

卓球ロボット
ロボピン

ROBOPING

40ミリボール専用

Art. No. NT-3025

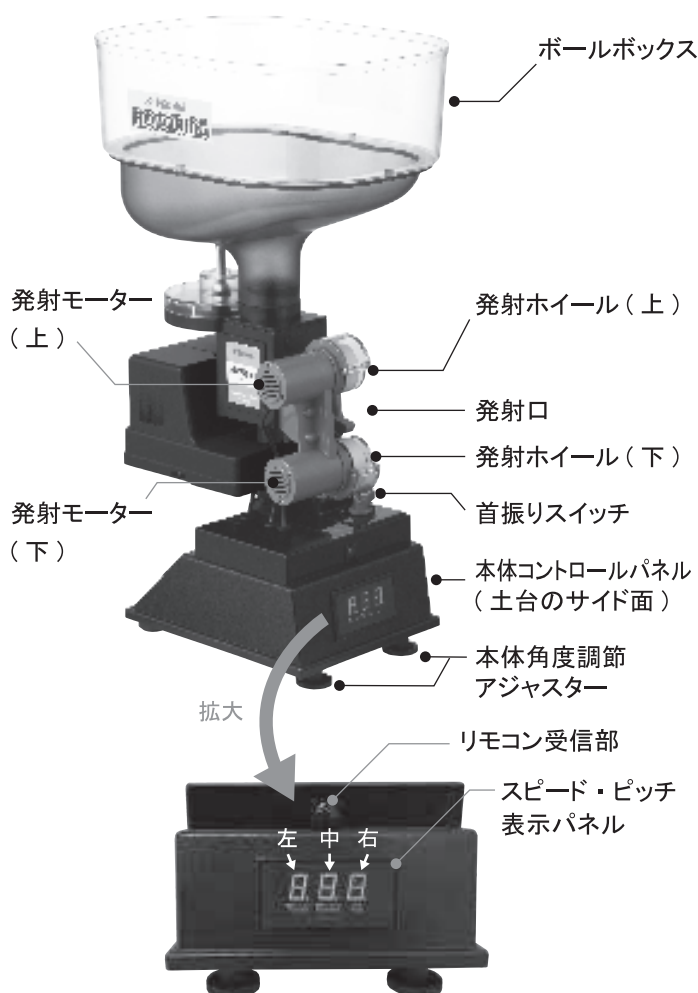
取扱説明書/保証書

このたびはニッタクロボピンをお買い求めいただきありがとうございます。ロボピンを安全にそして快適にご使用いただくため、ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みください。

お子様や高齢者の方のご使用につきましては、保護者の方が必ずお読みいただきご指導ください。外国人で日本語をお読みにできない方には、翻訳して説明してあげてください。

梱包品及び各部名称

〈本体〉



【左】
発射ホイール (上)
の設定を表示します

8~8

【中】
発射ホイール (下)
の設定を表示します

8~8

【右】
ピッチ (送球間隔)
の設定を表示します

8~9

〈リモコン〉



〈ボール〉



2 ダース
(24 個)

〈AC アダプタ / 電源コード〉



※ロボピン専用となります。
他のものに使用しないでください。

安全にご使用いただくために



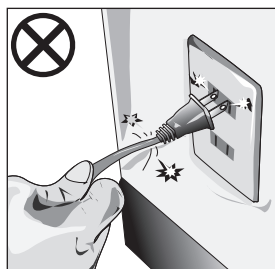
運転中に顔や手などを発射口に近づけないでください。
又、発射ホイールや他の動作箇所に触れないでください。



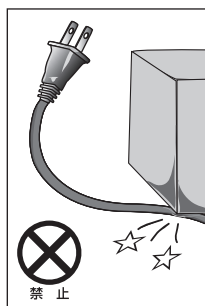
ボールボックスを持って移動しないでください。
移動や調節時には転倒しないように、丁寧にお取り扱いください。



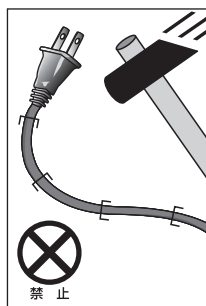
焦げ臭かったり、煙が発生したりするなど異常や故障がみられたときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。又、使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。



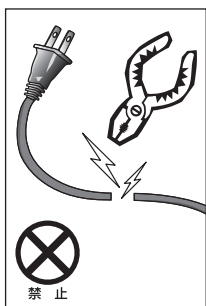
必ず電源プラグを持って抜いてください。
又、濡れた手で電源プラグを抜き差しすると、感電の原因となります。



