ご用命は

TOSTEM 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
商品に関するお問合わせは、商品相談室まで。
TEL03(3638)8181 012-012-6001

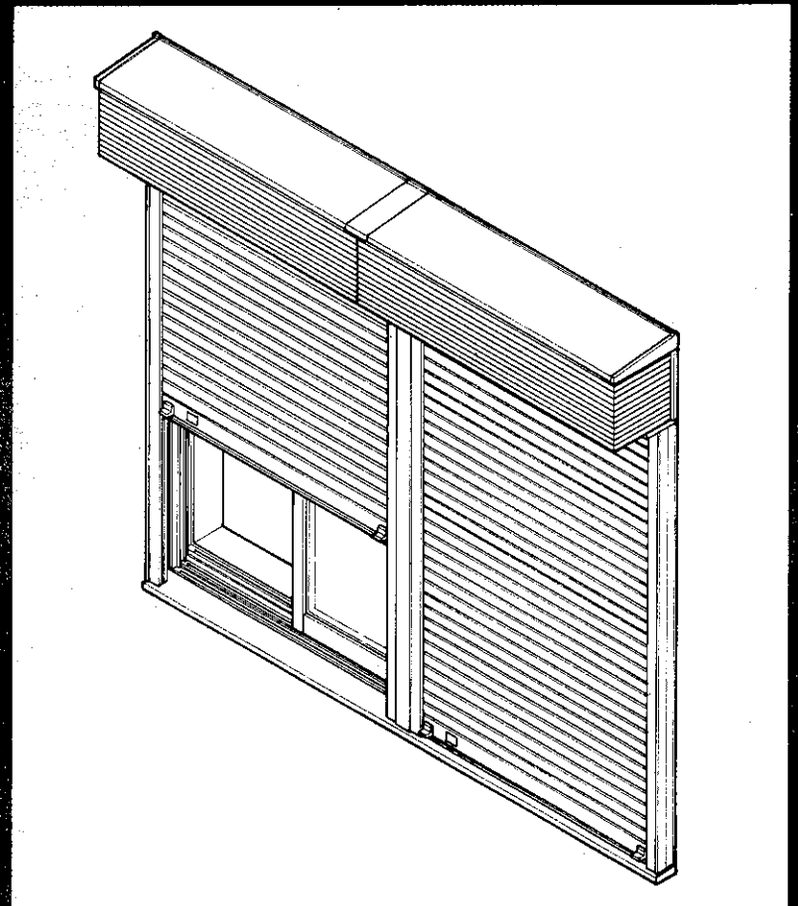
●商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。

MAES-426 3-9201001.①.Ⓜ
カタログコード 00
MX08

TOSTEM

お施主さま用

電動ブラインド雨戸
アリーズII
セーフティリターンセンサー付



ご愛用者の皆様へ

このたびは電動ブラインド雨戸「アリーズII」をお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。
この説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
また、お読みになった後は、大切に保存してください。

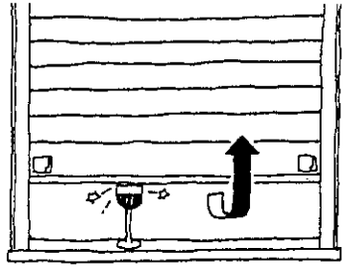
目 次

ご愛用者の皆様へ……
目次……
セーフティリターンセンサーのしくみ……2
各部の名称……3・4・5・6
ご使用上のお願い……7・8・9
操作の方法……10・11
ご使用例……12
タイマー予約時刻、現在時刻設定方法……13・14・15
タイマー予約方法……16
異常表示ランプとブザー音について……17・18
異常表示ランプとブザー音の解除方法……19
非常開放装置付きタイプの開放方法……20・21・22
お手入れの方法……23
アリーズが動かない場合……24・25
保証について……26

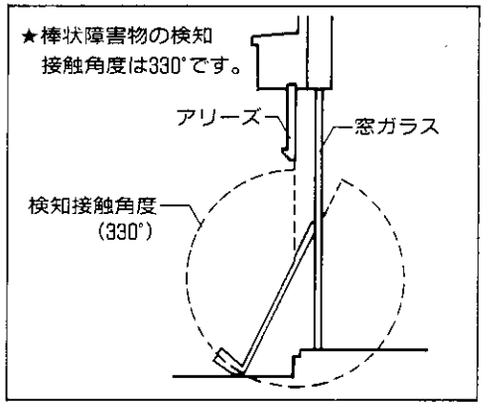
セーフティリターンセンサーのしくみ

閉まろうとしている「アリーズ」にもしもお子様がはさまれたら…、セーフティリターンセンサーはそんな「もし」がひき起こす事故の心配を解決しました。
幅木の下に取り付けられた、タッチセンサーが障害物に触れると下降中の「アリーズ」はただちに停止し、巻き上げます。このはたらきをセーフティリターンセンサーといいます。

