## パワードライブ KIT

商品コード:489-0422000

適合車種:トリシティ 125 (2CM) 国内仕様に限る

●この度はキタコ製品をお買い求め頂き誠に有り難うございます。説明文を良く理解して正しい取付を行って下さい。

## ■製品、装着についての注意(必ずお<u>読み下さい)</u>

- ●このパーツはレース専用設計です。従って、本来はクローズドコース専用での使用を目的としている為、一般公道で使用される場合は、 道路運搬車輌法及び、道路交通法に従い、法定内での運転を心掛けて下さい。事故、道路交通法違反は、全て運転手本人の責任とし、 当社は一切の責任を負いませんので御了承下さい。
- ●組み付けミス及び、セッティング不良等によるエンジンその他関連パーツの破損、それに伴う事故等については全て運転者本人の責任 とし当社は一切の責任を負いませんのでご了承下さい。
- ●組み付け及び、セッティング作業は必ず、整備士資格のある方が行って下さい。また周辺部品の役割等が理解できない方は必ず、専門 店の担当者又は、当社までご相談下さい。
- ●説明書に記載されていない改造や仕様変更等は絶対にしないで下さい。故障、破損の原因にもなります。
- また精密機械ですので、強い衝撃等を与えたり、分解したりしないで下さい。
- ●取付の際、必ず車種ごとのメーカーサービスマニュアルと合わせて取付作業を行って下さい。
- ●このパーツを装着することにより、出力特性がノーマルと異なりますので、その出力に見合ったブレーキの強化、操縦安定性の向上等 を施し、十分注意してライディングして下さい。
- ●スパークチェックの為、シリンダー外でプラグをスパークさせる行為は、絶対に行わないで下さい。引火し、爆発しますのでご注意下さい。
- ●お気付きの点や、異常を発見した場合は直ちに走行を停止して、当社までご連絡下さい。



当用紙はオートバイ整備の 基本的な知識を持った方を 対象にしています。技能や 知識をお持ちにならない方 は作業を行わないで下さい



エンジン作動中、作動後は シリンダーやクランクケ-ス、エキパイ等が大変高熱 になっていますので、不用 意にふれてはいけません。



高速回転部が含まれますので 必ずクランクケースカバーを 取付け、確実にボルトの締め 付けを行ってから、エンジン を始動して下さい。

## 製品概要

ドライブ

KIT

注意事項

(必ずお読み

下さい)

スクーター駆動系パーツの中で変速機能をもつプーリーとプーリーボスをセットにしたチューニングパーツです。軽量及び 強度を配慮し外径を拡大、独自のローラーガイドを採用し理想的な変速特性を得ることが出来ます。

▼パワードライブ kit の装着及びご使用にあたって

●車両誤差等により付属のウエイトローラーではセッティングが合わない場合があります。その際は別途 販売で YAMAHA 車系ウエイトローラーを使用してセッティングを行って下さい。一般的にエンジンが 最大出力を発生する回転数の少し手前で変速するのがベストですが、走行特性の好みや、車両の状態や あなたの体重等の諸条件によりベストセッティングのローラーの重量が変わります。

●ウエイトローラーの重量が軽すぎるとエンジンの最高回転に達しても変速が行われないため最高速が落 ちる場合があります。逆に重すぎるとクラッチミート以前に変速し、発進→加速等が弱くなることがあ ります。

●プーリーやフェイスのベルトスライド面に、グリス等の油脂が付着すると変速が正しく行われませんの で、必ず脱脂してから装着して下さい。

●ウエイトローラー、スライダーには寿命があります。1.000km 走行毎に点検し片減り、破損がある場合 は交換して下さい。(チューニング度合いが高いほど消耗が早くなります。)

オプションパーツ					
ウエイトローラー SET	商品コード	個数	備考		
5.0 ∼ 9.0g	462-0106050 ~ 90	× 6	0.5g ステップ		
10.0 ~ 13.0g	462-0106100 ~ 130	× 6	1.0g ステップ		
※純正ウエイトローラー:10g × 6 個					

