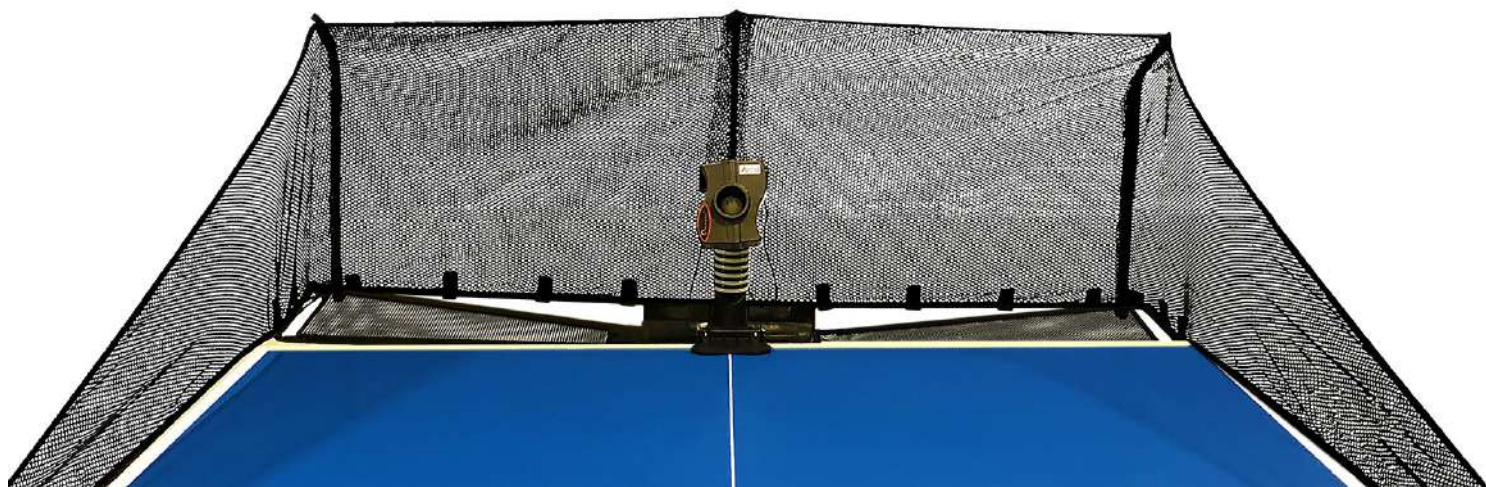


ご使用の前に必ずお読みください。

Atoa ピンポンパートナー Pro

取扱説明書



型 式 A-TTA-SS010











このたびは、弊社の卓球マシンをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

安全上のご注意

※本書はマシーン使用者が、いつでも読めるところに必ず保管してください。

※マシンの取扱いは、マシンの危険性をこの取扱説明書でよく理解した大人の方が行ってください。

※このマシンは、卓球の練習以外に使用しないでください。

-  事故を防ぐためにマシーン使用前にはマシーン本体（ホイールなど）、リード線に異常がないか点検してください。特にホイールは高速回転しますのでハガレ・キズ・裂け目などの有無やホイールの樹脂部にヒビ・ブレがないかを確認してください。
-  ホイールの使用期限は3年です。ご購入日より3年経過したホイールは必ず交換してください。ホイールは保管状況・使用頻度により寿命は変化します。
-  ホイールのウレタンは日々劣化していきます。そのため樹脂部とウレタンの接着強度も落ちていきます。古くなり劣化したホイール（ヒビ割れ、弾力性が劣るなどの症状が見うけられるホイール）は高速回転させると遠心力によりウレタンが欠けて飛び大変危険ですので絶対に使用しないでください。
-  割れたボール、凹んだボール、大きさの異なるボール、傷みのひどいボール、濡れたボールなどは使用しないでください。コントロールが悪くなり、予想外の方向に飛ぶ恐れがあります。
-  マシンの使用中は、リモコンを衣服のポケットなどに入れないでください。誤操作の恐れがあります。
-  回転している部分には、絶対に触れないでください。
-  マシーン運転中にマシンの振動が大きくなったり、異音が出た場合は、リモコンの運転 / 停止ボタンで停止させ、マシンの電源スイッチを OFF にし、マシンの使用を中止してください。
-  マシンは屋内で湿気やほこりの少ない場所に保管してください。温度、湿度の高い場所（自動車の車内や暖房器具の近くなど）や直射日光が長時間あたる場所、ほこりの多い場所に保管すると故障の原因になります。
-  硬式卓球（40mm）以外は絶対に使用しないでください。
-  マシンは絶対に分解しないでください。



