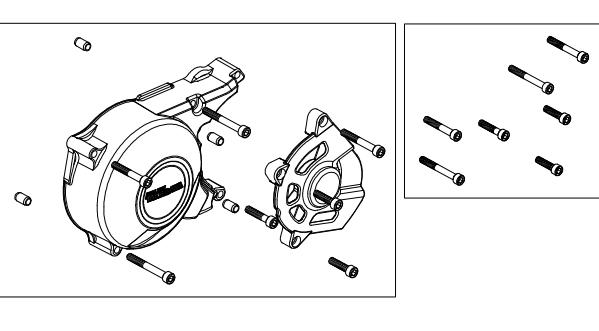
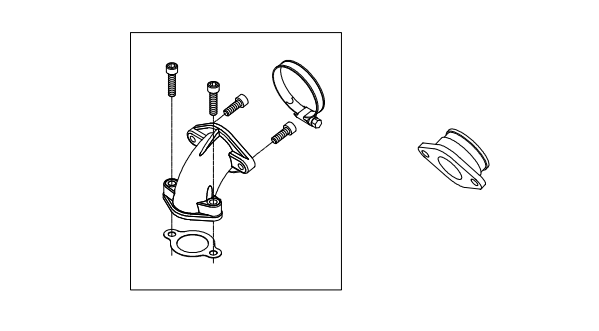
目次

<p>シリンダーヘッド</p> <p>P6-P8</p> 	<p>カムシャフト</p> <p>P9</p> 	<p>シリンダー (123/138cc)</p> <p>P10</p> 
<p>シリンダー (148cc)</p> <p>P11-P12</p> 	<p>カムチェーン / テンショナー</p> <p>P13</p> 	<p>ピストン / クランクシャフト (123/138cc)</p> <p>P14</p> 
<p>ピストン / クランクシャフト (148cc)</p> <p>P15-P16</p> 	<p>R .クランクケースカバー</p> <p>P17-P19</p> 	<p>クラッチ (123/138/148cc)</p> <p>P20-P22</p> 

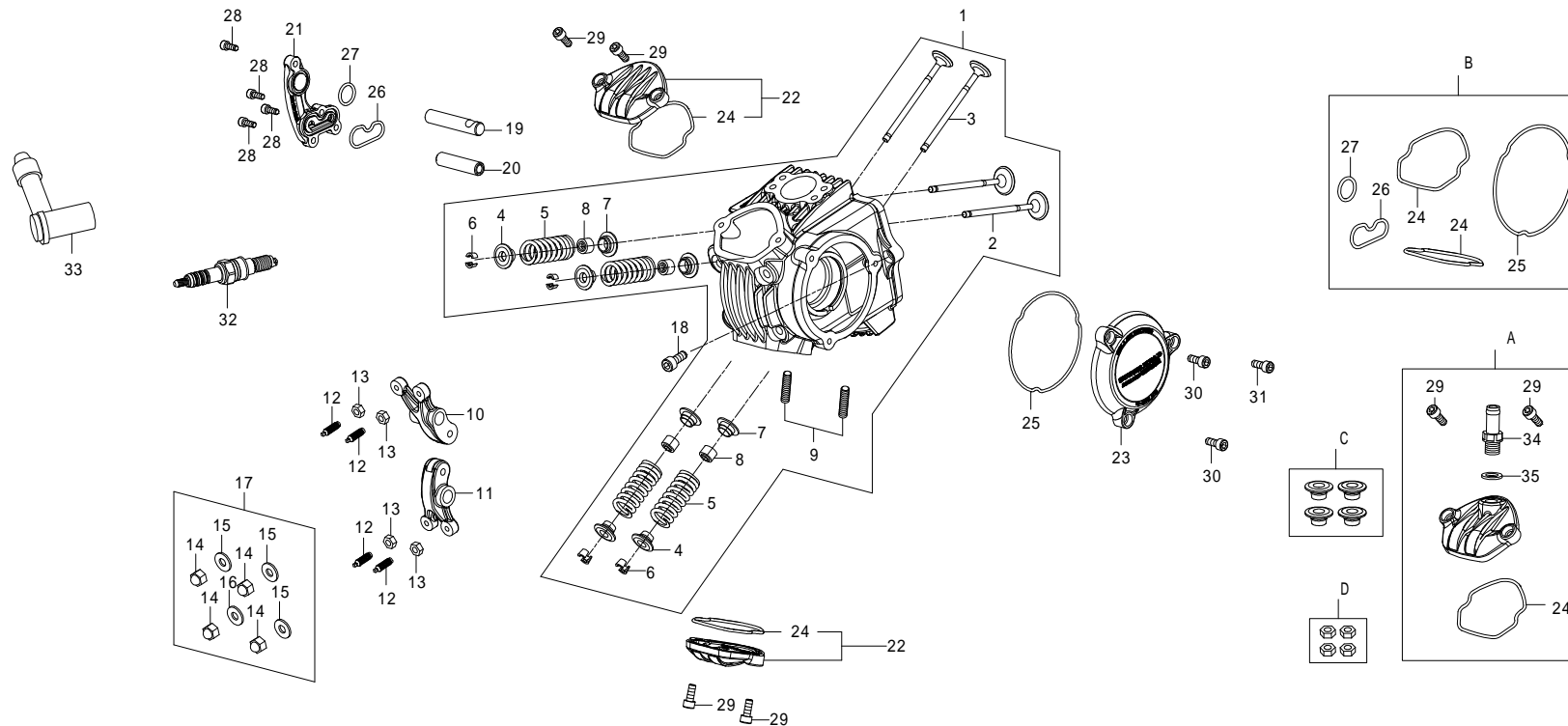
目次

<p>クラッチ (123/138cc) 4SMP-00010 ~ P23-P24</p> 	<p>クラッチ (148cc) 4SMP-10022 ~ 10029, 4SMP-15001 ~ P25-P26</p> 	<p>クラッチ (148/158cc) 4SMP-10030 ~ P27-P28</p> 
<p>オイルポンプ P29</p> 	<p>クランクケース P30-P31</p> 	<p>トランスミッション (スーパーツーリング 5-Speed) 4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089, 4SMP-10001 ~ 10033 P32-P34</p> 
<p>トランスミッション (スーパーツーリング 5-Speed) 4SMP-00060 ~ , 4SMP-05090 ~ , 4SMP-10034 ~ , 4SMP-15001 ~ P35-P36</p> 	<p>トランスミッション (スーパーストリート 5-Speed) 4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089, 4SMP-10001 ~ 10033 P37-P39</p> 	<p>トランスミッション (スーパーストリート 5-Speed) 4SMP-00060 ~ , 4SMP-05090 ~ , 4SMP-10034 ~ , 4SMP-15001 ~ P40-P41</p> 

目次

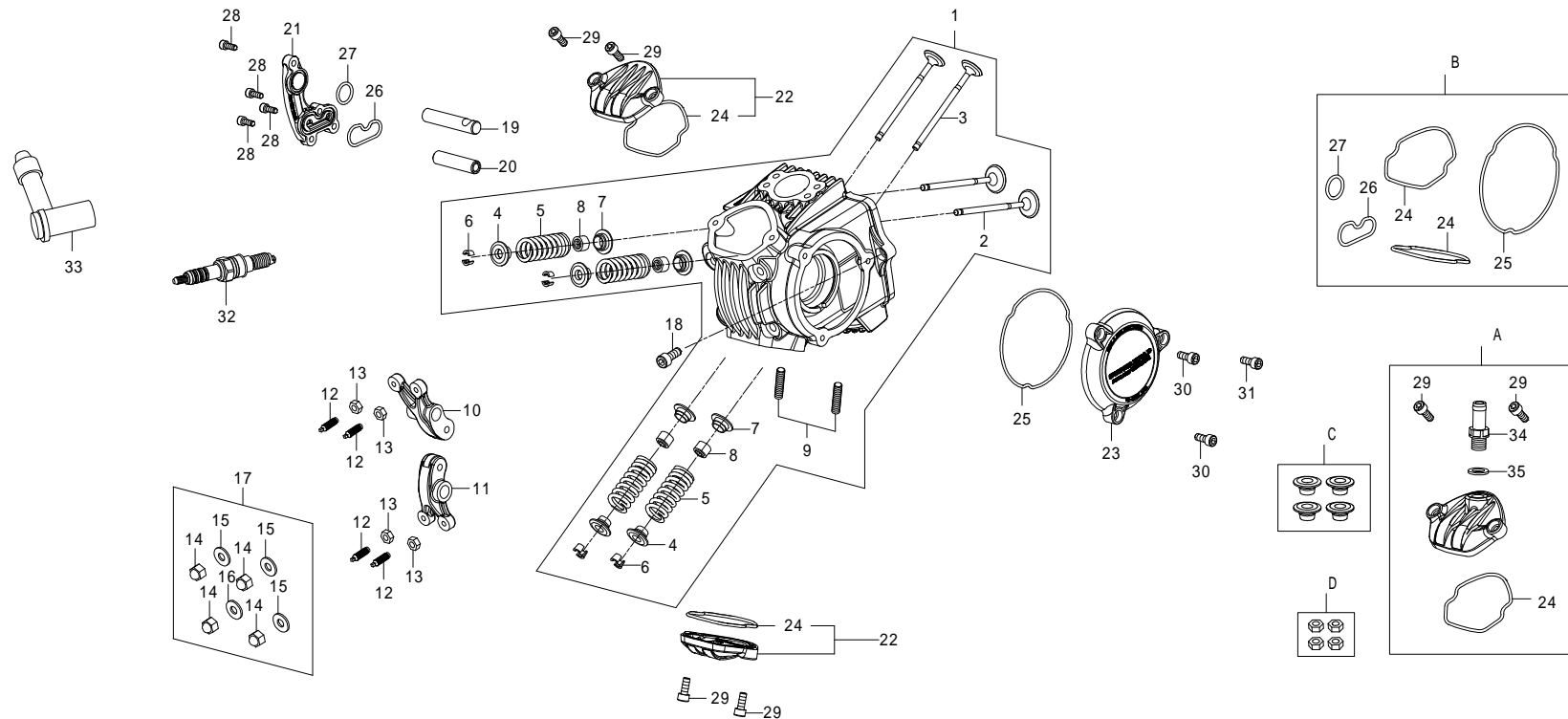
<p>トランスミッション (4-Speed) 4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089, 4SMP-10001 ~ 10033, P42-P44</p>	<p>トランスミッション (4-Speed) 4SMP-00060 ~ , 4SMP-05090 ~ , 4SMP-10034 ~ , 4SMP-15001 ~ P45-P46</p>	<p>シフトドラム / シフトフォーク (5-Speed) P47-P48</p>
		
<p>シフトドラム / シフトフォーク (4-Speed) P49</p>	<p>キックスタータースピンドル P50</p>	<p>ジェネレーター P51</p>
		
<p>L . クランクケースカバー P52</p>	<p>インレットパイプ P53</p>	
		

シリンダーヘッド 4SMP (123/138/148cc)



番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	06120-4SS-T00	シリンダーヘッドサブアッシー	1	1			
2	14711-4SS-T00	インテークバルブ	2	1			
3	14721-4SS-T00	エキゾーストバルブ	2	1			
4	14770-SH4-T00	バルブスプリングリテーナー	4	1			
5	14751-SH4-T00	バルブスプリング	4	1			
6	00-01-1039	バルブコッター	8	4			
7	14775-SH4-T00	バルブスプリングシート	4	1			
8	00-01-1038	バルブステムシール	4	4			
9	00-01-0073	スタッドボルト 6X32	2	2			
10	14430-4SS-T01	インテークバルブロッカーアームCOMP.	1	1			
11	14420-4SS-T01	エキゾーストバルブロッカーアームCOMP.	1	1			
12	00-01-0284	アジャスティングスクリュー	4	2			
13	00-01-0285	アジャスティングナット	4	2			
14		キャップトップナット 7mm	4				
15		シーリングワッシャ	3				
16		シーリングワッシャ 銅	1				
17	00-00-0161	トップナットセット		1SET			
18	00-00-0156	ソケットキャップスクリュー 6X18	1	4			
19	14452-4SS-T00	ロッカーアームシャフト	1	1			

シリンダーヘッド 4SMP (123/138/148cc)



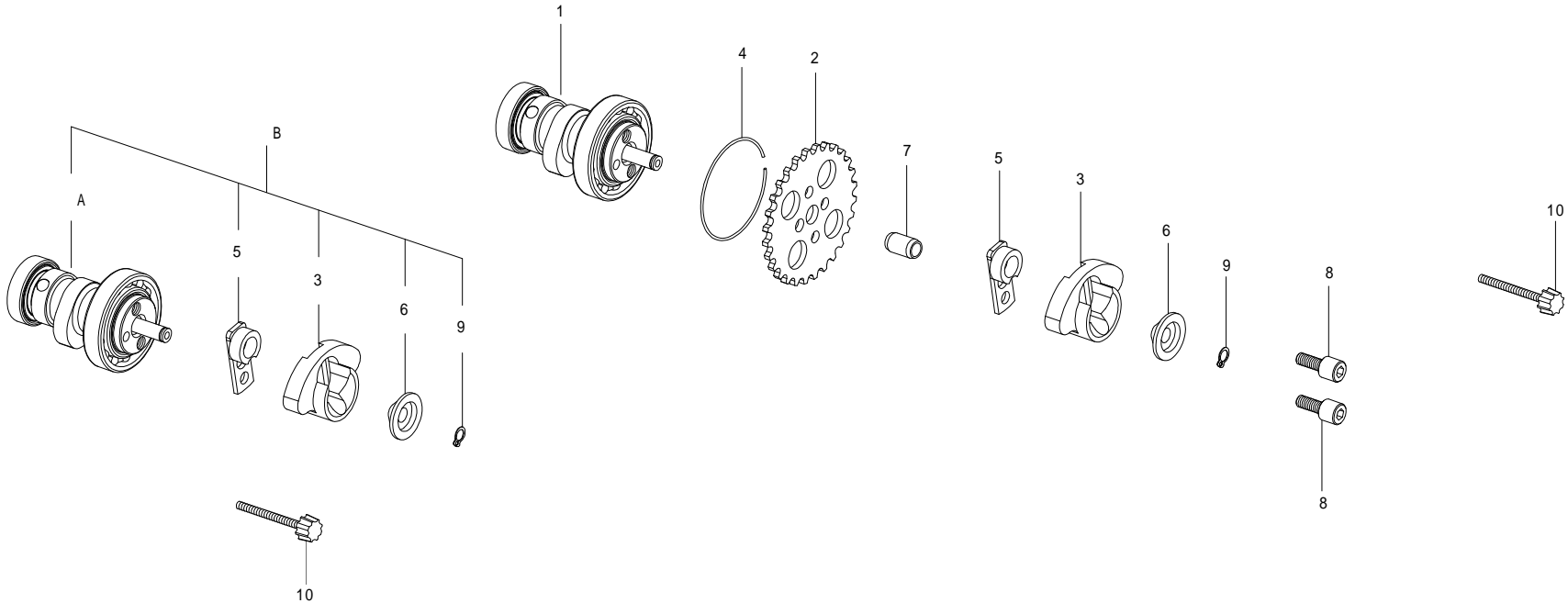
番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
20	14451-SH4-T00	ロッカーアームシャフト	1	1			
21	11121-SH4-T00	R.シリンダーヘッドサイドカバー	1	1			
22	00-01-0141	インスペクションキャップ	1	各 1			
23	11134-SH4-T00	L.シリンダーヘッドサイドカバー	1	1			
24		インスペクションキャップO-リング	2				
25		L.シリンダーヘッドサイドカバーO-リング	1				
26		R.シリンダーヘッドサイドカバーO-リング	1				
27	00-00-0186	O-リング 15mm	1	4			
28	00-00-0243	ソケットキャップスクリュー 4X12	4	6			
29	00-00-0160	ソケットキャップスクリュー 5X12	4	4			
30	00-00-0041	ソケットキャップスクリュー 5X15	2	4			
31	00-00-0233	ソケットキャップスクリュー 5X10	1	3			
32	NGK-ER8EH	スパークプラグ ER8EH	1	1			
33	30700-4SS-T00	スパークプラグキャップ	1	1			
34	13435-000-T00	ストレートユニオン	1	1			
35	00-07-0010	シーリングワッシャ 10mm	1	10			
A	00-01-1037	インスペクションキャップブリーザーセット		1SET	オプション		
B	01-13-8011	O-リングセット		1SET	オプション		

This exploded view diagram illustrates the assembly of a 2-stroke engine. The central component is the engine block (1), which houses the cylinder and piston assembly (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35). The diagram shows the following components and sub-assemblies:

- Engine Block (1):** The main housing for the cylinder and piston.
- Piston and Ring Assembly (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35):** The piston (2) is connected to the crankshaft (3) via the connecting rod (4). The piston rings (5, 6) are mounted on the piston. The piston pin (7) is secured with cotter pins (8, 9). The piston pin bushings (10, 11) are mounted on the piston pin. The piston rings (12, 13) are mounted on the piston. The piston rings (14, 15) are mounted on the piston. The piston rings (16, 17) are mounted on the piston. The piston rings (18, 19) are mounted on the piston. The piston rings (20, 21) are mounted on the piston. The piston rings (22, 23) are mounted on the piston. The piston rings (24, 25) are mounted on the piston. The piston rings (26, 27) are mounted on the piston. The piston rings (28, 29) are mounted on the piston. The piston rings (30, 31) are mounted on the piston. The piston rings (32, 33) are mounted on the piston. The piston rings (34, 35) are mounted on the piston.
- Sub-assembly A:** Includes the piston pin bushings (10, 11) and the piston pin (7).
- Sub-assembly B:** Includes the piston rings (12, 13) and the piston rings (14, 15).
- Sub-assembly C:** Includes the piston rings (16, 17) and the piston rings (18, 19).
- Sub-assembly D:** Includes the piston rings (20, 21) and the piston rings (22, 23).