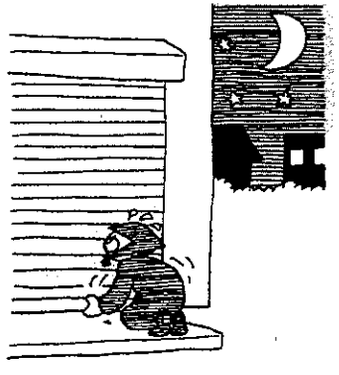
●軽くふれるだけで作動します。
セーフティリターンセンサーの感知開始重量は、450g/㎠。ワイングラスがはさまれても割れない程度の軽さです。



●スラットの移動部全体が感知範囲
セーフティリターンセンサーはどの高さで障害物に触れても作動します。斜めに立てかけたゴルフクラブなども感知します。
※ただし、左右のガードレールより内側20㎜は感知できません。

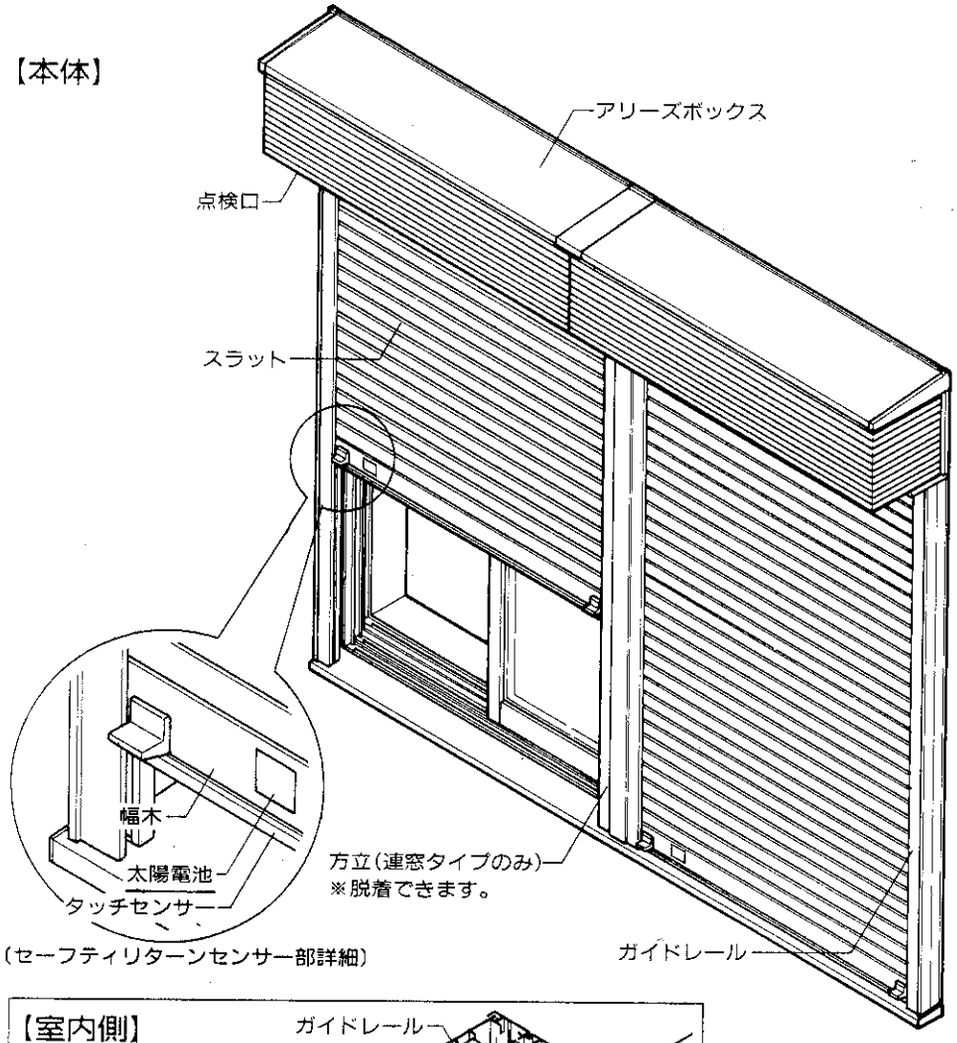


●泥棒なかせの防犯ロック
止まっている「アリーズ」を下から持ち上げようとすると、自動的にロックがかかり、外部からの侵入を防ぎます。さらに異常表示ランプ(赤)と、ブザー音で知らせます。



