

## チャイルドセーフティー安全上のご注意

日本ブラインド工業会

**⚠ 注意** ❶ 子供は思わぬ行動を取ります。大人の常識は通用しません。子供をコードやチェーンで遊ばせないようにご注意ください。

**⚠ 警告** ❷ コードやチェーンが体に巻きついたり、引っかかるようなことをしないでください。事故の恐れがあります。



日本ブラインド工業会

**⚠ 警告** ❸ 小さなお子さまがいるご家庭では、ブラインドやスクリーンのコードやチェーン類の近くにソファやベッドを置かないでください。ソファやベッドに上がれば手が届き、事故の恐れがあります。



日本ブラインド工業会

**⚠ 警告** ❹ クリップでコードを束ねない場合、コードやチェーンが体に巻きついたり引っかかり、思わぬ事故につながる恐れがあります。

**⚠ 警告** ❺ ボトムコードを外さない場合、子どもが引っかかり、思わぬ事故につながる恐れがあります。

**⚠ 注意** ❻ 取扱説明書には、重要な事項が記載されておりますので大切に保管してください。

■ 事故が起きたり、危険を感じたら製造メーカーにご連絡ください。事故の再発防止や安全性向上のため情報提供をお願いします。

■ セーフティジョイントやクリップをご使用になっても、事故が完全に回避されるわけではありません。コードやチェーンの危険性を十分に認識したうえでご使用をお願いします。

**トソー株式会社** ◎お客様相談室 tel.03-3552-1002

本社 〒104-0033 東京都中央区新川1-4-9 ホームページアドレス <https://www.toso.co.jp>

# TOSO

80018427



## ロールスクリーン

## クリアロールスクリーン

取扱説明書 No. R-210048

初版

### 取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。

正しく安全にご使用いただくためによくお読みいただき、大切に保管してください。

一部製品は取付け方や操作方法の動画をホームページでご覧いただけます。 <https://www.toso.co.jp>

#### 販売店様・施工業者様へのお願い

本書は、お客様が本製品を適切にご使用いただくための説明・注意事項が記載されております。必ずお客様にお渡しください。

### 目次

■ 安全上のご注意	2
■ クリアロールスクリーンの特性について	4
■ 製品全体図及び部品名称	5
■ 製品の取付け/取外し方法	6
■ ブルセットの取付け/取外し方法	8
■ 操作方法	9
■ スプリングの調整方法	10
■ スクリーンのシワ、巻きずれ補正方法	11
■ メンテナンスシール	13
■ “故障かな”と思ったら	13
■ お手入れ方法	15
■ 梱包材の処理方法	15
■ 日本ブラインド工業会 チャイルドセーフティー安全上のご注意	16

## 安全上のご注意(必ずお守りください)

※本書は、お買い上げいただいた製品を正しく安全にご使用していただくために特に注意していただくことを表示してあります。取付け前に必ずお読みいただき、適切な取扱いをお願いいたします。

- 本書では、表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる、危険や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



### 警告

製品の取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示しています。



### 注意

製品の取扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示しています。

- 本書では、お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し説明しています。

⊘ 製品の取扱いにおいて、その行為を「禁止」する図記号です。

❗ 製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を「強制」する図記号です。

## ■取付け上のご注意 (取付け前に必ずお読みください)

### 警告

- ⊘ 付属のブラケット取付けネジは木部用です。木部以外には使用しないでください。
- ❗ 本製品を取付ける下地の強度や材質を確認し、施工してください。確実に下地に取付けていない場合は落下の原因になります。
- ❗ 取扱説明書に記載されているブラケット取付け数量と取付け位置、取付け方法は必ずお守りください。本体が落下する恐れがあります。

### 注意

- ⊘ 本製品は屋内用です。屋外へは取付けしないでください。
- ⊘ マイテック、マイテックループ、マイテックワンタッチループは高温多湿の条件下や水に濡れることが予想される場所へは取付けしないでください。
- ⊘ 浴室機種はサウナやサンルームのような、高温になる場所へは取付けしないでください。
- ❗ 製品は、水平に取付けてください。
- ⊘ セットバーをつかんで製品を持つのはおやめください。故障の原因となります。