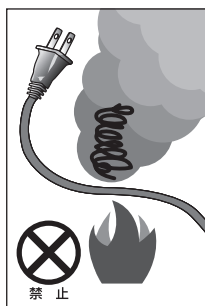
物を載せる



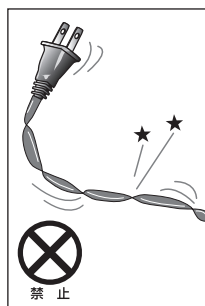
固定



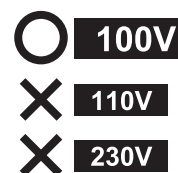
加工



加熱



ねじれ



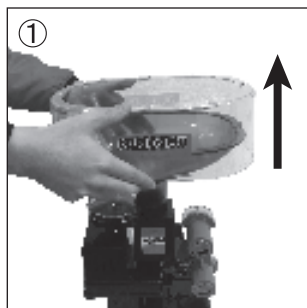
交流100V以外の電圧を使用しないでください。

電気系統部品について

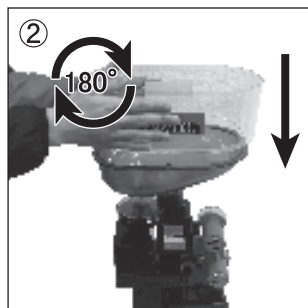
リモコン・本体コントロールパネルなどの電気系統部分は大変デリケートにできています。落とすなど強い衝撃を与えたり、水がかかっていると故障の原因になります。

設置方法

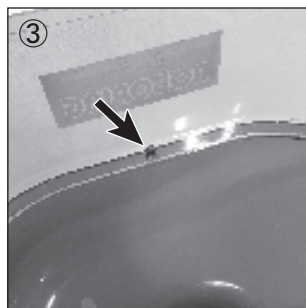
ロボットの組み立て及び設置



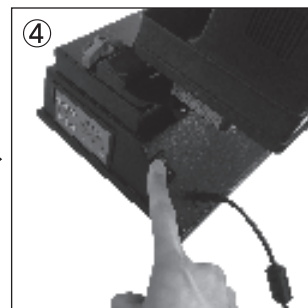
① 透明なボールボックスを取り外す。



② 外したボールボックスを上下反転させて合わせる。



③ 4カ所ある本体上部のポッチとボールボックスの穴を合わせはめ込む。



④ 本体とコード類を接続させコンセントに繋ぎ、電源を ON にする。

送球設定方法

スピード・ピッチの設定

※リモコン及び本体コントロールパネル、どちらでも操作できます。
※「+」ボタンを押すと速くなり、「-」ボタンを押すと遅くなります。

スピード（回転量）設定

- 発射ホイール（上）は、ボールに上回転（前進回転）を与えます。
0～6までの7段階の設定が可能です。
数字が大きくなるほどスピードが速く（回転量が多く）なります。

- 発射ホイール（下）は、ボールに下回転（後進回転）を与えます0～6までの7段階の設定が可能です。
※上下同時に「0」にはなりません。一方の発射ホイールが動いている状態でのみ「0」になります。

ピッチ設定

- 1～9までの9段階の設定が可能です。数字が大きくなるほどピッチが速くなります。

回転の選択方法

- 発射ホイールの回転数を調整することで、上回転・下回転・無回転（ナックル）のボールを出せます。
- 上回転を強くしたいときは、発射ホイール（上）のみを動かし、発射ホイール（下）は0にしてください。
下回転を強くしたいときは、発射ホイール（下）のみを動かし、発射ホイール（上）は0にしてください。

本体角度の調節

- 本体角度調節アジャスターで調節してください。
ネジ式となり、緩めると本体角度は上向きに、締めると下がります。
※緩めすぎるとアジャスターが外れますのでご注意ください。
また、左右同じ調節具合にしてください。
※スピード設定と本体角度によってボールが台からオーバーしてしまいますのでご注意ください。



