

# 取扱説明書

布研磨機付き還元機

株式会社スリーストーン

## ○はじめに

布研磨機付き還元機をお買い上げ頂きまして、誠に、有り難う御座います。

この取扱説明書は、ダイチヨーホーⅡ及びⅢ/Ⅳ(以下、ダイチヨーホーⅡと記す)をご利用のお客様が布研磨機付き還元機を利用する際の手順等について、記載しています。布研磨機付き還元機を快適にご使用いただく為、この取扱説明書を最後までお読み頂き、いつでも見られる場所に保管して下さい。

組み立て後は、本書 15 ページ目の**ユーザー登録シートに必要事項を記載し、スリーストーン社までご提出下さい**。ユーザー登録完了後、折り返し、ご連絡を致します。

## ○ご注意

1. 布研磨機付き還元機を分解・改造しないで下さい。お客様が分解、或いは、改造された場合は、保証の対象外となります。
2. 布研磨機付き還元機に転倒等の衝撃が加わった場合、破損していないか確認して下さい。一部でも破損している場合は、使用しないで下さい。
3. 布研磨機付き還元機は、高温多湿、また、塵や埃の多い場所では、使用しないで下さい。
4. 布研磨機付き還元機は、絶対に、濡らさないで下さい。
5. 布研磨機付き還元機は、絶対に、濡れた手で、触らないで下さい。
6. 接続線/リード線は、必ず、電源供給をオフにしてから、接続及び取り外しを行って下さい。
7. 接続線/リード線の接続及び取り外しは、絶対に、濡れた手で行わないで下さい。
8. 結露が発生しているときは、水分が乾くまで、使用しないで下さい。
9. 布研磨機付き還元機に付着した埃や汚れは、乾いた布で、拭き取って下さい。
10. お手入れのときは、ベンジン・シンナーなどの揮発性溶剤は、使用しないで下さい。
11. 高温多湿、また、塵や埃の多い場所では、布研磨機付き還元機を保管しないで下さい。
12. 布研磨機は、使用しない場合、内部に玉が残らないよう玉を上げきって下さい。
13. 取り外したリフトアップパイプ及び還元機は、お客様にて、処分下さい。
14. 交換布は、故障の原因となる為、必ず、専用の交換布(別売 12 本セット)を用いて下さい。他の布を利用した場合は、一切の保証の対象外となります。

本書の内容は、予告なく変更することがあります。本書の一部、または、全部を無断で複写・複製することは、禁じられています。

**※ダイチヨーホーは、株式会社スリーストンの登録商標です。**

## 目次

1. 構成	4
1.1 構成部品	4
1.2 付属品	4
1.3 梱包	5
2. 布研磨機付き還元機の設置	6
2.1 取り付け準備	6/7
2.2 還元機設置用パネルの取り付け	7
2.3 布研磨機の取り付け	7/8
2.4 還元機の取り付け	9
2.5 ケーブルの接続	10
2.6 稼働準備	10
3. メンテナンス	11
3.1 基本メンテナンス	11
3.2 布研磨機の布交換方法	12-14
布研磨機付き還元機保証書(ユーザー登録シート)	15

## 1. 構成

### 1.1 構成部品

布研磨機付き還元機は、布研磨機及び還元機/還元機設置用パネルで、構成されております。尚、設置に利用するプラスドライバーは、付属しておりませんので、お客様にて、ご準備下さい。

### 1.2 付属品

布研磨機付き還元機には、以下の付属品が同梱されています。開封後、直ぐに、ご確認し、不足品があれば、速やかに、ご購入先へ、ご連絡下さい。

番号	名称	個数
1	ナベ小ネジ(M4×6:6本)	一式



M4x6

### 1.3 梱包

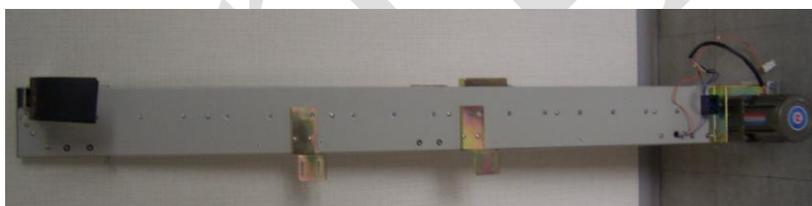
構成部品は、段ボール一箱で、梱包されています。始めに、部品が全て揃っていることをご確認下さい。もし、不足品や不具合品などがございましたら、組立を行う前に、ご購入先まで、ご連絡下さい。