弊社指定部品以外は使用しないでください。



コードリールのコードは必ず全部引き出して使用してください。巻いたまま使用すると、コードが発熱し、被覆が溶けてショートすることがあります。（燃えることもあります。）



電源プラグ、AC出力プラグは、必ず根元を持って抜いてください。コードを引っ張ると、断線やショートの原因になります。



マシーンを長期間使用しないときは、乾電池の液漏れを防ぐために、リモコンから乾電池を取り出してください。



マシーンの移動は、リモコンの運転／停止ボタンでマシーンを停止させ、マシーンの電源スイッチをOFFにして、ホイールが完全に静止したのを確認してから、転倒させたりぶつけたりしないように注意して移動させてください。

目次

安全上のご注意	P. 1
目次	P. 2
箱の中に入っている部品	P. 3
各部の名称	P. 3
設置方法	P. 4
リモコンについて	P. 6
ボールを投球する（基本設定）	P. 7
ランダムに投球する	P. 8
ボールに回転を与える	P. 8
左右に変化させる	P. 9
ボールが詰まったときは	P. 10

箱の中に入っている部品



●本体…1台



●ACアダプター…1個 ●リード線…1本



●支柱…1本



●リモコン…1個



●ネットポスト…2本

各部の名称



設置方法

① 本体を卓球台に掛けます。



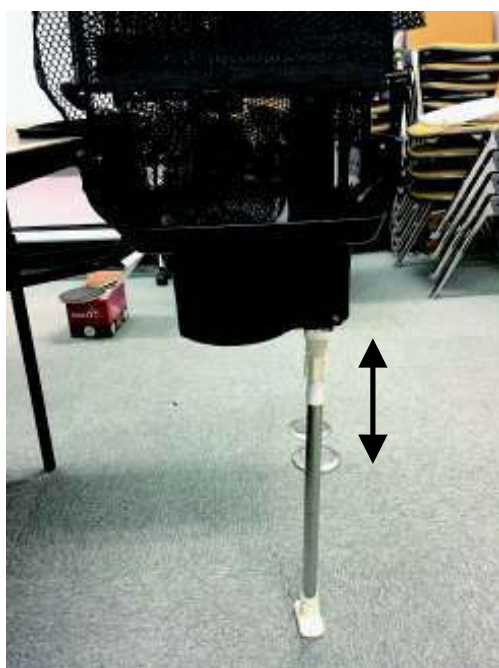
パイプを台の下側にします。



プレート卓球台の上側にします。



② 本体を支柱で支えます。



必要に応じて長さを調整してください。

③ ネットフレームを横に倒します。



④ ネットフレームの左右両サイドを立てます。



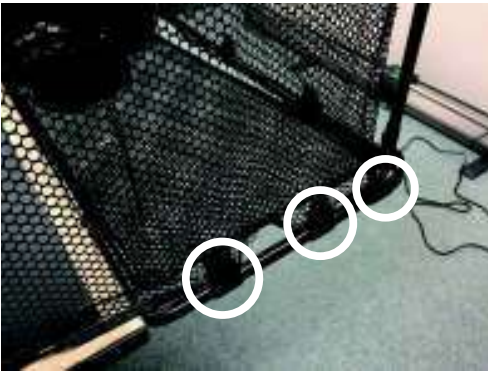
固定ハンドルを取り外します。



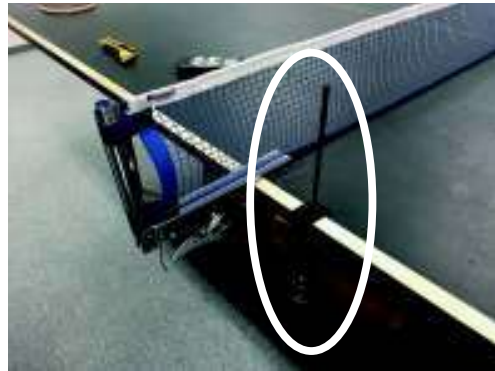
サイド部分を立て、固定ハンドルで固定します。



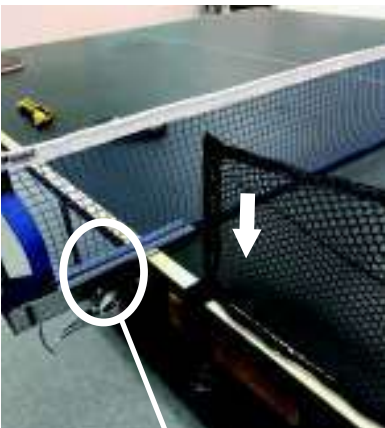
⑤ ネットをベルト固定します。(左右6箇所)



⑥ ネットポストを卓球台に固定します。(左右2箇所)



⑦ ネットをネットポストに被せます。(左右2箇所)



※ネットポストに固定するほかサポートにマジックベルトで固定することもできます。

【ネット取付後】



