TOSTEM

MAC－005
3-60720,①.Ⓗ

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 〒100 東京都千代田区内幸町2-2-2 富国生命ビル 葛飾ビル 〒124 東京都葛飾区細田3-8-9

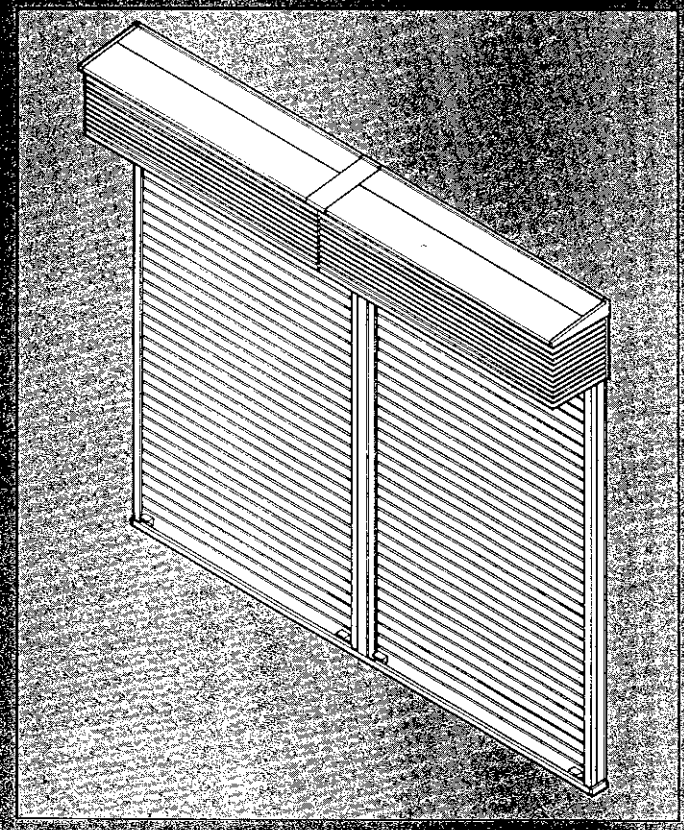
● 商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行なうことがありますのでご了承ください。

TOSTEM
トーヨーサッシ株式会社

アルミ合金製窓シャッター

アリーズ（電動式）

取扱い説明書



ご愛用者の皆様へ

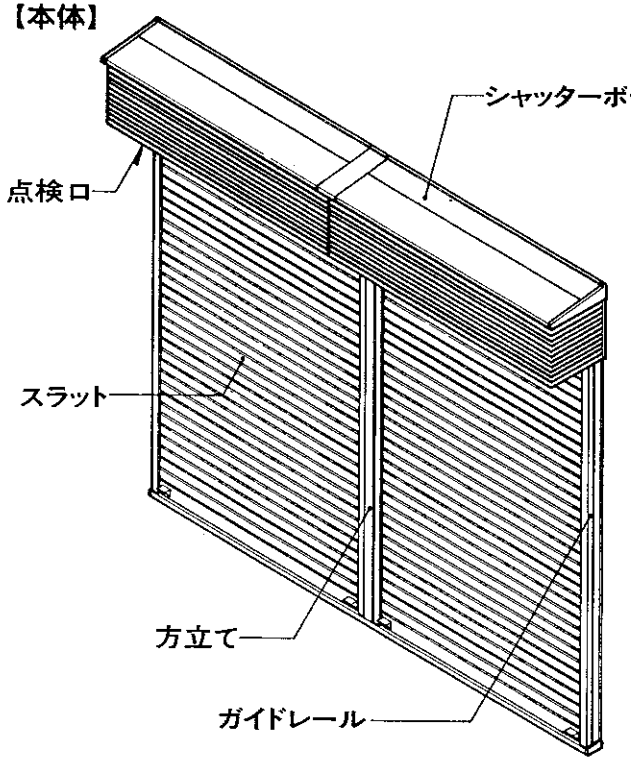
この度はアルミ合金製窓シャッターアリーズをお買い上げいただきまことにありがとうございました。
この説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
また、お読みになった後は、見やすいところへ大切に保存してください。

