

# ステアリングダンパーステークキット 取扱説明書

(06-01-0070 : 125mm ストローク専用)

製品番号 06-01-0128

適応車種	Ape50	(AC16-1000001 ~ 1599999)
	Ape50 (FI)	(AC16-1600001 ~ )
	Ape50 (FI) Type D	(AC18-1000001 ~ )
	Ape100	(HG07-1000001 ~ 1599999) (HG07-1600001 ~ )
	Ape100 Type D	(HG13-1000001 ~ )

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。

◎製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。

◎当製品は、上記適応車種、フレーム番号の車両専用です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意下さい。

◎当製品は、弊社製別売のステアリングダンパー : 06-01-0070 専用のダンパーステークキットです。

ステアリングダンパー TYPE-1 : 06-01-300 には使用出来ませんのでご注意下さい。

◎分解、組み付け作業は、適応車種の純正用サービスマニュアルを参照し確実に行って下さい。

◎この取扱説明書は、基本的な技術や知識を持った方を対象に作成しております。

取り付けに経験の無い方や、取り付けに必要な工具等をお持ちで無い場合は、取り付け作業は行わずに指定工場、又は認証工場などの車両整備が可能な業者へ取り付けをご依頼下さい。

◎ステアリングロック時、ダンパーロッドとロック本体の隙間が少なくなる為、ダンパーロッドに傷を付けないよう十分注意して下さい。

◎ステアリングにガタがある等正しくメンテナンスがされていない場合、ステアリングダンパーの性能が発揮出来ません、正しくメンテナンスを行って下さい。

◎Ape50 (FI) Type D / Ape100 Type D に装着する場合、ノーマルステアリングシステムに取り付けてあるフロントブレーキホースクランパーを取り外し、ブレーキホースの取り回しを変更する必要があります。

◎アルマイト製品は経年変化により、色褪せ等発生する場合があります。予めご了承下さい。

## ～特徴～

○フレームステーはアルミ削り出し加工品とステンレス製Uボルトを組み合わせ、取り付け位置を微調整出来る様設計しております。

○ダンパーステーは確りとフロントフォークをホールド出来る様、アルミ削り出し1ピース構造で表面には耐食性に優れたアルマイト処理を行っています。

○ノーマルステム & ノーマルトップブリッジ及び弊社製ステム & トップブリッジどちらにも対応します。

**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およ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（エンジンおよ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ください。（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ください。（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有れば規定トルクで確実に増し締めを行ってください。（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。

■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ください。（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ください。（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。）

■走行中は、危険ですので絶対にステアリングダンパーの減衰力調整は行わないで下さい。

調整は、車両が停止状態の時に行ってください。（事故に繋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およ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、材料およ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様お願い致します。

株式会社 スペシャルパーツ 武川

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東3-5-16

TEL:0721-25-1357 FAX:0721-24-5059 URL <http://www.takegawa.co.jp>



番号	部品名	個数	リペア品番
1	フレームステー	1	00-06-0128 (Uボルト / フランジナット付)
2	ダンパーステー	1	00-06-0130 (ソケットキャップスクリュー付)
3	Uボルト 6x15A	1	73741-GCR-T00
4	スペーサー 10mm	1	53750-RSD-T00
5	ソケットキャップスクリュー 6x25	1	00-00-0089 (10ヶ入り)
6	ソケットキャップスクリュー 8x25	1	00-00-0379 (4ヶ入り)
7	ソケットキャップスクリュー 8x35	1	00-00-0379 (4ヶ入り)
8	フランジUナット 6mm	2	00-00-0091 (6ヶ入り)

※リペアパーツは必ずリペア品番にてご発注下さい。

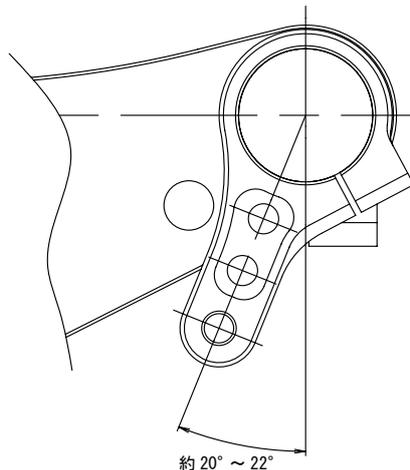
品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。

