TOSTEM

MAC-046B
3-80935.③.ⓣ

いま、2800万人のご家庭で使われています。

トーヨーサッシ株式会社 本社 〒136 東京都江東区大島2-1-1

● 商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行なうことがありますのでご了承ください。

お施主さま用

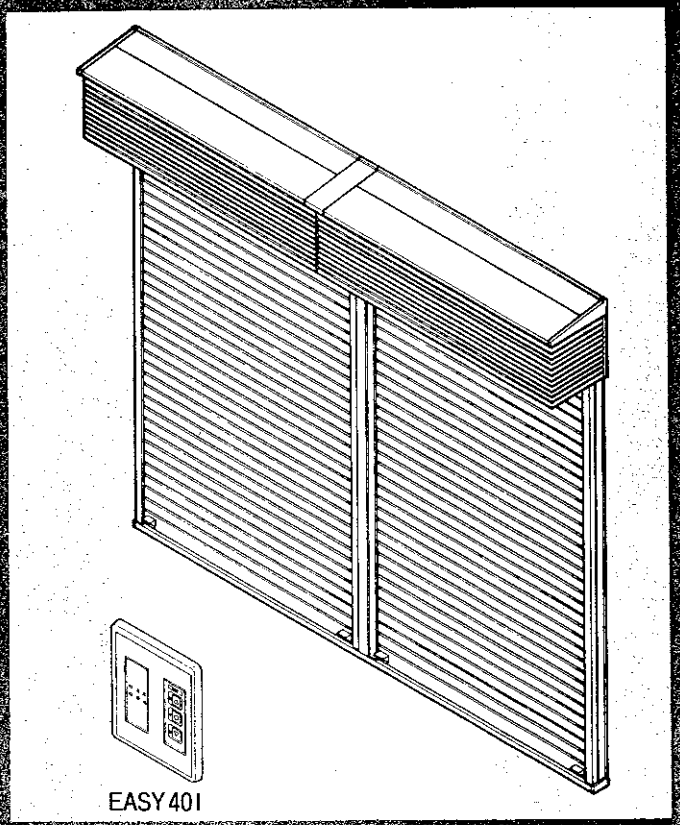
TOSTEM
トーヨーサッシ株式会社

アルミ合金製電動ブラインド雨戸

アリーズ

セーフティリターンセンサー付き

取扱い説明書



ご愛用者の皆様へ

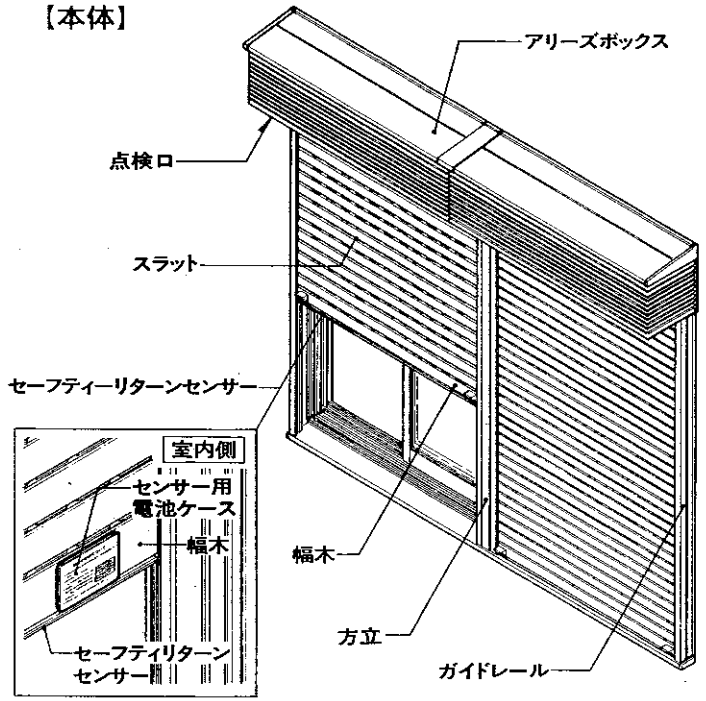
この度はアルミ合金製電動ブラインド雨戸**「アリーズ」**をお買い上げいただきまことにありがとうございました。
この説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
また、お読みになった後は、見やすいところへ大切に保存してください。