⑧ ACアダプターにリード線を差し込みます。

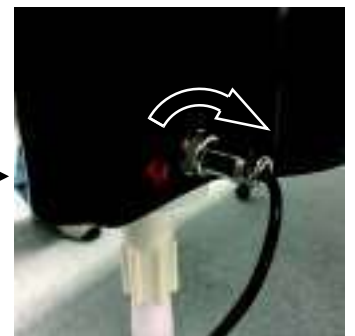


⑨ ACアダプターを本体の電源ソケットに接続します。

※電源スイッチを OFF(記号○) の状態で接続してください。



電源ソケットに差し込みます。



抜け止め固定します。

設置方法

⑩ ストック部にボールを供給します。

※10 球以下の供給では、本体を動作させてもボールは投球されません。



⊘ 本製品は規格サイズのボール（直径 40mm）専用です。
ラージボールなど仕様の異なるボールは故障するなどの恐れがありますので、絶対に使用しないでください。

⑪ リード線の電源プラグを AC100V コンセントに差し込みます。

⊘ 本製品は AC100V 専用です。
AC200V では絶対に使用しないでください。

⑫ 電源スイッチを ON(記号)にして設置は完了です。

リモコンについて



●電源仕様…単四電池 × 2 本

※リモコンの裏側にある蓋を外して交換できます。

①球速表示

球速の設定状態を示します。

設定範囲は「20 ~ 140 (遅~速)」。

※数値は「km/h」などを示すものではありません。

設定目安の数値として示すものです。

②設定表示

1箇所固定投球、左右ランダム投球など、設定状態を示します。

③投球間隔表示

ボールの投球間隔を示します。

設定範囲は「10 ~ 70 (遅~速)」。数値が高くなるほど、

一球一球の間隔時間が短く投球されます。

④運転 / 停止表示

運転中は「●」が表示されます。

停止時は表示が消えます。



- ⑤電源ボタン
長押しすると ON・OFF が切り替わります。
※リモコンのみの電源操作ですので、本体の ON・OFF 切替は本体の電源ボタンで操作ください。
- ⑥運転 / 停止ボタン
- ⑦首振り停止ボタン
首振り設定時の首振り運転中に押すと、任意の左右方向位置で停止することができます。
- ⑧【◀】【▶】ボタン
ランダム設定時の首振りスピードを調整します。
※詳細は P.8 を参照ください。
- ⑨首振り開始ボタン
不規則に左右方向へ振り分け投球されます。
- ⑩無回転ボタン
ボールが無回転で投球されます。
- ⑪上回転ボタン
ボールが上回転（トップスピン）で投球されます。
- ⑫下回転ボタン
ボールが下回転（バックスピン）で投球されます。
- ⑬ピッチボタン
一球一球の投球間隔を調整します。

