

ご使用の前に必ずお読みください。

# ボールクリーナー BCタイプ

取扱説明書



型 式 BC

このたびは、弊社のボールクリーナー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

---

※本書はボールクリーナー使用者が、いつでも読めるところに必ず保管してください。

※ボールクリーナーの取り扱い、ボールクリーナーの危険性をこの取扱説明書でよく理解された方が行ってください。

※ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※ここに示した注意事項は、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

※このボールクリーナーは野球の硬式ボール以外に使用しないでください。

※絵表示と意味は、次のようになっています。



**警告**

取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。



**注意**

取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性、および物的損害のみの発生が想定される」内容を示しています。



守っていただくべき義務行為を示しています。



禁止の行為であることを告げるものです。



感電の恐れがあることを告げるものです。



## 警告



雨の日はボールクリーナーを絶対に使用しないでください。また、ボールクリーナーは水などで濡らさないよう注意してください。濡れた手で電源プラグに触ると感電の恐れがあります。



アースは必ず接地して使用してください。万一、ボールクリーナーが漏電した場合、感電する恐れがあります。



回転している部分には、絶対に触れないでください。



ボールクリーナー使用中に振動が大きくなったり、異音が出た場合は、直ちに電源スイッチを OFF にし、電源プラグをコンセントから抜き、ボールクリーナーの使用を中止してください。



ボールクリーナー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。



ボールクリーナーは絶対に分解しないでください。



弊社指定部品以外の部品は絶対に使用しないでください。



## 注意



野球の硬式ボール以外は絶対に使用しないでください。



消しゴムはボールクリーナー専用消しゴムをご使用ください。



ボールクリーナー本体を回転・移動させる場合、リード線を本体にからませないようにしてください。



ボールクリーナーの移動は電源スイッチを OFF にし、転倒させたり、ぶついたりしないように注意して、移動用取っ手を持って大人2人以上で移動させてください。

※グラウンドはぬかるんだりして転倒につながる可能性がありますので注意してください。



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

# ボールクリーナーが到着したら

---

①到着したボールクリーナーが、注文された商品であることを確認してください。(品番など)

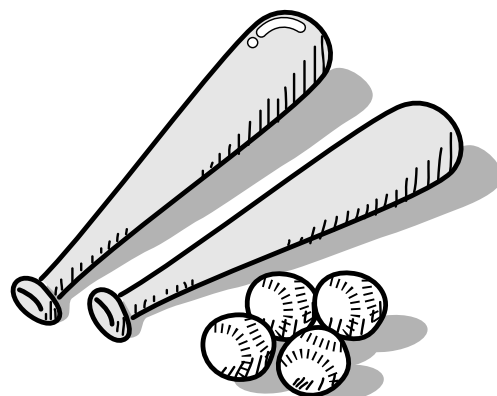
②到着したボールクリーナーが、運送途中、その他のトラブルなどで損傷・破損している箇所がないか慎重に点検・確認してください。万一、損傷・破損が認められた場合は、運送会社もしくは、購入先の販売店まで至急ご連絡ください。この場合は、ボールクリーナーを絶対に使用しないでください。事故や破損部の拡大の原因になります。また、運送保険の適用を受けることができなくなります。

※ボールクリーナーの到着より点検、確認、連絡まで5日以上経過していますと、運送途中のトラブルが原因の修理に対して運送保険の適用が受けられなくなり、有料になる場合がありますので予めご了承ください。