目　次

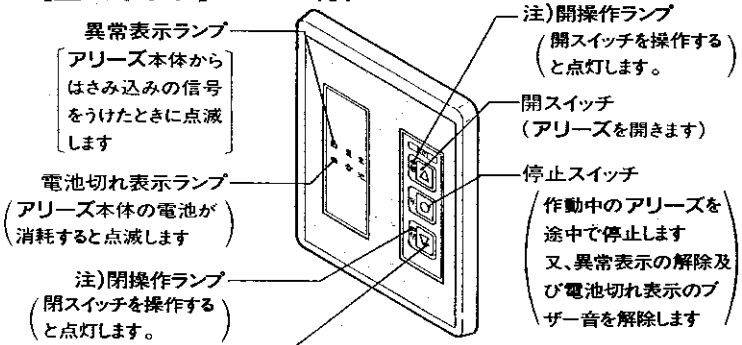
ご愛用者の皆様へ……1
目　次……1
各部の名称……2
ご使用上のお願い……3・4・5
操作の方法……6・7・8
手動開閉装置付きタイプの開閉方法……8
ご使用例……9
お手入れの方法……10
アリーズが動かない場合……11
保証について……12

各部の名称

【本体】



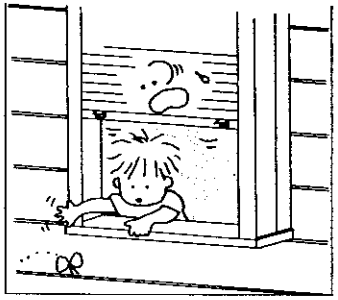
【壁スイッチ】EASY401



注)停止スイッチを押すか、又は開・閉スイッチ操作後約１分経過すると消灯します。

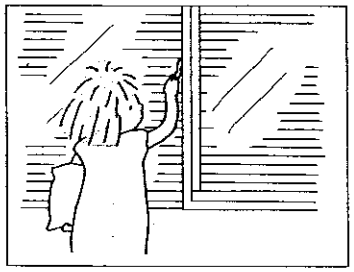
ご使用上のお願い

1「アリーズ」の開閉位置に人がいないこと、又は、物がないことを確かめてから作動させてください。セーフティーリターンセンサーはあくまでも補助手段です。

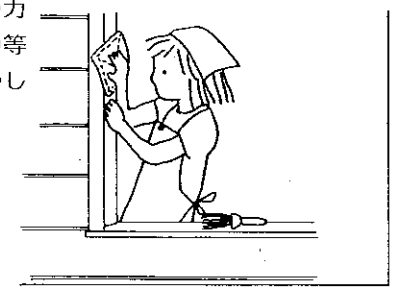


2「アリーズ」の連続開閉はなるべくさけてください。5分以上連続開閉しますと、保護装置が作動し、動きが止まることがあります。
（この場合10～15分程休ませると再び作動できます。）

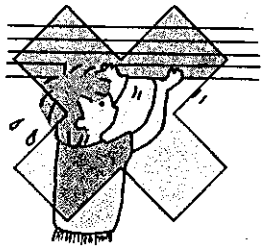
3おやすみ、又は外出の際は、防犯上、「アリーズ」を閉めても、必ず内側（サッシ等）のカギもかけてください。
（強風、雨の際にもきちんと閉めてください。）



