

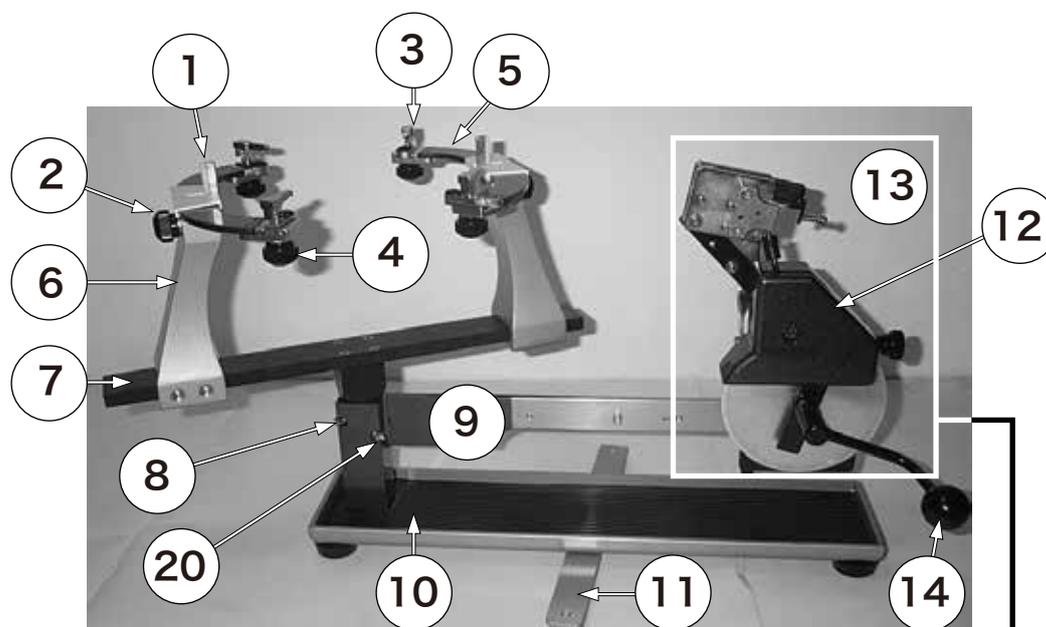
# A-WIN AW-370

バドミントンラケット用 ガット張り機

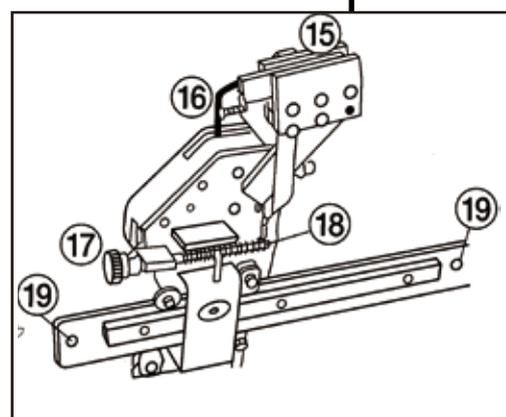
## 取扱説明書



### 構造・各部品名称



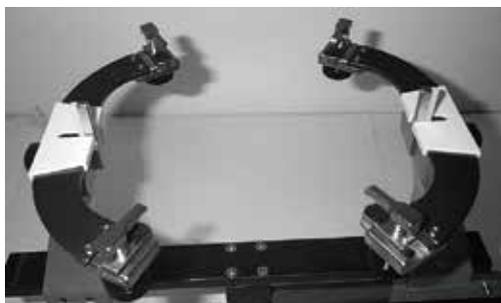
1. センターピン
2. センターサポート調整ノブ
3. U字型サイドサポート
4. サイドサポート調整ノブ
5. サイドサポートアーム
6. マウントストック
7. ターンテーブル
8. ターンテーブル調整ネジ
9. テンションアーム
10. ベース
11. ベースクロスバー
12. テンションヘッドカバー
13. クランクテンション部(15-19)
14. クランクハンドル(テンションヘッドハンドル)
15. スtringンググリッパー
16. テンションヘッドロックレバー
17. テンション調整ノブ
18. テンションヘッドスプリング
19. テンションヘッドストッパー
20. ブレーキ