## ■使用上のご注意 (ご使用前に必ずお読みください)

### 警告

- ⊘ 子供は思わぬ行動をとります。大人の常識は通用しません。お子様をコードやチェーンで遊ばせないでください。
- ⊘ コードやチェーンが体に巻きついたり、引っかかるようなことをしないでください。事故の恐れがあります。
- ⊘ 小さなお子様がいるご家庭では、ブラインドやスクリーンのコードやチェーン類の近くに、ソファやベッドを置かないでください。ソファやベッドに上がれば手が届き、事故の恐れがあります。

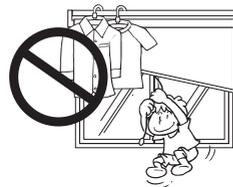


日本ブラインド工業会



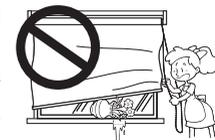
日本ブラインド工業会

- ⊘ 製品に物を吊り下げたり、ぶら下がらないでください。製品が破損したり、落下する恐れがあります。
- ⊘ 急激な操作や無理な操作は、絶対におやめください。製品の落下や、破損などの恐れがあります。



### 注意

- ❗ 必ずプルボールを持って操作を行ってください。スクリーンやローラーパイプ、ウエイトバーを持って操作を行うと、製品の破損や故障の原因になります。
- ❗ 強風の時は、必ず窓を閉めるかスクリーンを巻上げた状態にしてください。
- ⊘ 開閉動作の範囲内に破損の恐れがある物や操作の障害となる物を置かないでください。
- ⊘ 製品は製品高さ以上にスクリーンを引き出さないでください。スクリーン及びその他部品の落下、破損の原因になります。
- ⊘ メカ部の分解や可動部への注油は、破損や故障の原因となりますので絶対におやめください。
- ⊘ 火のそばでのご使用は絶対におやめください。
- ❗ 加湿器は製品から離してご使用ください。製品近くで加湿器を使用しますと、水道水のミネラル成分等が白い粉となり、製品に付着して動作不良等の原因となる場合があります。



## クリアロールスクリーンの特性について

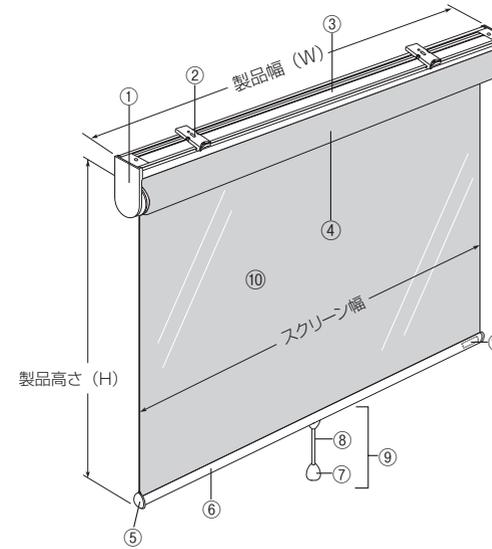
※クリアロールスクリーンは安全性の高い材料を使用していますが、下記のような特性がありますのでご了承ください。

- スクリーンは製造上スクリーン表面に引っかき状の跡やしずく状の跡、液状の跡、生産過程でのくすみが残ることがあります。また、シワが発生するとシワの跡が残ることがあります。
- スクリーンは特性上、カールや波打ちが発生することがあります。
- 設置後一定期間はスクリーン材料特有のにおいを感じる場合があります。
- スクリーンは素材の特性から、巻上げた際のウエイトバーや部品の跡が付くことがあります。
- スクリーンは素材の特性から寒暖差や湿度変化により白濁することがあります。
- スクリーンは飛沫感染を完全に防ぐものではありません。
- スクリーンは熱や湿度により変化します。温度が高い場所や低い場所、湿度が高い場所での保管、使用は避けてください。
- 気温の変化によりスクリーンが伸縮し、製品操作に影響が出るため、エアコンや冷暖房器具、熱や冷気を発するものの近くや直射日光が当たる場所への設置は避けてください。温度や湿度によりスクリーンにシワが発生したり、スクリーンが白濁する場合があります。