ボールを投球する（基本設定）

1 「⑥運転 / 停止ボタン」を押して、本体を作動させます。

2 球速・上下方向を調整します。

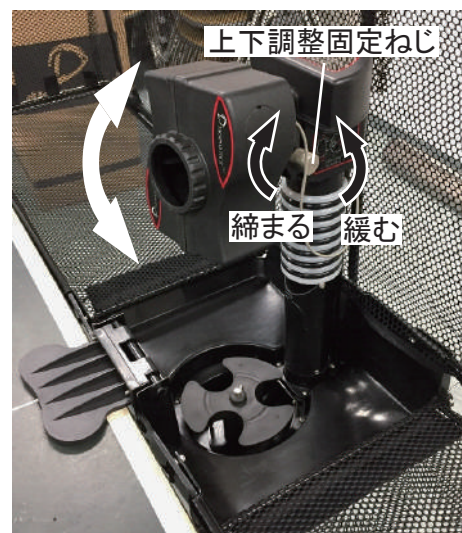
●球速調整

→「⑩無回転ボタン」で調整します。

●上下方向調整 ※右図参照

→上下調整固定ねじを反時計方向に回して緩めます。
投球部を任意の上下方向に向けて、上下調整固定ねじを時計方向に回して締めます。

※上下方向を調整するときは、本体を停止状態にしてください。



3 左右方向を調整します。

「⑨首振り開始ボタン」押して、投球部を首振り作動させます。

任意の左右方向位置に投球部が向いたら「⑦首振り停止ボタン」を押して、首振り停止させます。

4 投球間隔を調整します。

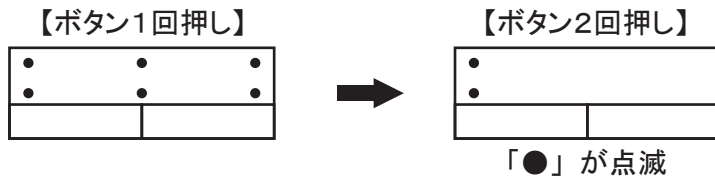
「⑬ピッチボタン」で調整し、設定完了になります。

5 本体を停止するときは、「⑥運転 / 停止ボタン」を押します。

ランダムに投球する

●不規則に左右方向へ振り分け投球することができます。

- 1 「ボールを投球する」(P.7)を参照し、基本設定を行い、作動状態にします。
- 2 「⑨首振り開始ボタン」を押して、投球部を首振り作動させます。
- 3 首振りスピードを調整します。
もう一度「⑨首振り開始ボタン」を押して、下図のように設定表示を切り替えます。



「⑧【◀】【▶】ボタン」を押して首振りスピードを調整します。
【◀】を押すと設定表示内の「●」が減り、首振りスピードは遅くなります。
【▶】を押すと設定表示内の「●」が増え、首振りスピードは速くなります。

- 4 「⑦首振り停止ボタン」を押すと、基本設定（一箇所投球）に切り替わります。

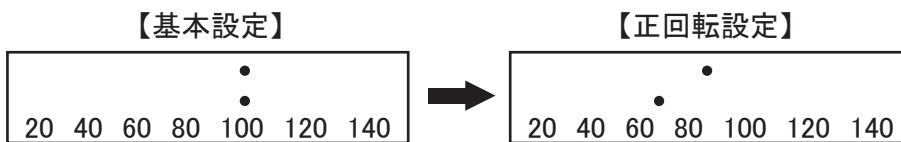


ボールに回転を与える

●基本設定では、投球部内の2つのホイールを同速回転で回し、無回転に近いボールが投球されます。これに加え、上回転（トップスピン）、下回転（バックスピン）で投球することができます。

