

Rapfix Racing (ボルトタイプ) 取扱説明書

150402

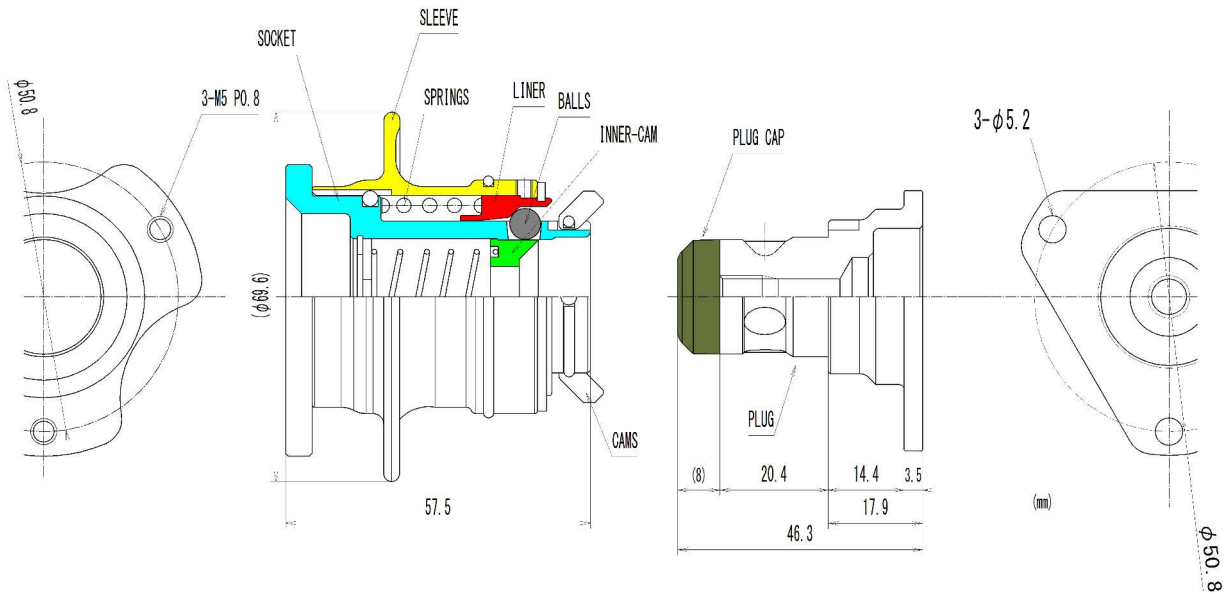
この度は弊社製品をお買い上げ頂きまして誠に有難うございます。

下記取扱説明書を良く御読みの上、ご使用くださるようお願い致します。

本製品は自動車競技専用部品です。本用途以外に使用しないでください。



本製品は競技車両製作者への供給を目的としております。取扱には相応の専門知識・技術が必要です。



1.車両取付に関して

- ステアリングシャフトにステアリングボスを装着し、プラグをボルトで固定してください。プラグはクロムモリブテン鋼 SCM435 熱処理材を使用しています。取付穴はφ5.2(mm)の3穴で、P.C.D.φ50.8(mm)です。上図を参照にしてください。



なんらかの理由でプラグに改造・加工を施して使用する場合は、実施者の責任において行ってください。

2.ステアリングホイールの取付に関して

- 本製品のソケットには M5 P0.8 (mm) 深さ 4.5(mm)の雌ネジが設けてあります。P.C.D.φ50.8(mm) 3穴です。ステアリングホイールの形状に合わせて付属ボルトをご使用ください。必要と思われる場合にはナットを併用してください。
- ソケットの材質はアルミ合金 A7075T6 です。
- 付属ボルトの皿 CAP M5×16 は SCM435 です。
- 付属ボルトの六角頭ボルトは鋼 S40C です。