#### 1) 梱包箱(布研磨機及び還元機/還元機設置用パネル)



#### 2) 荷姿(布研磨機及び還元機/還元機設置用パネル)

布研磨機

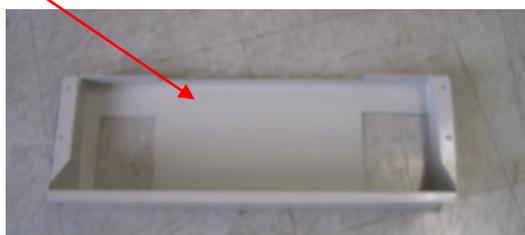


布研磨機を取り出すと、下記写真のように、還元機及び還元機設置用パネルが梱包されております。尚、還元機設置用パネルには、ナベ小ネジ(M4×6:6本)が子袋で入っております。

還元機設置用  
パネル



還元機



## 2. 布研磨機付き還元機の設置

### 2.1 取り付け準備

- 1)ダイチヨーホーⅡの電源を OFF にし、コンセントを抜く。
- 2)ダイチヨーホーⅡに固定されているリフトアップパイプのネジを上下 2 か所ずつ、計 4 か所、プラスドライバーを用いて外し、リフトアップパイプを撤去する。



#### ※注意

- ・リフトアップパイプ内に、パチンコ玉が残っている場合は、予め、玉箱を用意し、リフトアップパイプを抜く際の玉こぼれを防いで下さい。
- ・取り外した小ネジ 4 本は、布研磨機設置時、再利用します、紛失しないようご注意ください。

- 3)ダイチヨーホーⅡのアウトボックスを外し、ダイチヨーホーⅡのテーブルへおく。



- 4)ダイチヨーホーⅡの玉戻し樋の抜け止めレバーを押し、ダイチヨーホーⅡから、玉戻し樋を外す。



5)ダイチヨーホーⅡの電源ケーブル及び還元機の配線/コネクタを抜く。



6)ダイチヨーホーⅡの還元機が設置されたパネルのネジ左右2か所ずつ、計4か所、プラスドライバーを用いて外し、還元機ごと還元機設置用パネルを撤去する。



### ※注意

・取り外した小ネジ4本は、還元機設置時、再利用します、紛失しないようご注意ください。

## 2.2 還元機設置用パネルの取り付け

1) 左右のパネル取り付け用固定フックへ還元機設置用パネルを引っ掛け、パネル上下左右の隅にあるネジ穴、計4か所を小ネジで固定する。

◇使用ネジ

ナベ小ネジ(M4×6):4本

◇使用工具

プラスドライバー



## 2.3 布研磨機の取り付け

1)布研磨機を持ち上げ、下記写真を参考にし、還元機設置用パネル右側の開放部へ、モーターが入るよう設置する。



2)ダイチョーホーⅡと布研磨機の取り付け金具の上下2か所ずつ、計4か所のネジ穴を合わせ、リフトアップパイプを取り外した際保管しておいた小ネジで固定する。

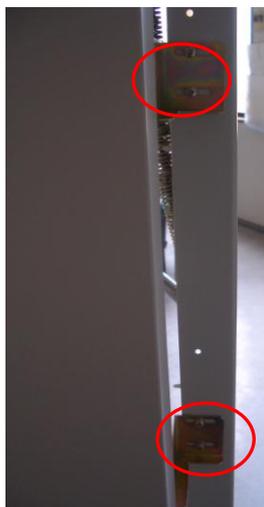
◇使用ネジ

ナベ小ネジ(M4×6):4本

(ダイチョーホーⅡのネジを再利用)