## 製品全体図及び部品名称

### クリアロールスクリーン

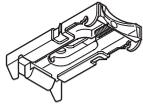
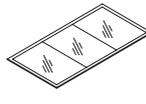
※イラストは天井付けの場合です。



#### 部品名

- ① サイドホルダーセット
- ② ブラケット
- ③ セットバー
- ④ ローラーパイプ
- ⑤ ウエイトバーキャップ
- ⑥ ウエイトバー
- ⑦ プルボール
- ⑧ プルコード
- ⑨ プルボールセット
- ⑩ スクリーン
- ⑪ メンテナンスシール

#### ■ 付属部品

ブラケット	ブラケット 取付けネジ	巻きずれ調整シール
	 取付けネジ (ナベφ3.5×20)	
2 個	2 本	1 枚

※ネジ類の取付けは、プラスドライバー(No.2)をご使用ください。

#### ■ オプション部品

ブルグリッ  
プ  
セット



Nフラットグリッ  
プ  
セット



#### ■ 製品重量

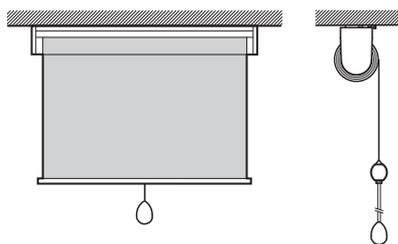
2.7kg (幅1200mm×高さ2000mmの場合)

※製品重量は、スクリーン種類によって多少異なります。

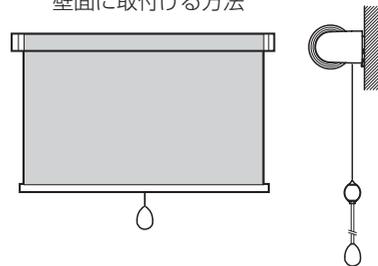
# 製品の取付け/取外し方法

## ■ 取付けの種類

〈天井付けの場合〉



〈正面付けの場合〉  
壁面に取付ける方法



## ■ ブラケットの取付け位置

- 1 ブラケット取付け面が水平であることを確認してください。
- 2 ブラケットはセットバーの両端から各4~7cmの位置に取付けてください。



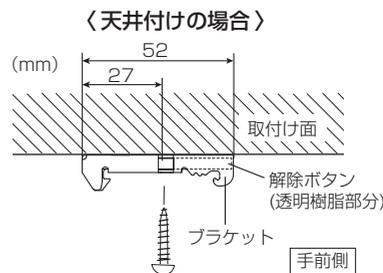
## ⚠ 注意

- 1 ブラケットの取付け位置は必ず守ってください。ブラケット取付け位置が正しくないとスクリーンが巻き上がらない、シワが発生するなど故障の原因となります。

## ■ ブラケットの取付け方法

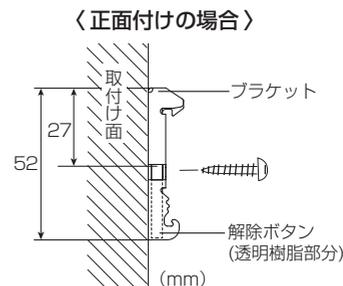
〈天井付けの場合〉

- 解除ボタンが手前側になる様に付属のブラケット取付けネジで取付けてください。
- ※ ブラケット1個に対し、取付けネジは1本です。右図はブラケットの長穴の中心までの寸法図です。ブラケットには丸穴もありますが取付け状況に応じてご使用ください。



〈正面付けの場合〉

- 解除ボタンが下側になる様に付属のブラケット取付けネジで取付けてください。
- ※ ブラケット1個に対し、取付けネジは1本です。右図はブラケットの長穴の中心までの寸法図です。ブラケットには丸穴もありますが取付け状況に応じてご使用ください。