3.使用に関して

●リリース

- ・スリーブを引くとプラグからリリースできます。このとき、スリーブの片側のみ偏って引くとスムーズに操作できないことがあります。



- ・プラグから引き抜いたスリーブは引いたままの状態でもホールドされます。

ソケットを乱雑にアスファルト等の上に置かないでください。キズ等がソケット 底面につきますと機能に障害が及ぶ可能性があります。

●結合

- ・ソケットをプラグに差し込んでください。TOP が一致すると自然にスリーブが下がります。ソケットにあるカムがプラグにある溝に入っていれば結合完了です。
- ・本製品は TOP を合わせなくても挿入可能で、そのままステアリングホイールを回転させれば自然に完全結合するのが大きな利点ですが、TOP を探る行為を乱雑に早く行いますと部品の磨耗を早めます。ゆっくりと行ってください。



ソケットをプラグに挿入する際には出来るだけ軸線を合わせて直線に差し込んでくだ



さい。著しく斜めに挿入しようとするソケット内部の破損に繋がります。



結合時、スリーブが勢い良く下がりますので指等を挟まないようにご注意ください。

TOP を探るとき、頻繁に反時計回りにステアリングホイールを回すとプラグキャップのネジが緩んで外れる可能性があります。ご注意下さい。

4.メンテナンスに関して

- ・プラグに使用しているクロムモリブテン鋼は錆びますので防錆を行ってください。
- ・ソケットに組み込んであるボール材質は SUJ2 ですがフッ素コーティングが施してあります。通常使用では錆びる事はありませんが、磨耗に伴って錆びる可能性があります。
- ・プラグキャップは結合時の不適切な荷重により破損することがあります。別売の交換部品をお求め下さい。



本製品は砂塵が付着したまま使用されますと著しい操作不良を招きます。ご注意下さ



い。

著しい衝撃が加わった場合や、永年による使用での磨耗等、ガタが生じたり、着脱がスムーズに行えなくなった場合には製品寿命が考えられます。弊社での点検をお受け下さい。

販売元：株式会社ワークスベル

〒391-0011 長野県茅野市玉川 8507

TEL 0266-79-3761 FAX 0266-79-4706

Email: support@worksbell.co.jp

URL: <http://www.worksbell.co.jp>

Works Bell Rapfix Racing (Bolt Type) Instruction Manual

150402

Thank you very much for purchasing Works Bell Rapfix Racing.

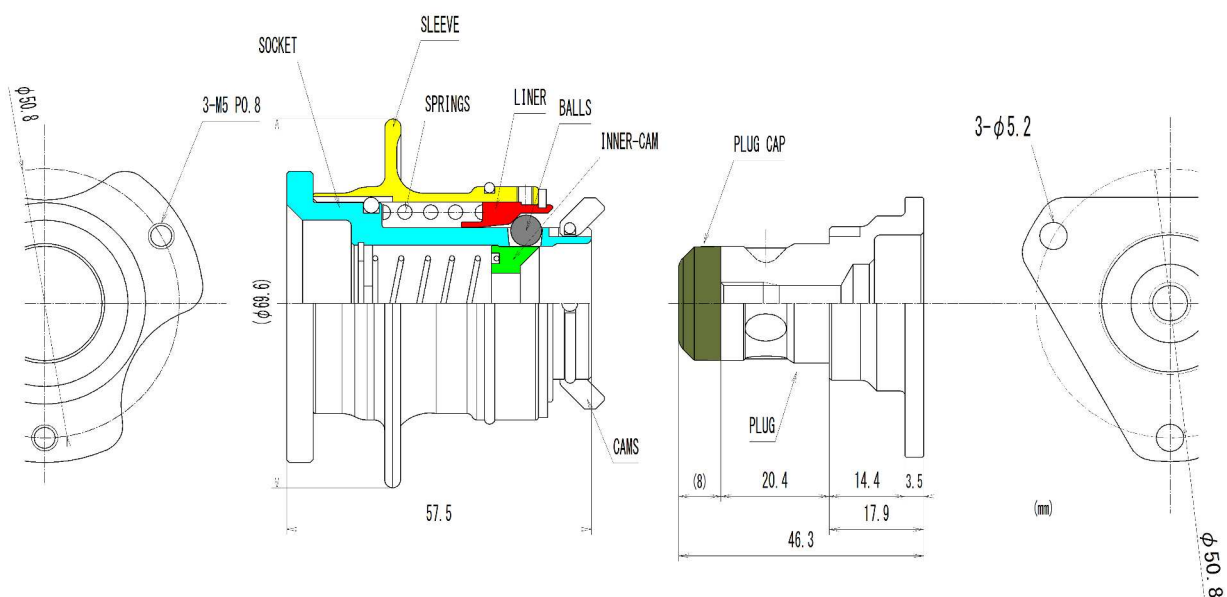
Please read and understand this Instruction Manual carefully, then begin to install and use this product.