各部の名称

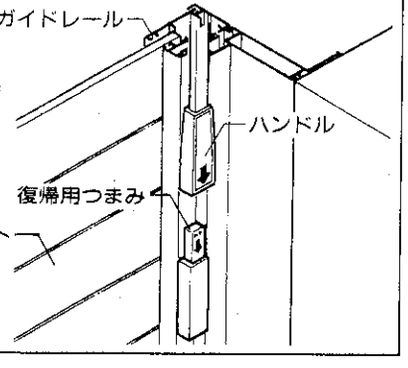
【本体】



(セーフティリターンセンサー部詳細)

【室内側】

※非常開放装置付きの場合、室内側に非常開放装置操作用の「ハンドル」と「復帰用つまみ」が付きます。



各部の名称

【壁スイッチ】EASY408-個別操作用壁スイッチ

注)集中制御はできません。

時刻表示窓

現在時刻及びタイマー時刻を表示します。

異常表示ランプ(赤、緑)

- アリーズに異物がはさまると赤が点滅します。
- 太陽電池の電圧が低下すると緑が点滅 点灯します。

※異常表示ランプ(赤)点滅と同時にブザー音(約10秒間)が鳴ります。

停止スイッチ/おくるスイッチ

- アリーズが途中停止します。
- 異常表示ランプ(赤)の点滅およびブザー音を解除します。
- 設定モード(開時刻・閉時刻)と内容を順送りします。

タイマー切換えスイッチ

- タイマーを予約します。
- タイマー時刻、現在時刻設定をします。

閉ランプ(緑)

- アリーズが下降中に点滅します。
- アリーズが全閉で点灯します。
(全閉中は消灯しません)

閉スイッチ/もどすスイッチ

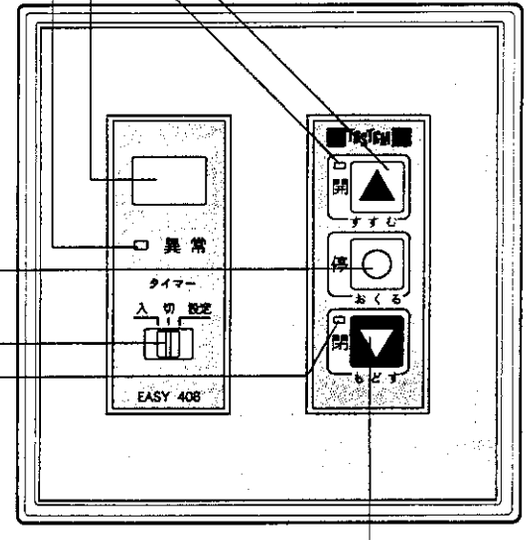
- アリーズが下降します。
- 設定時刻をもどします。

開ランプ(赤)

- アリーズが上昇中に点滅します。
- アリーズが全開または途中停止で点灯します。
(少しでも開いていると消灯しません)

開スイッチ/すすむスイッチ

- アリーズが上昇します。
- 設定時刻をすすめます。



各部の名称

【アダプタ】EASY208-集中制御用

開ランプ(赤)
- アリーズが上昇中に点滅します。
- アリーズが全開または途中停止で点灯します。
（少しでも開いていると消灯しません）

開スイッチ
- アリーズが上昇します。

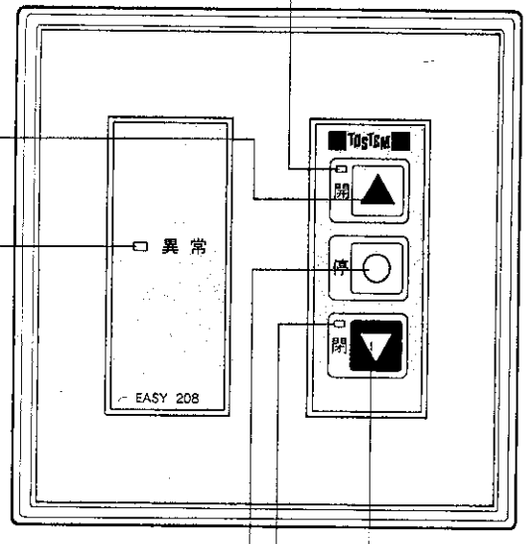
異常表示ランプ(赤、緑)
- アリーズに異物がはさまると赤が点滅します。
- 太陽電池の電圧が低下すると緑が点灯します。