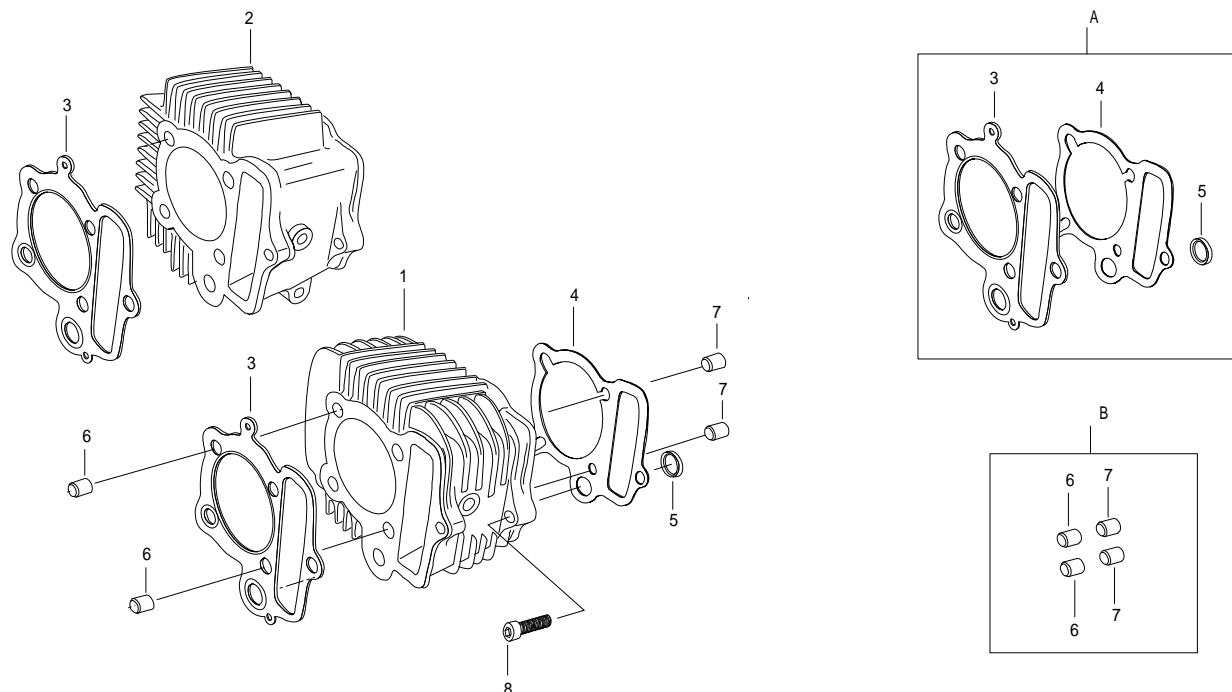
P-8

カムシャフト 4SMP (123/138/148cc)



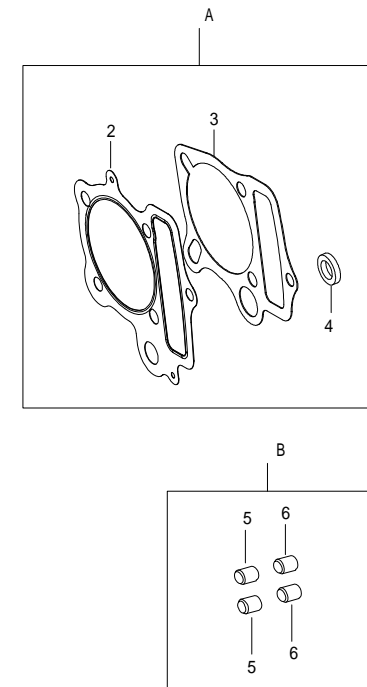
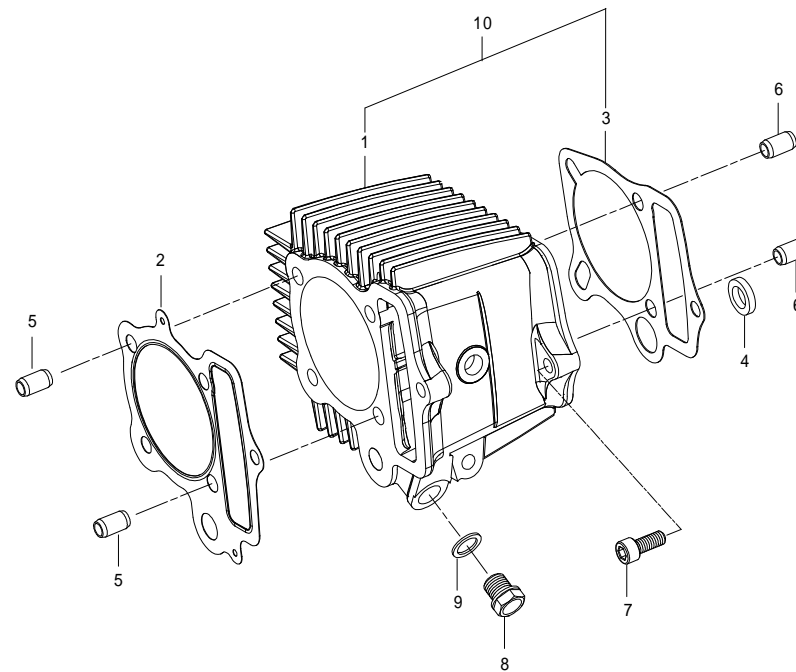
番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	14200-SH4-T30	カム シャフト 20/25	1	1			
2	00-01-0099	カム スプロケット 28T	1	1			
3	14103-SPH-T11	ウェイト	1	1			
4	00-01-0081	カム シャフトサークリップ	1	3			
5	14106-SPH-T00	カム スプロケットワッシャ	1	1			
6	14104-KL3-T00	プレート	1	1			
7	00-00-0153	ノックピン 8X12	1	3			
8	00-00-0066	ソケットキャップスクリュー 5X12	2	4			
9	00-01-0255	スナップリング 6mm	1	5			
10	00-01-0254	ツマミネジ 3X28	1	1	ツール		
A	14200-SH4-T10	カム シャフト 10/15D		1	オプション		
	14200-SH4-T20	カム シャフト 15/20D		1	オプション		
	14200-SH4-T40	カム シャフト 25/30D		1	オプション		
B	00-01-1673	カム シャフトセット 10/15D		1SET	オプション		
	00-01-1674	カム シャフトセット 15/20D		1SET	オプション		
	00-01-1675	カム シャフトセット 20/25D		1SET	オプション		
	00-01-1676	カム シャフトセット 25/30D		1SET	オプション		

シリンダー 4SMP (123/138cc)



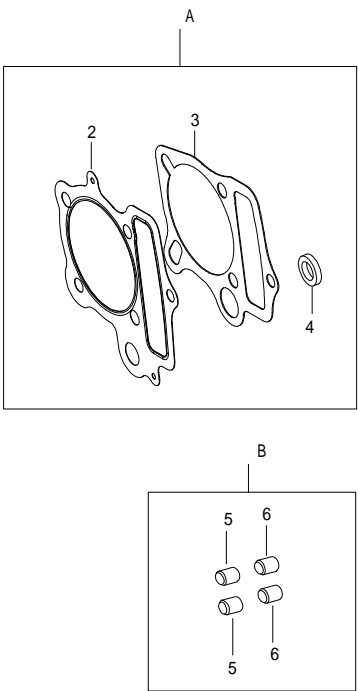
番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	12108-4VS-T00C	アルミシリンダー 56mm	1	1	4SMP-123cc		
2	12109-4HL-T00C	アルミシリンダー 57mm	1	1	4SMP-138cc		
3	12251-P3V-T20	シリンダーヘッドガスケット 56	1	1	4SMP-123cc		
	12251-P3V-T20-T0	シリンダーヘッドガスケット 57	1	1	4SMP-138cc		
4	12191-4VP-T00	シリンダーガスケット	1	1			
5	00-01-0066	ラバー パッキン ブラック	1	2			
6	00-00-0194	ノックピン 8X14	2	2			
7	00-00-0193	ノックピン 8X12	2	2			
8	00-00-0043	ソケットキャップスクリュー 6X20	1	10			
A	00-01-0044	ガスケットセット B 56	———	各1	4SMP-123cc		
	00-01-0268	ガスケットセット B 57	———	各1	4SMP-138cc		
B	00-01-0286	ノックピンセット	———	各2			

シリンダー 4SMP (148cc)

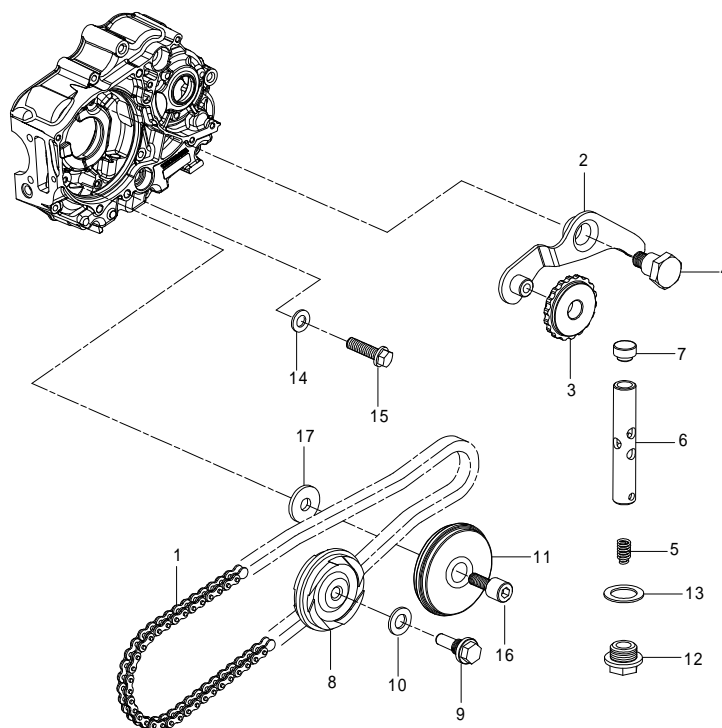


注) エンジン号機により、シリンダー及びシリンダーガスケットが異なります。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	12111-4ST-T00	アルミシリンダー 59mm	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10048
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-15001 ~	4SMP-15002
1		アルミシリンダー 59mm	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10049 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-15003 ~	
2	12251-4VP-T02	シリンダーヘッドガスケット 59mm	1	1	4SMP-148cc		
3	12191-4VP-T01	シリンダーガスケット	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10048
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-15001 ~	4SMP-15002
3	12191-4VP-T10	シリンダーガスケット(0.8)	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10049 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-15003 ~	
4	00-01-0066	ラバー、パッキン ブラック	1	1			
5	00-00-0194	ロックピン 8X14	2	2			
6	00-00-0193	ロックピン 8X12	2	2			
7	00-00-0043	ソケットキャップスクリュー 6X20	1	10			
8	90145-GEY-T00	オイルプラグボルト	1	1	4SMP-148cc		
9	00-07-0010	シーリングワッシャー 10mm	1	10	4SMP-148cc		
10	00-01-1678	アルミシリンダー 59mmセット			4SMP-148cc	4SMP-10049 ~	
					4SMP-148cc	4SMP-15003 ~	
A	00-01-0269	ガスケットセット B		各1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10048
				各1	4SMP-148cc	4SMP-15001 ~	4SMP-15002

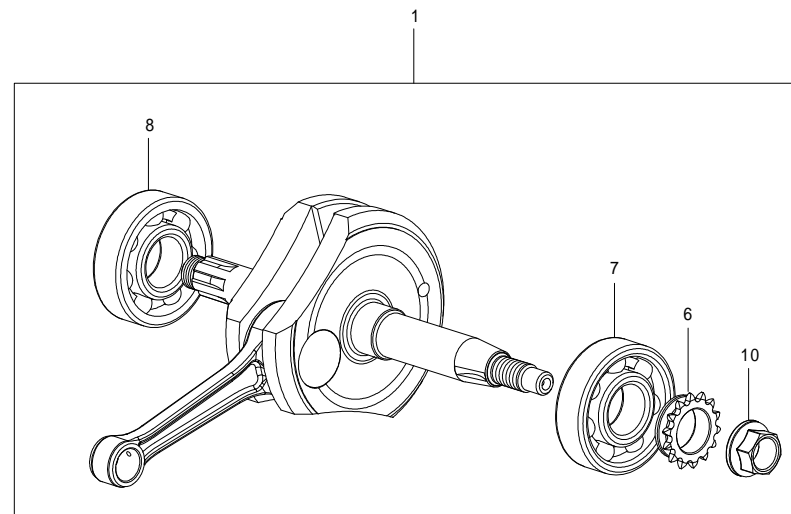
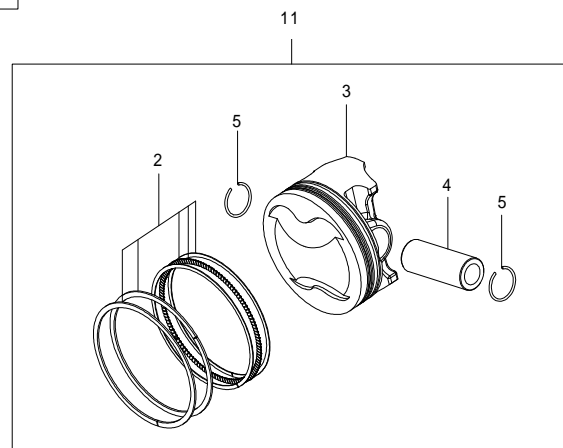
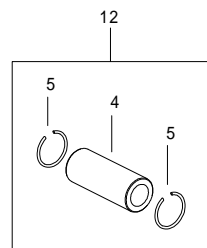
[illegible]

カムチェーン/テンショナー 4SMP(123/138/148cc)



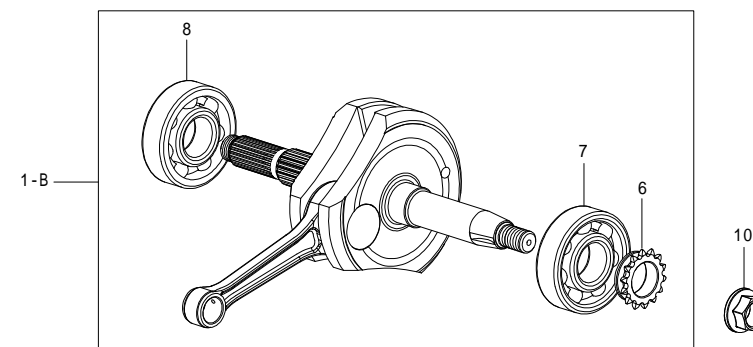
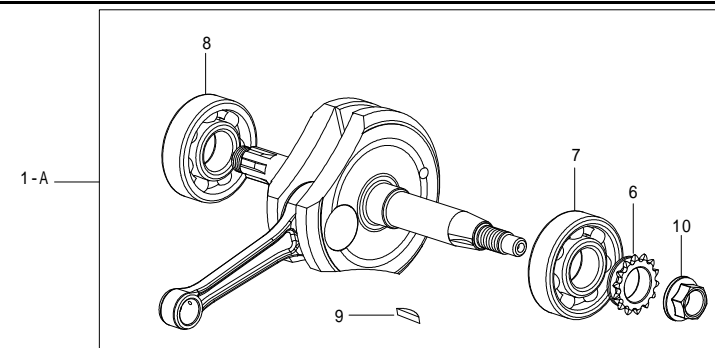
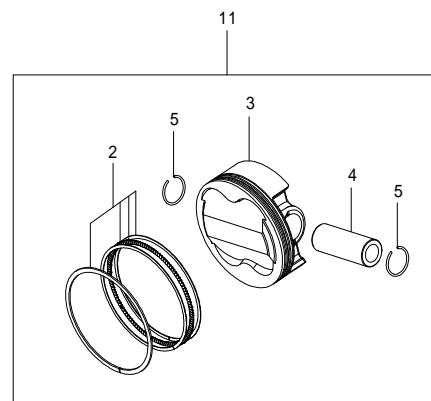
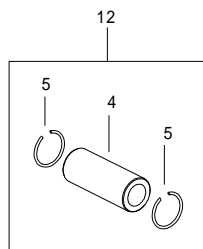
番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	01-14-0002	カムチェーン 82L	1	1	4SMP-123cc	4SMP-00001 ~	
	01-14-0003	カムチェーン 84L	1	1	4SMP-138cc	4SMP-00001 ~	
	01-14-0006	カムチェーン 86L	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	
2	00-01-0274	カムチェーンテンショナーアーム	1	1			
3	00-01-0275	カムチェーンテンショナーローラー	1	1			
4	00-01-0276	カムチェーンテンショナーピボット	1	1			
5	00-01-0277	カムチェーンテンショナースプリング	1	1			
6	00-01-0278	カムチェーンテンショナープッシュロッドCOMP.	1	1			
7	00-01-0279	カムチェーンテンショナープッシュロッドヘッド	1	1			
8	00-01-0289	カムチェーンガイドローラー	1	1			
9	00-01-0291	カムチェーンガイドローラーピン	1	1			
10	00-01-0288	シーリングワッシャ 8mm	1	5			
11	00-01-0122	カムチェーンガイドローラーCOMP.	1	1			
12	00-01-0280	シーリングボルト 14mm	1	1			
13	00-01-0281	シーリングワッシャ 14mm	1	5			
14	00-00-2780	シーリングワッシャ 6.5X12	1	1			
15	00-00-0174	フランジボルト 6X16	1	6			
16	00-01-0123	カムチェーンガイドローラーボルト	1	1			
17	00-01-0118	プレーンワッシャ 6.5X16X2.6	1	2			

ピストン/クランクシャフト 4SMP(123/138cc)



番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	01-10-0071T	クランクシャフト COMP. 50mm	1	1	4SMP-123cc	4SMP-00001 ~	
	01-10-0091T	クランクシャフト COMP. 54mm	1	1	4SMP-138cc	4SMP-00001 ~	
2	01-15-020	ピストンリングセット 56mm	1	1	4SMP-123cc	4SMP-00001 ~	
	01-15-017	ピストンリングセット 57mm	1	1	4SMP-138cc	4SMP-00001 ~	
3	13108-4SS-T20	ピストン 56mm	1	1	4SMP-123cc	4SMP-00001 ~	
	13109-4SS-T20	ピストン 57mm	1	1	4SMP-138cc	4SMP-00001 ~	
4	13111-GEF-T00	ピストンピン 13X36	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	
5	00-01-0003	ピストンピンサークリップ 13mm	2	6	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	
6	00-01-0293	タイミングスプロケット 14T	1	1			
7	00-01-0045	ラジアルボールベアリング	1	1			
8	00-01-0245	SPL-ラジアルボールベアリング	1	1			
9	00-01-0011	ウッドラフキー 4mm	1	1			
10	00-01-0292	フランジナット 12mm	1	1			
11	01-02-8254	ピストンセット 56mm	——	1SET	4SMP-123cc	4SMP-00001 ~	
	01-02-8250	ピストンセット 57mm	——	1SET	4SMP-138cc	4SMP-00001 ~	
12	00-01-0091	ピストンピンセット (クリップ付)	——	1SET	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	

ピストン/クランクシャフト 4SMP(148cc)




注) 仕様のエンジン号機の場合、代替品をご使用下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1-A	01-10-0114	クランクシャフト COMP. 54mm	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10019
1-B	13300-KFL-T10	クランクシャフト COMP. 54mm	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10020 ~	
2	01-15-0105	ピストンリングセット 59mm	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	
3	13110-4SS-T00	ピストン 59mm	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10048
3	13110-4SS-T01	ピストン 59mm	1	1	4SMP-148cc	4SMP-15001 ~	4SMP-15002
3	13110-4SS-T10	ピストン 59mm	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10049 ~	4SMP-10051
4	13111-KN4-T01	ピストンピン 14X36.3	1	1	4SMP-148cc	4SMP-15003 ~	
5	00-01-0052	ピストンピンサークリップ 14mm	2	6	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	
6	00-01-0293	タイミングsproケット 14T	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	
7	00-01-0045	ラジアルボールベアリング	1	1			
8	00-01-0245	SPL-ラジアルボールベアリング	1	1			
9	00-01-0011	ウッドラフキー 4mm	1	1			
10	00-01-0292	フランジナット 12mm	1	1			
11	01-02-8252	ピストンセット 59mm	—	1SET	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10051
			—	1SET	4SMP-148cc	4SMP-15001 ~	4SMP-15002
11	01-02-8260	ピストンセット 59mm	—	1SET	4SMP-148cc	4SMP-10052 ~	
			—	1SET	4SMP-148cc	4SMP-15003 ~	

The diagrams show the assembly of the rear wheel components. The main assembly is shown in two views, 1-A and 1-B. The components are numbered 1 through 12.