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す様お願い致します。

■取り付け要領 ※特に記載の無い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。

- 車両を安定させます。  
シートボルト2本を外します。シートを後方に引いて取り外します。
- フューエルコックをOFFにし、キャブレターとの燃料ホースの接続を外し、ボルトとカラーを取り外します。  
フューエルタンクを後方に引いて取り外します。
- ヘッドライトのスクリュー2本を外し、ヘッドライトケースからヘッドライトを取り外します。  
ヘッドライトケースのフランジボルト2本を外し、ヘッドライトブラケットよりヘッドライトを取り外します。
- ※ノーマルトップブリッジ使用の場合は、サービスマニュアルを参照し、弊社製を使用の場合は、取扱説明書の取り付け要領の逆手順にてトップブリッジを取り外して下さい。  
(記載はノーマルトップブリッジ時)
- ステアリングトップブリッジ裏面の、ハンドルホルダー取り付けナットとワッシャを取り外します。  
トップブリッジより、ホルダー付でハンドルパイプを外します。
- 左右フォークトップボルトとワッシャを取り外します。  
ステアリングステムナットとワッシャを取り外します。トップブリッジを取り外します。

- 右フロントフォークインナーチューブに、  
②ダンパーステーを差し込み指定位置で  
⑤ソケットキャップスクリュー 6x25にて仮締めします。
- ※②ダンパーステーの方向性に注意して下さい。



- トップブリッジを取り付け、ステムナット、フォークトップボルトを取り付け、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。  
ステムナット  
トルク：74N・m (7.5kgf・m)  
フォークトップボルト  
トルク：44N・m (4.5kgf・m)

- 取り外しと逆手順にハンドルパイプをトップブリッジに付け、ヘッドライトブラケット、ワッシャ、ナットを取り付け、ナッ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。  
トップブリッジ裏面ナット  
トルク：34N・m (3.4kgf・m)

- 取り外しと逆手順でヘッドライトケースと、ヘッドライトブラケットを合わせてケースを取り付け、ボルトを締め付けます。  
ヘッドライトケースにヘッドライトを取り付け、スクリューを締め付けます。

■取り付け要領 ※特に記載の無い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。

### ●Ape50 (F1) Type D / Ape100 Type D に装着する場合

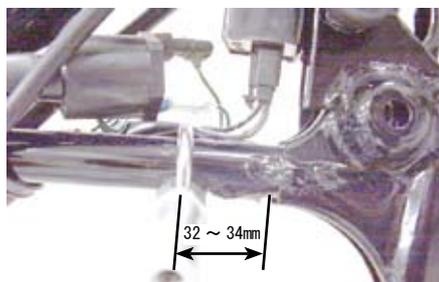
●ノーマルステアリングシステムに取り付けてあるフロントブレーキホースクランパーを取り外します。  
ノーマルフランジボルト 6x12 を外し、ホースクランパーを広げながら外します。



●ノーマルブレーキホースの取り回しを変更します。  
②ダンパーステーの外側になるように取り回します。

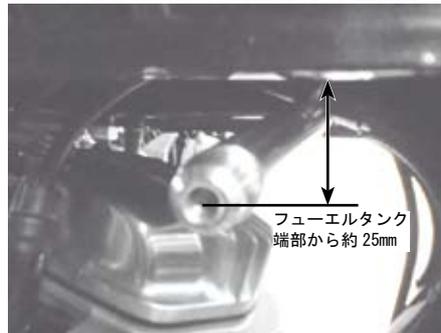
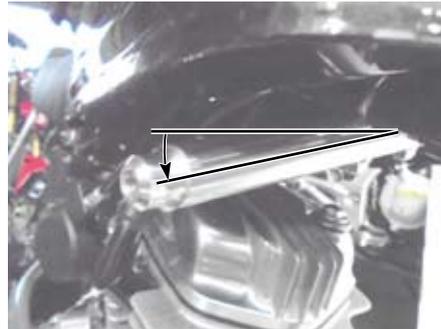


