

# 乾式クラッチカバーキット TYPE-R (ワイヤー式) 取扱説明書

製品番号	02-02-0070 (バフ研磨・クリア塗装)
	02-02-0032 (シルバー塗装)

適応車種	Monkey/Gorilla(6V) (Z50J-1300017 ~ 1805927)
	Monkey (12V) (Z50J-2000001 ~ ) (AB27-1000001 ~ 1899999)
	Monkey (FI) (AB27-1900001 ~ )
	Gorilla(12V) (Z50J-2500001 ~ ) (AB27-1000001 ~ 1899999)

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。  
 使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。  
 万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合がありますので、予めご了承下さい。

## ☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

- ◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により事故や損害が発生した場合、弊社は賠償の責を一切負いかねます。
- ◎当製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どのような事柄でも一切負いかねます。
- ◎当製品を加工等された場合や取り付けられた場合は、保証の対象にはなりません。
- ◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。
- ◎当製品は、上記適応車種の車両専用部品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意ください。
- ◎製品には、エッジや突起がある場合があります。必ず作業手袋を着用し作業を行って下さい。  
 (説明書内で作業手袋未着用の写真がある場合でも、作業時は作業手袋等を着用して下さい。)
- ◎当製品の取り付けには、別売りの弊社乾式クラッチインナーキット (02-02-0176 又は 02-02-0177) の同時装着が必要です。カバー単体での取り付けは、出来ませんのでご注意ください。
- ◎フレーム番号 :Z50J-1300027 ~ 160006 の車両に取り付ける場合は、弊社製クラッチレバーが別途必要です。
- ◎分解作業は上記適応車種にあったホンダ純正サービスマニュアルを必ず参照し確実に行って下さい。
- ◎この説明書やサービスマニュアルは、基本的な技能や知識を持っている人を対象としていますので、技能や知識を持っていない人が作業を行なった場合、正しく組み付け出来ない場合があり、部品を破損させる場合がありますので、ご注意ください。
- ◎オイルクーラーキットの取り付けには別売のオイルクーラー取り出し口が必要です。  
 又、STD マフラー及びストリートアップマフラーの取り付けは出来ません。
- ◎フリクションディスク等に水分が付着すると腐食し、クラッチの機能を果たさなくなります。雨天走行、洗車等の後には、フリクションディスク、クラッチプレート等に付着した水分を必ず拭き取り、十分に乾燥させて下さい。また、梅雨等の湿気の多い時期の保管は、フリクションディスク、クラッチプレート等の貼り付きを防ぐためクラッチを切って保管して下さい。
- ◎クラッチを切った状態での空ぶかし等で過度に回転数を上げないで下さい。クラッチ部品の損傷に繋がります。

## ～特徴～

- ・R. クランクケースカバーは湿式用と乾式用を共通化させる事で、それぞれのクラッチへの変更時に、R. クランクケースカバーを交換せずに行なえます。  
 又、ワイヤー式から油圧式への変換は、クラッチカバー及び関連部品を交換するだけで容易に行う事が出来ます。
- ・ペーパータイプのオイルフィルターを採用しエンジンオイルのろ過性能を向上させ、オイル量点検用にオイル窓を採用しております。
- ・R. クランクケースカバーはアルミダイカスト製でバフ研磨後クリア塗装又は、シルバー塗装を施しています。又、クラッチカバーはアルミ材を削り出し、アルマイト処理を施しています。