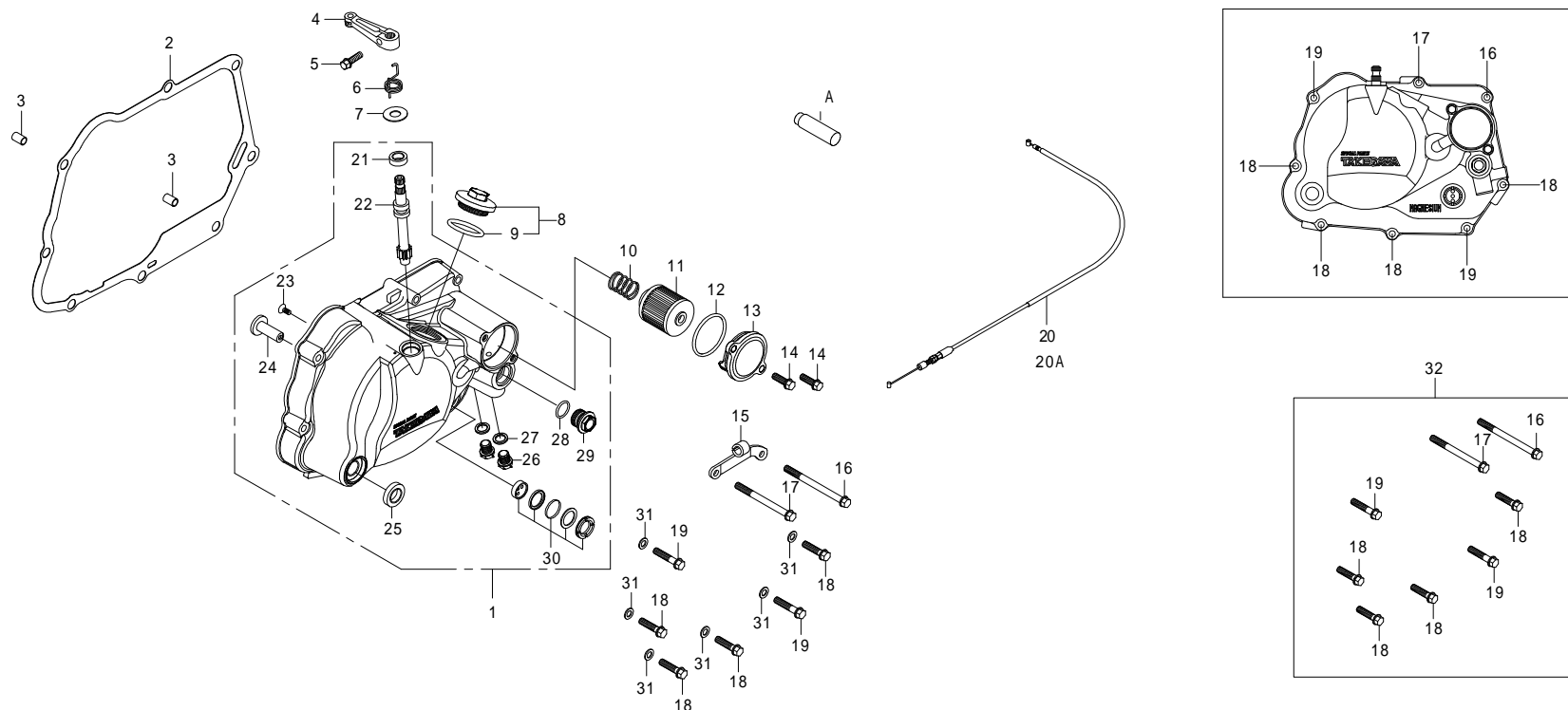
- 1-A** shows the rear wheel hub assembly (1) with the axle (2) and the rear wheel (3) being installed. The axle is shown with the rear wheel (3) and the rear wheel hub (1) being installed. The axle is shown with the rear wheel (3) and the rear wheel hub (1) being installed.
- 1-B** shows the rear wheel hub assembly (1) with the axle (2) and the rear wheel (3) being installed. The axle is shown with the rear wheel (3) and the rear wheel hub (1) being installed. The axle is shown with the rear wheel (3) and the rear wheel hub (1) being installed.

The components are numbered 1 through 12. The diagrams show the assembly of the rear wheel components. The main assembly is shown in two views, 1-A and 1-B. The components are numbered 1 through 12.

9 — 

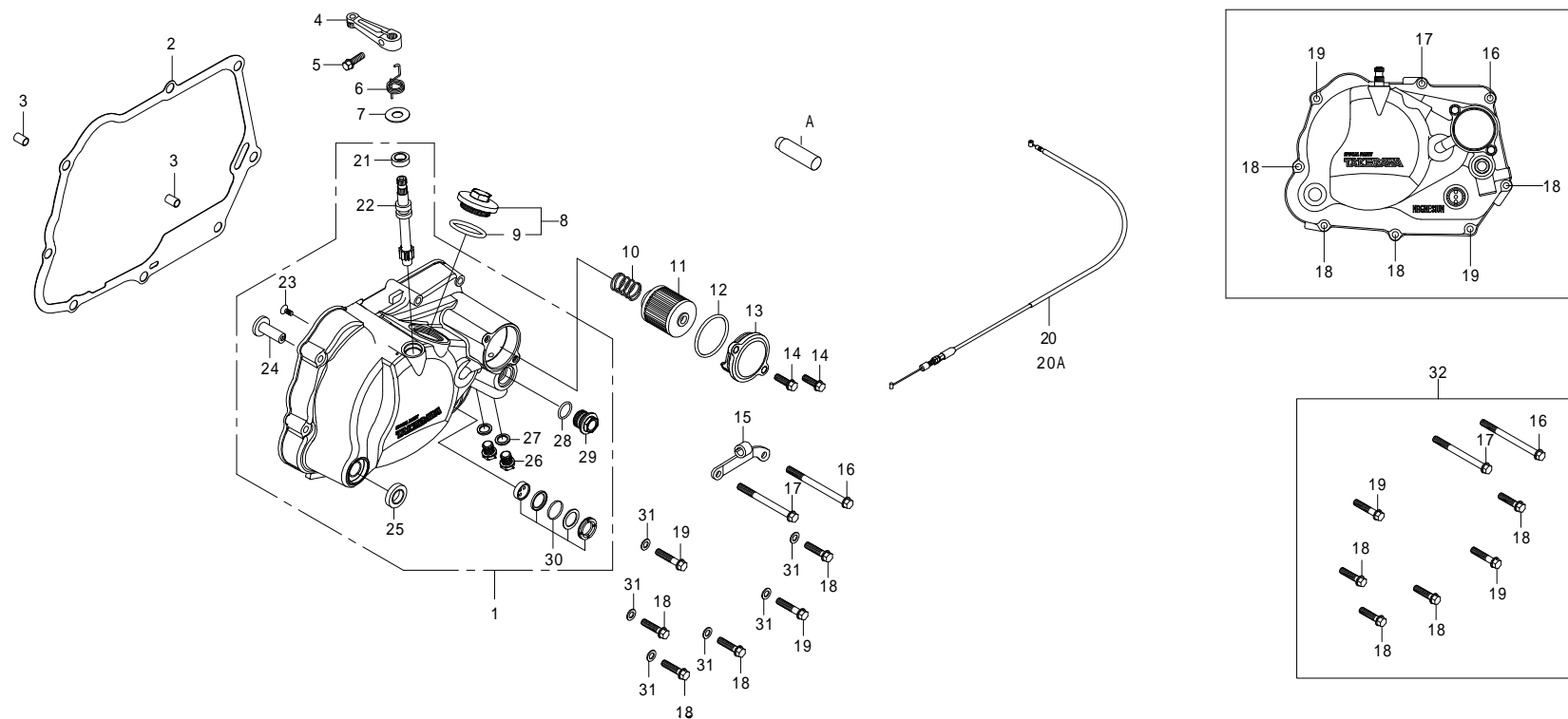
[illegible]

R クランクケースカバー 4SMP (123/138/148cc)



番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	11300-086-T00	R.クランクケースカバーCOMP.	1	1			
2	11394-086-T00	R.クランクケースカバーガスケット	1	1			
3	00-00-0153	ノックピン 8X12	2	2			
4	22811-165-T01	クラッチリリースアーム	1	1			
5	00-00-0023	フランジボルト 6X18	1	5			
6	22815-165-T00	クラッチリリースアームスプリング	1	1			
7	00-00-0151	ブレーンワッシャ	1	10			
8	12361-GEF-T00	ホールキャップ	1	各1			
9	00-01-0034	O-リング 30mm	1	4			
10	15413-181-T00	オイルフィルタースプリング	1	1			
11	00-02-0027	オイルフィルターエレメント	1	1			
12	00-02-0040	O-リング 40mm	1	1			
13	15412-GEF-T10	オイルフィルターカバー	1	1			
14	00-00-0174	フランジボルト 6X16	2	6			
15	50300-086-T00	クラッチケーブルレシーバー	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00003
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10019
15	50300-TCC-T00	クラッチケーブルレシーバー	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00004 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10020 ~	
16	00-00-0175	フランジボルト 6X90	1	1			

R クランクケースカバー 4SMP/CSMP (123/138/148cc)



番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
17	00-00-0177	フランジボルト 6X55	1	4			
18	00-00-0178	フランジボルト 6X35	4	4			
19	00-00-0180	フランジボルト 6X40	2	4			
20	22870-086-T00	クラッチケーブルCOMP. (910mm)	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00003
		クラッチケーブルCOMP. (910mm)	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10019
20	00-02-0133	クラッチケーブルCOMP. (850mm)	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00049 ~	
		クラッチケーブルCOMP. (850mm)	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-05063 ~	
		クラッチケーブルCOMP. (850mm)	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10033 ~	
		クラッチケーブルCOMP. (850mm)	1	1	4SMP-148cc	4SMP-15001 ~	
20A	00-02-0107	クラッチケーブルCOMP. (910mm)	1	1	オプションパーツ4SMP-123cc/138cc	4SMP-00004 ~	4SMP-00048
		クラッチケーブルCOMP. (910mm)	1	1	オプションパーツ4SMP-123cc/138cc	4SMP-05001 ~	4SMP-05062
		クラッチケーブルCOMP. (910mm)	1	1	オプションパーツ4SMP-148cc	4SMP-10020 ~	4SMP-10032
21	00-02-0006	オイルシール 10X17X5	1	1			
22	00-02-0033	クラッチレリーズピニオン	1	1			
23	00-00-0100	フラットヘッドスクリュー 4X10	1	10			
24	00-02-0039	クラッチレリーズラック	1	1			
25	00-02-0032	オイルシール 13.7X24X5	1	1			
26	90145-GEY-T00	オイルプラグボルト	2	1			
27	00-07-0010	アルミシーリングワッシャ	2	10			

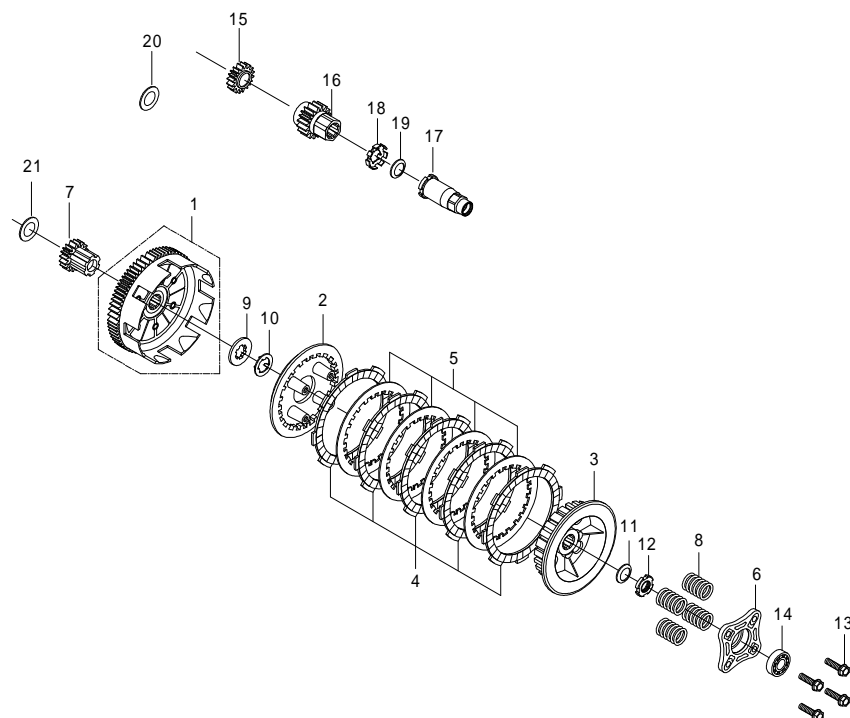
This diagram illustrates the exploded view of a Honda engine assembly, showing the relationship between various components. The main assembly is shown in a perspective view, with parts numbered 1 through 32. A separate view of the cylinder head is shown in the top right corner, with parts numbered 16 through 19. The diagram includes the following components:

- 1**: Main engine block/cylinder assembly.
- 2**: Gasket for the main engine block.
- 3**: Gasket for the cylinder head.
- 4**: Bolt for the main engine block.
- 5**: Bolt for the cylinder head.
- 6**: Nut for the cylinder head.
- 7**: Washer for the cylinder head.
- 8**: Piston pin.
- 9**: Piston pin clip.
- 10**: Piston pin clip.
- 11**: Piston pin clip.
- 12**: Piston pin clip.
- 13**: Piston pin clip.
- 14**: Piston pin clip.
- 15**: Piston pin clip.
- 16**: Piston pin clip.
- 17**: Piston pin clip.
- 18**: Piston pin clip.
- 19**: Piston pin clip.
- 20**: Piston pin clip.
- 20A**: Piston pin clip.
- 21**: Piston pin clip.
- 22**: Piston pin clip.
- 23**: Piston pin clip.
- 24**: Piston pin clip.
- 25**: Piston pin clip.
- 26**: Piston pin clip.
- 27**: Piston pin clip.
- 28**: Piston pin clip.
- 29**: Piston pin clip.
- 30**: Piston pin clip.
- 31**: Piston pin clip.
- 32**: Piston pin clip.

The diagram also includes a separate view of the cylinder head (16) and a view of the piston pin (17) and its clip (18).

P-19

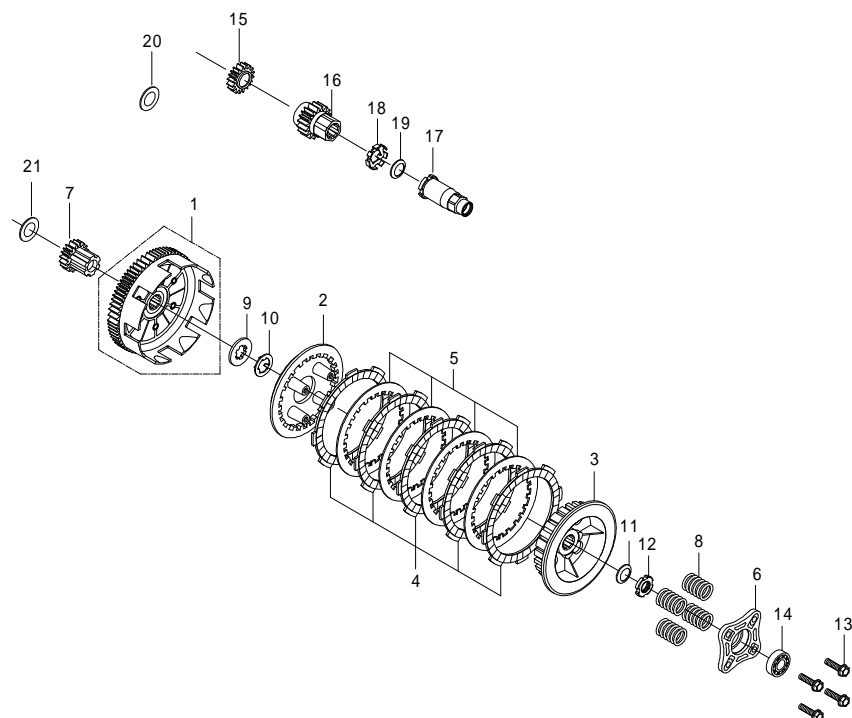
クラッチ 4SMP (123/138/148cc)



注) 15 は、廃盤となりました。代替品の場合、20 は使用せず 15 のみでご使用下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23120-165-T20	クラッチアウター COMP.	1	1			
2	22350-KRL-T00	クラッチプレッシャープレート	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00009
			1	1		4SMP-05001 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10029
3	22120-086-T00	クラッチセンター	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00009
			1	1		4SMP-05001 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10029
4	00-02-0026	クラッチフリクションディスク	5	1			
5	00-02-0029	クラッチプレート	4	1			
6	22361-GEF-T00	クラッチリフタープレート	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00009
			1	1		4SMP-05001 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10029
7	23520-TCC-T10	プライマリースターターギヤ	1	1			
8	00-00-0172	クラッチスプリング	4	4	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00009
			4	4		4SMP-05001 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10029
9	00-02-0264	スブラインワッシャ B 17mm	1	1			
10	00-02-0265	ロックワッシャ	1	2			
11	00-02-0266	スプリングワッシャ 14mm	1	2			