## 目 次

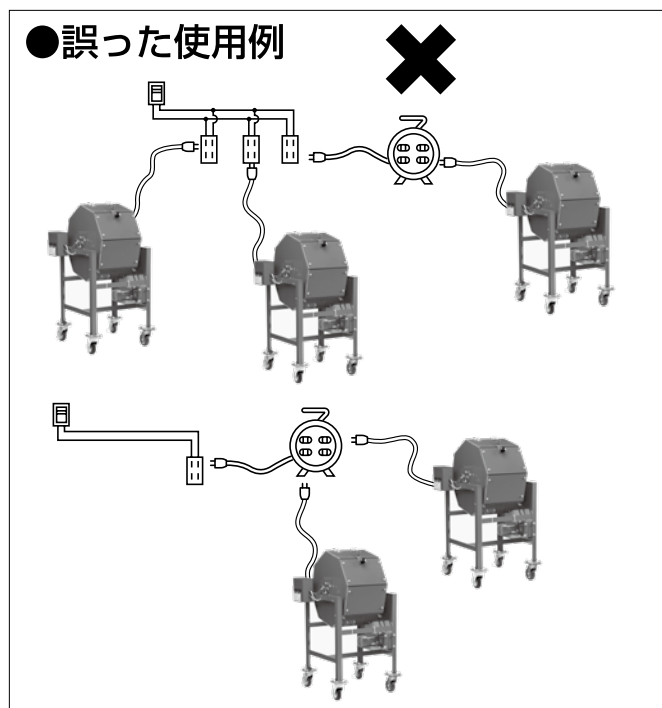
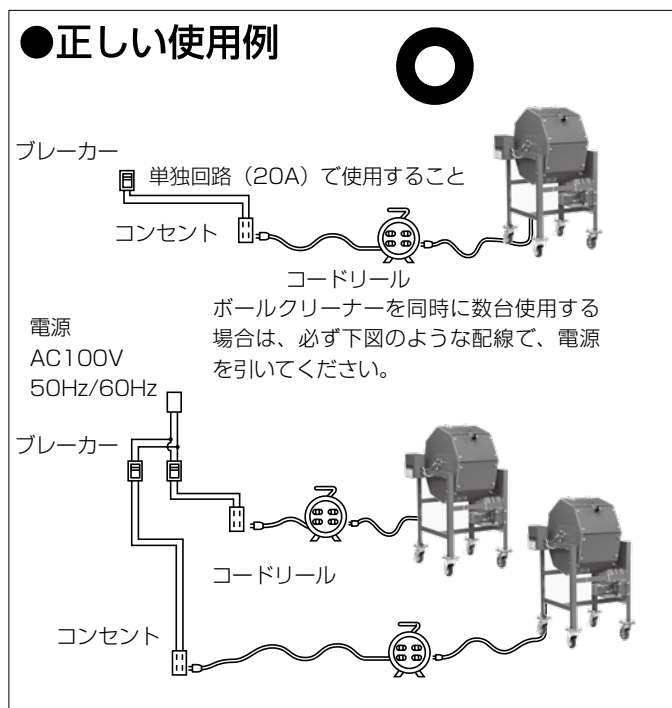
---

|                     |    |
|---------------------|----|
| 安全上のご注意.....        | 1  |
| ボールクリーナーが到着したら..... | 3  |
| 目 次.....            | 3  |
| 使用環境について.....       | 4  |
| 各部の名称.....          | 5  |
| 使用ボールについて.....      | 6  |
| 消しゴムについて.....       | 6  |
| ボールクリーナーの使用手順.....  | 7  |
| トラブルシューティング.....    | 10 |
| アフターサービスについて.....   | 11 |
| 表示シール (一覧) .....    | 12 |
| 製品仕様.....           | 12 |



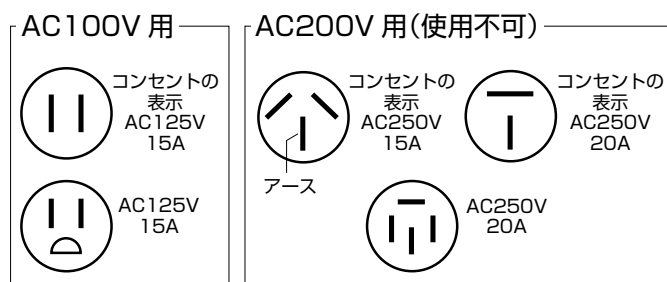
# 使用環境について

- ボールクリーナーに使用するコンセントの形状・電圧を確認してください。
- ボールクリーナーに使用するコンセントに流れている電圧をテスターで実測してください。
- このボールクリーナーはAC 100 V専用です。コントローラーが焼損しますのでAC 200 Vでは絶対に使用しないでください。
- コードリールを使用する際、コードは必ず全部引き出してください。コードリールの全巻時の最大定格電流は7 Aです。全て引き出したときに、定格電流は15 Aになります。(100 V・50 m・15 A用) コードリールは全巻時7 Aを超過した場合、コードが発熱し、被覆が溶けてショートして燃えることがあります、大変危険です。
- ボールクリーナーに使用するコンセントのブレーカーは20 A以上を使用してください。またコンセントは、単独回路(20 A)で使用してください。図に示すような状態で使用した場合は、ブレーカーが落ちることがあります。20 A(アンペア)以下のブレーカーを使用すると、作動中にブレーカーが落ちる場合があります。(容量不足)