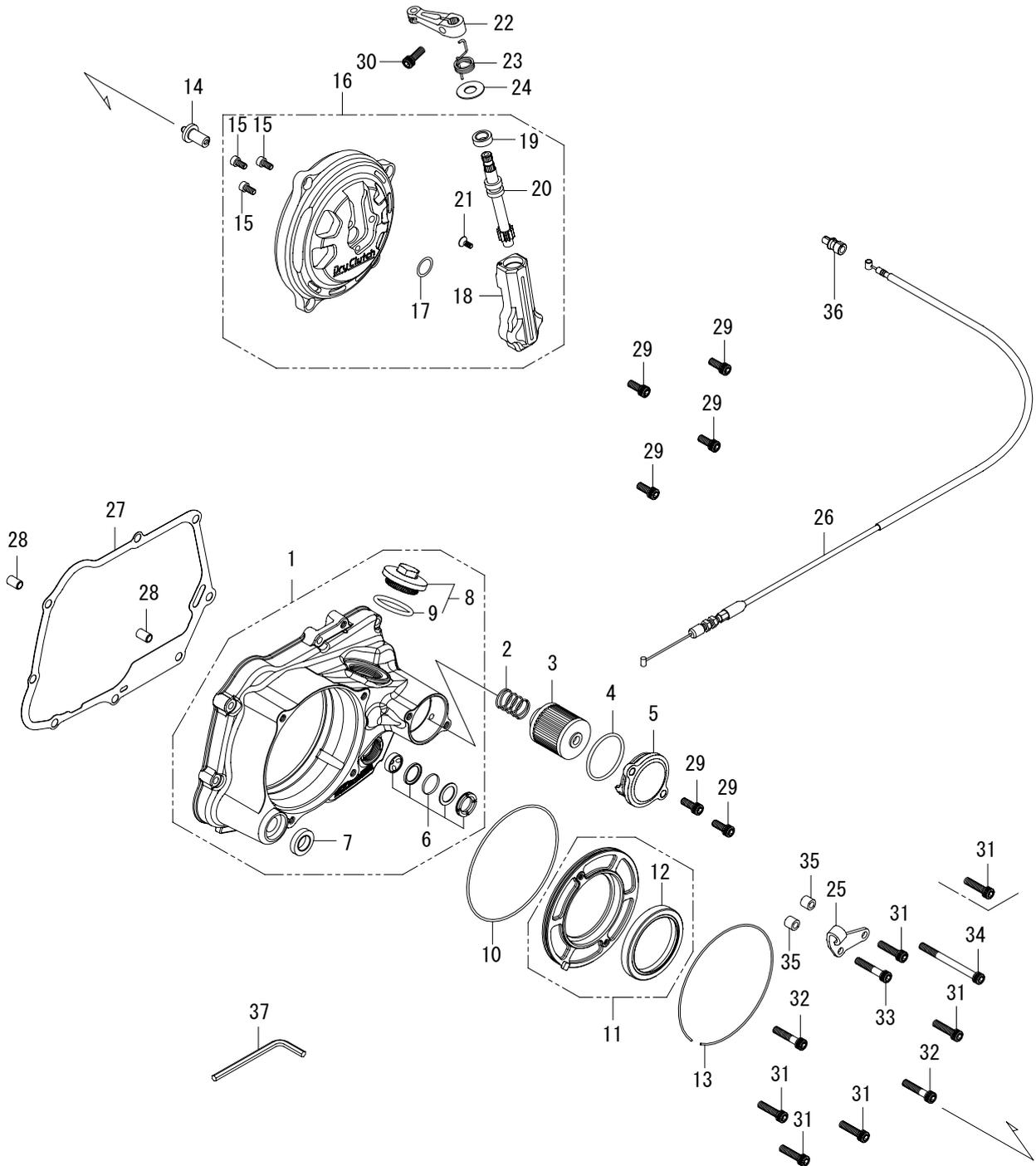
**注意** この表示を無視した取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を示しています。

- 作業等を行う際は、必ず冷間時 (エンジン及びマフラーが冷えている時) に行ってください。(火傷の原因となります。)
- 作業を行う際は、その作業に適した工具を用意して行って下さい。(部品の破損、ケガの原因となります。)
- 規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行って下さい。(ボルト及びナットの破損、脱落の原因となります。)
- 製品及びフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、作業手袋等を着用し手を保護して作業を行って下さい。(ケガの原因となります。)
- 走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みがないかを確認し緩みがあれば規定トルクで確実に増し締めを行って下さい。(部品の脱落の原因となります。)