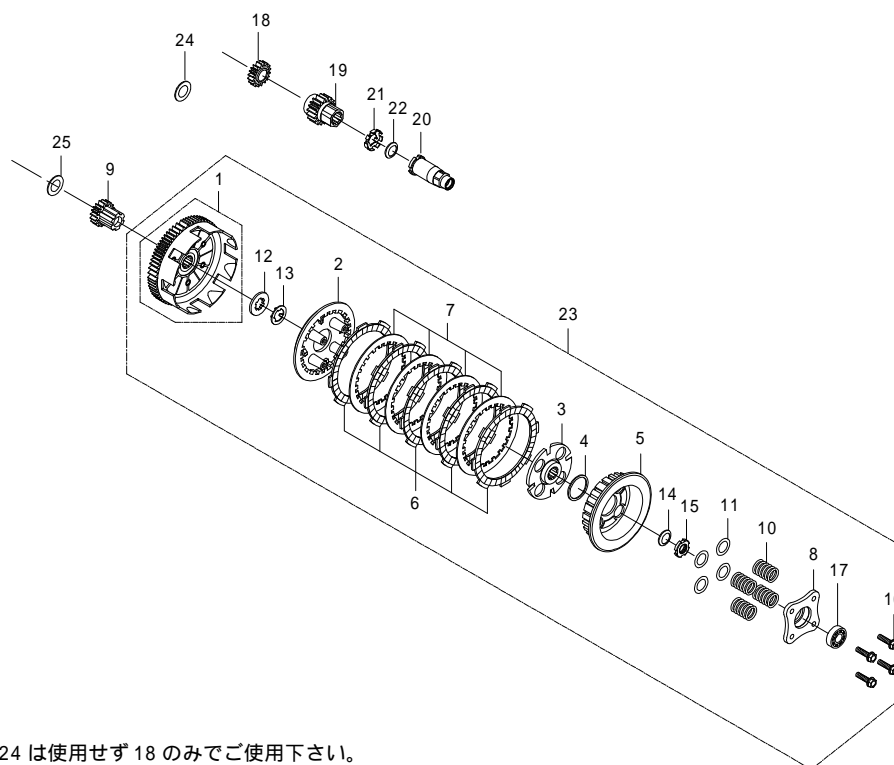
クラッチ 4SMP (123/138/148cc)



注) 15 は、廃盤となりました。代替品の場合、20 は使用せず 15 のみでご使用下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
12	00-02-0267	ロックナット 14mm	1	1			
13	00-02-0098	フランジボルト 6X22	4	4			
14	00-00-0021	ボールベアリング 6001	1	1			
15	15342-GEF-T00	オイルポンプドライブギヤ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00003
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10021
15	15341-GEF-T01	オイルポンプドライブギヤ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00004 ~	4SMP-00040
			1	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05041
			1	1		4SMP-05098 ~	
15	15342-GEF-T01	オイルポンプドライブギヤ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-05042 ~	4SMP-05097
16	23121-GEF-T00	プライマリドライブギヤ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	
		プライマリドライブギヤ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10021
17	90200-TCC-T00	ロックナット COMP.	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10021
18	00-01-0098	ロックワッシャ 14mm	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10021
19	00-02-0036	コノカルスプリングワッシャ 14mm	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	
			1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10021
20	00-01-0307	シムリング 17X30X1	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00003
			1	1		4SMP-05042 ~	4SMP-05098

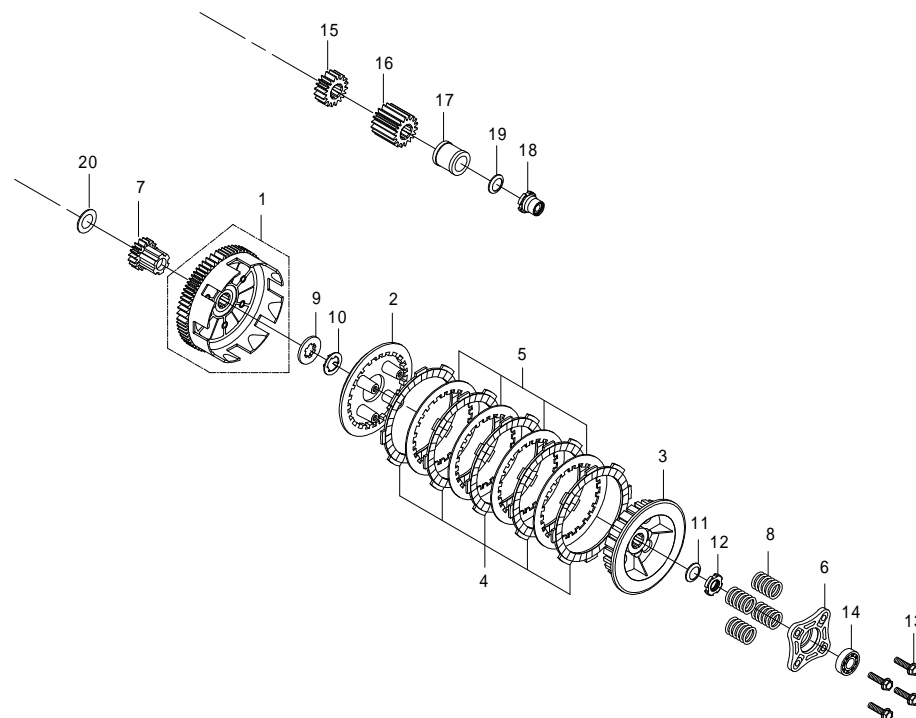
クラッチ 4SMP (123/138cc) 4SMP-00010 ~



注) 18 は、廃盤となりました。代替品の場合、24 は使用せず 18 のみでご使用下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23120-165-T20	クラッチアウター COMP	1	1			
2	22350-SLC-T01	クラッチプレッシャープレート	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00010 ~	
3	22124-SLC-T80	クラッチカム	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00010 ~	
4	22126-SLC-T10	スライドワッシャ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00010 ~	
5	22100-SLC-T00	クラッチセンター COMP	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00010 ~	
6	00-02-0026	クラッチフリクションディスク	5	1			
7	00-02-0029	クラッチプレート	4	1			
8	22361-SLC-T11	リフタープレート	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00010 ~	
9	23520-TCC-T10	プライマリースターターギヤ	1	1			
10	02-01-03	クラッチスプリング	4	4	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00010 ~	
11	00-01-0334	クラッチスプリングシム	8	2	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00010 ~	
12	00-02-0264	スプラインワッシャ B	1	1			
13	00-02-0265	ロックワッシャ	1	1			
14	00-02-0266	スプリングワッシャ 14mm	1	1			
15	00-02-0267	ロックナット 14mm	1	1			
16	00-02-0098	フランジボルト 6X22	4	4			
17	00-00-0021	ボールベアリング 6001	1	1			
18	15341-GEF-T01	オイルポンプドライブギヤ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00010 ~	4SMP-00040
			1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00090 ~	

クラッチ 4SMP (148cc) 4SMP-10022 ~ 10029, 4SMP-15001 ~

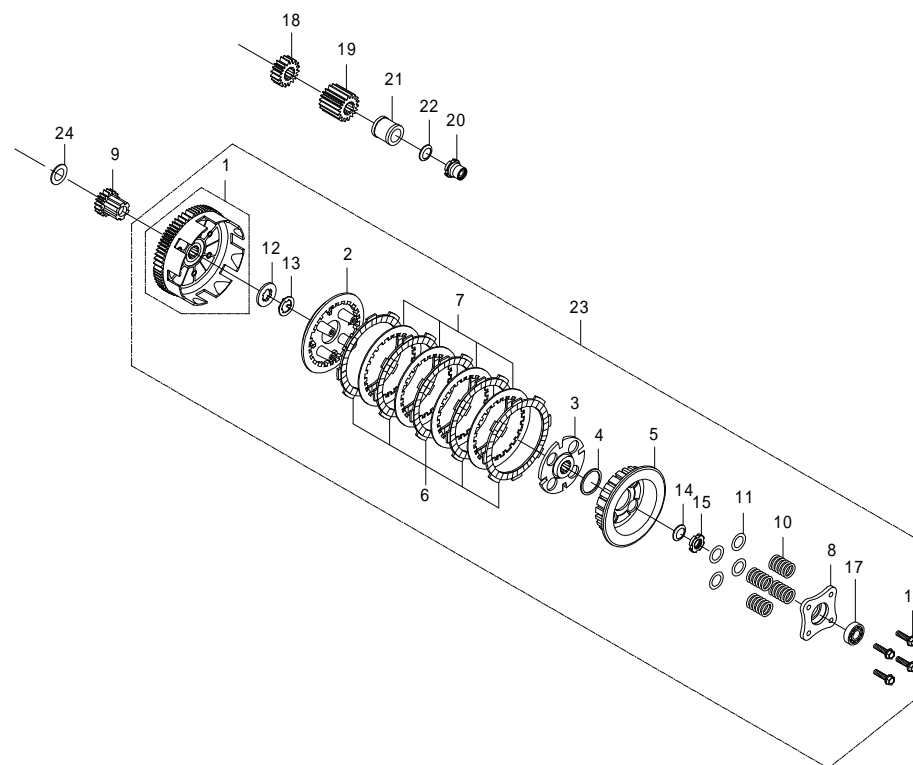


番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23120-165-T20	クラッチアウター COMP.	1	1			
2	22350-KRL-T00	クラッチプレッシャープレート	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10029
		クラッチプレッシャープレート	1	1	4SMP-148cc	4SMP-15001 ~	
3	22120-086-T00	クラッチセンター	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10029
4	00-02-0026	クラッチフリクションディスク	5	1			
5	00-02-0029	クラッチプレート	4	1			
6	22361-GEF-T00	クラッチリフタープレート	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10029
		クラッチリフタープレート	1	1	4SMP-148cc	4SMP-15001 ~	
7	23520-TCC-T10	プライマリースターターギヤ	1	1			
8	00-00-0172	クラッチスプリング	4	4	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10029
		クラッチスプリング	4	4	4SMP-148cc	4SMP-15001 ~	
9	00-02-0264	スプラインワッシャ B 17mm	1	1			
10	00-02-0265	ロックワッシャ	1	2			
11	00-02-0266	スプリングワッシャ 14mm	1	2			
12	00-02-0267	ロックナット 14mm	1	1			
13	00-02-0098	フランジボルト 6X22	4	4			
14	00-00-0021	ボールベアリング 6001	1	1			
15	15211-CSM-T00	オイルポンプドライブギヤ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10022 ~	
16	22621-CSM-T00	プライマリドライブギヤ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10022 ~	

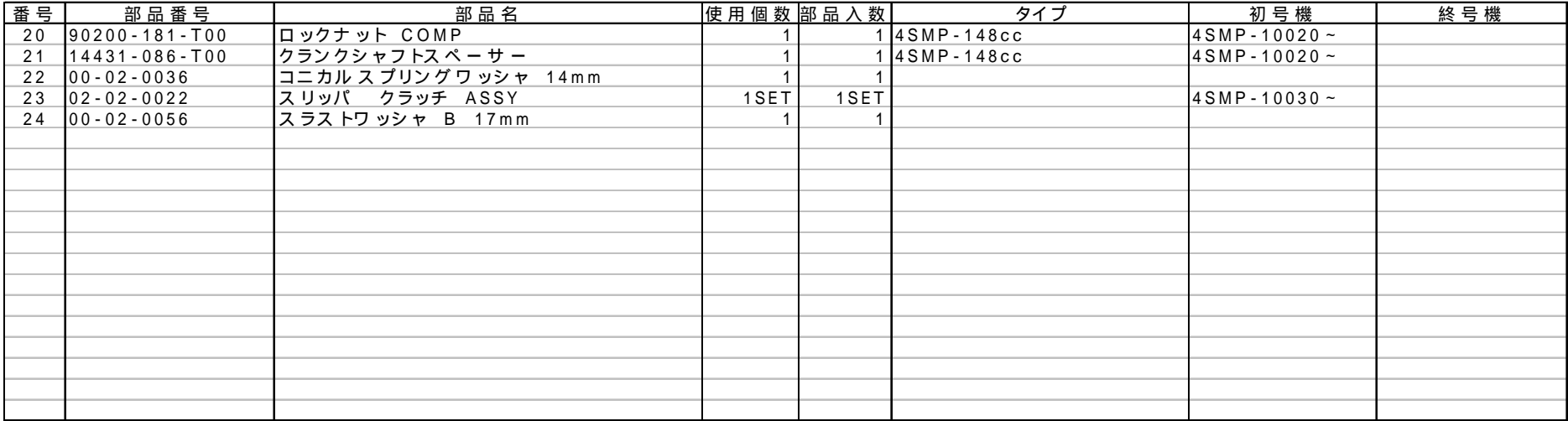
This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical system, likely a timing mechanism. The components are numbered 1 through 20. The assembly is shown in a perspective view, with parts arranged along a central axis. Key components include a large gear (1) at the top left, a series of smaller gears (2, 3, 4, 5) in the center, and a complex assembly of springs (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) and other mechanical parts (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) at the bottom right. The diagram uses dashed lines to indicate the assembly path and alignment of the parts.

P-26

クラッチ 4SMP (148cc) 4SMP-10030 ~



番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23120-165-T20	クラッチアウター COMP	1	1			
2	22350-SLC-T01	クラッチプレッシャープレート	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10030 ~	
3	22124-SLC-T80	クラッチカム	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10030 ~	
4	22126-SLC-T10	スライドワッシャ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10030 ~	
5	22100-SLC-T00	クラッチセンター COMP	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10030 ~	
6	00-02-0026	クラッチフリクションディスク	5	1			
7	00-02-0029	クラッチプレート	4	1			
8	22361-SLC-T11	リフタープレート	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10030 ~	
9	23520-TCC-T10	プライマリースターターギヤ	1	1			
10	02-01-03	クラッチスプリング	4	4	4SMP-148cc	4SMP-10030 ~	
11	00-01-0334	クラッチスプリングシム	8	2	4SMP-148cc	4SMP-10030 ~	
12	00-02-0264	スプラインワッシャ B	1	1			
13	00-02-0265	ロックワッシャ	1	1			
14	00-02-0266	スプリングワッシャ 14mm	1	1			
15	00-02-0267	ロックナット 14mm	1	1			
16	00-02-0098	フランジボルト 6X22	4	4			
17	00-00-0021	ボールベアリング 6001	1	1			
18	15211-CSM-T00	オイルポンプドライブギヤ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10020 ~	
19	22621-CSM-T00	プライマリードライブギヤ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10020 ~	



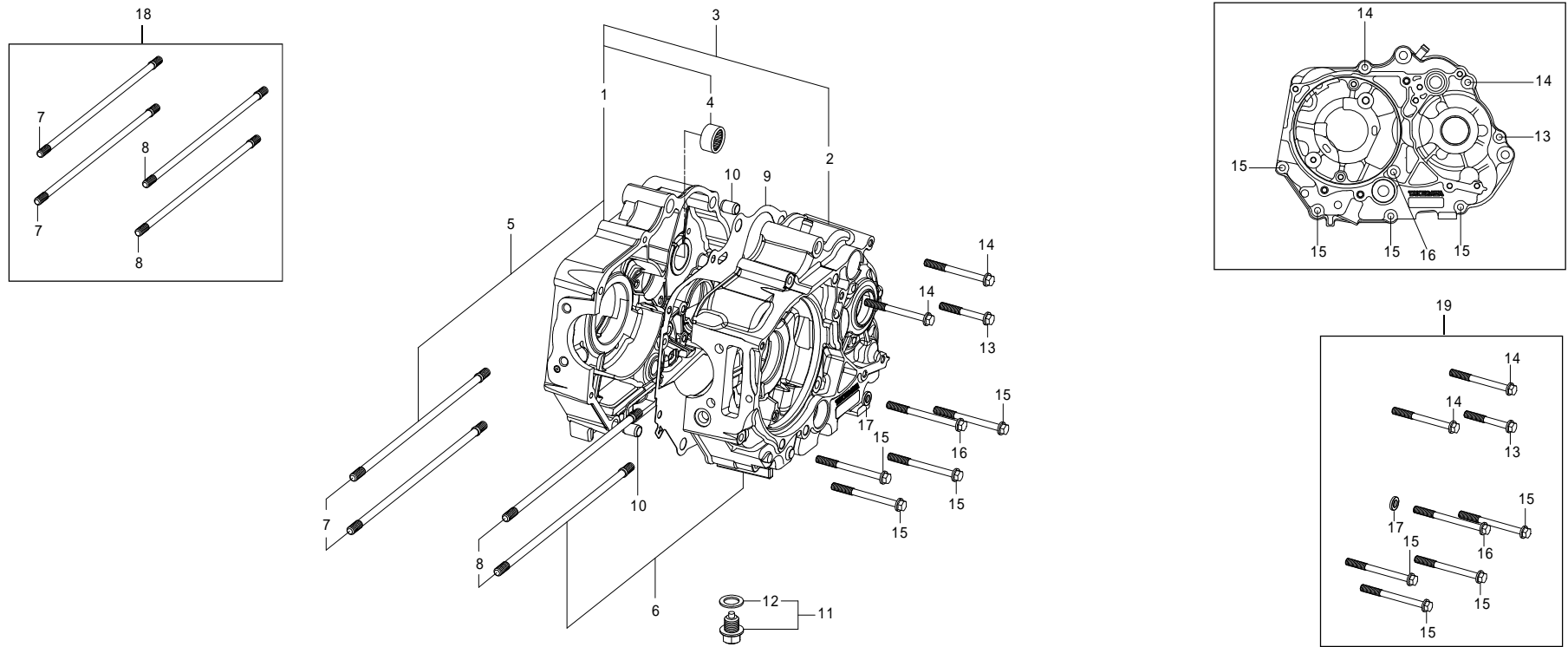
This exploded view diagram illustrates the assembly of a 2-cylinder engine. The main components are labeled as follows:

- 1**: Engine block/cylinder head assembly.
- 2**: Timing cover.
- 3**: Timing belt/timing chain cover.
- 4**: Timing belt/timing chain.
- 5**: Piston and connecting rod assembly.
- 6**: Oil pan.
- 7**: Piston pin.
- 8**: Piston pin clip.
- 9**: Piston pin clip.
- 10**: Piston pin clip.
- 11**: Oil pan bolt.
- 12**: Oil pan washer.
- 13**: Piston pin clip.
- 14**: Piston pin clip.
- 15**: Piston pin clip.
- 16**: Piston pin clip.
- 17**: Piston pin clip.
- 18**: Piston pin clip.
- 19**: Piston pin clip.

The diagram shows the engine block (1) with the timing cover (2) and timing belt/timing chain (4) attached. The piston and connecting rod assembly (5) is shown being inserted into the cylinder. The oil pan (6) is shown being attached to the bottom of the engine block. The piston pin (7) and piston pin clip (8) are shown being inserted into the piston. The piston pin clip (9) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (10) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (11) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (12) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (13) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (14) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (15) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (16) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (17) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (18) is shown being inserted into the piston. The piston pin clip (19) is shown being inserted into the piston.