◇使用工具

プラスドライバー



3)還元機設置用パネル下裏面(床側)のネジ穴2か所で、ダイチョーホーⅡと布研磨機を固定する。  
写真は、床面より、ダイチョーホーⅡ上部に向かって撮影。

◇使用ネジ

ナベ小ネジ(M4×6):2本

◇使用工具

プラスドライバー



## 2.4 還元機を取り付け

1)還元機を箱から取り出し、黒色ゴム付き鉄板を外し、4 か所のネジ穴へ還元機のネジ穴を合わせ、還元機を取り外した際保管しておいた小ネジで取り付けます。

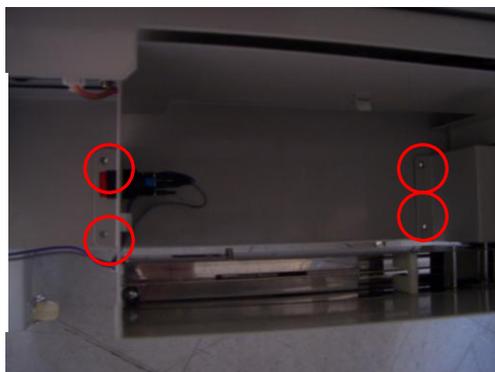
◇使用ネジ

ナベ小ネジ(M4×6):4本

(ダイチョーホーⅡのネジを再利用)

◇使用工具

プラスドライバー



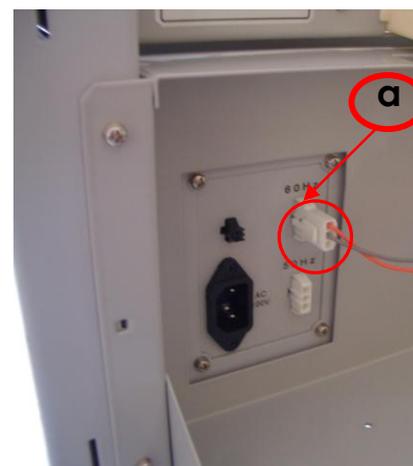
2)取り付け時外した黒色ゴム付き鉄板を元の位置に戻す。



## 2.5 ケーブルの接続

1)筐体に有るコネクタにケーブルを差し込みます。

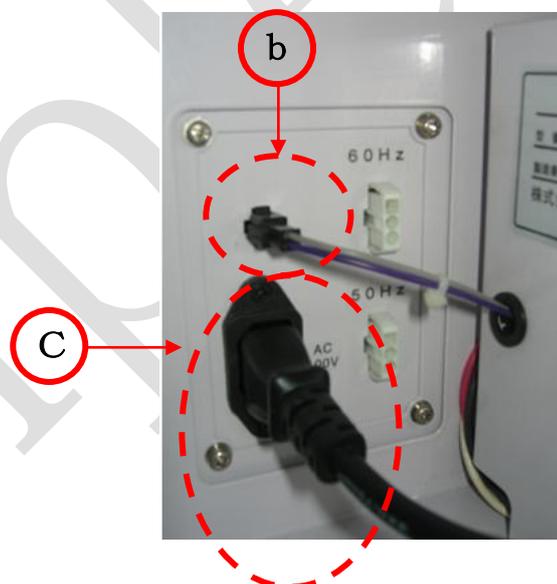
- a) コネクタは、カチッとロックの音がするまで押し込んで下さい。  
 ・布研磨機から出ているケーブルを 60Hz と表記されているプラグに差し込む。



### ※注意

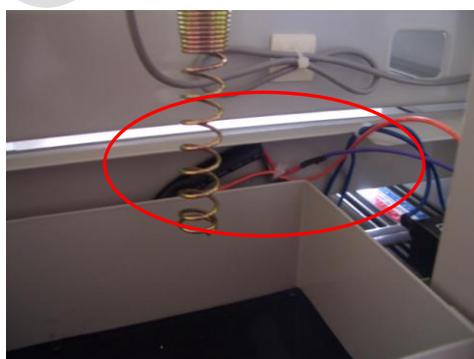
・今回採用したモーターは、50Hz/60Hz 兼用のモーターとなっております。必ず、60Hz のコネクタへ、差し込んで下さい。