**警告** この表示を無視した取り扱いをすると人が死亡、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

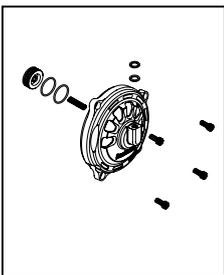
- 技術、知識等が無い方は、作業を行わないで下さい。(部品破損等の原因により、転倒、事故につながる恐れがあります。)
- スリット付カバーは、クラッチアウトター等の回転部分がカバーの隙間から触れる事が出来ます。エンジン回転中は絶対に覗き込んだり、触れたりしないで下さい。又、車両に乗られる場合は、足等を保護し、クラッチの回転部分に巻き込まれないような服装をして下さい。(転倒等の事故、ケガ、火傷の原因となります。)
- エンジンを回転させる場合は、必ず換気の良い場所で行って下さい。密閉した様な場所では、エンジンを始動させないで下さい。(一酸化炭素中毒になる恐れがあります。)
- 走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。(事故につながる恐れがあります。)
- 作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行って下さい。(作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。)
- 点検、整備は、取扱説明書又は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。  
 (不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。)
- 点検、整備等を行った際、損傷部品が見つければ、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行って下さい。(事故につながる恐れがあります。)

- ◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品及び価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。
- ◎クレームについては、材料及び加工に欠陥があると認められた製品に対してのみ、お買い上げ後1ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。  
 但し、正しい取り付けや、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。  
 なお、レース等でご使用の場合はいかなる場合もクレームは一切お受け致しません。予めご了承下さい。
- ◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいますようお願い致します。



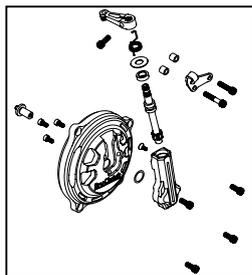
オプション部品

02-02-0087



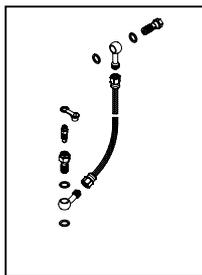
油圧式カバーセット  
ワイヤー式から油圧式に変更  
や旧デザインカバーから変更  
する際に使用します。

02-02-0031



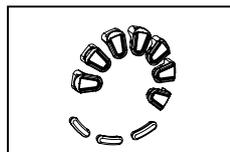
ワイヤー式カバーセット  
油圧式からワイヤー式に変更や  
旧デザインカバーから変更する  
際に使用します。

00-02-0375



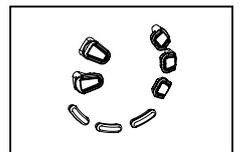
オイルホースセット  
ケーブル式から油圧式に  
変更する際に使用します。

02-02-0079



キャップセット  
(油圧式カバー用)  
雨天走行や洗車時にクラッチ  
カバーの開口部に取り付ける  
事で水の浸入を軽減します。  
又、乾式クラッチ特有の騒音  
を和らげる効果があります。

02-02-0080



キャップセット  
(ワイヤー式カバー用)  
雨天走行や洗車時にクラッチ  
カバーの開口部に取り付ける  
事で水の浸入を軽減します。  
又、乾式クラッチ特有の騒音  
を和らげる効果があります。

