

パワードライブ KIT タイプ X

商品コード：489-0418000

適合車種：シグナス X-SR (BF91) 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 (必ずお読み下さい)

- 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、道路運搬車両法及び、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、全て運転者本人の責任とし、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としています。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ース、エキパイ等が大変高温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

スクーター駆動系パーツの中で変速機能をもつプリーとスパードライブフェイ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

注意事項 (必ずお読み下さい)

- 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→加速等が弱くなる場合があります。
- プ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。)

パッキングリスト ※ () 内の個数は 1SET の内容数

パーツ名	商品コード	個数	備考
スパーカラー (黒/16.2 × 30 × 4.3)	093-0418000	× 1	
スパー (ウエイト) ローラー (7.5g)	462-0001075	(× 6)	
ムーバブルドライブフェイス T-X	488-0411001	× 1	
スパードライブフェイス T-X	488-0411701	× 1	
有機モリブデングリス (5g)	969-0500480	× 1	

OP : オプションパーツ (別売り)

スパー (ウエイト) ローラー SET (5.0 ~ 9.0g)	462-0106050 ~ -0106090	(× 6)	0.5g ステップ
スパー (ウエイト) ローラー SET (10.0 ~ 13.0g)	462-0106100 ~ -0106130	(× 6)	1.0g ステップ

■製品の保証について

- 製造には万全を期しておりますが、万一方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。



160119 Y-H
〒 577-0015
大阪府市長田 3-8-13
TEL.06-6783-5311 (代)
FAX.06-6782-0740

■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。
- 2 プリー側 (フロント側) のプライマリーフィックスドシブ (ムーバブルドライブフェイス/スパードライブフェイス) をユニバーサルホルダーで固定し、プライマリーシ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ブ、カラー、プライマリースライディングシブ (裏側のランプレートを押し当て外す) を Assy にて取り外します。
★ユニバーサルホルダー (674-0500000)
- 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。
- ※ サーマニュアルを参考に消耗パーツ (スライダ、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、スライダを交換する場合は、プ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。(キタコ製プリーグリスをお薦めします)
- ※ センターロックナットの締め付けはサービスマニュアルを参考にし、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、プリー、フェイスが破損する恐れがあります)

※プリープッシュ部とプリーボスは油分飛散防止の為、必ず脱脂して下さい。

ウエイトローラーには向きがあります。ストッパー (小:ウエイトローラー断面図参照) をプリーの回転方向に対して後になる様にセットして下さい。逆にセットするとインナーが抜ける恐れがあります。