4「アリーズ」下部の水切り部やガイドレール内部に、雪や異物等がないか気をつけ、常に清掃してください。

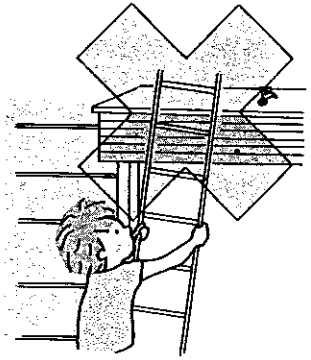


5無理に引っ張ったり、押し上げたりして開閉しますと、故障の原因となりますのでおやめください。

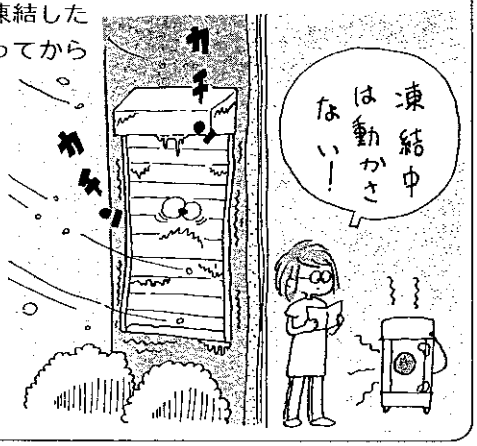


6必要以外に点検口を開けたり、モーターや配線などの改造はしないでください。

7「アリーズ」ケースは変形しやすいので、はしごをかけたり、上に乗ったりしないでください。
（ケース上部に雪が積もった場合は、取り除いてください。）

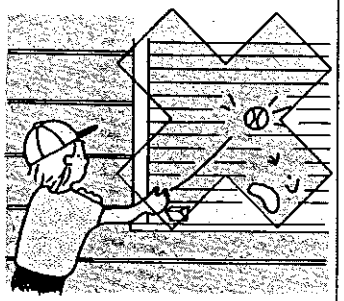


8冬季に、「アリーズ」が凍結した場合は、溶けるまで待ってから作動させてください。

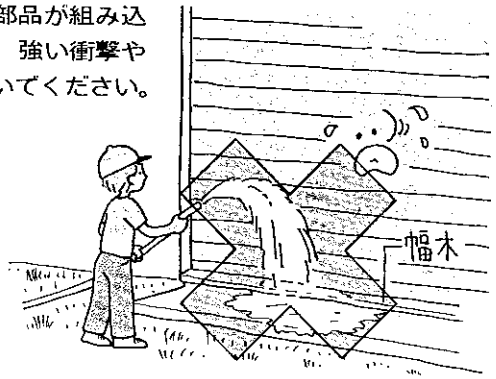


ご使用上のお願い

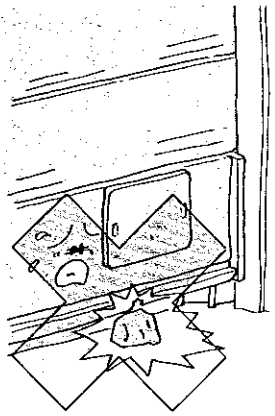
9「アリーズ」には物をぶつけないでください。



10 幅木内部には精密部品が組み込んでありますので、強い衝撃や故意に水をかけないでください。

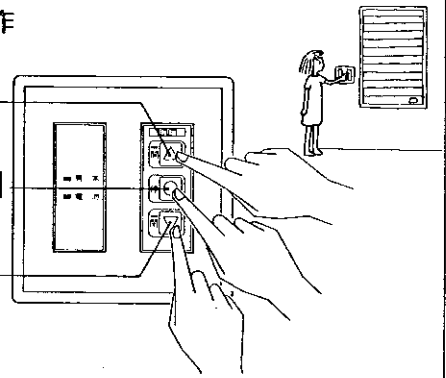


11 幅木下部のゴムは、障害物を検知するセンサーになっています。傷つけたり切断すると水が入ったりスイッチとして作動しなくなりますのでご注意ください。



操作の方法

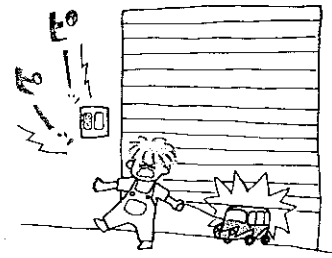
■壁スイッチからの操作



- 開けたい場合は 開
- 途中で止めたい場合は 停
- 閉めたい場合は 閉

…のスイッチを押してください。

■ランプの表示とブザーについて



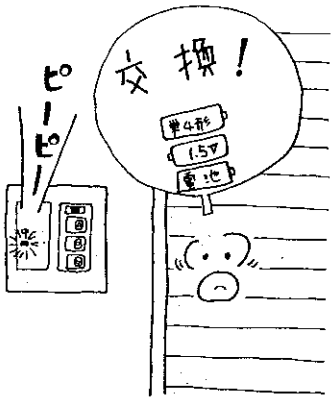
①閉 操作中に異物(人、物など)を検知するとブザーが鳴り、異常表示ランプが点滅します。
「アリーズ」は自動反転し、上昇して止まります。壁スイッチの 停 スイッチを押すとブザーは鳴りやみ、ランプの点滅は止まります。そのあとは通常の操作ができます。



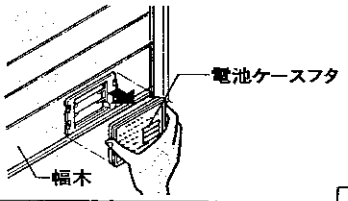
②閉まっている時、外から無理に開けようとするとブザーが鳴り、異常表示ランプが点滅します。
ただし**「アリーズ」**は開きません。この場合、防犯上の問題が考えられますので安全を確認した後、壁スイッチの 停 スイッチを押します。ブザーが鳴りやみ、ランプの点滅が止まります。その後は通常の操作ができます。