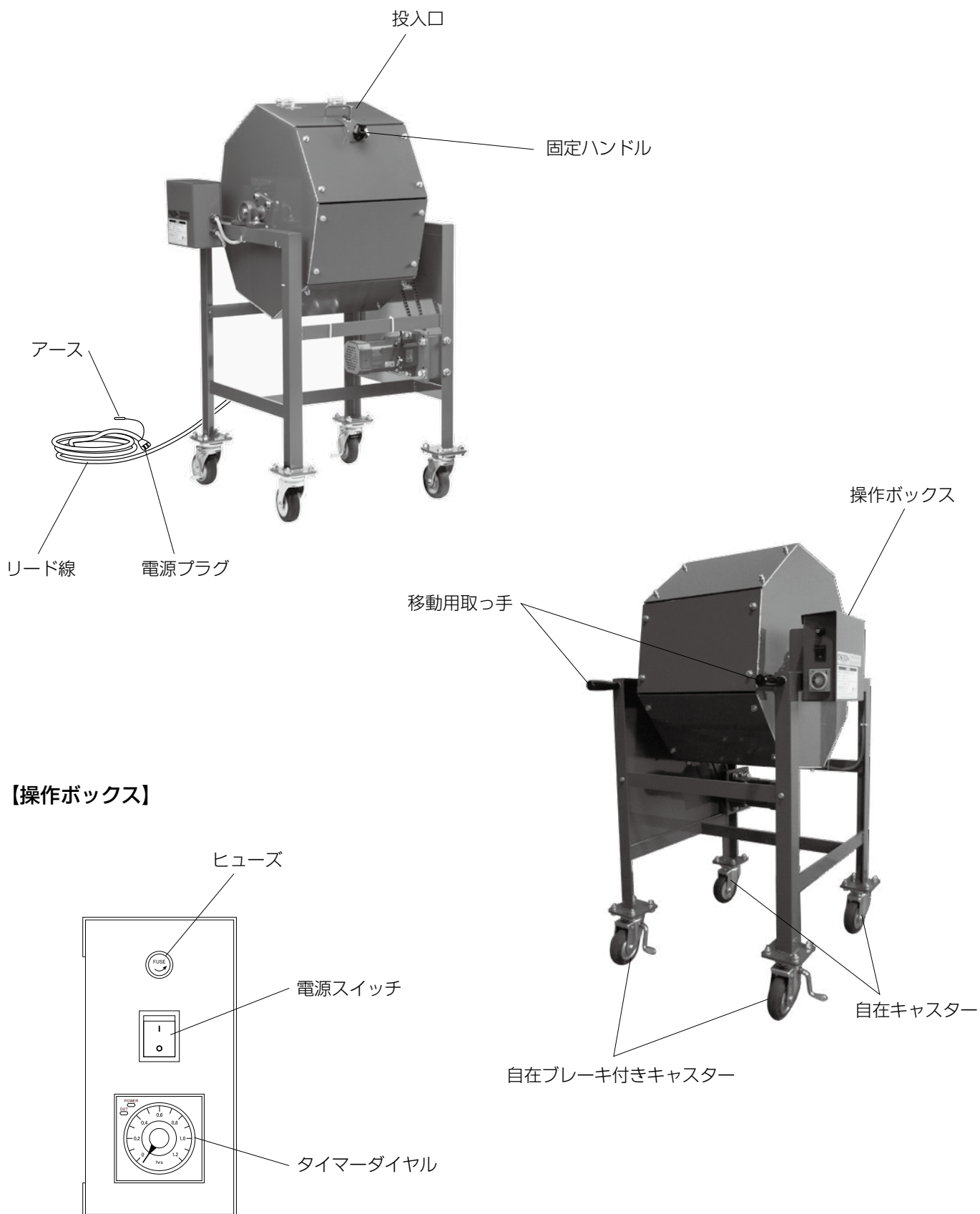


- コンセントの表示又は型式により電圧を自己判断するのは危険です。必ずしもコンセントの形状に合った電圧がきているとは限りません。テスターで電圧を実測してください。
- 発電機を使用する場合は、2.3kW以上の商品を使用し、発電機の取扱説明書をお読みのうえ、操作してください。

## 【代表例】



# 各部の名称



# 使用ボールについて

---

- ①野球の硬式ボール以外は絶対に使用しないでください。ボールの種類によっては部品の損傷につながる恐れがあります。
- ②糸切れ・革切れ・革の浮いているもの・濡れたもの・水を含んで重たいものなどは使用しないでください。ボールの状態によっては、土が落ちなかったり、部品の損傷につながる恐れがあります。
- ③ひどく着色・変色した汚れはクリーニング後も残る場合があります。

