

# Instruction manual for J-Bar/Hook Type Silver Armor Carrier

Now players of other brands of drums can enjoy the unprecedented adaptability and comfort of Tama "Perfect Fit" Carriers. Durability tested through in-the-field trials. Never before have such a wide range of body types reported such ease and control of their instruments.

高い安定性と調節機構はそのままに、一般的なJバー、フックタイプのマーチングドラムに適したUniversal-Silver Armor Carrier。体にフィットさせるPerfect Fit Carrier機構を搭載していますので、プレイヤーの体型に合わせた細かい調節が可能です。

## J Bar type carrier –Jバータイプキャリアー–



(A)

Suitable for general J-bar type carrier for Snare and Tenor drums that have 14mm diameter rod. Please insert J-bar to bracket on the drums (A).

Jバーの先端は14mmとなっており、一般的な形状のブラケットにお使いいただけます。  
図(A)のようにブラケットにJバーの先端を挿し込んでご使用ください。

## Hook type carrier –フックタイプキャリアー–



(B)

Suitable for general hooking type of carrier for bass drum with eyebolt. The distance between eyebolt hook can be adjustable within the range from 165mm to 250mm. Loose the nut and adjust the position of eyebolt hook. After adjusting position, retighten the bolt firmly.

付属のスプナをお使いいただき、ナットを緩めることで左右へ調整が可能です。  
調節幅は165mm～250mmとなっています。  
お手持ちのバスドラムのアイボルト幅に調整し、ナットをしっかりと締めてください。

As shown, support bar can be upside-down. サポートバーを上下反対向きに取り付けます。

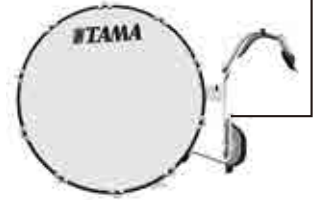
## Two-way Bass Drum Support Bar / ツーウェイ・バスドラム・サポート・バー

Silver Armor Bass Carriers are equipped with 2 support bars to adjust each size bass to an ideal position. Even with bigger diameter drums, the support bars will not hit the legs.

バスドラム用のサポートバーは口径によってセッティングを変えることで、より理想的なポジションに設定することができます。  
サポートバーの向きを変えることによって、大口径で低くセッティングした際にサポートバーが足に接触することがありません。



16" Bass drum



28" Bass drum

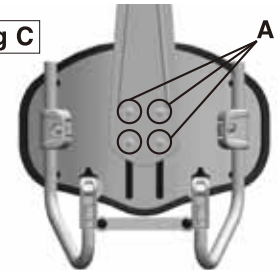
## Adjustment –各部の調節–

### 1.Sliding Height Adjustment / スライド式高さ調節

The position of both chest plate and belly plate can be changed by adjusting the bolts A which are located in front of carriers. After adjusting the position, retighten the bolts firmly. Caution, DO NOT over-tighten!

キャリア前面の4つのネジ(図CのA)を緩めることで、胸板と腹板をスライドさせてキャリアの長さを調節することができます。調節後はネジをしっかりと締めて下さい。過度な締めすぎは故障につながる場合がありますので、締めすぎにはご注意ください。

Fig C



### 2.Shoulder Pipe & Backrest Adjustment / ショルダーパイプ及びバックレストの角度調節

This enables the player to adjust the angle of the shoulder pipe and Backrest. After adjusting the angle, retighten the bolts B or/and C firmly. Caution, DO NOT over-tighten!

肩への当たり具合を調節する際はBのネジを緩め、背中への当たり具合を調節する際はCのネジを緩めてください。調節後はネジをしっかりと締めて下さい。過度な締めすぎは故障につながる場合がありますので、締めすぎにはご注意ください。

Fig D



## Maintenance –メンテナンス–

- Retighten screws, bolts, and nuts before starting each session. Caution, DO NOT over-tighten!
- After each playing session, wipe the entire drum down with a good polish cloth.
- The material of the shoulder pads and belly pads is designed for anti-sweat. Wipe the pad with damp cloth to take off the dust. Replacement pads are sold separately.
- 使用する際は必ず各ネジが緩んでいないか確認し、増し締めをして下さい。
- 普段のお手入れは乾いた柔らかい布でお拭き下さい。決してシンナー、ベンジン等は使わないで下さい。
- 肩パッド、腹パッドは汗を吸収しないような素材でできておりますので、汚れたら濡れた布でお拭き下さい。なお、交換用パッドも別売しております。

## Caution –注意–

- Do not touch part A while tilting up. Always hold the drums when raising or lowering.
- Do not allow the drums to fall suddenly.Remove the drums while adjusting the carrier.
- Exercise due caution to avoid injury.
- ティルトアップしている時に、ドラムのキャリアジョイント部分(図3のA)には危険ですので絶対に手や指を入れないで下さい。
- また、ドラムを必ず手で押さえ急に落ちることがないようにして下さい。
- ドラムを取りつけたままキャリアの調整をすることは、落下などの思わぬ事故につながります。調整するにはドラムを降ろしてから行って下さい。

This instruction manual was issued in November 2011.specifications and design are subject to change without notice.  
本書は2013年11月現在のものです。製品改良の為、予告無く仕様を変更する場合がございますので、予めご了承下さい

HOSHINO GAKKI CO.,LTD.  
星野楽器株式会社