Rapfix Racing is specially made for the competition car. Please do not use this product for other purposes.



Rapfix Racing is specially made for professionals of the competition car. Consequently, it requires technical knowledge and techniques to handle this product.



1. Installation

- Please install Rapfix Racing in Steering Hub. The plug is fixed on a hub by bolts. The plug is made of chromium molybdenum steel SCM435 Heat-treated. The



holes use for installation is holes of 3 of diameter 5.2mm. P.C.D in those holes is 50.8mm. (Ref, Fig)

When needing remodeling and processing, please go by self-responsibility.

2. Installation of the Steering Wheel

- The female screws, M5 P0.8 (mm) and depth 4.5 (mm), is provided for the socket. There are three holes on the socket and the P.C.D is 50.8 (mm). Nuts can also be used if it is necessary.
- The Socket is made of Aluminium Alloy A7075T6.
- Attached bolts with flat head hex socket are M5x16 and made of SCM435.
- Attached hex bolts are made of Steel S40C. Please pick one of those types depending on the hole of steering wheel.

3.Instructions for usage

●Release

- If can be released by pulling the socket sleeve.If you only pull one side of sleeve, the detachment may not be operated smoothly.
- The sleeve of the socket will be held at the position where the sleeve was when it was released from plug.

⚠ Please do not put the socket on the asphalt surface because it may cause a scratch at the bottom that damages the function.

●Attachment

- Please insert the plug into the socket. The sleeve goes down automatically when TOP are matched. The attachment is completed when the CAMS of the socket is in the grooves of the plug.
- The biggest advantage of our Rapfix Racing is that it is possible to insert the plug into the socket without aiming TOP to match.You can simply insert the socket into plug any direction, and keep turning the steering wheel until it stop; that completes the attachment of the socket and the plug. However,it will hasten the wear-out of the parts if you look for TOP to match in extreme way. Consequently,please operate the attachment slowly.

⚠ Please match the axis, then attach directly when inserting the socket to the plug. It will cause damage of the inside of the socket if you attach the

⚠ socket on angle.

Please be careful of your fingers because the sleeve goes down rapidly when the attachment is completed.

⚠ The plug cap screw maybe unfastens,if the steering wheel is frequently turned counterclockwise when searching for TOP to match. Please careful.

4.Maintenance

- The chromium molybdenum steel used for the plug will get rusty. Please operate the rust prevention.
- The material of the ball set in the socket is Steel SUJ-2 and all balls are coated with fluorine. Normally, the balls will not rust; however, they may rust because of the wear-out.
- Irrelevant force at the time of the attachment can cause the plug cap to be

⚠ damaged.If it happens, please purchase our optional part.

If this product is used with the dust on,it will cause the considerable

⚠ operational defect. Please careful.

It maybe the product life span if you see the following symptoms; the considerable impact from outside; extreme way-out because of the usage in many years, the play; and/or the difficulty of the release and attachment. Please take inspection at our factory.

Manufacturer:WORKS BELL Inc. 8507 Tamagawa Chino-city Nagano 391-0011 Japan
TEL +81-266-79-3761 FAX +81-266-79-4706

Email: support@worksbell.co.jp URL: <http://www.worksbell.co.jp>