製品内容

番号	部品名	個数	リペア品番	番号	部品名	個数	リペア品番
1	R. クランクケースカバー ASSY.	1	00-00-1081 (バフ研磨・クリア塗装)	18	レリーズユニット	1	00-02-0145
			00-02-0520 (シルバー塗装)	19	オイルシール 10x17x5	1	00-02-0006
2	オイルフィルタースプリング	1	00-07-0065	20	クラッチレリーズピニオン	1	00-02-0033
3	オイルフィルターエレメント	1	00-02-0027	21	フラットヘッドスクリュー 4x10	1	00-00-0190 (6ヶ入り)
4	Oリング 40mm	1	00-02-0040	22	レリーズアーム	1	00-00-1668
5	オイルフィルターカバー	1	00-00-1411	23	クラッチアームスプリング	1	00-00-1672
6	オイルポットウインドウセット	1	00-02-0031	24	ブレーンワッシャ 10mm	1	00-00-0618 (10ヶ入り)
7	オイルシール 13.7x24x5	1	00-02-0032	25	クラッチケーブルレシーバー	1	00-00-1091
8	タペットアダプスティングホールキャップ	1	09-06-0131 (Oリング付)	26	クラッチケーブル COMP. 850mm	1	00-02-0133
9	Oリング 30mm	1	00-01-0034 (4ヶ入り)	27	R. クランクケースカバーガスケット	1	00-01-0095
10	Oリング 112mm	1	00-02-0363	28	ノックピン 8x12	2	00-00-0153 (2ヶ入り)
11	パーテーションプレート COMP.	1	00-00-1083	29	ソケットキャップスクリュー 6x15	6	00-00-0718 (5ヶ入り)
12	オイルシール 54x70x9	1	00-02-0364	30	ソケットキャップスクリュー 6x18	1	00-00-0720 (5ヶ入り)
13	サークリップ (118x1.5)	1	00-00-1082	31	ソケットキャップスクリュー 6x25	6	00-00-0722 (5ヶ入り)
14	レリーズラック	1	00-00-1758	32	ソケットキャップスクリュー 6x30	2	00-00-0090 (5ヶ入り)
15	ローヘッドボルト 5x10	3	00-00-0616 (5ヶ入り)	33	ソケットキャップスクリュー 6x35	1	00-00-0724 (5ヶ入り)
16	クラッチカバー COMP.	1	00-02-0139	34	ソケットキャップスクリュー 6x70	1	00-00-0730 (5ヶ入り)
17	Oリング 12.5mm	1	00-00-0617 (3ヶ入り)	35	カラー	2	00-00-1967
				36	クラッチケーブルアダプター	1	00-02-0213
				37	Lレンチ 5mm	1	

※リペアパーツは必ずリペア品番にてご発注下さい。品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。  
尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいませお願い致します。  
※リペアパーツはキット内容と若干、形状等異なる場合があります。使用につきましては問題ございません。予めご了承下さい。

■取り付け要領 ※細部の取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

クラッチインナーキットの取説を参照し、プライマリードリブンギア ASSY. を取り付けして下さい。

(R. クランクケースカバー取り付け)

○パーテーションプレート COMP. にOリング 112mmを組付けます。



○パーテーションプレート COMP. の突起を R. クランクケースカバー ASSY. のキック側にある凹みに合わせ組み付けます。

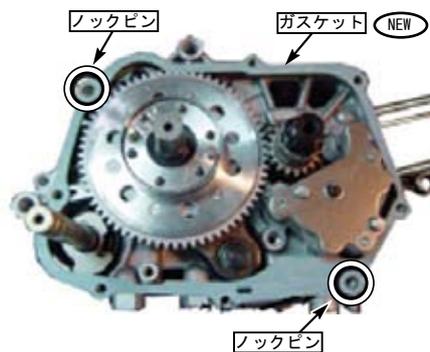
※パーテーションプレート COMP. の“OUT SIDE”マーク面を外側にして真直ぐに組み付けて下さい。