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1		クランクケースCOMP.R.	1				
2		クランクケースCOMP.L.	1				
3	00-01-0302	クランクケースセットR. L.		各 1	4SMP-123cc		
	00-01-0303	クランクケースセットR. L.		各 1	4SMP-138cc		
	00-01-0314	クランクケースセットR. L.		各 1	4SMP-148cc		
4	00-01-0305	ニードルローラーベアリング	1	1			
5		クランクケースASSY.R. (ベアリング付)	1	1	4SMP-123cc		
		クランクケースASSY.R. (ベアリング付)	1	1	4SMP-138cc		
		クランクケースASSY.R. (ベアリング付)	1	1	4SMP-148cc		
6		クランクケースASSY.L. (シール/ベアリング付)	1	1	4SMP-123cc		
		クランクケースASSY.L. (シール/ベアリング付)	1	1	4SMP-138cc		
		クランクケースASSY.L. (シール/ベアリング付)	1	1	4SMP-148cc		
7	00-01-0299	シリンダースタッドボルトB	2	2	4SMP-123cc		
	00-01-0297	シリンダースタッドボルトB	2	2	4SMP-138cc		
	00-01-0312	シリンダースタッドボルトB	2	2	4SMP-148cc		
8	00-01-0296	シリンダースタッドボルトA	2	2	4SMP-123cc		
	00-01-0300	シリンダースタッドボルトA	2	2	4SMP-138cc		
	00-01-0313	シリンダースタッドボルトA	2	2	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10051
	00-01-0390	シリンダースタッドボルトAセット	各 1	各 1	4SMP-148cc	4SMP-10052 ~	

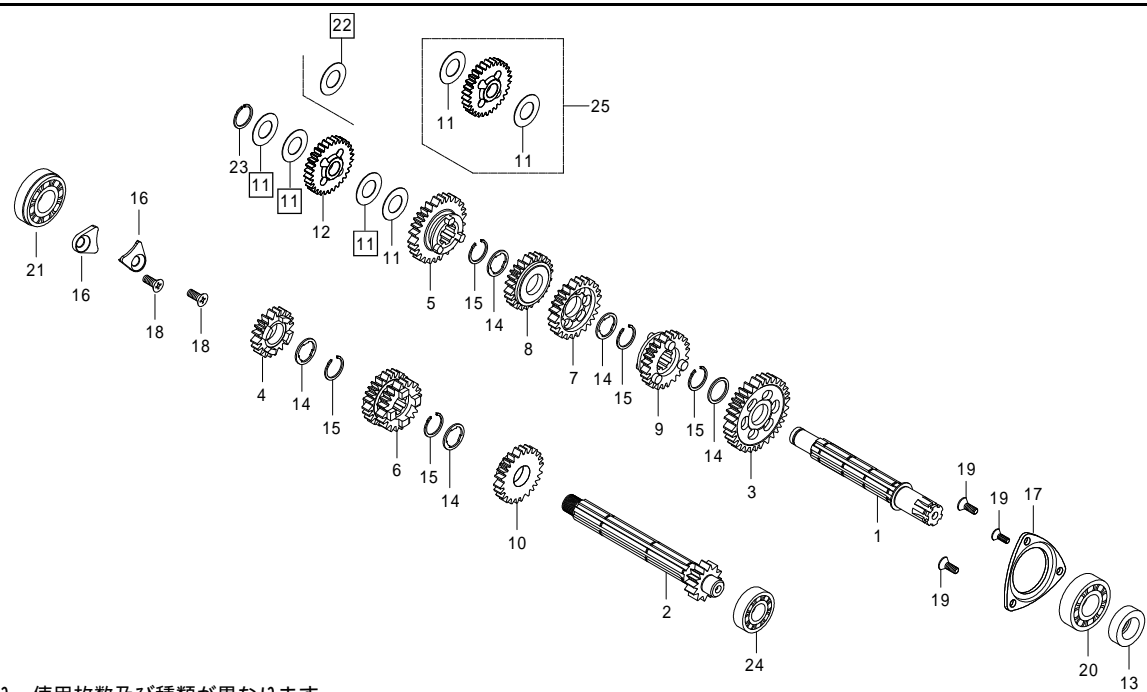
クランクケース 4SMP (123/138/148cc)



番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
9	11191-TCC-T00	クランクケースガスケット	1	1			
10	00-01-0124	ノックピン 10X14	2	2			
11	09-08-002	ドレンプラグボルト 12mm	1	各 1			
12	00-00-0140	シーリングワッシャ、ドレンプラグ	1	5			
13	00-00-0361	フランジボルト 6X45	1	1			
14	00-00-0381	フランジボルト 6X60	2	1			
15	00-00-0382	フランジボルト 6X65	4	1			
16	00-00-0383	フランジボルト 6X70	1	1			
17	00-01-0029	シーリングワッシャ 銅	1	4			
18	00-00-0387	シリンダースタッドボルトセット		1SET	4SMP-123cc		
	00-00-0386	シリンダースタッドボルトセット		1SET	4SMP-138cc		
	00-00-0385	シリンダースタッドボルトセット		1SET	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10051
	00-00-0640	シリンダースタッドボルトセット		1SET	4SMP-148cc	4SMP-10052 ~	
19	00-00-0426	クランクケースボルトセット		1SET			

トランスミッション 4SMP (スーパーツーリング 5-Speed)

4SMP-00001 ~ 00059,4SMP-05001 ~ 05089
4SMP-10001 ~ 10033

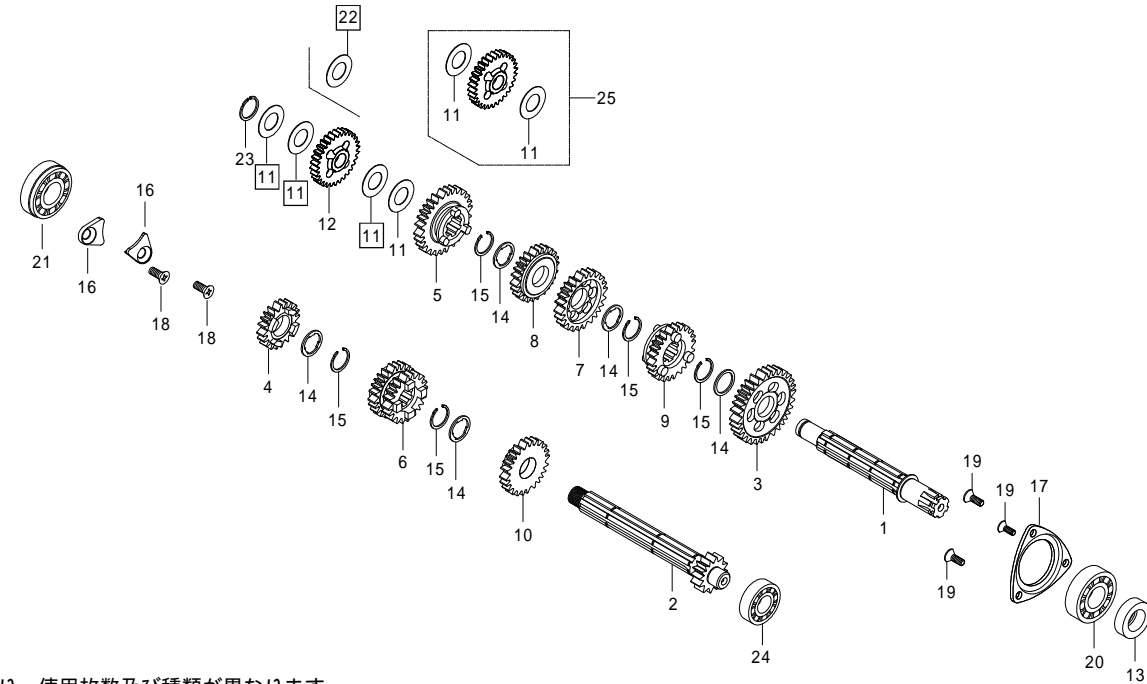


注) 11 22 はエンジン号機により、使用枚数及び種類が異なります。

注) 12 スターターアイドルギヤはエンジン号機 No.により異なりますが、タイトル横に明記しているエンジン号機に使用されていた物は廃盤となりました。ご購入の際は代替の図中 25 セット品をお選び下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23221-086-T51	カウンターシャフト	1	1			
2	23211-086-T00	メインシャフト 14T	1	1			
3	23421-086-T00	カウンターシャフト 1STギヤ 33T	1	1			
4	23431-086-T00	メインシャフト 2NDギヤ 18T	1	1			
5	23441-086-T00	カウンターシャフト 2NDギヤ 29T	1	1			
6	23451-086-T00	メインシャフト 3RD/4THギヤ 21/24T	1	1			
7	23461-086-T00	カウンターシャフト 3RDギヤ 25T	1	1			
8	23481-086-T00	カウンターシャフト 4HTギヤ 23T	1	1			
9	23501-086-T00	カウンターシャフト 5HTギヤ 21T	1	1			
10	23491-086-T00	メインシャフト 5HTギヤ 26T	1	1			
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	2	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00026
			2	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05022
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	2	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10025
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	4	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00027 ~	4SMP-00052
			4	1		4SMP-05023 ~	4SMP-05075
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	4	1	4SMP-148cc	4SMP-10026 ~	4SMP-10032
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	3	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00053 ~	4SMP-00059
			3	1		4SMP-05076 ~	4SMP-05089
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	3	1	4SMP-148cc	4SMP-10033	4SMP-10033

トランスミッション 4SMP (スーパーツーリング 5-Speed) 4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089
4SMP-10001 ~ 10033

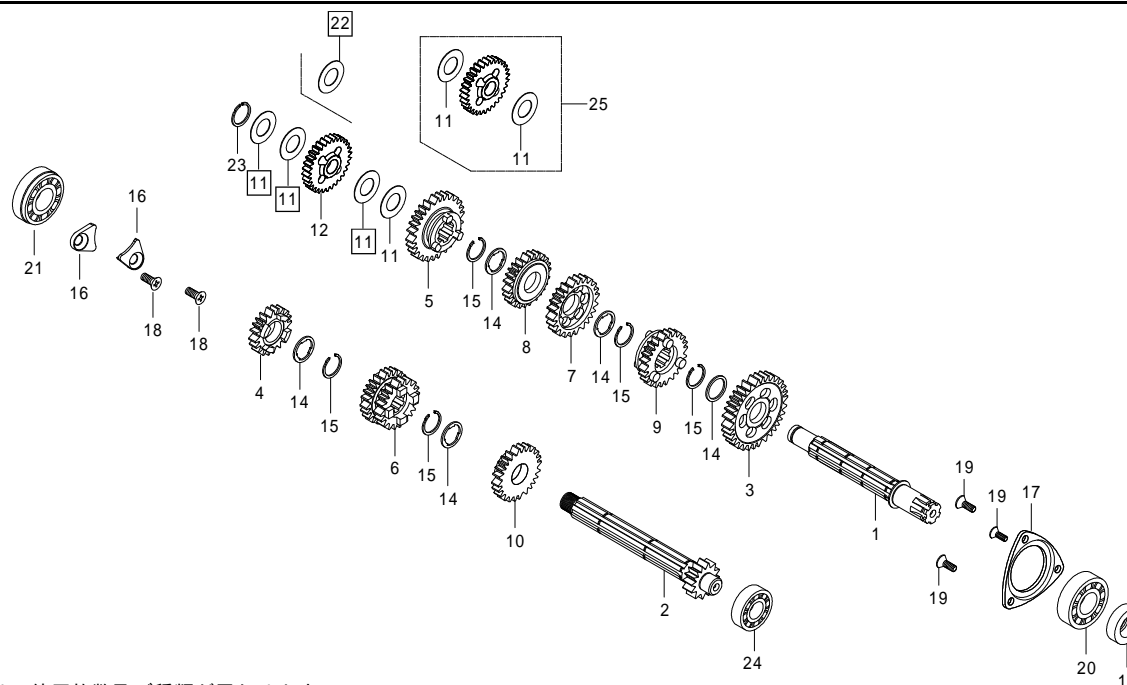


注) 11 22 はエンジン号機により、使用枚数及び種類が異なります。
注) 12 スターターアイドルギヤはエンジン号機 No.により異なりますが、タイトル横に明記しているエンジン号機に使用されていた物は廃盤となりました。ご購入の際は代替の図中 25 セット品をお選び下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
12	23531-TCC-T01	スターターアイドルギヤ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-05076 ~	4SMP-05089
			1	1		4SMP-00053 ~	4SMP-00059
12	23531-TCC-T01	スターターアイドルギヤ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10033	4SMP-10033
12	23531-TCC-T03	スターターアイドルギヤ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00052
			1	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05052
12	23531-TCC-T03	スターターアイドルギヤ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10032
13	00-01-0309	オイルシール 17X29X5	1	1			
14	00-02-0023	スプラインワッシャ 17mm	5	5			
15	00-02-0005	エキスターナルサークリップ 17mm	5	5			
16	00-01-1040	メインシャフトホルドプレート (ボルト付)	2	各 1			
17	00-01-1041	カウンタシャフトホルドプレート (ボルト付)	1	1SET			
18	00-00-0384	フラットスクリュー 6X12	2	2			
19	00-00-2778	フラットスクリュー 5X10	3	4			
20	96100-6203-T0	ラジアルボールベアリング 6203SPL	1	1			
21	00-02-6207	ラジアルボールベアリング 6203	1	1			
22	00-02-0169	ワッシャ 2 14X23X1.0	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00026
			1	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05022
			1	1		4SMP-00053 ~	4SMP-00059
			1	1		4SMP-05076 ~	4SMP-05089

トランスミッション 4SMP (スーパーツートリング 5-Speed)

4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089
4SMP-10001 ~ 10033



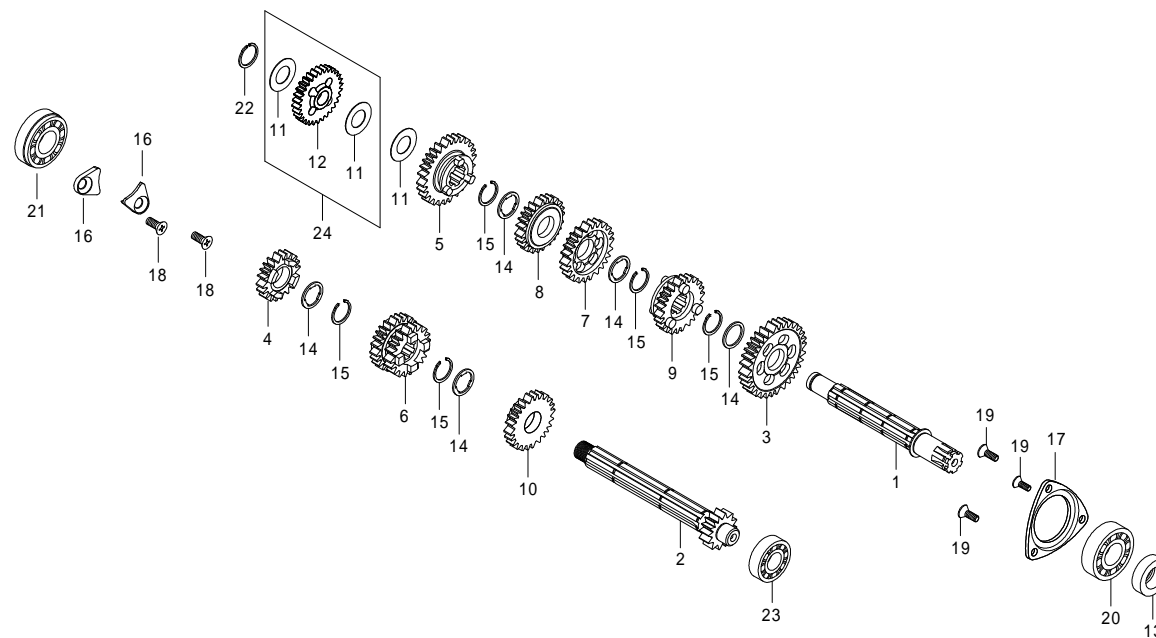
注) 11 22 はエンジン号機により、使用枚数及び種類が異なります。

注) 12 スターターアイドルギヤはエンジン号機 No.により異なりますが、タイトル横に明記しているエンジン号機に使用されていた物は廃盤となりました。ご購入の際は代替の図中 25 セット品をお選び下さい。

[illegible]

トランスミッション 4SMP (スーパーツールング 5-Speed)

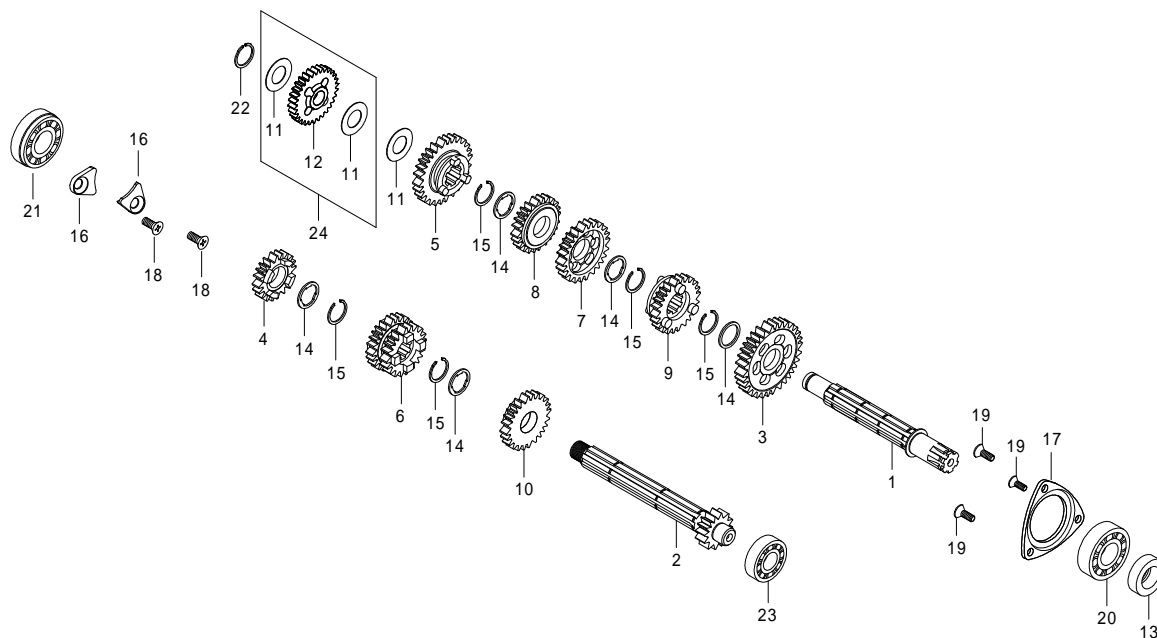
4SMP-00060 ~ , 4SMP-05090 ~
4SMP-10034 ~ , 4SMP-15001 ~