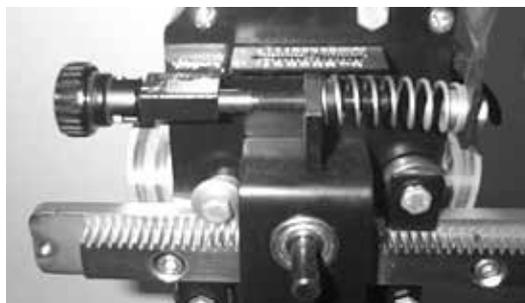
# 1. 商品特徴

---

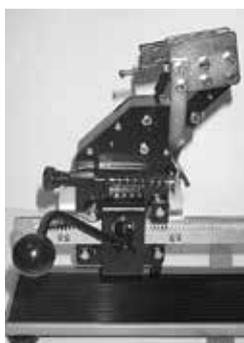
安全、正確な6点取付システム



プロ仕様のバドミントン専用スプリング



左利き用



右利き用



左利き・右利きともに対応可能

便利な専用ケース付き  
各種道具完備



頑丈かつ携帯可能な軽量ボディ



## 2. 組立て方法

- ① ベースを平らで安定した場所に設置します。



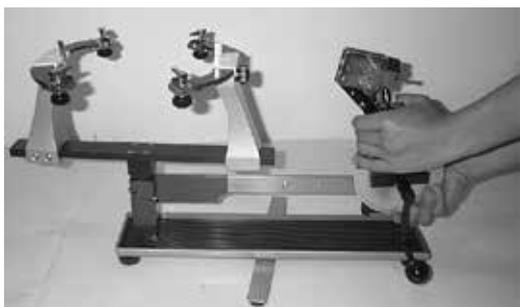
- ② 両方のマウントストックを締め、5mm六角レンチでターンテーブルに取り付けます。



- ③ 5mm六角レンチでクランクハンドルをテンションヘッドに取り付けます。

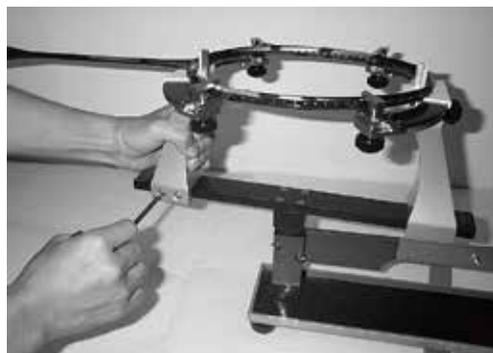


- ④ テンションアームの端にあるストッパーを取り外し、テンションヘッドを取り付けた後、ストッパーを付け直します。



## 3. ラケット取付方法

- ① ラケットを上に乗せます。フレームのサイズに合わせて、両方の取り付けストック間の距離を5mm六角レンチで調整します。



- ② フレームがぴったり収まるようにセンターサポートノブを回しながら微調整します。

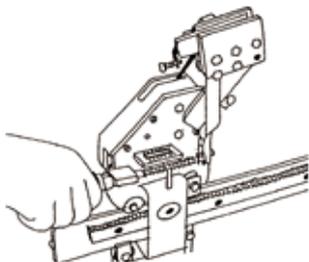


- ③ 4つのサイドサポートノブを締めます。



## 4. ガットの張り方（縦糸）

1



テンション調整ノブを回して、張りたいテンションの目もりとノブの印を合わせて調整します。

ノブに印字された数値は：

「0-1」=0.5ポンド、「0-1-2」=1ポンド、「0-1-2-0」=1.5ポンドです。

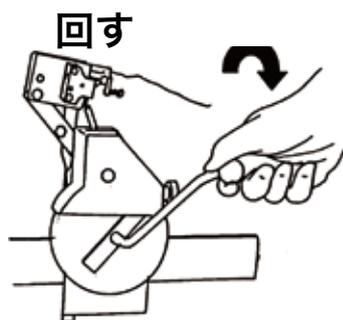
例：23ポンドに設定する場合。

まずは目もりを20に合わせ、次はノブを2回まわします（「0-1-2-0-1-2-0」）。最後の「0」は外側の縁に合わせておきます。

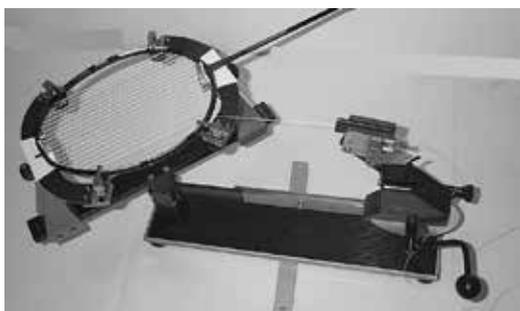
2

ラケットのフレーム先端から、ガットを中央にある2つの穴に通し、下部の2つの穴から出します。

その中の一本をクランプで固定し、片方の端をクリッパーに差し込みます。ハンドルを回し、テンションヘッドでガットを引っ張ります。ロックレバーがカチッと音がすると止まります。クリッパーでテンションがかかったガットを固定してから、ロックレバーを押ししてロック解除します。次の穴にガットを通します。その作業を左右交互で繰り返します。