※異常表示ランプ(赤)点滅と同時にブザー音(約10秒間)が鳴ります。

停止スイッチ
- アリーズが途中停止します。
- 異常表示ランプ(赤)の点滅およびブザー音を解除します。

閉ランプ(緑)
- アリーズが下降中に点滅します。
- アリーズが全閉で点灯します。
（全閉中は消灯しません）

閉スイッチ
- アリーズが下降します。



【セントラルコントローラー】EASY101-集中制御コントローラー

グループ操作スイッチ
- グループ設定に合わせて複数のアリーズを一斉に開閉します。

開閉表示ランプ(赤)
- アリーズが開いているときに点灯します。
- アリーズに異常があるときに点滅します。

窓No. ランプ(緑)
- 選択されている窓No.が点灯します。

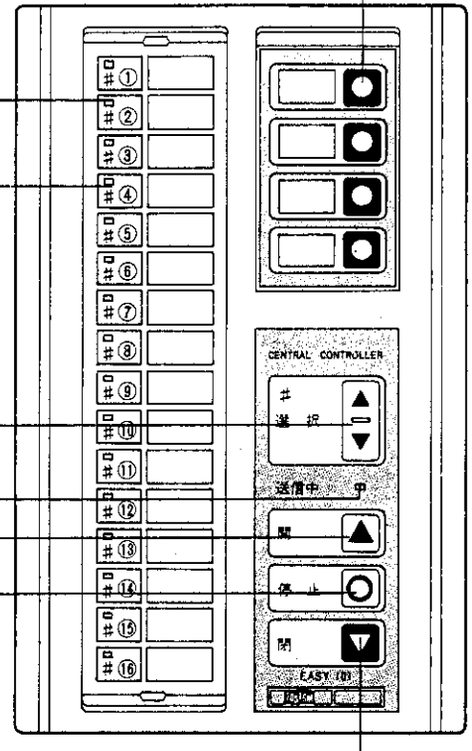
窓No. 選択スイッチ
- 開閉したいアリーズの窓No.を選択します。

送信ランプ(赤)

開スイッチ
- 選択された窓No.のアリーズが上昇します。

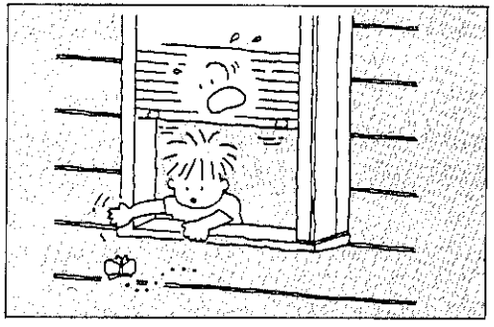
停止スイッチ
- 選択された窓No.のアリーズが途中停止します。
- ブザー音を解除します。

閉スイッチ
- 選択された窓No.のアリーズが下降します。

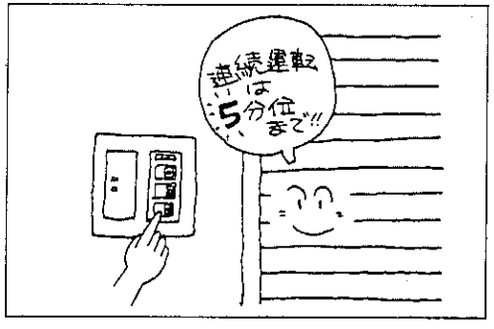


ご使用上のお願い

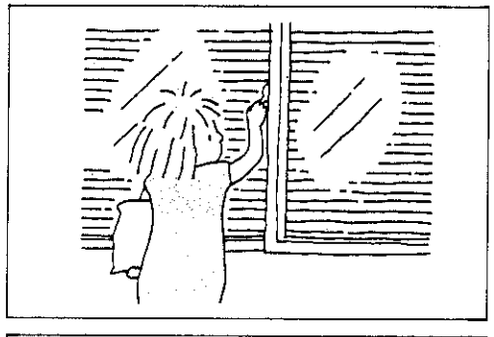
1「アリーズ」の開閉位置に人がいないこと、又は、物がないことを確かめてから作動させてください。
セーフティリターンセンサーはあくまでも補助手段です。



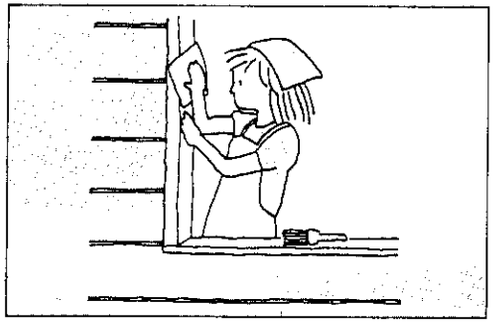
2「アリーズ」の連続開閉はなるべく避けてください。5分以上連続開閉しますと、保護装置が働き、動かなくなることがあります。
（この場合10～15分程度休ませると再び作動できます。）