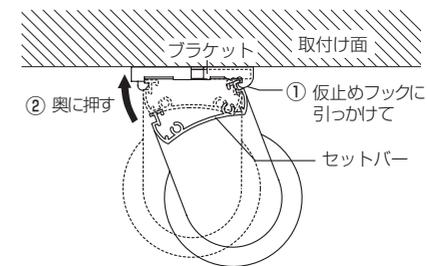
## ■ 本体の取付け方法

- セットバーの外溝をブラケットの仮止めフック (解除ボタンのある側)に引っかけてください。(①)セットバーを奥に『カチッ』と音がするまで押し上げてください(②)。

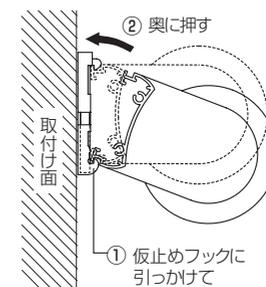
## ⚠ 注意

- 1 セットバー取付け後、確実にセットバーがブラケットに固定されていることをご確認ください。

〈天井付けの場合〉



〈正面付けの場合〉



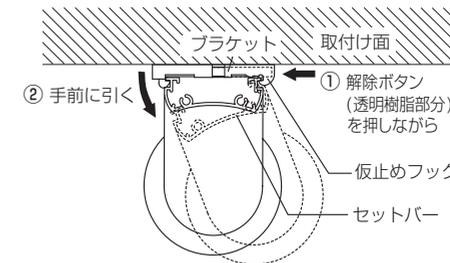
## ■ 本体の取外し方法

- 1 スクリーンを巻き上げた状態で本体を持ち、ブラケットの解除ボタンを押しながら(①)セットバーを手前に引いてください(②)。
- 2 セットバーを仮止めフックから外してください。

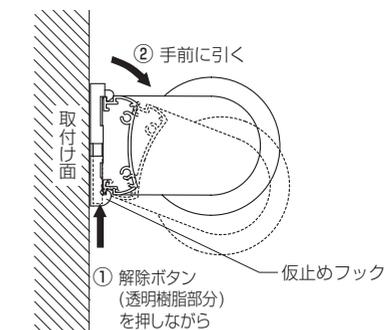
## ⚠ 注意

- 1 ブラケットからセットバーを取外す際は、必ず手で本体を支えながら作業してください。

〈天井付けの場合〉



〈正面付けの場合〉



## プルセットの取付け/取外し方法

※ プルセットには、ヌード用プルボールセット、ブルグリップセット(オプション)、Nフラットグリップセット(オプション)があります。

※ プルセットの取付け、取外しを行う際はスクリーンを30cmほど引き出して作業を行ってください。

※ スクリーンの操作方法についてはP.9「操作方法」をご覧ください。(ウエイトバー中央を持って操作してください。)

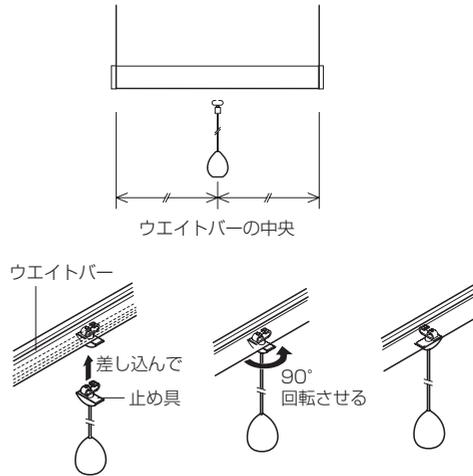
### 〈ヌード用プルボールセットの場合〉

#### ■ 取付け方法

- 1 ウエイトバーの中央に位置を合わせ、ウエイトバー下の溝に止め具を差し込んでください。
- 2 止め具を90°回転して固定してください。

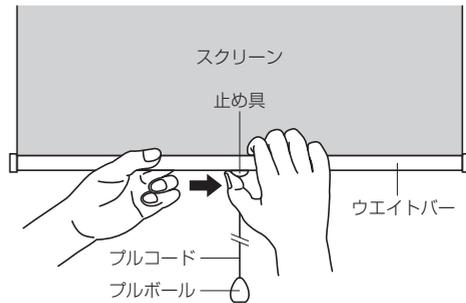
#### ■ 取外し方法

- 取付け方法の逆の手順(2→1)で取外してください。



#### ■ ヌード用プルボールセットの移動方法

- ヌード用プルボールセットの位置を調整等で移動する場合は、ウエイトバーに固定している止め具(樹脂製部品)を、直接指で押してスライドさせてください。



### ⚠ 注意

- スライドする際、片手でウエイトバーをしっかり押さえて作業を行ってください。
- プルボール、プルコードは、斜めに引っ張らないでください。製品の破損、落下の恐れがあります。
- 必ずウエイトバーの中央に位置を合わせてください。