【上回転（トップスピン）で投球する】

- 1 「⑩上回転ボタン」を押して、球速表示を切り替えます。

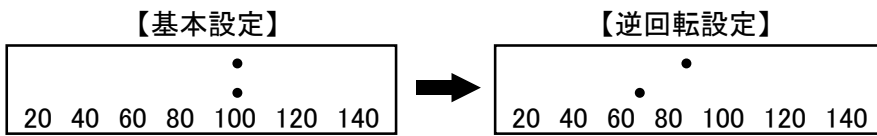


- 2 「△」「▽」のボタンを押して、回転差を調整します。
- 3 「⑩無回転ボタン」を押すと、基本設定（上下同速）に切り替わります。



【下回転（バックspin）で投球する】

- 1 「⑫下回転ボタン」を押して、球速表示を切り替えます。



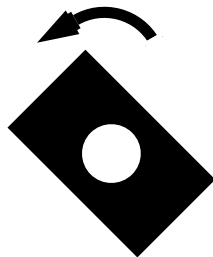
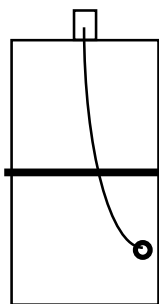
- 2 「△」「▽」のボタンを押して、回転差を調整します。
- 3 「⑩無回転ボタン」を押すと、基本設定（上下同速）に切り替わります。



左右に変化させる

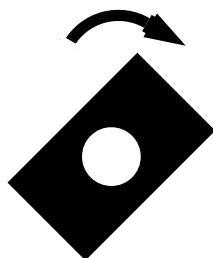
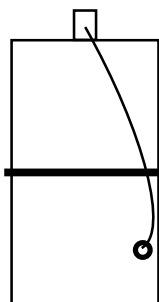
- 投球部を傾けて、左方向・右方向へ変化する投球ができます。
- 下記の説明は、プレーヤー側から見た左右方向を示します。

例 1：右方向にスライスさせる



- 【投球部の傾き】→左方向に傾ける
- 【投球部の左右向き】→右方向に向ける
- 【回転設定】→上回転にする

例 2：右方向からフックさせる

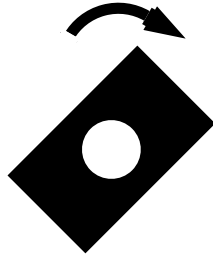
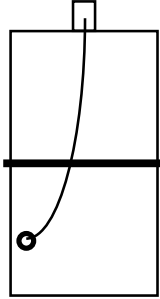


- 【投球部の傾き】→左方向に傾ける
- 【投球部の左右向き】→右方向に向ける
- 【回転設定】→上回転にする

左右に変化させる

●下記の説明は、プレーヤー側から見た左右方向を示します。

例 3：左方向にスライスさせる

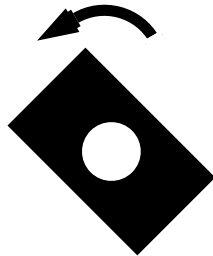
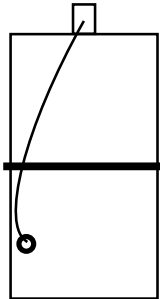


【投球部の傾き】→右方向に傾ける

【投球部の左右向き】→左方向に向ける

【回転設定】→上回転にする

例 4：左方向からフックさせる



【投球部の傾き】→左方向に傾ける

【投球部の左右向き】→左方向に向ける

【回転設定】→上回転にする

ボールが詰まったときは

●ボールが詰まったときは、本体を停止させ、ボール送りパイプの蓋を取り外して、ボールを除去してください。





Atoa はトーアスポーツマシンのブランドです。

日本総販売代理店



本 社 〒551-0031 大阪市大正区泉尾6丁目6番12号 TEL. (06) 6552-8247
松阪工場 〒515-0041 三重県松阪市上川町長楽3456-2 TEL. (0598) 28-6669

<http://www.toa-sports-machine.co.jp>

20.04.01

19.09.02

18.10.01

18.09.00

Printed in Japan