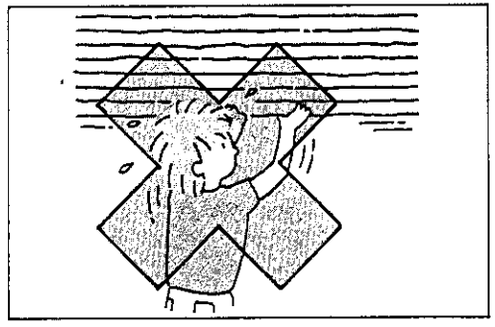
3おやすみ、又は外出の際は、防犯上「アリーズ」を閉めても、必ず内側（サッシ等）のカギもかけてください。
（強風、雨の際にもきちんと閉めてください。）



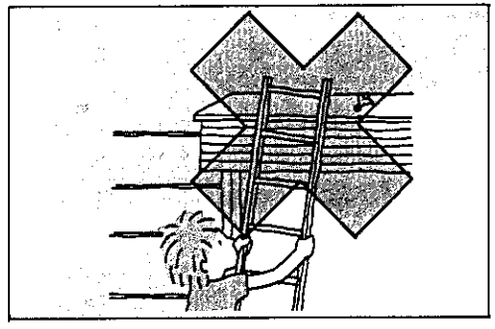
4「アリーズ」下部の水切り部やガイドレール内部に、雪や異物等がないか気をつけ、常に清掃してください。



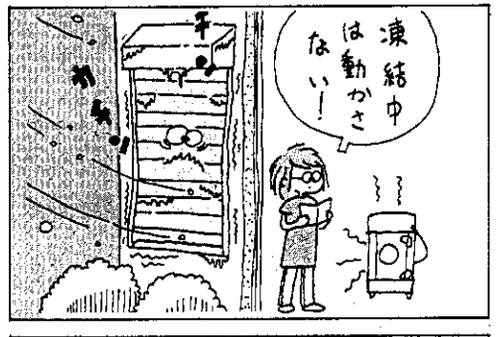
5無理に引っ張ったり、押し上げたりしますと、故障の原因となりますのでおやめください。



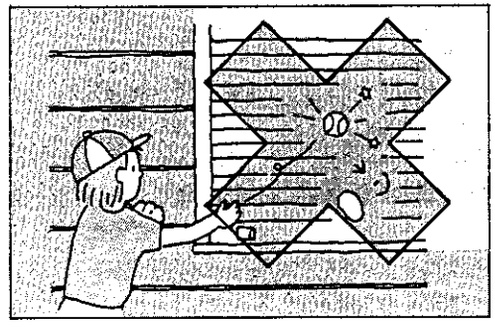
6「アリーズ」ボックスは変形しやすいので、はしごをかけたり、上にのったりしないでください。
（ボックス上部に雪が積もった場合は、取り除いてください。）



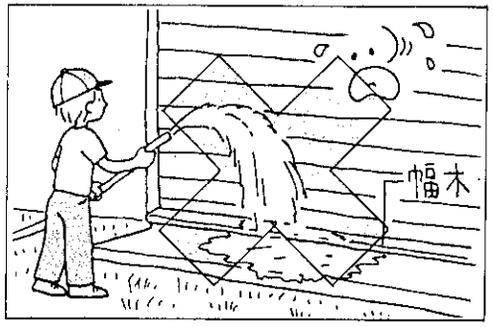
7冬期に、「アリーズ」が凍結した場合は、溶けるまで待ってから作動させてください。



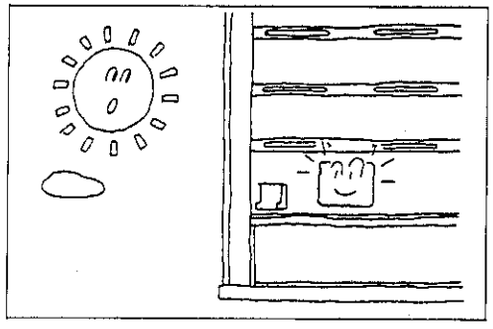
8「アリーズ」には故意に物をぶつけたりしないでください。変形するおそれがあります。
変形するとスムーズに開閉しなくなります。