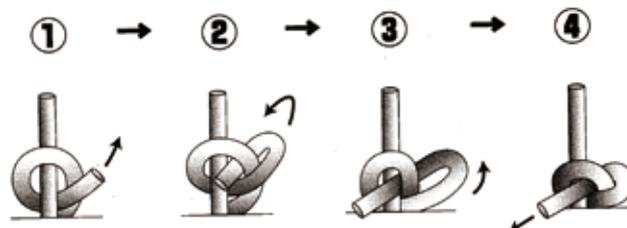


縦のガットを引いた後、最後はラケットの適切な穴でガットを結びます。反対側も同じように結びます。



3

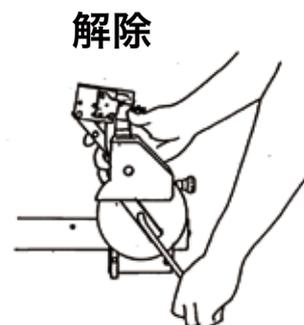
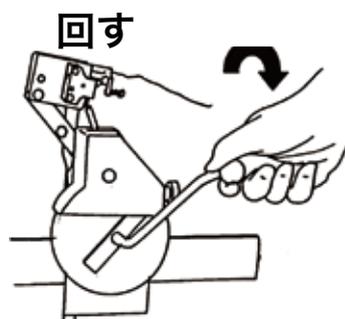
結び方



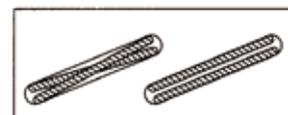
## 4. ガットの張り方（横糸）

4

横のガットを張る際は、テンションを約2ポンドあげます。（例：23の場合は25に）  
ガットの片方を結んでから、ラケットの下方から上部へ、織り込んでいくように作業します。作業は縦と同じように繰り返しますが、グリッパーを使用する時は織り込まれたマスの隙間を利用して締め付けます。



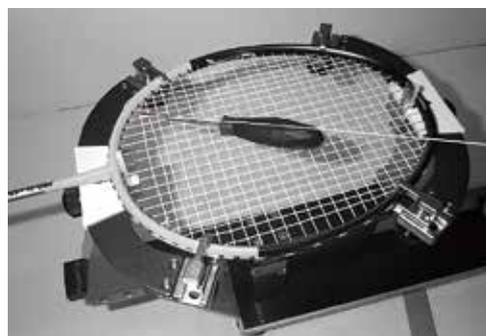
**注意：**ガットを交互織り込んでいく際、交差せず、平行になるように気をつけましょう