# 消しゴムについて

---

- ①消しゴムはボールクリーナー専用消しゴムをご使用ください。

※ボールクリーナー専用消しゴムをお買い求めの場合は、ボールクリーナーをお買い上げの販売店にご相談ください。

- ②全体的に消しゴムが擦り減って小さくなった場合は、新しい消しゴムを追加してください。
- ③消しゴムの汚れがひどくなった場合は、新しい消しゴムと交換してください。



# ボールクリーナーの使用手順

①ボールクリーナーや使用するボールに異常箇所がないか点検します。

②移動用取っ手を持ち、ボールクリーナーを使用位置に移動させます。【図-1】

※ボールクリーナーの移動は、大人2人以上で行ってください。

※ボールクリーナーを運転させると、ボールの土や消しゴムくずが本体の隙間から排出されますので、必要に応じてボールクリーナーの下にシートを敷くなどしてください。

③自在ブレーキ付きキャスターのブレーキを下ろしてボールクリーナーを固定します。【図-2】

④固定ハンドルを真上に向けて、反時計回りに回して取り外します。【図-3】

❗ 取り外しの際に固定ハンドルを落とさないように注意してください。

⑤投入口を開き、消しゴムを約 10kg 入れます。【図-4】

※ボールの球数に関わらず、約 10kg 入れてください。

❗ 消しゴムはボールクリーナー専用消しゴムをご使用ください。

⑥ボールを入れます。【図-4】

※約 100 球まで入れることができます。

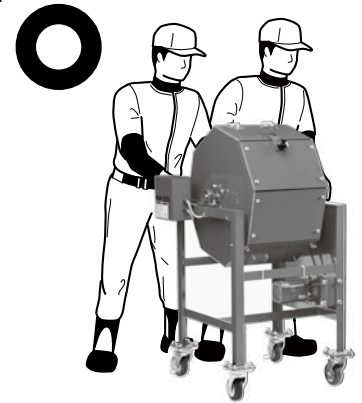
⊘ 消しゴムやボールを入れすぎないでください。攪拌できずボールの汚れが取れない場合があります。

⑦投入口を閉じ、固定ハンドルを時計回りに回して締めます。

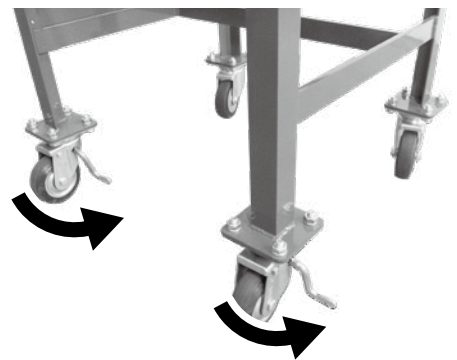
【図-5】

⑧電源スイッチが OFF になっていることを確認し、アース線を接続した後、電源プラグをコンセントに差し込みます。

【図-1】



【図-2】



【図-3】

❗ 取り外しの際は脱落注意

固定ハンドルを真上に向ける

固定ハンドル





⑨タイマーダイヤルを「0.5」（目盛り表示「0.4」と「0.6」の間）に合わせます。【図-6】

※1度の運転時間目安はボールの球数に関わらず約30分です。長時間使用するとボール表面が毛羽立つ場合があるのでご注意ください。


※タイマーダイヤルの目盛り表示と運転時間は以下のとおりです。


| 目盛り表示 | 運転時間 |
|-------|------|
| 0.0   | 0分   |
| 0.2   | 約12分 |
| 0.4   | 約24分 |
| 0.6   | 約36分 |
| 0.8   | 約48分 |
| 1.0   | 約60分 |
| 1.2   | 約72分 |

⑩回転部に接触物などが無いことを確認し、電源スイッチをONにして、クリーニングを開始します。

※運転中はタイマーダイヤルの「POWER」表示が点滅します。

※時間経過してもタイマーダイヤルは設定位置から動きません。残り時間の確認は、別途時計やストップウォッチをご使用ください。

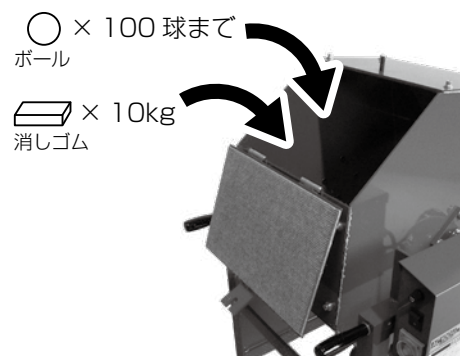
 回転している部分には、絶対に触れないでください。

 ボールクリーナー使用中に振動が大きくなったり、異音が出た場合は、直ちに電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜き、ボールクリーナーの使用を中止してください。