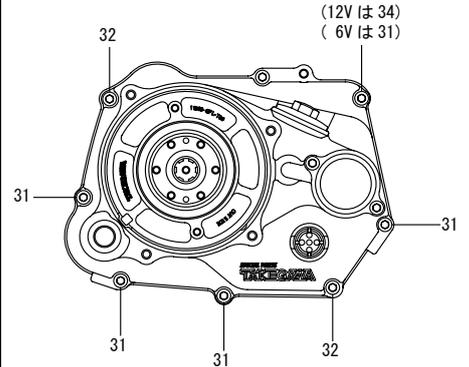
○組み付けが完了すればサークリップの合い口隙間をパーテーションプレート COMP. の突起に合わせ、組み付けます。



○ケース合わせ面を脱脂し、付属のノックピン 2本と R. クランクケースカバーガスケットをクランクケースに取り付けます。

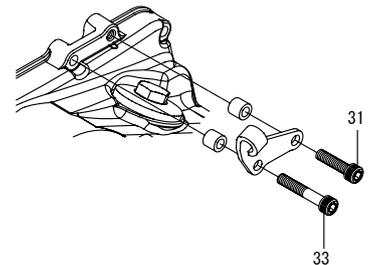


○R. クランクケースカバー COMP. のオイルシールとロックナットのオイルシールを傷つけない様に真直ぐにケースを入れます。ソケットキャップスクリューでクランクケースに取り付け仮止めします。



○クラッチケーブルレシーバーと R. クランクケースカバー ASSY. の間にカラー (2個) を挟みキャップスクリューで取り付け、仮止めしているキャップスクリューをケース中央から外側へと対角に数回に分け、規定トルクで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
キャップスクリュー  
トルク：10N・m (1.0kgf・m)



クラッチインナーキットの取説を参照し、クラッチ本体を組み付けて下さい。

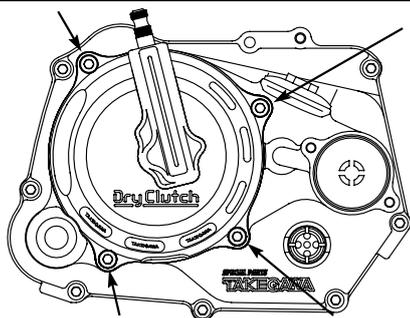
### (クラッチカバーの取り付け)

○レリーズラックにグリースを塗布し、クラッチカバー COMP. に取り付けます。



○クラッチカバーをR. クランクケースカバーにはめ込み、ソケットキャップスクリュー 6x15 で取り付け、規定トルクで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
ソケットキャップスクリュー  
トルク：10N・m (1.0kgf・m)



### (オイルフィルターカバーの取り付け)

○R. クランクケースカバーにオイルフィルタースプリングを入れ、ケースのボス部分にはまる様に入れて下さい。)、オイルフィルターを入れ、オイルフィルターカバーにOリング 40mm を取り付け、エンジンオイルを薄く塗布します。キャップスクリューを取り付け、規定トルクで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
キャップスクリュー  
トルク：10N・m (1.0kgf・m)

※オイルフィルターがオイルフィルターカバーの突起部にささる様にして下さい。  
※オイルフィルタースプリングが、オイルフィルターの突起部内側に収まらないとオイルフィルターカバーとR. クランクケースカバー COMP. との間に隙間が生じます。

オイルフィルター  
※スプリング入れ忘れに注意



○クラックケースを分解するために取り外した部品を純正サービスマニュアルを参照し、その手順に従って取り付け、エンジンをフレームに取り付けます。  
○エンジンをフレームより外した時に取り外した部品を純正サービスマニュアルを参照し、その手順に従って取り付けます。