- b) 還元機の信号ケーブルを所定のコネクタに差し込む。  
 c) 電源ケーブルを裏面左下のコネクタに差し込む。



### ※注意

・布研磨機及び還元機のケーブルは、還元機の裏面へ収納し、排出パイプと干渉しないよう注意して下さい。



## 2.6 稼働準備

- 1)玉戻し樋とアウトボックスを元の位置へ取り付け、設置完了。

### 3. メンテナンス

#### 3.1 基本メンテナンス

ダイチヨーホーⅡは、機械製品ですので、いつまでも快適にご使用頂く為には、メンテナンスが必要です。

メンテナンスは、定期メンテナンスと不定期なメンテナンスに分かれており、以下のメンテナンス表に基づいて実施して下さい。

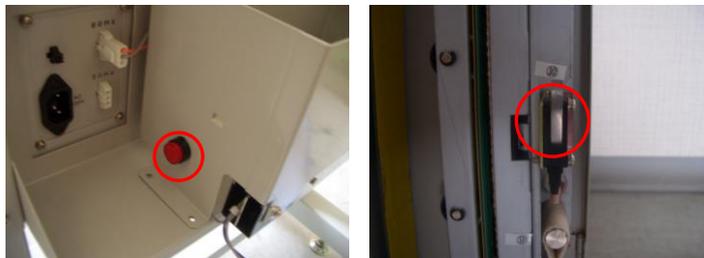
No	項目		点検方法	処置	間隔	工具	備考
1	布研 磨機	汚れ	布研磨機を開放し、 点検する。	布を交換する。	一月毎	交換用布 (別売)	交換頻度は、パチ ンコ玉の汚れ具合 や稼働時間によっ て、異なります。

### 3.2 布研磨機の布交換方法

1)還元機を回し、全てのパチンコ玉を上部玉補給タンクへ上げる。

#### ※注意

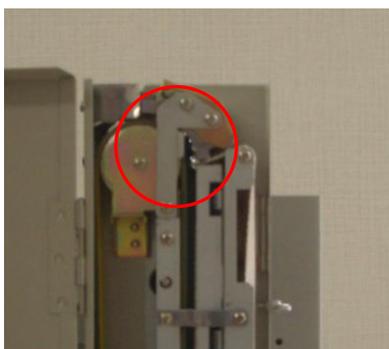
・手動でパチンコ玉を上げる場合は、還元機左側赤いボタンと布研磨機内部右側センサがスイッチとなっております。手や異物等を巻き込まないように細心の注意を払い、ご利用下さい。



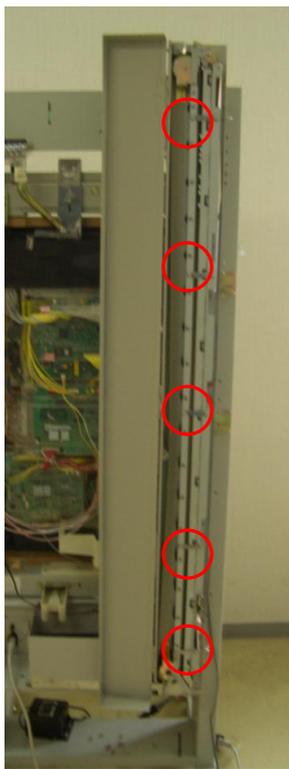
2)布研磨機の上下蝶ネジを緩め、カバーを手前へ引き、開ける。



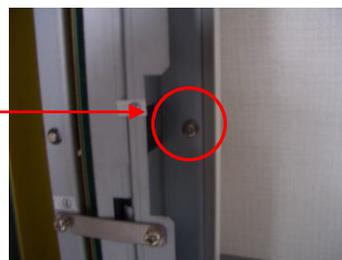
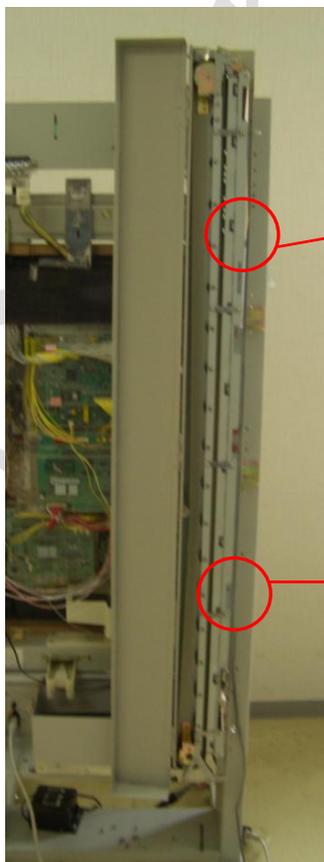
3)布研磨機最上部に残ったパチンコ玉を細いドライバ等を用いて、取り除く。



