



## クラッチスプリング強化プレート 取扱説明書

商品番号：02 01 0309  
適応車種：TT R50E

- ・この度は、TAKEGAWA 商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。

### ～ 特 長 ～

エンジンの高出力化に伴い、クラッチの滑りが生じます。このプレートはSTDクラッチスプリングを強化させ、クラッチの滑りを防止するキットです。

キットのプレート組み込みで、クラッチスプリングのパネレートを約40%UPさせた場合と同等の効果があります。

### 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、当社は賠償の責を一切負いかねます。

当キットを装着する事により、シフト操作が重くなります。

この製品を取り付け使用し、当社製品以外の部品に不具合が発生しても当社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。

商品を加工等された場合は、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。

取り付け作業を行う際は、上記適応車種のヤマハ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。

#### ⚠ 注意

下記内容を無視した取扱をすると、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、必ずエンジンおよびマフラーの冷間時（35 以下）に行って下さい。（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。（ボルトおよびナットの破損、脱落の原因となります。）
- ・製品およびフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、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、ネジ部等の緩みが無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。）
- ・ガスケット、パッキン類は、必ず新品部品を使用して下さい。また、再使用する部品については、よく点検し摩耗や損傷がある場合は、必ず新品部品と交換して下さい。

#### ⚠ 警告

下記内容を無視した取扱をすると、人が死亡したり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。）
- ・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。（そのまま使用すると事故につながる恐れがあります。）
- ・製品梱包のビニール袋は、幼児の手の届かない所に保管するか、廃棄処分して下さい。（幼児がかぶったりすると、窒息の恐れがあります。）

性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で商品および価格は予告無く変更されます。あらかじめご了承下さい。

クレームについては、商品の材料および加工に欠陥があると認められた商品に対しては、商品お買い上げ後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、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。

この取扱説明書は、本商品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

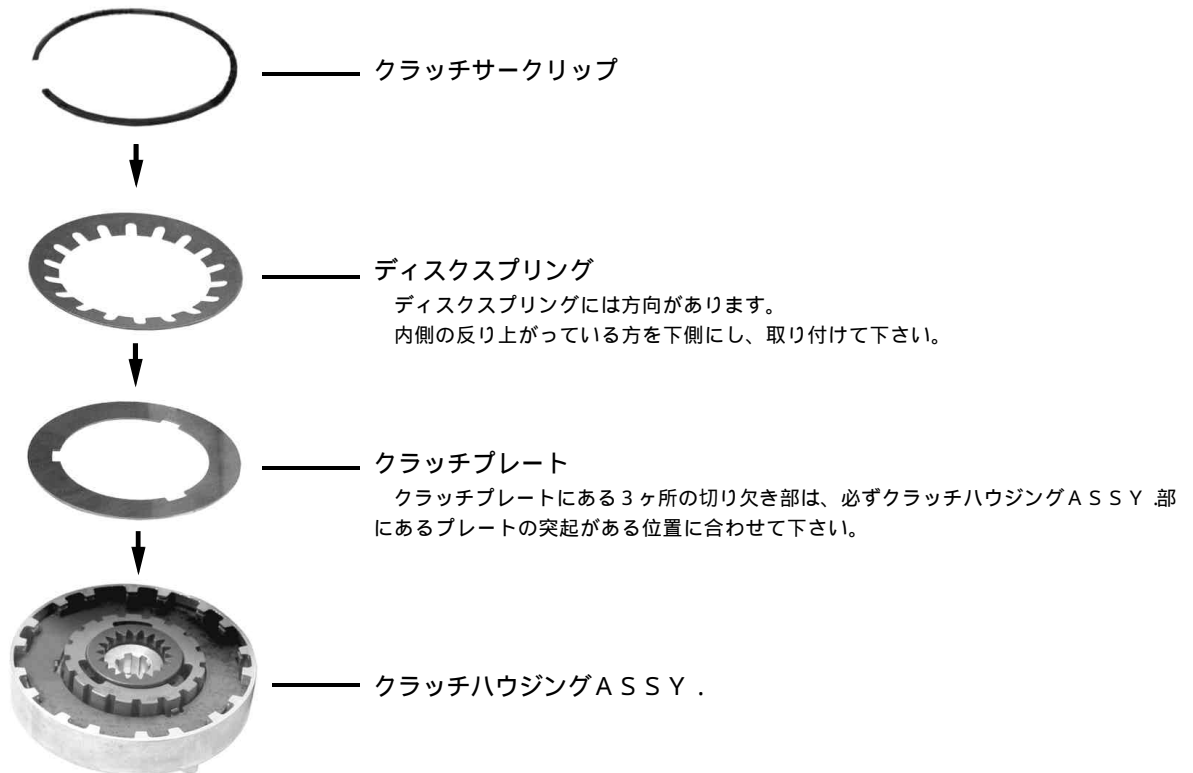
～ 商 品 内 容 ～



部 品 名	個 数
クラッチプレート	1

～ 取 り 付 け 要 領 ～

1. レーシングスタンド等を利用し、車体を安定させます。
2. サービスマニュアルを参照し、クランクケースカバー 2 (クラッチカバー)、プレッシャープレート、クラッチハウジングナットを取り外します。
3. クラッチハウジング A S S Y を取り外します。クラッチハウジング裏側のサークリップを取り外して、クラッチスプリングを取り外します。取り外し作業を行った際は、サービスマニュアルを参考にし、各部品の点検を行って下さい。
4. 下図を参考にし、クラッチプレート、クラッチスプリング、サークリップを組み込みます。



5. 取り外した部品をサービスマニュアルを参照し、組み付けます。
6. クランクケースカバー 2 (クラッチカバー) ガasket取り付け面を清掃後脱脂し、新品のクランクケースカバー 2 (クラッチカバー) ガasketを取り付け、サービスマニュアルを参照しクランクケースカバー 2 (クラッチカバー) を取り付けます。エンジンオイルを規定量注入します。
7. エンジン始動前に各部ネジの緩みの有無とクラッチ作動の確認をします。

**SPECIAL PARTS TAKEGAWA**

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東三丁目5番16号

T E L 0721 25 1357

F A X 0721-24-5059

お問い合わせ専用ダイヤル 0721 25 8857

U R L <http://www.takegawa.co.jp>