首振り設定

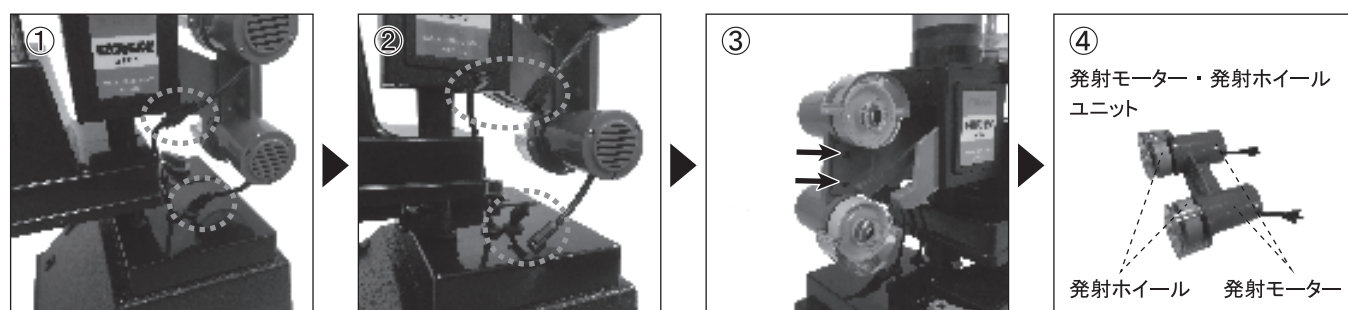
- ロボットをストップさせ、首振りスイッチを回して「1」「2」「3」のいずれかに合わせます。再度スタートをすれば左右に首を振り送球します。
※「1」が最小首振りで、「3」が最大首振りとなります。



発射モーター・発射ホイール ユニットの交換について

※発射モーター及び発射ホイールは消耗品となります。

発射モーターが繋がっているジャックを外し、+ドライバーで内側のネジを外します。



※発射モーター・発射ホイール ユニット 丸ごと交換となります。交換品は別売りとなります。¥8,800 (税別)

メンテナンス

ご使用後、電源スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜き、ボールの通り道や発射ホイール、発射ホイール周辺を硬く絞った雑巾などで拭き、ほこりなどを取り除いてください。

故障と思われる前に

Q 電源スイッチをONにしても作動しない。

A-1

電源プラグはコンセントに奥までしっかり差し込まれていますか。

A-2

リモコンを落としたり、濡らしたりしたことはありませんか。またロボットが倒れたことはありませんか。そのような場合、電気系統に異常をきたすことがあります。

Q ロボットは作動しているのにボールが出ない。

※このような場合、まず電源スイッチをOFFにしてください。

A-1

ボールボックスの中にボールはありますか。

A-2

ボールボックス内ボールかきまぜ棒のラバーが破損、もしくは緩んでいませんか。

A-3

ボールボックスに目一杯ボールを入れていませんか。ボールの圧力でボールが詰まる場合があります。

A-4

ボールの通り道に異物が混入していませんか。

Q ロボットが自動的に止まってしまった。

A-1

電源プラグがコンセントから抜けていませんか。

A-2

リモコンを落としたり、濡らしたりしたことはありませんか。またロボットが倒れたことはありませんか。そのような場合、電気系統に異常をきたすことがあります。

Q ボールの着地地点が、練習に支障をきたす程度一定しない。

A-1

発射ホイールが外れかけていませんか。そのような場合、奥までしっかりはめ込んでください。

A-2

不安定な場所にロボットを置いていませんか。

A-3

発射ホイールにほこりがたまっていませんか。

A-4

発射ホイールはゴム製のため、すりへりや劣化が起きます。その場合、発射モーター・発射ホイールユニットの交換となります。

A-5

発射モーターが弱くなっていますか。その場合、発射モーターの寿命が短くなっている可能性があります。発射モーター・発射ホイールユニット交換をお勧めします。

ロボット保証書

製造番号



ご購入日 年 月 日

保証期間 原則としてご購入後 1 年

- * 保証書と出荷案内書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- * 本書は日本国内においてのみ有効です。
- * 修理の必要が生じた場合は、当社までご連絡ください。

保証規定

この保証（無償修理）が適用されるかどうかは、実際に商品を確認してからの判断となりますので、予めご了承ください。以下の場合には、保証期間内であっても有償となります。

* 取扱説明書によらない不適切な取扱い、使用方法、保管方法が原因で生じた故障及び損傷。* お買い上げ後の取付け場所の移動、輸送、落下等による故障及び損傷。* 当社のサービス担当者以外の改造、修理、オーバーホールが原因で生じた故障及び損傷。* 火災・地震・水害・落雷・ほこり、ねずみ、鳥、くも、昆虫類の侵入およびその他の天変地変、公害、塩害又は指定外の電源（電圧、周波数）等による故障及び損傷。* 塗装の色合せ等の経年劣化又は使用に伴う摩耗や傷等の外観上の変化。* 上記に定める保証免責事由以外で無償修理の対象とすべきでない故障。* 本保証書とレシート（または Nittaku 出荷案内書）の提出がない場合。

仕様

本体サイズ	31×24×55cm
重 量	3.0kg
電 圧	100v
消費電力	25w
原産国	CHINA

●お問い合わせ先

日本卓球株式会社 ロボット係

〒306-0056 茨城県古河市坂間 198-72

TEL:0280-48-4535 FAX:0280-48-0155