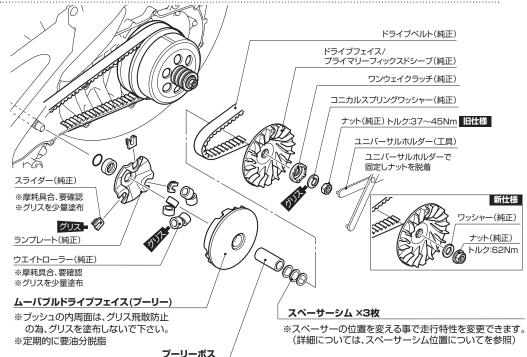
l	パッキングリスト		
l	パーツ名	商品コード	個数
l	ムーバブルドライブフェイス T-X	488-0411001	× 1
1	プーリーボス	-	× 1
l	スペーサーシム 16 × 21 × T0.5mm	463-0029002	× 3
4	有機モリブデングリス (5g)	969-0500480	× 1

#### 取付手順

- ※ 必ず純正サービスマニュアルを参考の上、取付作業を行って下さい。
- 1 車両を平坦な場所に置き、L. クランクケースカバーを取り外します。
- |プーリー側 (フロント側) のプライマリーフィックスドシーブ (ドライブフェイス) を専用工具のユニバーサルホルダーで固定し、プライマリー 「シーブナットを外します。ワンウェイクラッチ、プライマリーフィックスドシーブ、カラー、ムーバブルドライブフェイス Assy(プーリー 裏側のランプレートを押さえた状態)で取り外します。
- 3 |手順2で外した部品を、パワードライブ KIT type-X に組み替え、逆手順で組み付けて下さい。
- サービスマニュアルを参考に消耗パーツ(スライダー、ドライブベルト等)は使用限度を確認し、使用限度を越えている場合はパーツを必 ず交換して下さい。
- ウエイトローラー、スライダーを交換する場合は、プーリーグリスを少量塗布することにより摩擦係数が低下し、また耐久性も向上します。 (キタコ製プーリーグリスをお薦めします)
- ※ ナットは、規定トルクで締め付けて下さい。
- クランクケースカバーのガスケットに破損がないかを確認して下さい。
- ※ | 組み込み後、暖機運転時、もしくは走行時に異音が発生した場合はエンジンをすぐに停止し、組み込み部及び、各部をチェックして下さい。

#### ■ 取付作業の注意

- ★組み付けの際、必ずトルクレンチとプーリーホルダー等を使用し、規定のトルクで締め付けを行って下さい。
- ※**インパクトレンチ使用厳禁**(インパクトレンチを使用しますと、フェイスの変形、ねじ切れ等が発生し、クランクシャフト、プーリ、 フェイスが破損する恐れがあります)
- ※プーリーブッシュ部とプーリーボスは油分飛散防止の為、必ず脱脂して下さい。



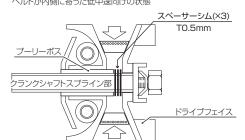


付属のシムは、すべて(3枚)で使用ください。また、スペーサーの位置を変える事で走行特性を変更できます。

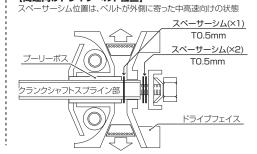
※要油分脱脂



ベルトが内側に寄った低中速向けの状態



# 【高速向けドライブベルト位置】



※走行特性を変更するセッティングですので、最高速を上げる事を目的するものではありません。

## 製品の保証について

●製造には万全を期しておりますが、万一当社の製造上の原因による品質不良がありまし た場合は同様、同数の新しい製品とお取り替え、又は無償修理致しますが、それに伴う 故障、破損、事故等についてのパーツ代金、整備費用の代償はご容赦下さい。 ●当社製品の保証期間は商品購入後から6ヶ月です。

200219 Y-H 〒 577-0015 東大阪市長田 3-8-13 KITACO TEL.06-6783-5311 (代) 株式会社 **丰 7** FAX.06-6782-0740