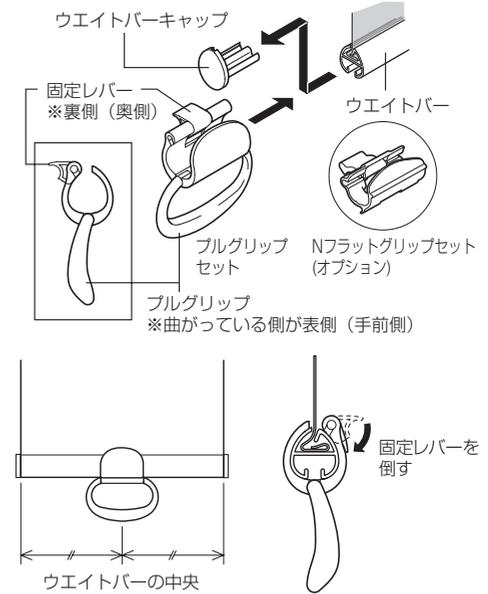
### 〈ブルグリップセット(オプション)/Nフラットグリップセット(オプション)の場合〉

#### ■ 取付け方法

- 1 ウエイトバーから片側のウエイトバーキャップを外してください。
- 2 固定レバーが裏側(奥側)になる向きで、ブルグリップセットをウエイトバーに差し込んでください。
- 3 ウエイトバーの中央にブルグリップセットの位置を合わせ、ブルグリップセット裏側の固定レバーを倒して固定します。最後にウエイトバーキャップをウエイトバーにはめてください。

#### ■ 取外し方法

- 取付け方法の逆の手順(3→2→1)で取外してください。



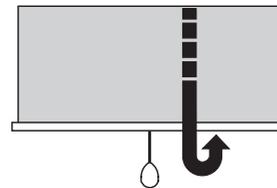
## 操作方法

### ⚠ 注意

- 操作はプルボールを手で持ってゆっくり垂直に行ってください。急激な操作は巻きずれや故障、製品破損の原因となります。また、プルボールは必ずウエイトバーの中央にセットしてください。プルボールの位置が片寄っていたり、斜め操作は巻きずれを起こし不具合の原因になります。
- スクリーンを巻き上げる際は必ず一度一番下まで巻き出してから手を離して巻き上げてください。プルボールを握ってゆっくり上げるとスクリーンにシワが発生することがあります。

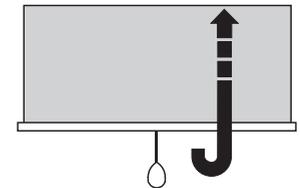
#### ■ スクリーンの降ろし方

- プルボールを真下に引き、手を離すと止まります。



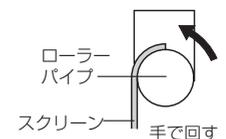
#### ■ スクリーンの上げ方

- プルボールを5cm~6cm下に引き、手を離すと上がります。



※ スクリーンを強く降ろした時などに、引き切り(オーバーラン)状態になり、スクリーンが巻き上がらなくなることがあります。この場合は、ローラーパイプを直接手で少し回すと直ります。