5

穴にガットを通しにくい場合は、錐(キリ)・千枚通しなどで穴を広げます

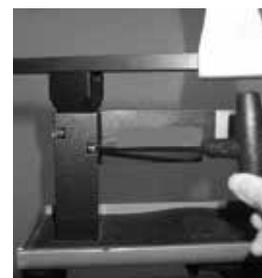
最後はラケット下方の適切な穴でガットを結びます。（結び方は③を参照）



外側にある縦と横のガットが、斜めに引っ張られることを防ぐために、ターンテーブルを確実に固定してください。

5mm六角レンチを使用し、ターンテーブル調整ネジを時計回りに締めます。ターンテーブルは工場出荷時の設定角度で自動停止します。

任意な角度に設定したい場合、お好みの角度に合わせ、ターンテーブル調整ネジの隣にあるブレーキを締めます。



## 5. メンテナンス

---

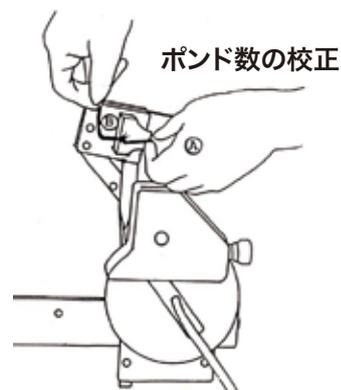
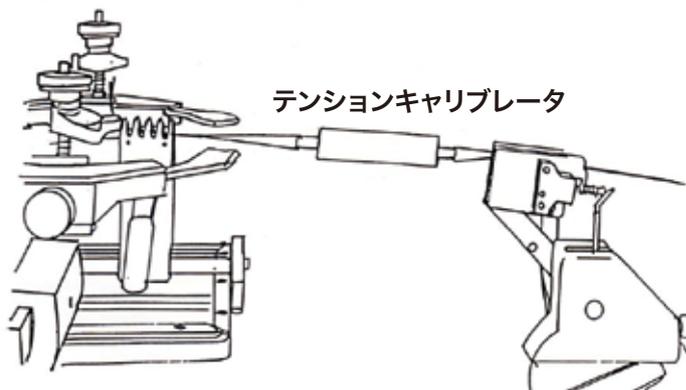
1. ガット張り機は、出荷前に適切に調整および校正され、さらに動作確認をされています。機械の調整が不要であるように設計されています。
2. 高温多湿、埃、油分を避け、清潔で安全な場所に保管してください。
3. ほこりや汚れが機械内部に付着しないように、柔らかい布またはブラシで表面を掃除し、機械の外側からほこりを取り除きます。
4. 固い汚れやオイルは、綿棒に中性洗剤(水で希釈したもの)を浸けて取り除いてください。
5. 水がテンションヘッドの中に入らないように注意してください。
6. トルエン、アセトンなどの化合物がプラスチックを傷めるため、プラスチック製の部分は有機洗剤(ベンゼンなど)で拭かないでください。
7. 液体洗剤、研磨剤洗剤、スプレー式洗剤は使用しないでください。
8. 柔らかい布に消毒用アルコールをつけて、ストリングクランプの支柱、ターンテーブルのトラック、およびストリンググリッパーを拭きます。テンションインジケータの周りはブラシを使用してほこりを取り除きます。
9. 綿棒に消毒用アルコールをつけて、クランプホルダーのチューブの内側を拭きます。
10. 柔らかい布などを使用して、ストリングクランプとストリンググリッパーの間に溜まったワックスを取り除きます。消毒用アルコールをつけた綿棒で、ゴミを取り除きます。
11. ストリングクランプとストリンググリッパーの間に溜まったワックスを取り除く際、紙やすりなどは使用しないでください。
12. ミシンオイルなどの薄めのオイルを使用して、清掃後にストリングクランプの筐体とターンテーブルのトラックを潤滑にします。
13. ブレーキには注油しないでください。
14. 洗浄や潤滑に浸透油(ペネトレーティングオイル)を使用しないでください。
15. ストリングクランプをこまめにチェックして、ガットが正しく固定されているかを確認します。
16. ガット張りが終わった後、テンション設定を9ポンドにリセットしておきます。

## 6. キャリブレーション（校正）

- ① テンションの目盛りを20ポンド、ノブの印を0に合わせます。テンションキャリブレータ（別売）に繋ぐワイヤーをストリンググリッパーに差し込みます。キャリブレータに表示されている数値が実際のテンションとなります。ロックレバーが外れるまでワイヤーを引っ張ります。20ポンドの数値とずれた場合は、次の調整を行う必要があります。



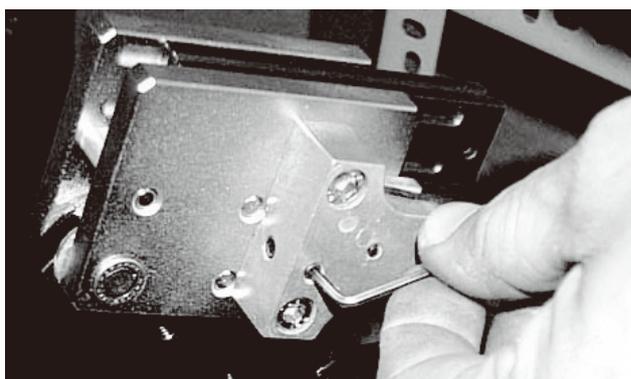
**注意:**テンションキャリブレータを固定しているガットは必ず外しておいてください。これで調整の準備が整いました。



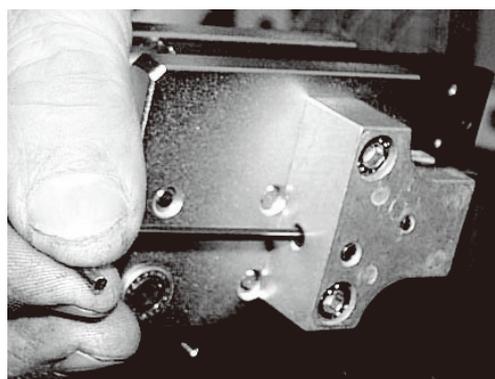
- ② 安全ネジAを緩めます。ロックレバーが20ポンドより前に外れたら、目盛りの読みがキャリブレータの数値と一致するまで調整ネジBを反時計回りに回します。ロックレバーが20ポンドの後に外れた場合は、調整ネジBを時計回りに回します。



**警告:**調整後は必ず安全ネジAを締め直してください。



安全ネジA



調整ネジB