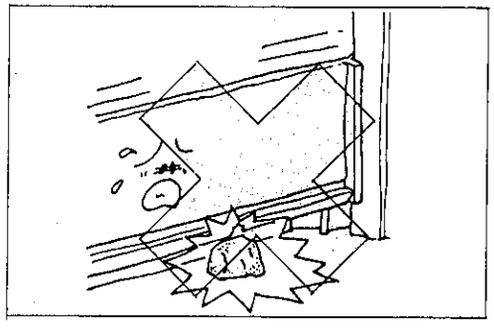
9 幅木部には太陽電池や電子部品が組み込まれています。故意に強い衝撃を与えたり、水をかけたりしないでください。



10 太陽電池を覆い隠したりしないでください。セーフティリターンセンサーは太陽電池を電源としています。太陽電池が汚れているときは、よく絞ったぞうきんで表面を傷つけないように清掃してください。

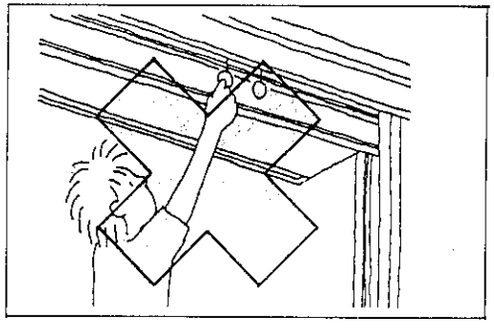


11 幅木下部のゴムは障害物を検知するセンサースイッチになっています。傷つけたり、切断するとセーフティリターンセンサーが作動しなくなりますのでご注意ください。



12 サッシ上枠とスラットの間にあるリミット調整リングは、引っ張らないでください。
自動停止位置がずれて故障の原因になります。
自動停止位置(リミット)がずれている場合は、施工工事店へご連絡してください。

13 必要以外に点検口を開けたりしないでください。
また、モータや配線などの改造は絶対にしないでください。



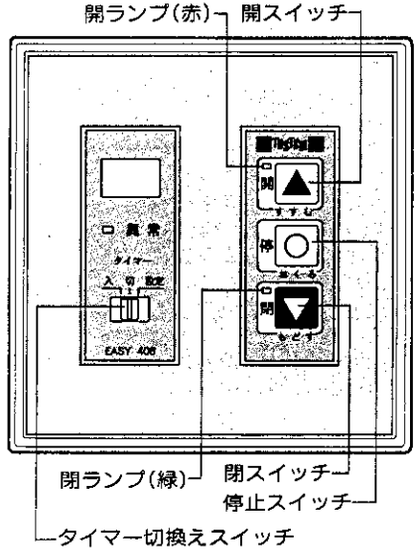
操作方法

壁スイッチ(EASY408、アダプタ(EASY208)からの操作

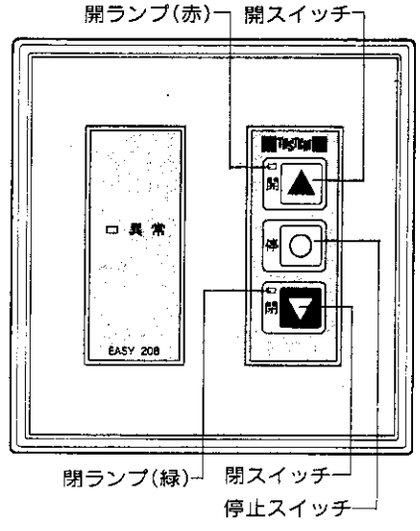
- 開けたい場合…
  開スイッチ▲を押してください。
  「アリーズ」が上昇し、開ランプ(赤)が点滅します。
  開ランプ(赤)は「アリーズ」が全開または途中停止で点灯します。
- 途中で止めたい場合…
  停止スイッチ◎を押してください。
  「アリーズ」は途中停止し、開ランプ(赤)が点灯します。
- 閉めたい場合…
  閉スイッチ▼を押してください。
  「アリーズ」が下降し、閉ランプ(緑)が点滅します。
  閉ランプ(緑)は、「アリーズ」が全閉で点灯します。途中停止で消灯します。

※壁スイッチの場合、タイマー切換えスイッチを「入」か「切」の位置で使用してください。
(「設定」位置では「アリーズ」の操作はできません。)