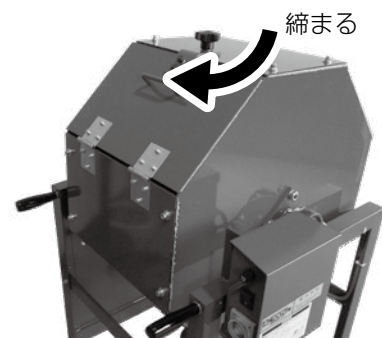
⑪タイマーダイヤルで設定した運転時間が経過すると自動停止します。回転部が完全に静止したら電源スイッチをOFFにします。

※自動停止するとタイマーダイヤルの「POWER」表示と「OUT」表示が点灯します。

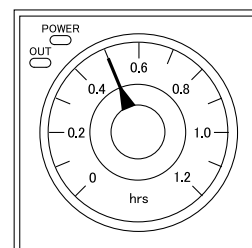
【図-4】



【図-5】



【図-6】



# ボールクリーナーの使用手順

12 固定ハンドルを真上に向けて、反時計回りに回して取り外します。【図-7】

【図-7】

❗ 取り外しの際は  
脱落注意

固定ハンドルを  
真上に向ける

固定ハンドル



13 投入口を開き、ボールだけを抜き取ります。【図-8】

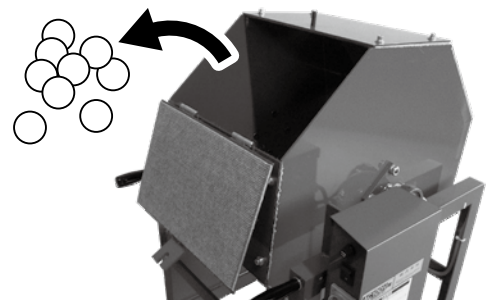
【図-8】

※消しゴムはボールクリーナーの本体に保管ください。

※ボールの土が目立つ場合は、必要に応じて追加でクリーニングしてください。

長時間使用するとボール表面が毛羽立つ場合があるのでご注意ください。

※ひどく着色・変色した汚れはクリーニング後も残る場合があります。

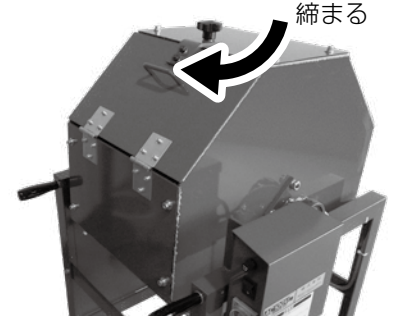


14 投入口を閉じ、固定ハンドルを時計回りに回して締めます。

【図-9】

【図-9】

締まる



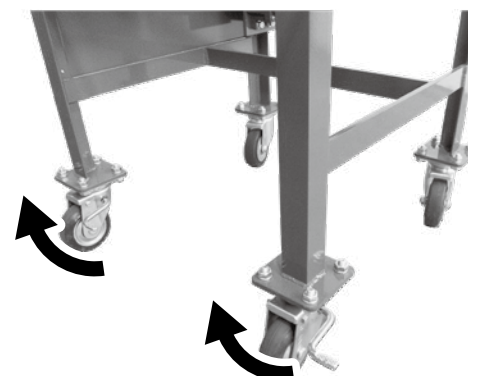
15 自在ブレーキ付きキャスターのブレーキを上げて解除します。

【図-10】

【図-10】

16 移動用取っ手を持ち、ボールクリーナーを収納します。

※ボールクリーナーの移動は、大人2人以上で行ってください。



# トラブルシューティング

---

①使用中にトラブルがあった際には、使用を中止し異常箇所を確認してください。

②問題が解決するまでは使用しないでください。

◎電源スイッチを ON にしても回転しない。

●コンセントに電源プラグを差し込んでいますか？

→ コンセントに電源プラグを差し込んでください。

●電圧が不足していませんか？

→ 単独回路(20A)でしようしてください。電圧が不足している場合は、電気工事店にご相談ください。

●コンセントに電気がきていますか？

→ 他の電化製品またはテスターで確認してください。

電気が来ていない場合は、電気工事店にご相談ください。

●リード線が断線していませんか？

→ 新しいリード線に交換が必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。

●電源プラグを AC200V に差し込んでいませんか？

→ このボールクリーナーは AC100V 専用です。ヒューズが焼損している場合は新しいヒューズに交換が必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。