※ 冬期など室内の温度が低い場合、スクリーンが上がる速度が遅くなる場合がありますが故障ではございません。



## スプリングの調整方法



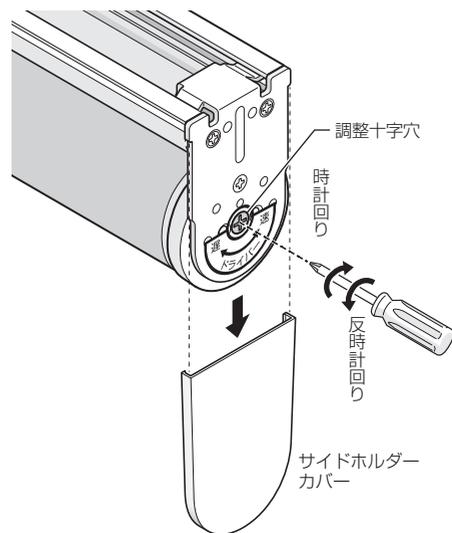
### 注意

- ⊘ スプリングの調整を行う場合は、スピードを確認しながら調整を行ってください。過度にスプリングを強くしますと破損の原因となり、昇降不良につながります。

- 本製品は、出荷時にスプリングの調整を完了しておりますが、スクリーンの巻き上げスピードの微調整を行いたい場合や気温などによりスクリーンの上昇スピードを上げる時に調整を行ってください。
- スプリングの設定（初巻き）が解除してスクリーンが巻き上がらなくなった場合は、サイドホルダー側から調整を行ってください。
- ※ スクリーンが完全に巻き上がる前に一旦ブレーキがかかりその後ゆっくり巻き上がる『スローストップ機能』が標準装備されておりますがサイズや製品の動作スピードにより、ブレーキの作動位置や速度が異なります。（調整はできません）

### ■ サイドホルダー側からの調整方法

- サイドホルダーセットのカバーを下方方向にスライドさせて外し、プラスドライバー（No.2）（製品に付属されておりません）で調整十字穴を回し調整を行ってください。
- 時計回りに回すと巻き上げスピードが**遅く**なります。
- 反時計回りに回すと巻き上げスピードが**速く**なります。
- ※ 基本的に製品に向かって右側のサイドホルダーセットがスプリング調整側になります。

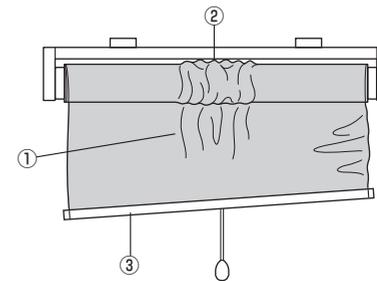


## スクリーンのシワ、巻きずれ補正方法

- スクリーンにシワが発生したり、巻きずれていると、スクリーンを昇降できなくなったり、スクリーンが破損する恐れがあります。出荷時に、調整をしてありますが、取付け場所の関係等により、シワや巻きずれが発生した場合は、以下の手順で補正してください。

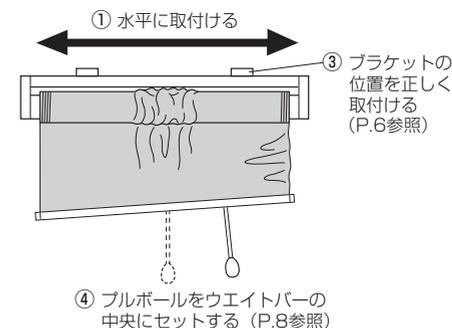
### 〈スクリーンにシワが発生した状態とは？〉

- ① スクリーンにシワが発生している。
- ② シワがセットバーに当たり巻き上がらない。
- ③ ウェイトバーが斜めになっている。

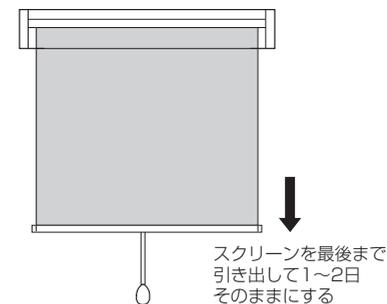


### ■ シワの補正方法

- ① まず製品が正しい状態になっているか確認してください。
    - ① 製品が水平に取付けられているか？
    - ② 熱、冷気、風、直射日光が当たる場所ではないか？
    - ③ ブラケットが正しい位置に付いているか？
    - ④ プルボールがウェイトバーの中央にセットされているか？
- ※ 正しくない場合は、正しい状態に直してください。