目　次

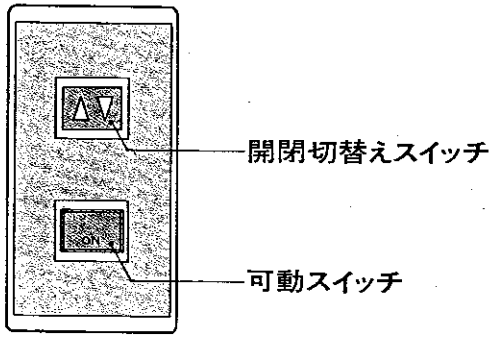
ご愛用者の皆様へ…… 1
目　次…… 1
各部の名称…… 2
ご使用上のお願い…… 3・4
操作の方法・手動開閉装置付きタイプの開閉方法…… 5
ご使用例…… 6
お手入れの方法…… 7
シャッターが動かない場合…… 8
保証について…… 9

各部の名称

【本体】

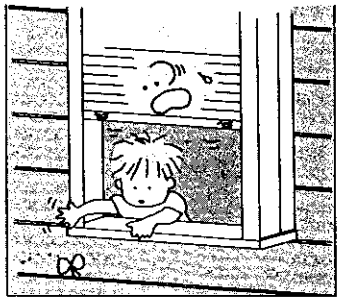


【スイッチ】



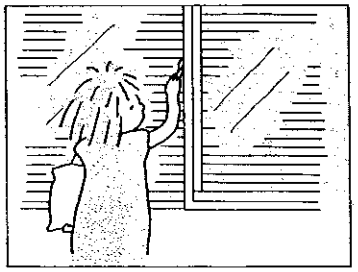
ご使用上のお願い

1 シャッター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。

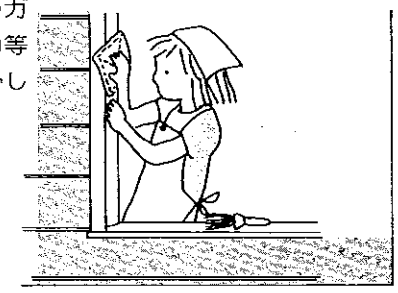


2 シャッターの連続開閉はなるべくさけてください。5分以上連続開閉しますと、保護装置が作動し、動きが止まることがあります。（この場合10～15分程休ませると再び作動できます。）

3 おやすみ、又は外出の際は、防犯上、シャッターを閉めても、必ず内側（サッシ等）のカギも閉めてください。（強風、雨の際にもきちんと閉めてください。）



4 シャッター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。

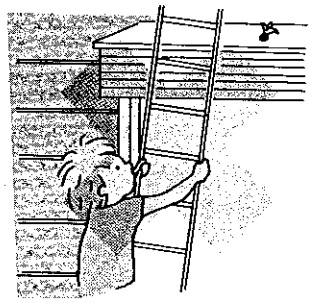


5 無理に引っ張ったり、押し上げたりして開閉しますと、故障の原因となりますのでおやめください。



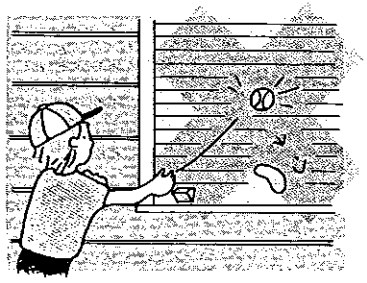
6 必要以外に点検口を開けたり、モーターや配線などの改造はしないでください。

7 シャッター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。）



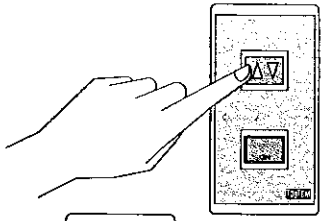
8 冬季に、シャッターが凍結した場合は、溶けるまで待ってから作動させてください。