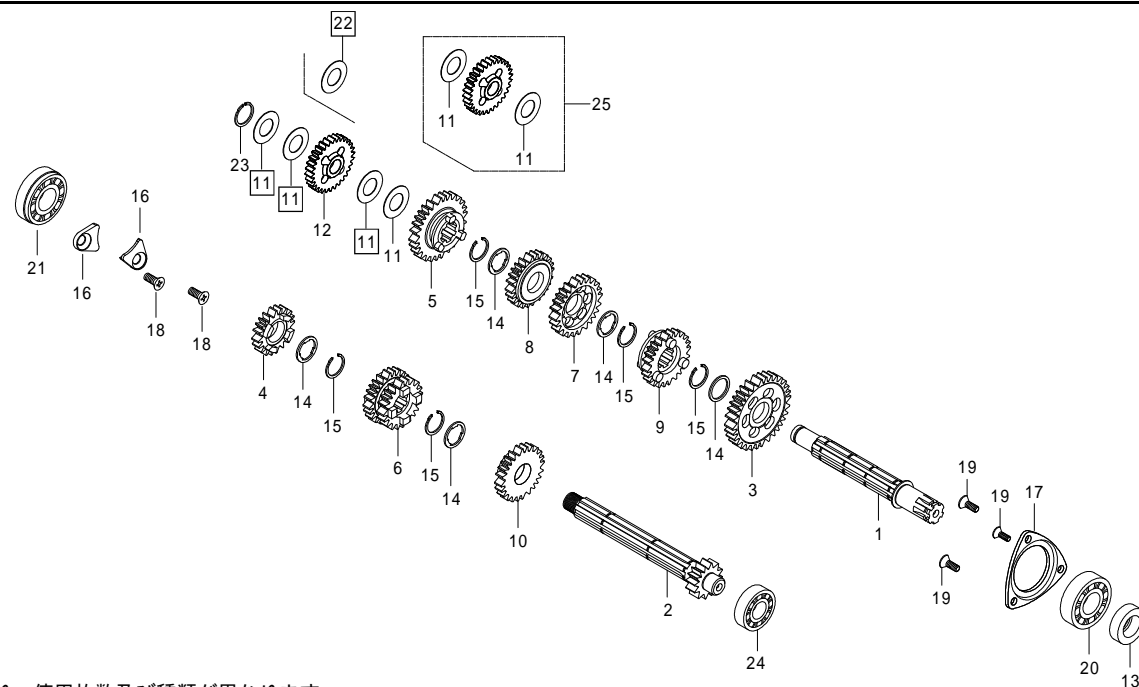
番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23221-086-T51	カウンターシャフト	1	1			
2	23211-086-T00	メインシャフト 14T	1	1			
3	23421-086-T00	カウンターシャフト 1STギヤ 33T	1	1			
4	23431-086-T00	メインシャフト 2NDギヤ 18T	1	1			
5	23441-086-T00	カウンターシャフト 2NDギヤ 29T	1	1			
6	23451-086-T00	メインシャフト 3RD/4THギヤ 21/24T	1	1			
7	23461-086-T00	カウンターシャフト 3RDギヤ 25T	1	1			
8	23481-086-T00	カウンターシャフト 4HTギヤ 23T	1	1			
9	23501-086-T00	カウンターシャフト 5HTギヤ 21T	1	1			
10	23491-086-T00	メインシャフト 5HTギヤ 26T	1	1			
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	3	1			
12		スターターアイドルギヤ	1				
13	00-01-0309	オイルシール 17X29X5	1	1			
14	00-02-0023	スプラインワッシャ 17mm	5	5			
15	00-02-0005	エキスターナルサークリップ 17mm	5	5			
16	00-01-1040	メインシャフトホルドプレート (ボルト付)	2	各1			
17	00-01-1041	カウンターシャフトホルドプレート (ボルト付)	1	1SET			
18	00-00-0384	フラットスクリュー 6X12	2	2			
19	00-00-2778	フラットスクリュー 5X10	3	4			

トランスミッション 4SMP (スーパーツーリング 5-Speed)

4SMP-00060 ~ , 4SMP-05090 ~
4SMP-10034 ~ , 4SMP-15001 ~

[illegible]

トランスミッション 4SMP (スーパーストリート 5-Speed) 4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089 4SMP-10001 ~ 10033



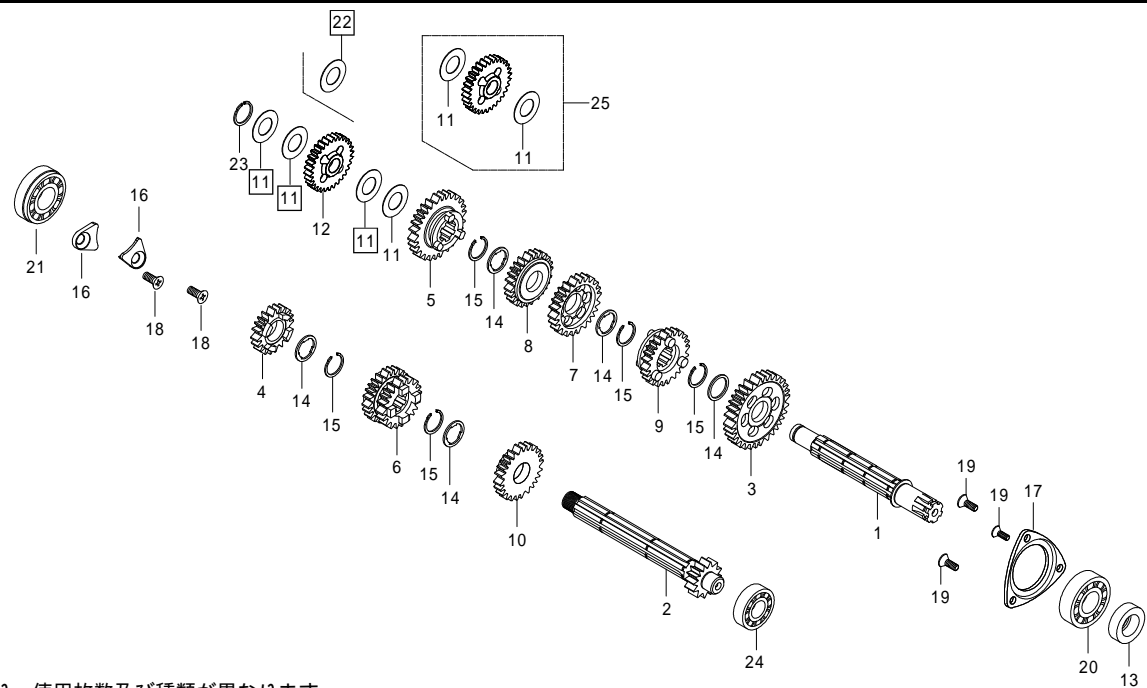
注) 11 22 はエンジン号機により、使用枚数及び種類が異なります。

注) 12 スターターアイドルギヤはエンジン号機 No.により異なりますが、タイトル横に明記しているエンジン号機に使用されていた物は廃盤となりました。ご購入の際は代替の図中 25 セット品をお選び下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23221-086-T51	カウンターシャフト	1	1			
2	23211-086-T00	メインシャフト 14T	1	1			
3	23421-086-T00	カウンターシャフト 1STギヤ 33T	1	1			
4	23431-GEL-T00	メインシャフト 2NDギヤ 17T	1	1	オプション		
5	23441-GEL-T00	カウンターシャフト 2NDギヤ 30T	1	1	オプション		
6	23451-GEL-T00	メインシャフト 3RD/4THギヤ 20/22T	1	1	オプション		
7	23461-GEL-T00	カウンターシャフト 3RDギヤ 28T	1	1	オプション		
8	23481-GEL-T00	カウンターシャフト 4HTギヤ 25T	1	1	オプション		
9	23501-GEL-T00	カウンターシャフト 5HTギヤ 24T	1	1	オプション		
10	23491-GEL-T00	メインシャフト 5HTギヤ 24T	1	1	オプション		
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	2	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00026
			2	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05022
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	2	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10025
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	4	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00027 ~	4SMP-00052
			4	1		4SMP-05023 ~	4SMP-05075
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	4	1	4SMP-148cc	4SMP-10026 ~	4SMP-10032
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	3	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00053 ~	4SMP-00059
			3	1		4SMP-05076 ~	4SMP-05089
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	3	1	4SMP-148cc	4SMP-10033	4SMP-10033

トランスミッション 4SMP (スーパーストリート 5-Speed)

4SMP-00001 ~ 00059,4SMP-05001 ~ 05089
4SMP-10001 ~ 10033



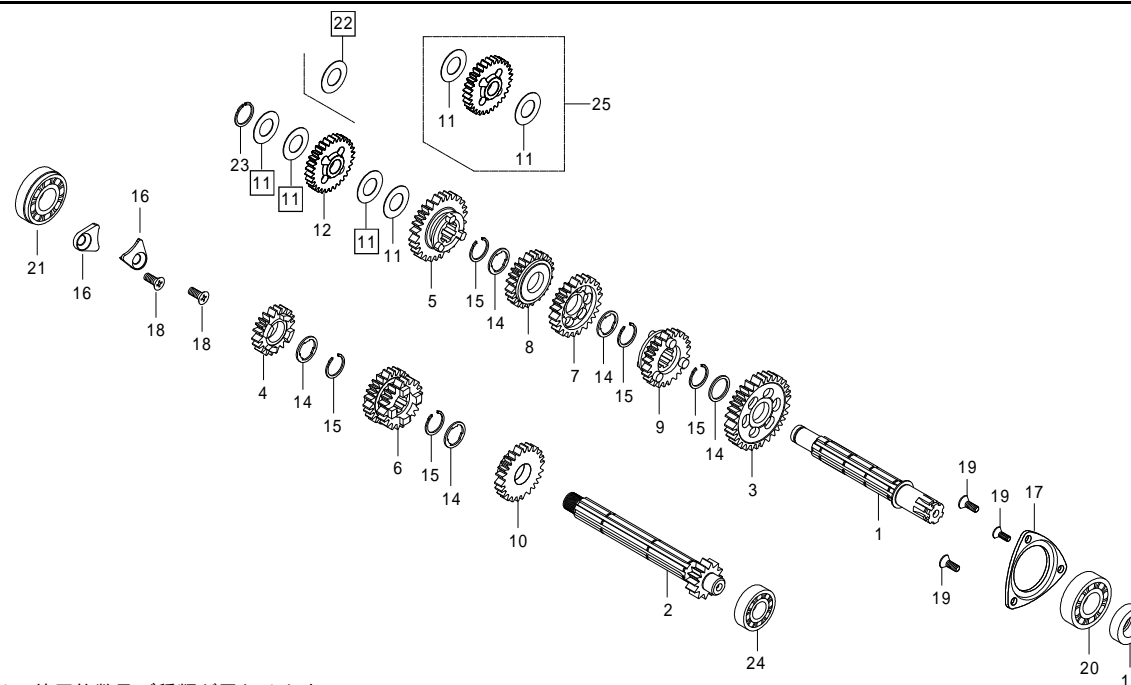
注) 11 22 はエンジン号機により、使用枚数及び種類が異なります。

注) 12 スターターアイドルギヤはエンジン号機 No.により異なりますが、タイトル横に明記しているエンジン号機に使用されていた物は廃盤となりました。ご購入の際は代替の図中 25 セット品をお選び下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
12	23531-TCC-T01	スターターアイドルギヤ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-05076 ~	4SMP-05089
			1	1		4SMP-00053 ~	4SMP-00059
12	23531-TCC-T01	スターターアイドルギヤ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10033	4SMP-10033
12	23531-TCC-T03	スターターアイドルギヤ	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00052
			1	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05052
12	23531-TCC-T03	スターターアイドルギヤ	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10032
13	00-01-0309	オイルシール 17X29X5	1	1			
14	00-02-0023	スプラインワッシャ 17mm	5	5			
15	00-02-0005	エキスターナルサークリップ 17mm	5	5			
16	00-01-1040	メインシャフトホルドプレート (ボルト付)	2	各 1			
17	00-01-1041	カウンターシャフトホルドプレート (ボルト付)	1	1SET			
18	00-00-0384	フラットスクリュー 6X12	2	2			
19	00-00-2778	フラットスクリュー 5X10	3	4			
20	96100-6203-T0	ラジアルボールベアリング 6203SPL	1	1			
21	00-02-6207	ラジアルボールベアリング 6203	1	1			
22	00-02-0169	ワッシャ 2 14X23X1.0	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00026
			1	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05022
			1	1		4SMP-00053 ~	4SMP-00059
			1	1		4SMP-05076 ~	4SMP-05089

トランスミッション 4SMP (スーパーストリート 5-Speed)

4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089
4SMP-10001 ~ 10033



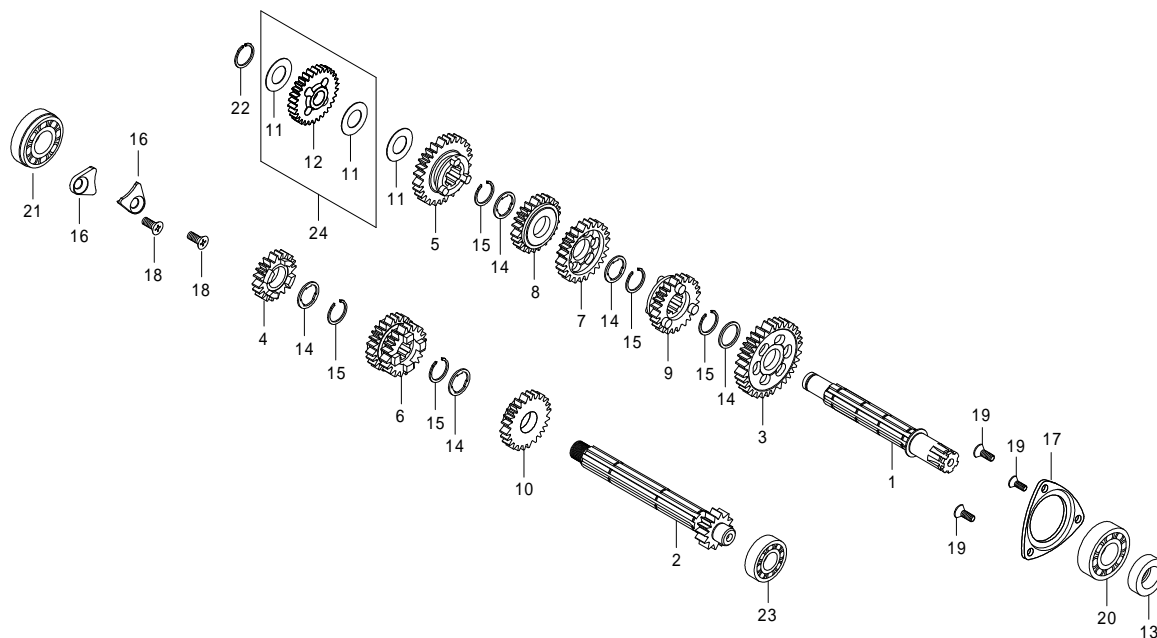
注) 11 22 はエンジン号機により、使用枚数及び種類が異なります。

注) 12 スターターアイドルギヤはエンジン号機 No.により異なりますが、タイトル横に明記しているエンジン号機に使用されていた物は廃盤となりました。ご購入の際は代替の図中 25 セット品をお選び下さい。

[illegible]

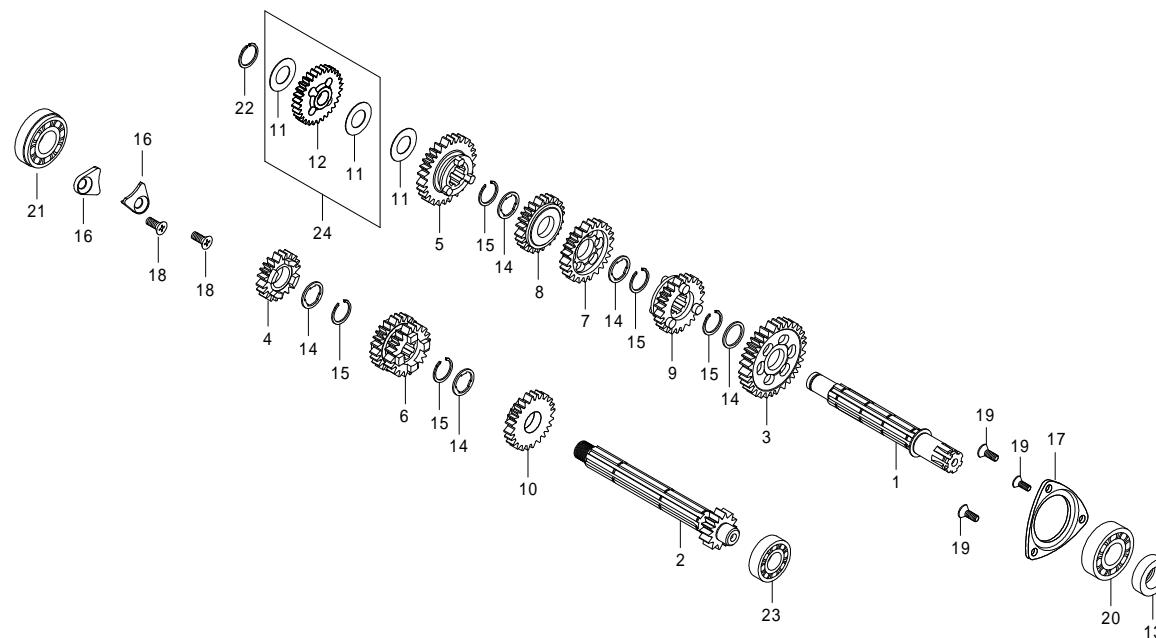
トランスミッション 4SMP (スーパーストリート 5-Speed)