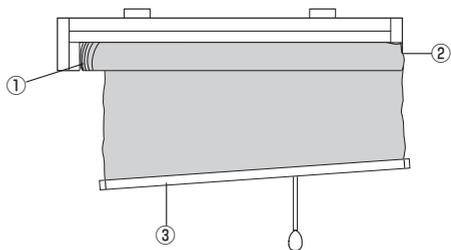


- ② スクリーンを最後まで引き出して1~2日そのままにしてください。
  - ※ クリアロールスクリーンの特性上、ウェイトバーの重さによりシワのクセがとれます。
  - ※ シワはスクリーンの特性上、跡が残ることがあります。
- ③ シワがとれてもまたすぐにシワが発生する場合は、P.10「スプリングの調整方法」を参照してスピードを速く設定してください。



### 〈スクリーンが巻きずれた状態とは？〉

- ①スクリーンが「竹の子」状になる。
- ②スクリーンがサイドホルダーセットに当たる。
- ③ウエイトバーが左右均等（水平）にならない。

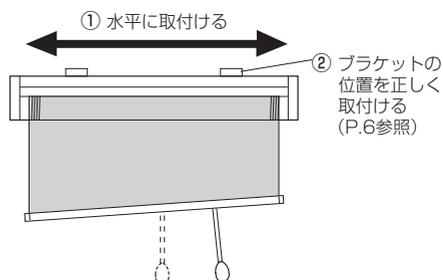


### ■巻きずれの補正方法

① まず製品が正しい状態になっているか確認してください。

- ①製品が水平に取付けられているか？
- ②ブラケットが正しい位置に付いているか？
- ③プルボールがウエイトバーの中央にセットされているか？

※ 正しくない場合は、正しい状態に直してください。



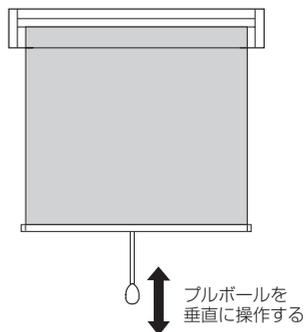
③ プルボールをウエイトバーの中央にセットする (P.8参照)

② 昇降操作を5～10回くり返してください。

※スクリーンを巻き上げる際は必ず一度一番下まで巻き出してから手を離して巻き上げてください。プルボールを握ってゆっくり上げるとスクリーンにシワが発生することがあります。

③ それでも巻きずれが直らない場合は、付属の巻きずれ調整シールを使って巻きずれを直してください。

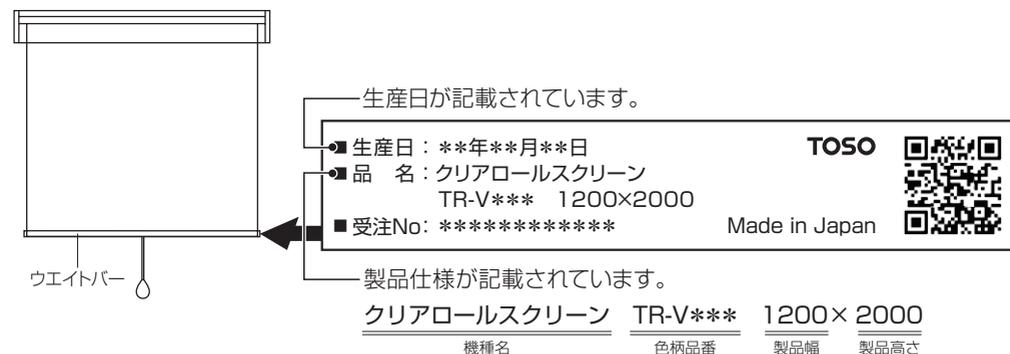
※巻きずれ調整シールの使用方法は、調整シールの裏面をご覧ください。



プルボールを垂直に操作する

### メンテナンスシール

●お買い上げの製品には、ウエイトバー右裏側に製品情報を記載したメンテナンスシールを貼付しております。製品に関するお問い合わせや修理等の際にこのメンテナンスシールをご確認ください。