操作の方法

③幅木に内蔵してある電池が消耗してくると、ブザーが鳴り電池切れの表示ランプが点滅します。壁スイッチの停スイッチを押すとブザーは鳴りやみますが、ランプは新しい電池を入れ換えるまで点滅し続けます。この場合、セーフティーリターンセンサーは作動しませんが、**「アリーズ」**は開閉できます。安全確保のため開又は閉のボタンを押している時だけ動きます。(早めに新しい電池と交換してください。)



■電池交換のしかた

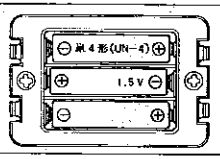


● 使用電池：単4アルカリ乾電池(1.5V)3本

電池ケースのフタを手前に引いて外します。

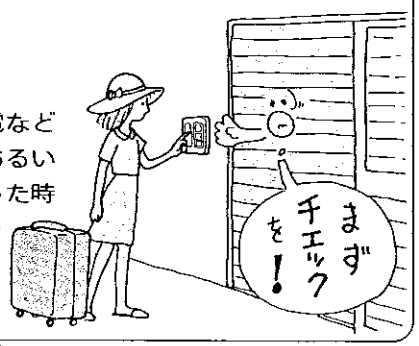
次に、電池のプラス・マイナス方向を正しくセットしてください。

又、古い電池や種類の異なる電池を混ぜてご使用にならないでください。



■電池交換後のチェック

● 電池の入れ換え又は、停電など電気が一時、止まった時あるいは1ヵ月以上開閉しなかった時は必ず、次の項目をチェックしてください。

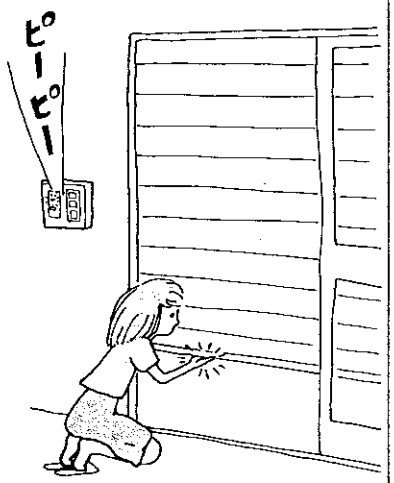


①幅木のセーフティーリターンセンサーを手で押します。壁スイッチのブザーが鳴り異常表示ランプが点滅しますか？

反応しない場合は次の項目を確認してください。

1. 停電ではないですか？
2. 電池は新しいものをセットしてありますか？
3. 電池のプラス・マイナスはまちがいありませんか？

②壁スイッチの停スイッチを押します。異常表示ランプの点滅とブザー音が停止します。



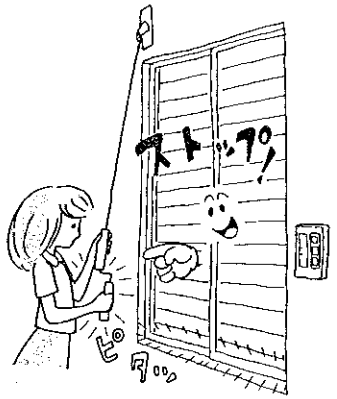
手動開閉装置付きタイプの開閉方法

■このタイプは、停電の際、ハンドルの操作によって**「アリーズ」**の開閉ができます。

〈ハンドル操作上のご注意〉

■**「アリーズ」**が全開又は全閉したところでハンドルの回転を止めてください。

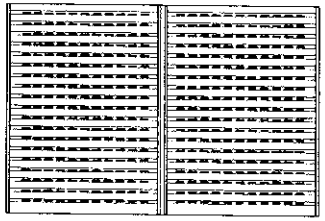
無理に回転しますと故障の原因となります。



ご使用例

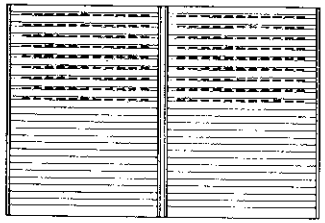
1「アリーズ」に透き間がある状態

「アリーズ」を下まで下ろし、まだ透き間のある状態で**外**スイッチを押しますと、柔らかな光が入ります。
この状態で窓サッシを開ければ、目隠しのまま通風、換気が行えます。