4SMP-00060 ~ , 4SMP-05090 ~
4SMP-10034 ~ , 4SMP-15001 ~



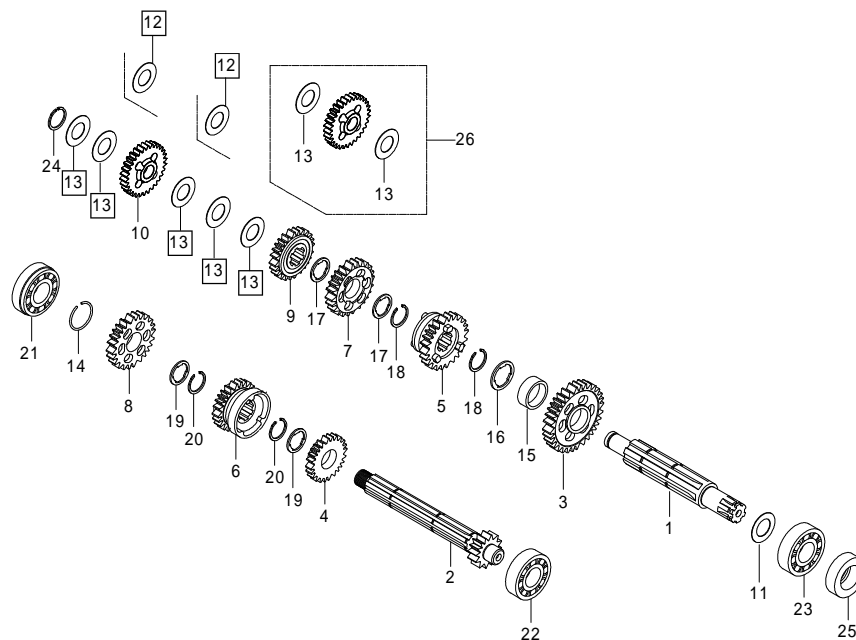
番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23221-086-T51	カウンターシャフト	1	1			
2	23211-086-T00	メインシャフト 14T	1	1			
3	23421-086-T00	カウンターシャフト 1STギヤ 33T	1	1			
4	23431-GEL-T00	メインシャフト 2NDギヤ 17T	1	1	オプション		
5	23441-GEL-T00	カウンターシャフト 2NDギヤ 30T	1	1	オプション		
6	23451-GEL-T00	メインシャフト 3RD/4THギヤ 20/22T	1	1	オプション		
7	23461-GEL-T00	カウンターシャフト 3RDギヤ 28T	1	1	オプション		
8	23481-GEL-T00	カウンターシャフト 4HTギヤ 25T	1	1	オプション		
9	23501-GEL-T00	カウンターシャフト 5HTギヤ 24T	1	1	オプション		
10	23491-GEL-T00	メインシャフト 5HTギヤ 24T	1	1	オプション		
11	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	3	1			
12		スターターアイドルギヤ	1				
13	00-01-0309	オイルシール 17X29X5	1	1			
14	00-02-0023	スプラインワッシャ 17mm	5	5			
15	00-02-0005	エキスターナルサークリップ 17mm	5	5			
16	00-01-1040	メインシャフトホールドプレート (ボルト付)	2	各1			
17	00-01-1041	カウンターシャフトホールドプレート (ボルト付)	1	1SET			
18	00-00-0384	フラットスクリュー 6X12	2	2			
19	00-00-2778	フラットスクリュー 5X10	3	4			

4SMP-00060 ~ , 4SMP-05090 ~
4SMP-10034 ~ , 4SMP-15001 ~

[illegible]

トランスミッション 4SMP (4-Speed)

4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089
4SMP-10001 ~ 10033



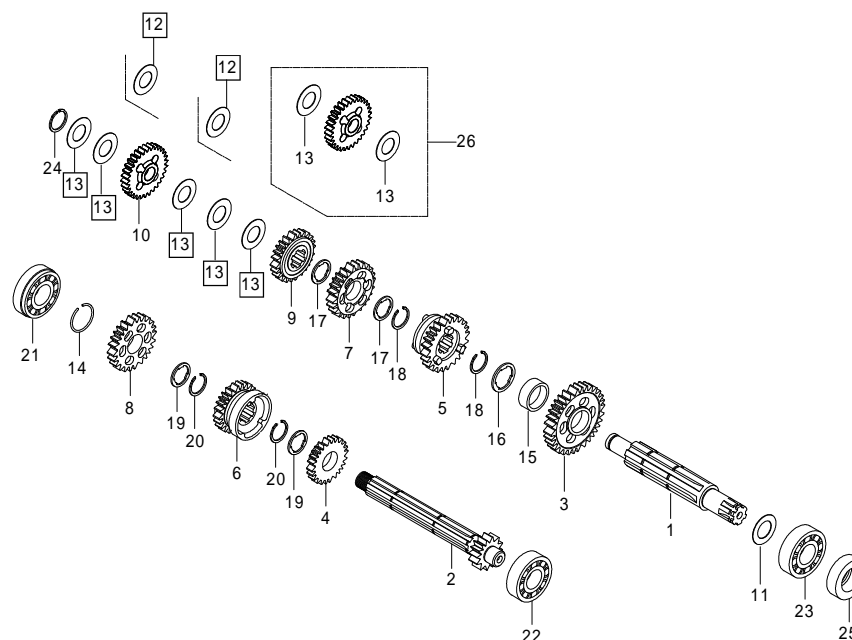
注) 12 13 はエンジン号機により、使用枚数及び種類が異なります。

注) 10 スターターアイドルギヤはエンジン号機 No.により異なりますが、タイトル横に明記しているエンジン号機に使用されていた物は廃盤となりました。ご購入の際は代替の図中 26 セット品をお選び下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23771-TCC-T00	カウンターシャフト	1	1	オプション		
2	23451-TCC-T00	メインシャフト 11T	1	1	オプション		
3	23711-TCC-T00	カウンターシャフト 1STギヤ 35T	1	1	オプション		
4	23621-TCC-T00	メインシャフト 2NDギヤ 17T	1	1	オプション		
5	23721-TCC-T00	カウンターシャフト 2NDギヤ 29T	1	1	オプション		
6	23631-TCC-T00	メインシャフト 3RDギヤ 21T	1	1	オプション		
7	23731-TCC-T00	カウンターシャフト 3RDギヤ 26T	1	1	オプション		
8	23641-TCC-T00	メインシャフト 4HTギヤ 24T	1	1	オプション		
9	23741-TCC-T00	カウンターシャフト 4HTギヤ 22T	1	1	オプション		
10	23531-TCC-T03	スターターアイドルギヤ	1	1			
11	00-02-0168	スラストワッシャ 17mm	1	1	オプション		
12	00-02-0169	ワッシャ 2 14X23X1.0	2	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00026
			2	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05022
12	00-02-0169	ワッシャ 2 14X23X1.0	2	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10025
12	00-02-0169	ワッシャ 2 14X23X1.0	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00026
			1	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05022
			1	1		4SMP-00053 ~	4SMP-00059
			1	1		4SMP-05076 ~	4SMP-05089
12	00-02-0169	ワッシャ 2 14X23X1.0	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10025

トランスミッション 4SMP (4-Speed)

4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089
4SMP-10001 ~ 10033



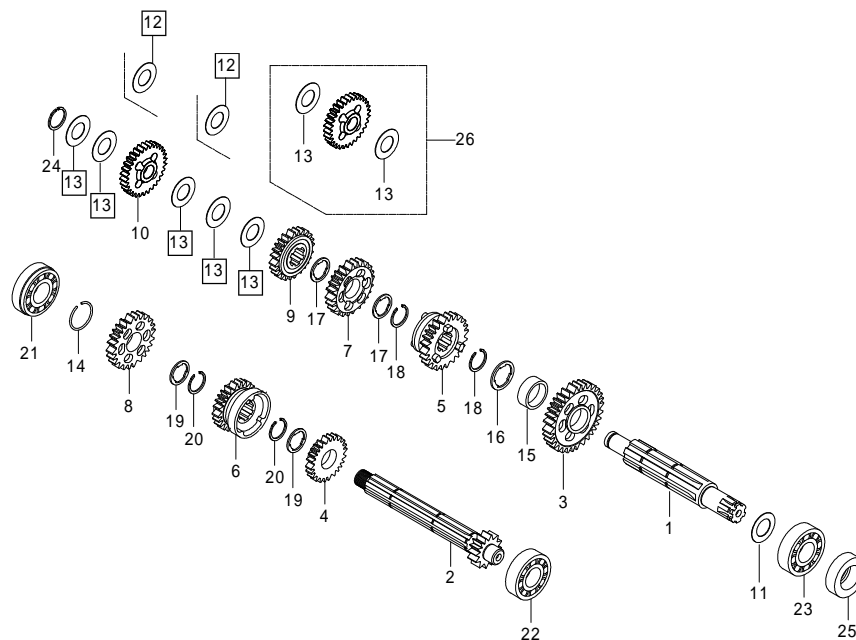
注) 12 13 はエンジン号機により、使用枚数及び種類が異なります。

注) 10 スターターアイドルギヤはエンジン号機 No.により異なりますが、タイトル横に明記しているエンジン号機に使用されていた物は廃盤となりました。ご購入の際は代替の図中 26 セット品をお選び下さい。

番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
12	00-02-0169	ワッシャ 2 14X23X1.0	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10033	4SMP-10033
13	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	1	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00001 ~	4SMP-00026
			1	1		4SMP-05001 ~	4SMP-05022
13	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	1	1	4SMP-148cc	4SMP-10001 ~	4SMP-10025
13	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	5	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00027 ~	4SMP-00052
			5	1		4SMP-05023 ~	4SMP-05075
13	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	5	1	4SMP-148cc	4SMP-10026 ~	4SMP-10032
13	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	3	1	4SMP-123cc/138cc	4SMP-00053 ~	4SMP-00059
			3	1		4SMP-05076 ~	4SMP-05089
13	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	3	1	4SMP-148cc	4SMP-10033	4SMP-10033
14	00-01-0160	サークリップ 15mm	1	6	オプション		
15	00-02-0174	カウンタシャフト1STギヤブッシュ	1	1	オプション		
16	00-02-0171	スブラインワッシャ 2	1	1	オプション		
17	00-02-0170	インサイドスブラインワッシャ	2	1	オプション		
18	00-02-0167	エキスターナルサークリップ 20mm	2	1	オプション		
19	00-02-0166	スブラインワッシャ 17mm	2	1	オプション		
20	00-02-0165	エキスターナルサークリップ 17mm	2	1	オプション		
21	00-02-6207	ラジアルボールベアリング 6203	1	1			
22	00-00-0021	ラジアルボールベアリング 6001	1	1			

トランスミッション 4SMP (4-Speed)

4SMP-00001 ~ 00059, 4SMP-05001 ~ 05089
4SMP-10001 ~ 10033



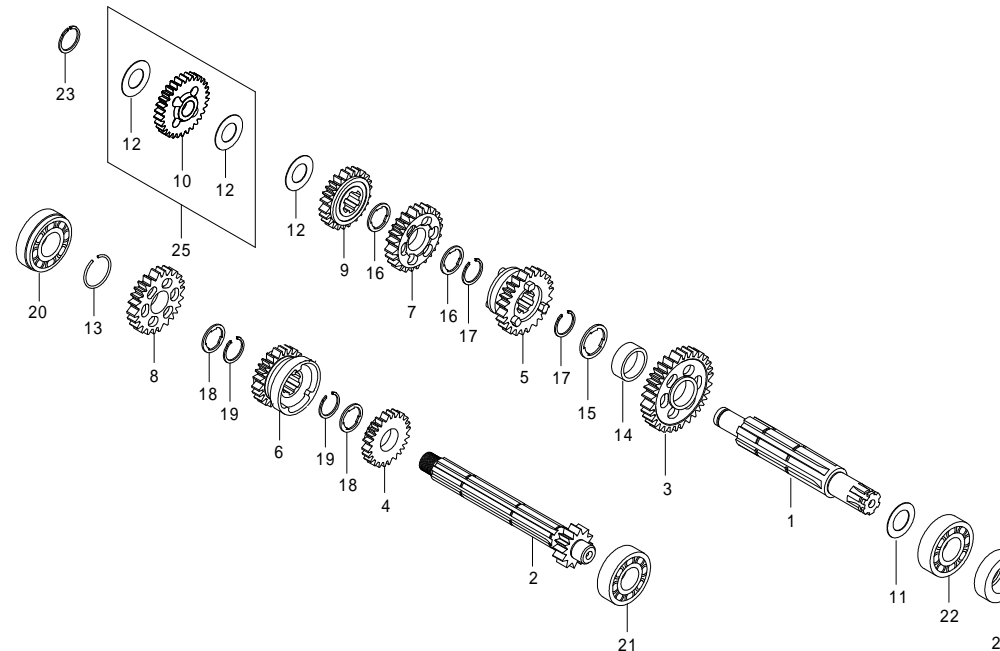
注) 12 13 はエンジン号機により、使用枚数及び種類が異なります。

注) 10 スターターアイドルギヤはエンジン号機 No.により異なりますが、タイトル横に明記しているエンジン号機に使用されていた物は廃盤となりました。ご購入の際は代替の図中 26 セット品をお選び下さい。

[illegible]

トランスミッション 4SMP (4-Speed)

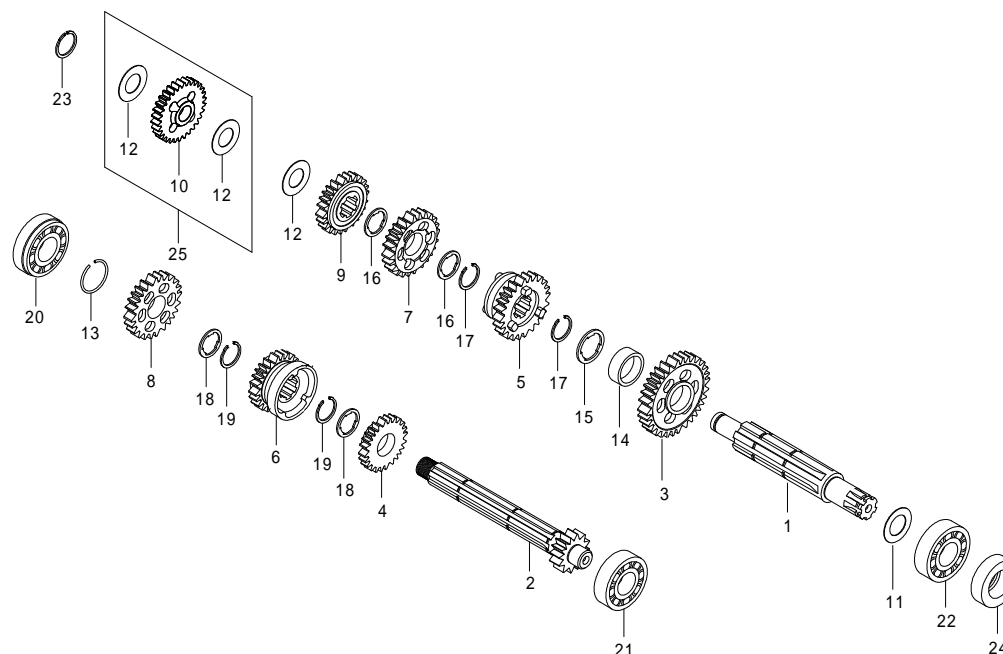
4SMP-00060 ~ ,4SMP-05090 ~
4SMP-10034 ~ ,4SMP-15001 ~



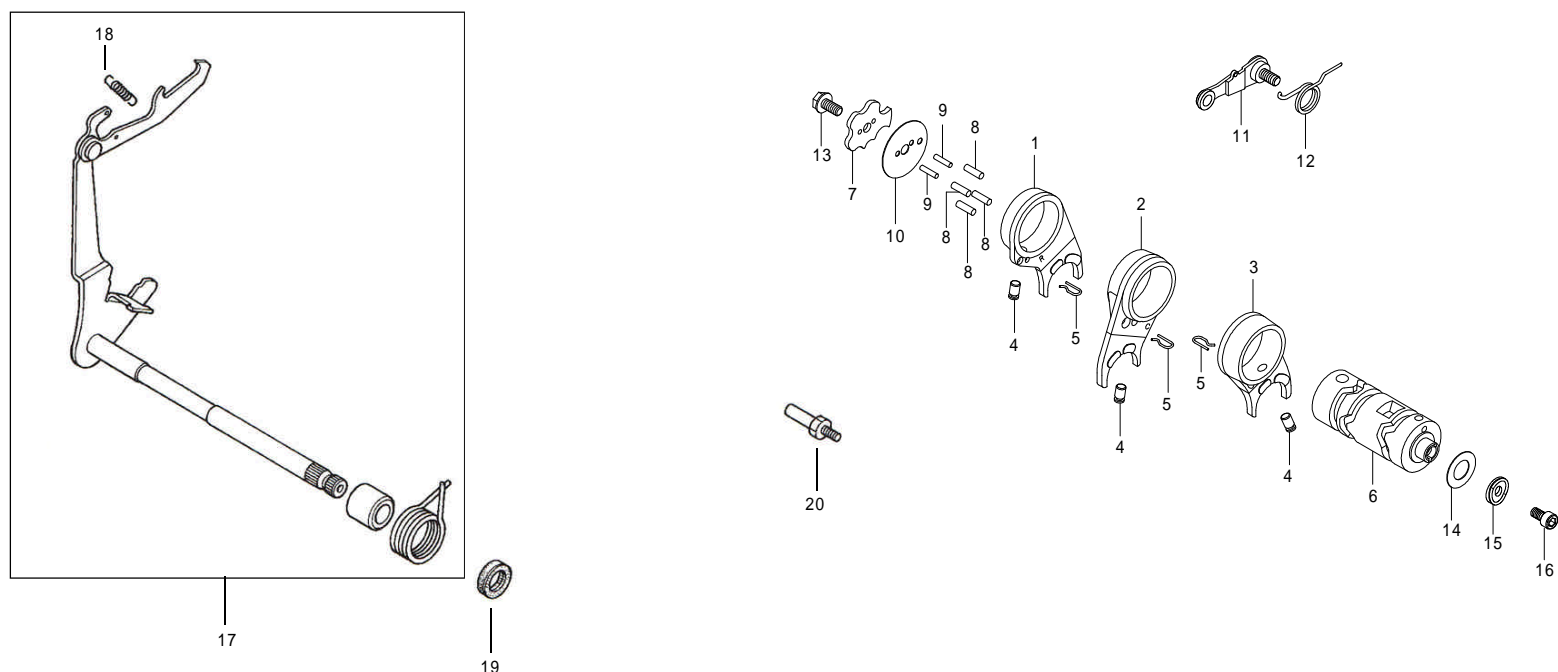
番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	23771-TCC-T00	カウンターシャフト	1	1	オプション		
2	23451-TCC-T00	メインシャフト 11T	1	1	オプション		
3	23711-TCC-T00	カウンターシャフト 1STギヤ 35T	1	1	オプション		
4	23621-TCC-T00	メインシャフト 2NDギヤ 17T	1	1	オプション		
5	23721-TCC-T00	カウンターシャフト 2NDギヤ 29T	1	1	オプション		
6	23631-TCC-T00	メインシャフト 3RDギヤ 21T	1	1	オプション		
7	23731-TCC-T00	カウンターシャフト 3RDギヤ 26T	1	1	オプション		
8	23641-TCC-T00	メインシャフト 4HTギヤ 24T	1	1	オプション		
9	23741-TCC-T00	カウンターシャフト 4HTギヤ 22T	1	1	オプション		
10		スターターアイドルギヤ	1				
11	00-02-0168	スラストワッシャ 17mm	1	1	オプション		
12	00-02-0047	スラストワッシャ 14X26X0.5	3	1			
13	00-01-0160	サークリップ 15mm	1	6	オプション		
14	00-02-0174	カウンターシャフト1STギヤブッシュ	1	1	オプション		
15	00-02-0171	スプラインワッシャ 2	1	1	オプション		
16	00-02-0170	インサイドスプラインワッシャ	2	1	オプション		
17	00-02-0167	エキスターナルサークリップ 20mm	2	1	オプション		
18	00-02-0166	スプラインワッシャ 17mm	2	1	オプション		
19	00-02-0165	エキスターナルサークリップ 17mm	2	1	オプション		