【壁スイッチ】EASY408



【アダプタ】EASY208



セントラルコントローラーからの遠隔操作

安全には十分注意し、操作してください。

1 個別遠隔操作の場合

❶選択スイッチを押して、窓No.ランプを移動させ、開閉したい窓No.に合わせてください。

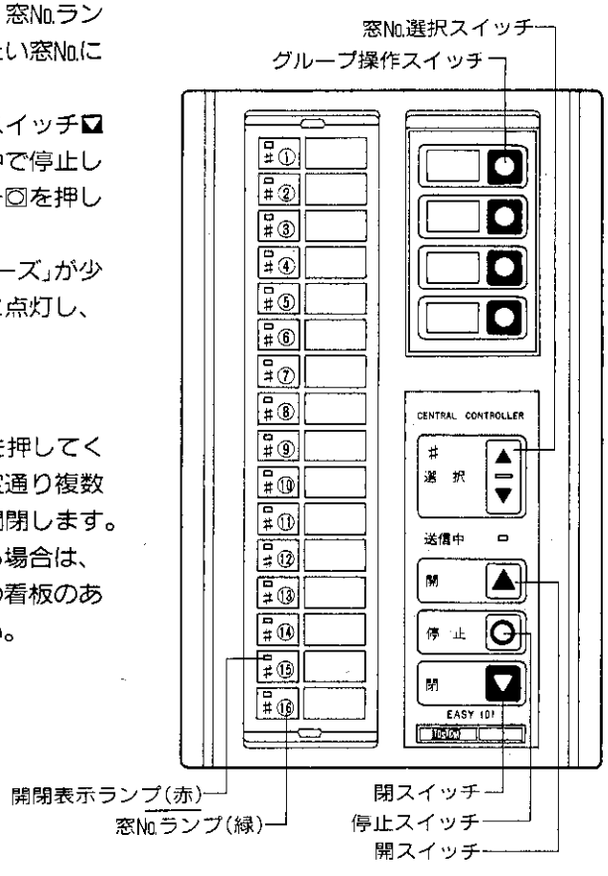
❷開スイッチ▲または閉スイッチ▼を押してください。途中で停止したいときは停止スイッチ◎を押してください。
開閉表示ランプは「アリーズ」が少しでも開いていれば赤に点灯し、全閉で消灯します。

2 グループ操作の場合

❶グループ操作スイッチを押してください。各グループ設定通り複数の「アリーズ」が一斉に開閉します。

※グループの設定を変える場合は、最寄りのTOSTEMの看板のあるお店へご相談ください。

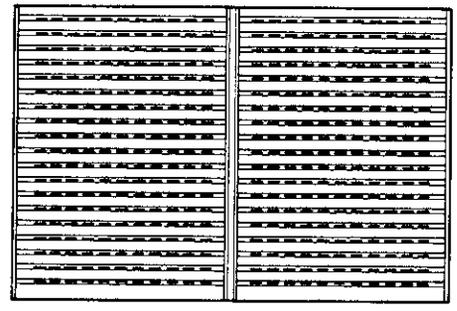
【セントラルコントローラー】EASY101



ご使用例

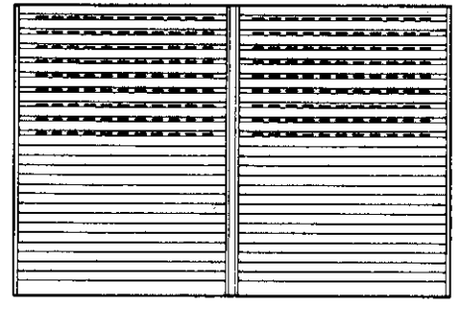
1「アリーズ」に透き間がある状態

「アリーズ」を下まで降ろし、まだ透き間のある状態で停止スイッチ◎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。



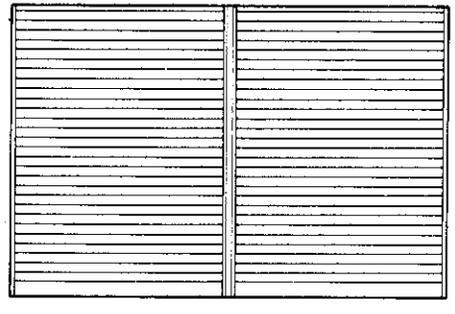
2 上部だけに透き間がある状態

1の状態から「アリーズ」を少し下降させると、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

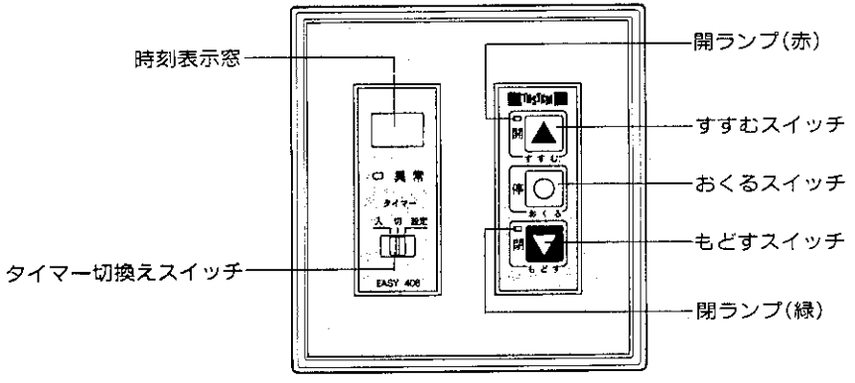
「アリーズ」を、さらに下降させると、透き間がなくなり、雨戸として、また防犯、防音としての機能を果たします。