●タイマーダイヤルが「0」になっていませんか？

→ 運転時間に合わせてタイマーダイヤルを回してください。

◎ボールの汚れが取れない。

●ボールの球種・状態は適切ですか？

→ 「使用ボールについて」(P.6)を参照してください。

●消しゴムの種類・状態は適切ですか？

→ 「消しゴムについて」(P.6)を参照してください。

●ボールを入れすぎていませんか？

→ 約 100 球までボールを減らしてください。

●消しゴムの量は適正ですか？

→ 約 10kg の消しゴムでクリーニングしてください。

# アフターサービスについて

---

## ①保証について

### ●保証書について

このボールクリーナーには保証書を別途添付してあります。保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。

### ●保証期間中の故障について

保証期間中に故障が発生した場合は、保証書をご提示のうえ、お買い上げの販売店にご相談ください。

※保証期間中でも、有償修理になる場合がありますので、保証書をよくお読みください。

**万一、故障が発生した場合は、一度この取扱説明書をよくお読みいただき、ご点検ください。**

※商品のご持参、お持ち帰りの交通費、または送付される場合の送料、梱包費、その他の諸掛かり費用はお客様のご負担となります（適切な梱包のうえ、ご送付ください）。ご返送の場合も同様にお客様のご負担となります。

## ②修理について

故障が発生した場合は「トラブルシューティング (P. 10)」を参照し、故障内容をお調べください。

### ●部品交換について

部品購入、部品交換については、お買い上げの販売店にご相談ください。故障内容によっては工場での修理となります。修理により商品の機能が維持できる場合には、ご希望により有料にて承ります。

※商品のご持参、お持ち帰りの交通費、または送付される場合の送料、梱包費、その他の諸掛かり費用はお客様のご負担となります（適切な梱包のうえ、ご送付ください）。ご返送の場合も同様にお客様のご負担となります。

### ●修理費用について

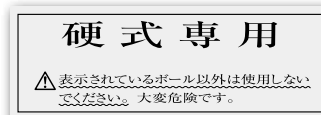
修理に掛かる部品代・交換作業代・その他の諸掛かり費用に関しては、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

※ご不明な点がございましたら、お買い上げの販売店にご相談ください。

# 表示シール(一覧)

|      |        |
|------|--------|
| 製造番号 | No.    |
| 製造年月 | 20 年 月 |

**株式会社 トーアスポーツマシーン**  
BASEBALL PITCHING MACHINE & SPORTS MACHINES  
 〒551-0031 大阪市大正区泉尾6丁目6番12号  
 製造元 電話 大阪 (06) 6552-8247 (代表)



品番

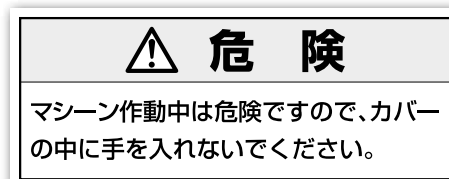
**注意事項**

漏電による感電を防ぐために…

- 必ずアースを接続してください。
- マシーンを濡らさないよう願います。
- 雨が降り始めましたら、直ちに使用を中止してマシーンを濡らさないような処置をしてください。

電気配線について…

電気配線が長すぎる場合や、コードがドラムに巻かれた状態のままの使用は、電圧低下をまねき、ピッチングのスピードダウンの原因になります。このような場合は、電気工事店にご相談ください。電気配線はできるだけ短く、コードリールは必ずして配線してください。(詳しくは電気工事店にご相談ください) マシーン コードリール マシーン用コンセント



ボールクリーナー本体に貼ってあるシールがはがれたり、表示が消えたりした場合は、すぐに販売店に連絡してください。

また、ここに掲載されているシールは、実物大とは異なりますので予めご了承ください。

## 製品仕様

### ●ボールクリーナーBCタイプ

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 使用球     | 硬式専用                       |
| 使用電源    | AC100V 50/60Hz             |
| モーター    | ACモーター 90W×1ヶ              |
| 寸法(約)   | 奥行き 70 × 正面幅 67 × 高さ 117cm |
| 本体重量(約) | 79kg                       |
| 付属品     | 専用消しゴム(10kg)               |

※商品の仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。







製造元



株式会社トアスポーツマシーン  
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>

23.01 0001  
18.12 0000

Printed in Japan