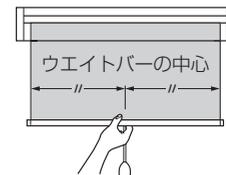
●メンテナンスシールにQRコードが印刷されている場合は、QRコード対応の携帯電話で撮影すると携帯サイトにアクセスでき、製品情報を入手することができます。

※シール設置場所・QRコードへの汚れ・破損などにより、読み取れない場合もございますのでご注意ください。

### “故障かな”と思ったら

#### ■こんなとき

現象	原因	処置
●スクリーンが巻き上がらない。又は、スピードが極端に遅く、途中で止まってしまう。	→ スプリングの設定(初巻き)が解除されているか、極端に弱くなっていると思われます。	●P.10『スプリングの調整方法』をご覧ください。
	→ ブラケットが正しい位置に付いていない。	●P.6『ブラケットの取付け位置』をご覧ください。
	→ 気温が下がるとスクリーンが固くなりスピードが遅くなる。	●故障ではありません。上げる際に手を添えて上まで上げるようにしてください。それでも解消しない場合は巻き上げスピードを速くなるように設定してください。(P.10『スプリングの調整方法』をご覧ください。) ※巻き上げスピードを過度に早く設定すると製品破損や落下の原因となります。スクリーンの巻き上げスピードや操作にかかる力を確認しながら調整を行ってください。



現象	原因	処置
●スクリーンが下がりきった状態から巻き上がらない。	→ 引き切り(オーバーラン)状態にあると思われます。	●P.9『操作方法』をご覧ください。
●スクリーンが巻き上がる際にシワになってしまう。	→ ヒーターやエアコンなど熱が出る場所に設定している。	●熱や冷気が当たらないところに設置してください。 シワはスクリーンを最後まで引き出し1日～2日程度置くと解消されます。 ※シワはスクリーンの特性上、跡が残ることがあります。
●スクリーンがシワになってしまいセッバーに当たって上がらない。	→ シワが原因でスクリーンが巻き上がらなくなっている。	●スクリーンのシワを解消し、スクリーンを製品高さまで引き出した後、プルボールを離してスクリーンを上げてください。 ゆっくり上げるとシワが発生しやすくなります。 ※シワはスクリーンの特性上、跡が残ることがあります。
●スクリーンがにおうことがある。	→ スクリーン素材特有のにおいが発生している。	●換気を行ってください。
●スクリーン同士がはりついてスクリーンが降りてこない。 ●スクリーンが白く濁っている。	→ スクリーン表面に水分が付着したまま巻き上げた。 高温のためスクリーン同士が貼りついた。	●プルコードを持って、スクリーンを最後まで引き出し、1日～2日間そのまま置いて乾燥させてください。
●スクリーンが巻き上がる際にサイドホルダーセットにあたってしまう。(巻きずれてしまう。)	→ 製品が水平に取付いていない。 ブラケットが正しい位置に付いていない。 プルボールがウエイトバーの中央にセットされていない。	●P.11『スクリーンのシワ、巻きずれ補正方法』をご覧ください。

## お手入れ方法

- 日頃のお手入れはハタキやハンドモップ等でほこりを落としてください。
- スクリーンはスクリーンの特性上、折ったり曲げたりするとシワやクセが残りもとに戻らない場合がありますので十分注意してください。
- スクリーンを拭く際には表面をやさしく拭き取ってください。強く拭き取るとスクリーンが変形し、シワや巻ずれの原因となることがあります。
- スクリーンに消毒用アルコールや次亜塩素酸水を使用する際は柔らかい布で水拭きをしてスクリーンに消毒用アルコールや次亜塩素酸水が残らないようにしてください。

## 梱包材の処理方法



### 警告

- ⊘ 不要になった梱包材は、幼児の手の届くところに置かないでください。頭からかぶるなどしたときに、口や鼻をふさぎ、窒息する恐れがあります。

- 梱包材は可燃ゴミと不燃ゴミに分別して処分してください。
- 各自治体により分別基準が異なりますので、それぞれの自治体の規定に従って処理してください。