トランスミッション 4SMP (4-Speed)

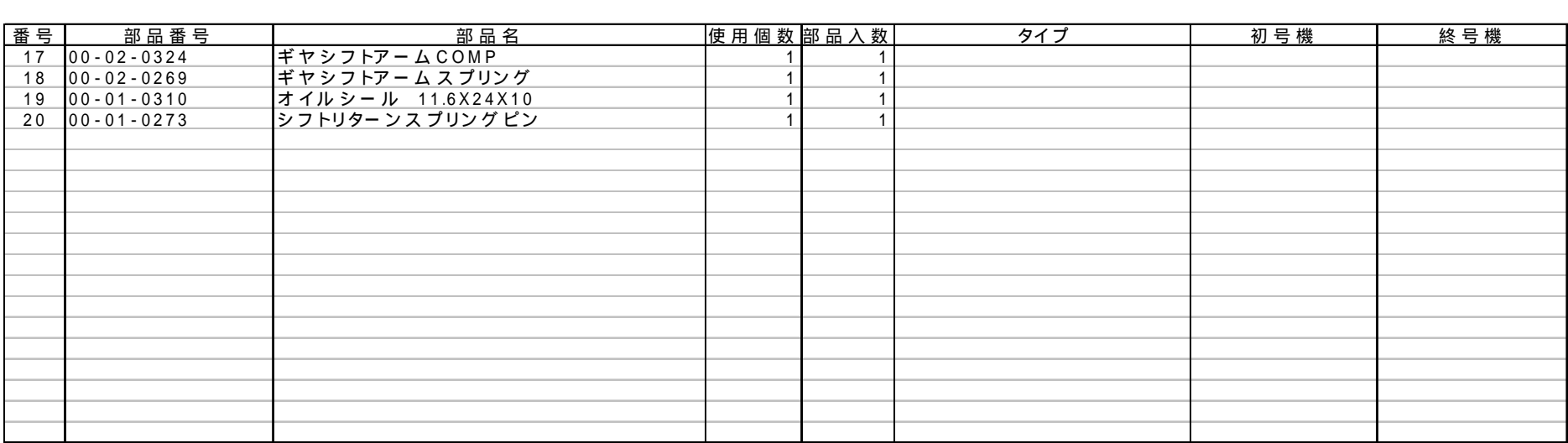
4SMP-00060 ~ , 4SMP-05090 ~
4SMP-10034 ~ , 4SMP-15001 ~

[illegible]

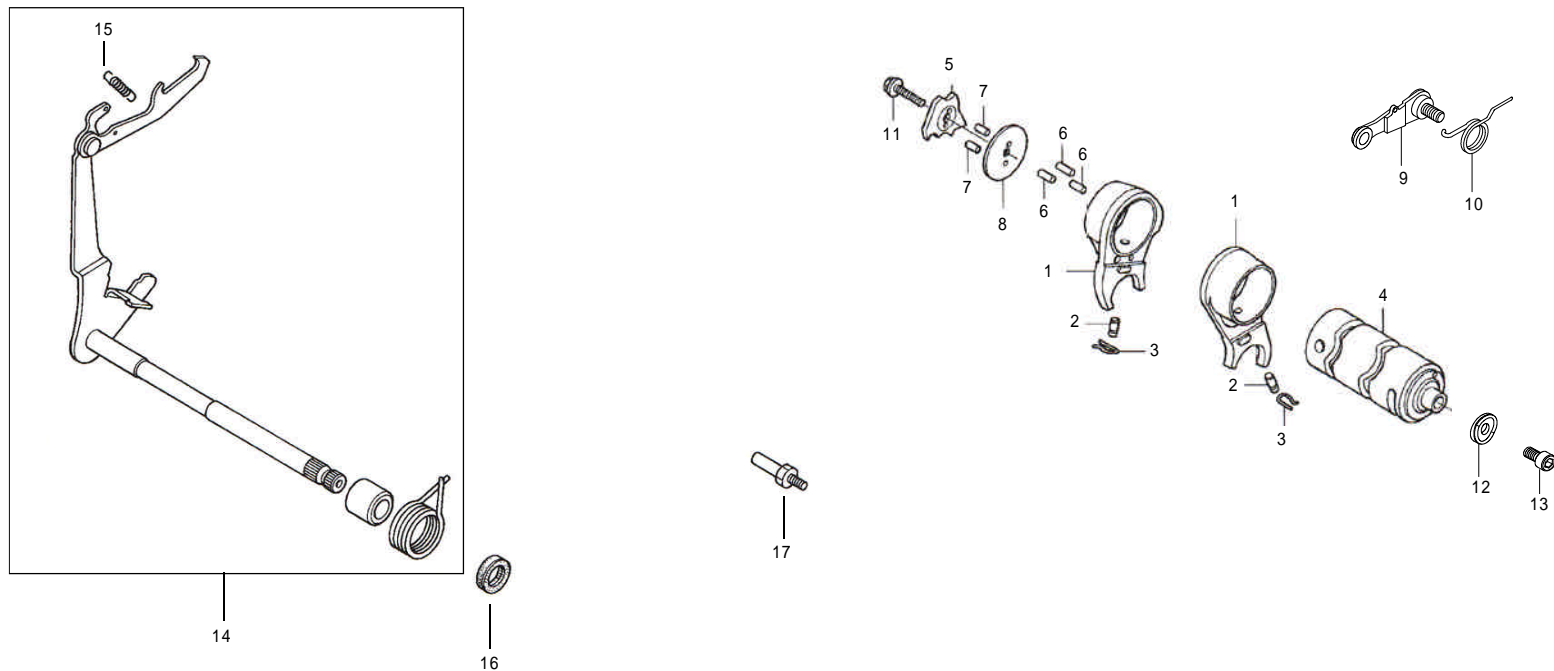
シフトドラム / シフトフォーク 4SMP (5-Speed)



番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	00-02-0014	R.ギヤシフトフォーク	1	1			
2	24231-181-T02	C.ギヤシフトフォーク	1	1			
3	00-02-0016	L.ギヤシフトフォーク	1	1			
4	00-02-0048	ギヤシフトフォークガイドピン	3	3			
5	24263-165-T00	ギヤシフトフォークガイドピンクリップ	3	1			
6	24301-181-T21	ギヤシフトドラム	1	1			
7	24411-051-T01	ギヤシフトドラム ストッパー プレート	1	1			
8	00-02-0049	ギヤシフトドラム ピン 4X10	4	5			
9	00-02-0054	ストッパー プレートセッティングピン	2	1			
10	00-02-0018	ギヤシフトドラム サイドプレート	1	1			
11	24430-TCC-T00	ギヤシフトドラム ストッパー アーム COMP.	1	1			
12	00-02-0172	ギヤシフトドラム ストッパー スプリング	1	1			
13	00-02-0013	ロックボルト 6mm	1	1			
14	00-02-0096	シム リング 13X19X0.3	1	1			
15	00-02-0173	コンタクトプレート	1	1			
16	00-00-0116	ソケットキャップスクリュー 6X12	1	6		4SMP-00001 ~	4SMP-00007
			1	6		4SMP-10001 ~	4SMP-10024
	00-00-0083	ソケットキャップスクリュー 6X16	1	4		4SMP-00008 ~	
			1	4		4SMP-10025 ~	

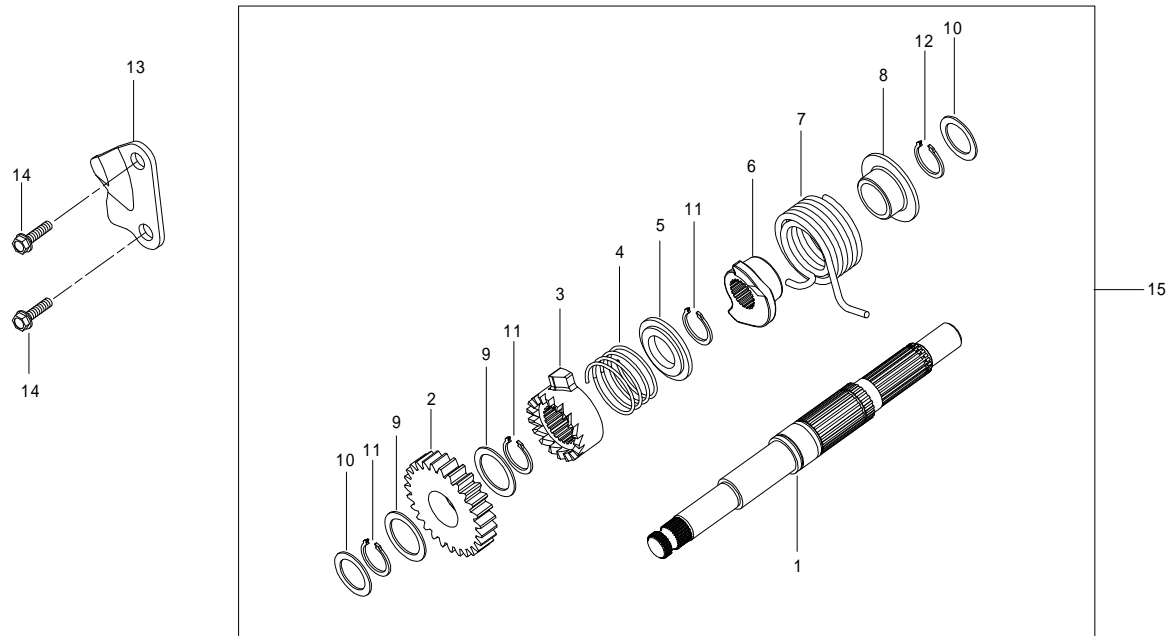


シフトドラム / シフトフォーク 4SMP (4-Speed)



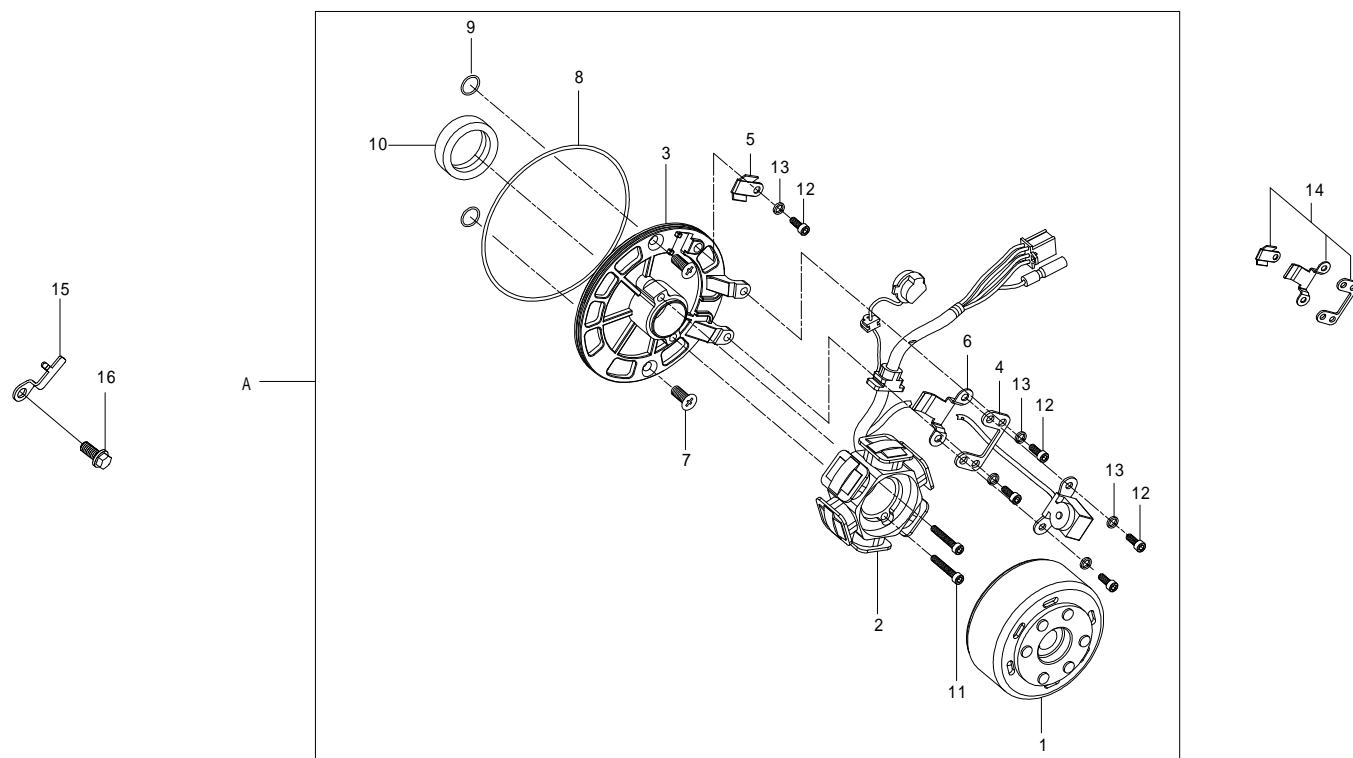
番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	00-02-0076	ギヤシフトフォーク	2	1	オプション		
2	00-02-0271	ギヤシフトフォークガイドピン	2	2	オプション		
3	00-02-0270	ギヤシフトフォークガイドピンクリップ	2	2	オプション		
4	24211-PS4-T00	ギヤシフトドラム	1	1	オプション		
5	00-02-0273	ギヤシフトドラム ストッパー プレート	1	1	オプション		
6	00-02-0051	ギヤシフトドラム ピン	3	5	オプション		
7	00-02-0272	ギヤシフトドラム プレート ピン	2	3	オプション		
8	00-02-0274	ギヤシフトドラム サイドプレート	1	1	オプション		
9	24430-TCC-T00	ギヤシフトドラム ストッパー アーム	1	1			
10	00-02-0172	シフトドラム ストッパー アーム スプリング	1	1			
11	00-02-0013	ロックボルト 6mm	1	1	オプション		
12	00-02-0173	コンタクトプレート	1	1			
13	00-00-0043	ソケットキャップスクリュー 6X20	1	10			
14	00-02-0324	ギヤシフトアーム COMP	1	1			
15	00-02-0269	ギヤシフトアーム スプリング	1	1			
16	00-01-0310	オイルシール 11.6X24X10	1	1			
17	00-01-0273	シフトリターン スプリング ピン	1	1			

キックスタータースピンドル 4SMP

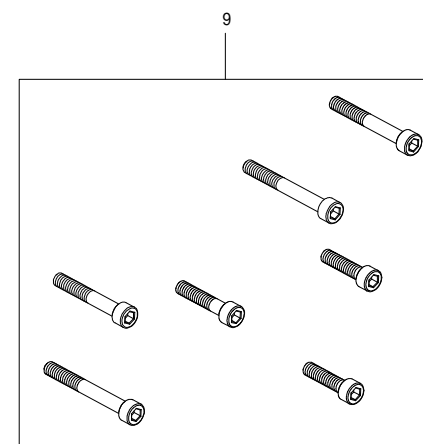


番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	27111-TCC-T00	スタートシャフト	1	1			
2	28211-TCC-T00	キックスターターピニオン	1	1			
3	00-02-0284	ラチェット	1	1			
4	00-02-0283	ラチェットスプリング	1	1			
5	00-02-0282	ラチェットスプリングシート	1	1			
6	00-02-0281	キックスプリングリテーナー	1	1			
7	00-02-0280	キックスタータースプリング	1	1			
8	00-02-0279	スプリングシート	1	1			
9	00-02-0278	ワッシャ 27X20X1	2	2			
10	00-02-0277	ワッシャ 22X14X1	2	2			
11	00-02-0276	スナップリング 20mm	3	3			
12	00-02-0275	スナップリング 14mm	1	2			
13	00-01-0311	ラチェットガイド	1	1			
14	00-02-0098	フランジボルト 6X22	2	4			
15	00-02-0285	キックスターシャフトASSY.		1SET			

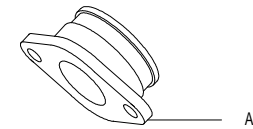
ジェネレーター 4SMP



番号	部品番号	部品名	使用個数	部品入数	タイプ	初号機	終号機
1	00-05-0037	フライホイール	1	1			
2		ステーターCOMP.	1				
3	00-05-0040	ステータープレート	1	1			
4		オフセットステー	1				
5		クランパーA	1				
6		クランパーB	1				
7	00-00-0320	フラットスクリュー 6X16	2	2			
8	00-01-0256	O-リング 107X2.0	1	1			
9	00-05-0107	O-リング 6X1.7	2	2			
10	00-05-0108	オイルシール 19X30X5	1	1			
11	00-00-0264	ソケットキャップスクリュー 5X20	2	2			
12	00-00-0321	ソケットキャップスクリュー 5X8	5	5			
13	00-00-0309	スプリングワッシャー 5mm	5	5			
14	00-05-0039	プレートセット		各1			
15	00-05-0257	ニュートラルスイッチプレート	1	1			
16	00-00-0431	フランジボルト 6X12	1	2			
A	00-05-0109	S/Sローターキット		1SET			



P-52



P-53

本パーツリストに掲載の表示は2016年9月1日現在の物です。

パーツは開封された時点で必ず構成内容の確認を行って下さい。装着後のクレームは一切お受け出来ません。

性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で、部品、部品番号及び価格は予告無く変更されますので、ご了承下さい。

パーツの在庫保有期間に付きましては、製作及び管理の都合上、期間のお約束は出来かねます。

製品番号：10 01 0237

株式会社 **SPECIAL PARTS** 武川

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東三丁目5番16号

TEL 0721-25-1357 FAX 0721-24-5059

お問い合わせ専用ダイヤル 0721 25 8857

URL <http://www.takegawa.co.jp>