4)布研磨機内部 5 か所の固定金具のネジ計 10 本を緩め、下記写真の状態にする。



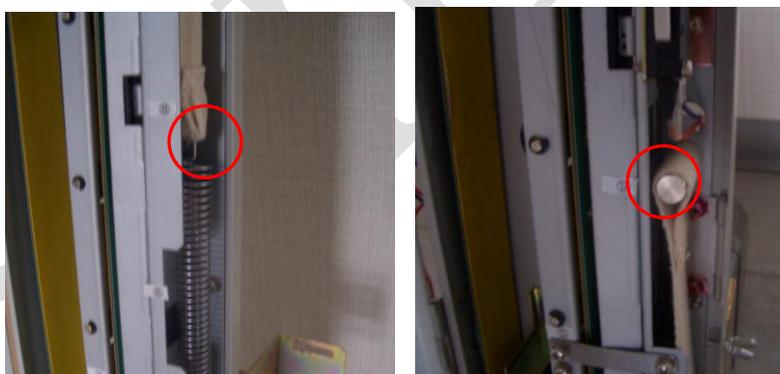
4)布研磨機内部 2 か所のネジを外す。上部ネジは、布の張力を保つ為のスプリングの内側にあります。



5)布研磨ユニットを手前に引き、布を露出させる。



6)上部スプリングから布を外し、その後、下部軸より、布を取り外す。



7)下部軸へ新しい布(別売 12 本セット)を引っ掛け、レール沿いの布を這わせ、上部スプリングへ取り付ける。尚、布の上下や裏表の区別は、ありません。

**※注意**

- ・必ず、専用の交換布(別売 12 本セット)を用いて下さい。専用布以外を利用した場合は、一切の保証の対象外となります。

その他の不具合が発生した場合は、ご購入先、若しくは、スリーストーン社まで、ご連絡下さい。

## 布研磨機付き還元機保証書

この度は、布研磨機付き還元機をご購入頂き、誠に、有り難う御座いました。

お客様が正常な状態で、ご利用し、万が一故障した場合、弊社のユーザー登録を行い、且つ、必要事項が記載された保証書を添付することにより、ご購入後6ヶ月間の保証期間中、一箇所につき、一回に限り、往復の送料のみの負担にて、故障部品を無償提供致します。

お手数ですが、製品到着日より、1週間以内に必要事項を記入のうえ、support@3stone.jp、若しくは、FAX:048-920-3322 まで、送信をお願い申し上げます。送信が無い場合は、ユーザー登録が出来ませんので、一切のサポートを行えない場合があります、ご了承下さい。また、この保証書は、再発行致しませんので、大切に保管して下さい。

尚、下記項目に該当する場合、保証期間の対象外となり、有償となります。

- ・ 各種接続線及びリード線等の破損
- ・ 指定電圧以外の電圧や極性を加えたことによる故障
- ・ お客様の運搬・移動・組立時の接触や落下/衝撃等不注意による故障
- ・ 改造等不適正使用による故障
- ・ 倉庫等粉塵等の飛散している、若しくは、高温多湿等々、劣悪環境での使用による故障
- ・ 地震や風水害・火災等天災等による故障
- ・ その他故意又は過失に基づく故障
- ・ 転売品等中古品を購入した場合

[お客様記入欄]

お買い上げ日	年 月 日
品名	布研磨機
型式番号	
製造番号	
ご法人名(例:株式会社スリーストーン)	
屋号(例:パールショップサンエス)	
店舗名(例:東上野駅前店)	
住所	〒
ご担当者名	
所属部署(例:営業本部 第一営業部)	
電話番号	
FAX番号	
メールアドレス	
ご購入先企業名(例:株式会社サンエス販売)	
ご購入先事業所名(例:東上野営業所)	
ご購入先担当者名	

株式会社スリーストーン

Sample

<p>取扱説明書 布研磨機付き還元機 初版 : 2012年07月16日</p> <p>製造元: セル盤(盤面傾斜)と”どんぴしゃ®パーフェクト”の 株式会社スリーストン 埼玉県草加市瀬崎町3-16-8 <a href="mailto:support@3stone.jp">support@3stone.jp</a> <a href="http://www.3stone.co.jp">http://www.3stone.co.jp</a></p>	<p>販売協力店名</p>
---	---------------