9 シャッターには物をぶつけないでください。

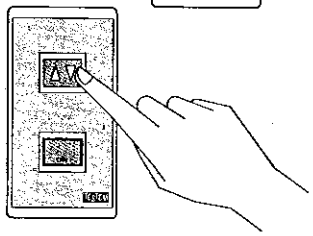


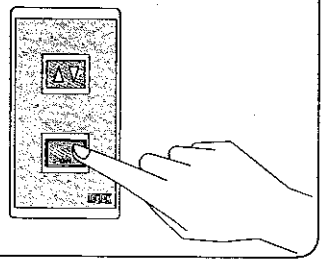
操作の方法

1開閉切替えスイッチを
開けたい場合は……▲
閉めたい場合は……▼
に合わせます。



2シャッターを見ながら **ON** スイッチを希望の位置になるまで押し続けます。
（手を離すと動きが止まります。）



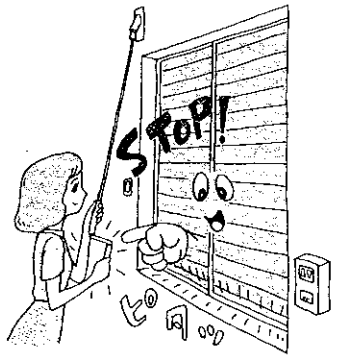


手動開閉装置付きタイプの開閉方法

■このタイプは、停電の際、ハンドルの操作によってシャッターの開閉ができます。

〈ハンドル操作上のご注意〉

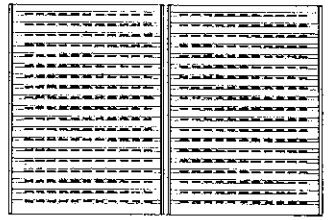
■シャッターが全開又は全閉したところでハンドルの回転を止めてください。
無理に回転しますと故障の原因となります。



ご使用例

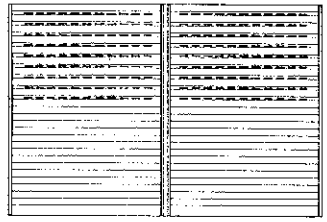
1シャッターに透き間がある状態

シャッターを下まで下ろし、まだ透き間のある状態でスイッチを止めますと、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。



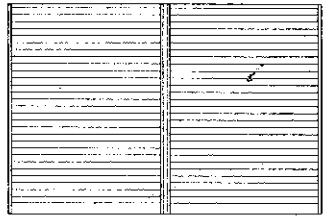
2上部だけに透き間がある状態

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。



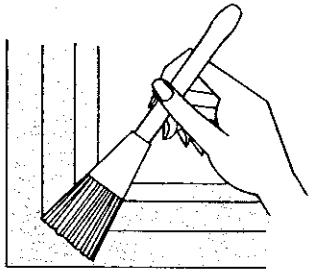
3完全に閉めた状態では

シャッターを下まで下ろし、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。

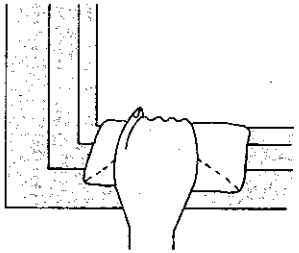


● 屋外からシャッターを手で押し上げると、自動的にロック機構が働き、開けられないようになりますので防犯上安心です。

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。

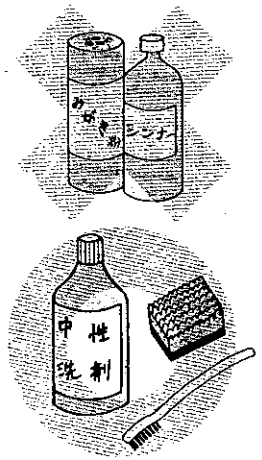
※アルミの表面についたゴミ、ホコリは腐食の原因になります。定期的に清掃してください。

【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。



シャッターが動かない場合

下記の項目を確認してください。

1 停電ではないですか？

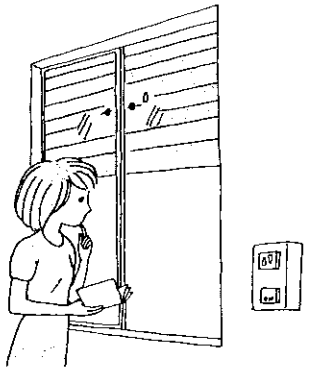
2 開閉切替スイッチ▲▼が正しくセットされていますか？

3 可動スイッチ ON をきちんと押し続けていましたか？

4 ガイドレールに障害物等が引っ掛かったり、はさまったりしていませんか？

5 ガイドレールが変形していませんか？

6 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。



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。

トーヨーサッシ(株) 商品相談室 ☎03-672-1141

保証について

1保証期間

製品取付け後2年間

※取付け完了日とは、家の引渡し日をいいます。

2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)
㋣一般住宅用とは認められない使用目的に使われたもの。

3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)
㋥強さ不足(カタログで明示する性能を満たさない状態)
㋭気密性不足(カタログで明示する性能を満たさない状態)
㋬水密性不足(カタログで明示する性能を満たさない状態)
㋣クレセント等の部品の機能低下