### (クラッチケーブルの取り付け)

付属のクラッチケーブルアダプターを使用し、ノーマルクラッチレバーに装着する場合

○クラッチケーブル COMP. をクラッチケーブルアダプターに通し、クラッチレバーに取り付けます。

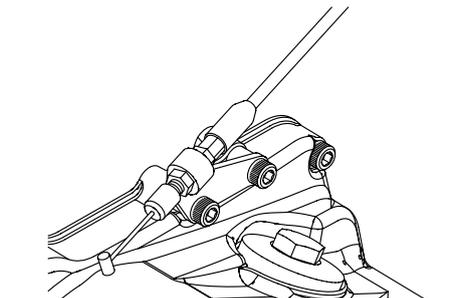


弊社製クラッチレバーを使用する場合

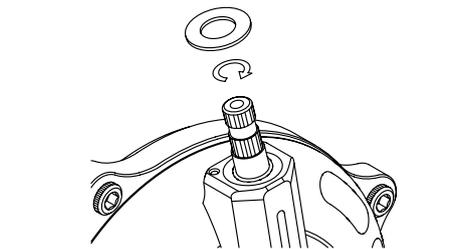
○クラッチレバーにクラッチケーブルを取り付け、ケーブルに無理が掛からないようにクラッチケーブルレシーバーまで取り回します。  
※付属のクラッチケーブルアダプターは使用しません。



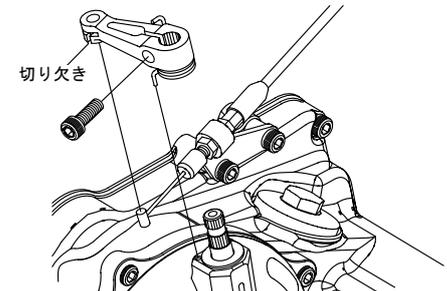
○クラッチケーブルのアジャスター部をケーブルレシーバーに取り付けます。



○クラッチレリーズピニオンを時計回りに止まる位置まで回転させ、レリーズピニオンにプレーンワッシャを入れます。



○レリーズアームにケーブルエンドを取り付け、クラッチアームスプリングをセットし、インナーケーブルを引っ張った状態でレリーズユニオンに差し込み、クラッチアームスプリングをレリーズユニット COMP. の穴に差し込みます。  
(レリーズアームのケーブルエンド取り付け部にある切り欠きが下側になるようにします。)



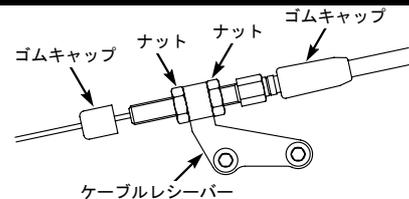
○レリーズアームにソケットキャップスクリュー 6x18 を取り付け、アームを押し込んだ状態でボルトを規定トルクで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
ボルト  
トルク：10N・m (1.0kgf・m)

○クラッチケーブルのアジャスター部でクラッチの遊びを調整し、ナットを規定トルクで締め付けて、ゴムキャップをそれぞれ被せます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
ナット

トルク：10N・m (1.0kgf・m)  
クラッチの遊び：クラッチレバー先端で 10 ~ 20mm

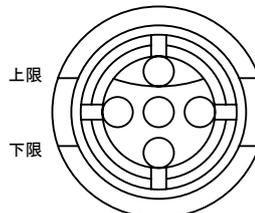


### (組み付け後)

○ドレンボルト [T=21.5N・m(2.2kgf・m)] が締め付けてある事を確認した後、エンジンオイルを注入し、ホールキャップにOリングを取り付け規定トルクで締め付けます。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
トルク：12N・m (1.2kgf・m)

※ホールキャップのOリングに少量のエンジンオイルを塗布して下さい。  
※オイル窓のオイル量は小まめに確認し、目安の値より下回っている場合は注ぎ足して下さい。



※クラックケース分解時のオイル目安量：約 700cc  
オイル交換時の目安量：約 500cc

○エンジン停止状態でトランスミッションを1速にシフトしクラッチレバーを握ります。車両を動かした際、リアホイールが回転しクラッチレバーを放した状態でリアホイールが回転しない事を確認して下さい。  
○トランスミッションがニュートラル状態でエンジンを始動し、各部のオイル漏れを点検します。  
異常が無ければ安全な場所で低速の走行テストを行い、クラッチの作動を確認して下さい。