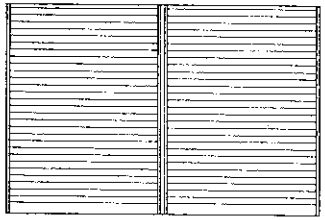
2上部だけに透き間がある状態

1の状態からすこしづつ動かすと、下側から透き間がなくなります。お好きな位置で止めて、換気、採光の調整が行えます。



3完全に閉めた状態では

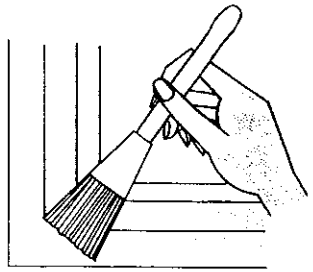
「アリーズ」を下まで下ろし、さらに透き間をなくしますと、雨戸として、又は防犯、防音としての機能を果たします。



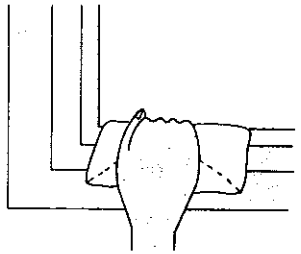
●屋外から**「アリーズ」**を手で押し上げると、壁スイッチのブザーが鳴り、異常表示ランプが点滅します。さらに自動的にロック機構が働き、開けられないようになりますので防犯上安心です。

お手入れの方法

1アルミの表面についたホコリ、砂などを取り除きます。
ガイドレール部分についたゴミもきれいに掃除してください。



2汚れは水で濡らしたぞうきんでふきとります。とくに汚れがひどい部分は、中性洗剤をうすめた液で汚れを落とした後、洗剤が残らないように水洗いしてください。



3全体をからぶきしてください。

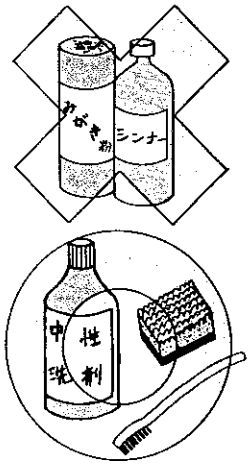
※アルミの表面についたゴミ、ホコリは腐食の原因になります。定期的に清掃してください。

【ご注意】

1アルミの表面は傷つきやすいので、柔らかい布かスポンジを使用し、金属製ブラシや金ベラはさけてください。

2洗剤は必ず中性のものを使用してください。

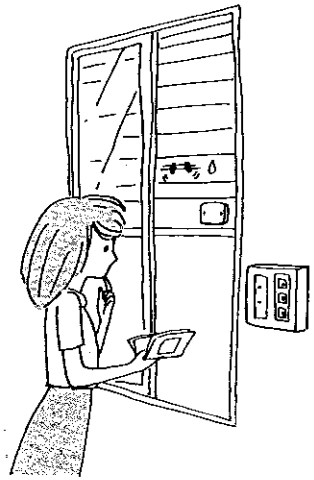
3隅のお手入れは歯ブラシや洋服ブラシをお使いになると便利です。



「アリーズ」が動かない場合

下記の項目を確認してください。

1 停電ではないですか？
2 ブレーカーが落ちていませんか？
3 スイッチは正しい方向を確実に押しましたか？
4 壁スイッチのランプが点滅、あるいはブザーが鳴っていませんか？
5 ガイドレールに障害物がありませんか？
6 ガイドレールが変形していませんか？
7 5分以上連続運転をしていませんでしたか？
10～15分程休ませますと再び開閉できます。
8 **「アリーズ」**は凍結していませんか？



以上を確認しても動かない場合は、最寄りのトーヨーサッシ営業店、又は下記へご連絡ください。

サービス 浮　8/34

トーヨーサッシ(株) 商品相談室 ☎03-638-8181

保証について

1 保証期間

製品取付け後2年間（ただし、乾電池は除きます。）
※取付け完了日とは、家の引渡し日をいいます。

2 保証内容

自然条件下で経年変化および通常の取扱いによって生じた品質・性能および機能の低下によるもの。
〔内　容〕
㋑変形・破損（製品の性能・機能を損う状態）
㋺腐食・変色（カタログで明示する性能を満たさない状態）
㋩開閉不良（カタログで明示する性能を満たさない状態）

3 保証の免責

原因が次に定める項目に該当する場合は、保証期間内であっても保証は有償となります。
㋑環境が特に悪い場所に取り付けられたもの。
㋺カタログ等に表示する取扱い方から逸脱したもの。
㋩使用者および第三者の故意または過失が確認されたもの。
㋥カタログ等に表示した以上の性能を必要とする個所に取り付けられたもの。
㋭不可抗力。（天災、地変、地盤沈下、火災、爆発、騒乱等）
㋬建具構成材であっても、当社供給範囲外のもの。（ガラス等）
㋣一般木造住宅用とは認められない使用目的に使われたもの。