○キット内の①フレームステーを③Uボルト 6x15 で指定位置にフレームに取り付け、⑧フランジUナットを用いて仮締めします。



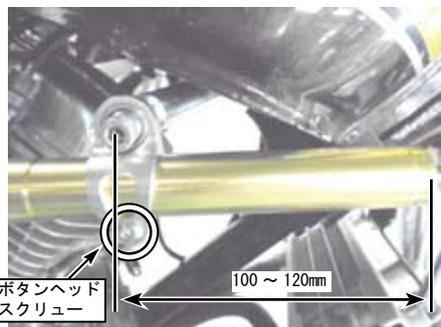
○フューエルタンクを取り付け、ボルトを締め付け燃料ホースを接続します。  
シートを取り付け、ボルトを締め付けます。

○①フレームステーの位置を指定位置まで角度を付け調整します。



○別売のステアリングダンパー本体に、ホルダーを入れ、①フレームステーに⑥ソケットキャップスクリュー 8x25 を用いて取り付け、ステアリングダンパーを指定位置に合わせ、ホルダーのボタヘッドスクリューを規定トルクまで仮締めします。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
ボタヘッドスクリュー  
トルク：5N・m (0.5kgf・m)



○ステアリングダンパー本体のロッドエンドを、②ダンパーステーに④スペーサー、⑦ソケットキャップスクリュー 8x35 を用いて取り付け、ソケットキャップスクリュー 8x35 を規定トルクまで締め付けます。

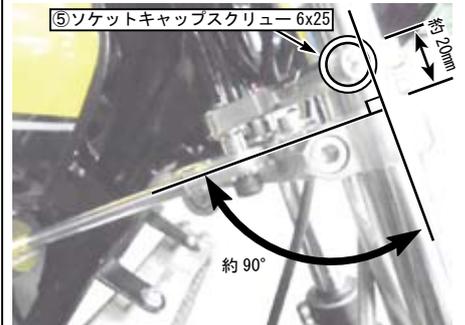
※④スペーサーは座面が大きい方を②ダンパーステー側に向け取り付けます。

▲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 8x35  
トルク：20N・m (2.0kgf・m)



○ステアリングダンパーのロッドがフロントフォークに対して垂直になる様、②ダンパーステーの位置を指定寸法範囲に調整し、②ダンパーステー部の⑤ソケットキャップスクリュー 6x25 を規定トルクまで締め付けます。

▲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 6x25  
トルク：10N・m (1.0kgf・m)



○ステアリングを左右一杯まで切った状態で、ステアリングダンパーと各部分にクリアランスがある事、ステアリングダンパーがステアリングのストッパーの代わりになっていない事、ステアリングダンパーのホルダーのボールエンド部（ピロボール）に遊びがあるかを確認します。

(ステアリングストッパーに当たる前に、ステアリングダンパーのストロークでステアリングが止まる状態)

※クリアランスがない場合や、ステアリングダンパーがストッパーになっている場合は、再度各部の調整を行って下さい。

(左一杯に切った時)

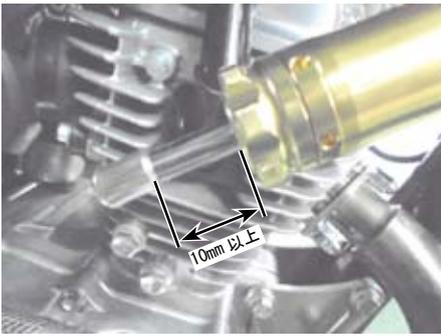


ステアリングを左右一杯切った状態でホルダーが動く事を確認して下さい。

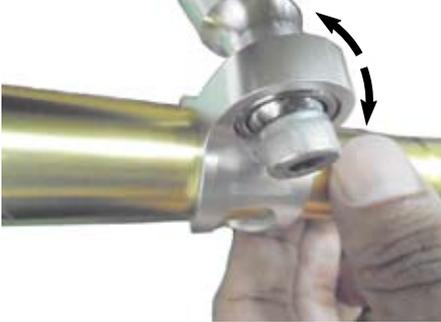


■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の取り付け方や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

(右一杯に切った時)



ステアリングを左右一杯切った状態でホルダーが動く事を確認して下さい。



○①フレームステーの⑧フランジナットを、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。  
フランジナット  
トルク：12N・m (1.2kgf・m)



○ステアリングダンパーのホルダーを取り付けている⑥ソケットキャップスクリュー 8x25 を規定トルクまで締め付けます。

▲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 8x25  
トルク：20N・m (2.0kgf・m)