※屋外から「アリーズ」を手で押し上げると、ブザーが鳴り、異常表示ランプ(赤)が点滅します。さらに自動的にロック機能が働き、開けられないようになっていますので防犯上安心です。

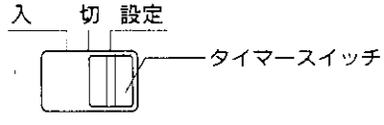
タイマー予約時刻/現在時刻設定方法

※壁スイッチ(EASY408)にのみ装備されます。



❶タイマー切換えスイッチを「設定」に合わせてください。開ランプ(赤)及び閉ランプ(緑)が点滅します。
時刻表示窓に「開」が点灯し、時刻表示の時側が点滅します（分側点灯)。(出荷時は「バー」表示が点滅します。)



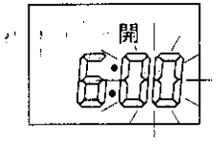


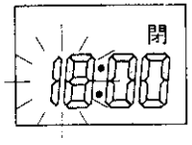
❷タイマー開予約時刻(時側)をすすむスイッチ▲ともどすスイッチ▼を使って合わせます。
合わせたらおくるスイッチ◎を押してください。時刻表示の分側が点滅します(時側点灯)。



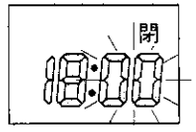
※タイマー開予約または閉予約時刻を設定しない場合はP.15を参照してください。

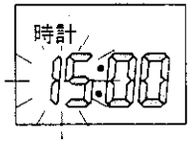
❸タイマー開予約時刻(分側)をすすむスイッチ▲と、もどすスイッチ▼を使って合わせます。
合わせたらおくるスイッチ◎を押してください。時刻表示窓に「閉」が点灯、時刻表示の時側が点滅します(分側点灯)。



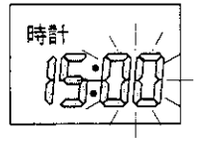


❹タイマー閉予約時刻を開予約時刻と同様にして合わせます。
合わせたらおくるスイッチ◎を押してください。
時刻表示窓に「時計」が点灯、時刻表示の時側が点滅します（分側点灯)。



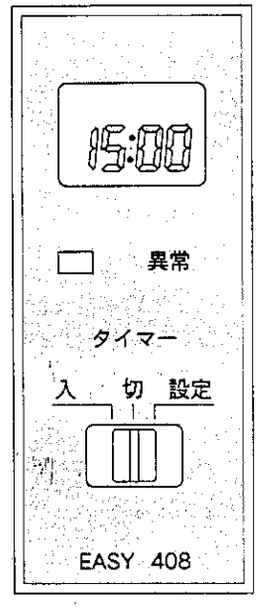


❺現在時刻も同様に合わせます。
おくるスイッチ◎を押すとタイマー開予約時刻設定にもどります。

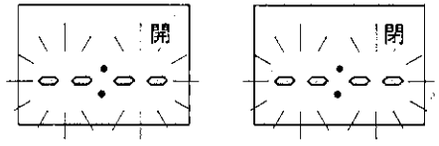


❻設定時刻がよかったらタイマー切換えスイッチを「切」に合わせてください。開ランプ(赤)及び閉ランプ(緑)の点滅が停止します。
時刻表示窓に現在時刻が表示されます。これで設定は完了です。
(開閉ランプは、「アリーズ」の開閉状態に合わせて点灯します。)

※時計の時刻設定が終わりタイマー切換えスイッチを「設定」から「切」または「入」にしたときから時計が動き出します。

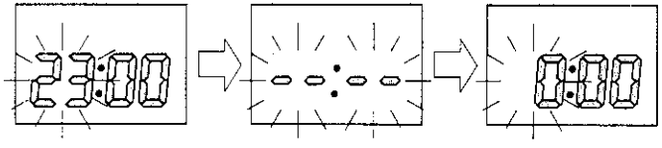


※タイマー開または閉予約時刻を設定したくない場合は、タイマー予約時刻の時側を設定する際、下記「バー」表示状態でおくるスイッチ◎を押してください。

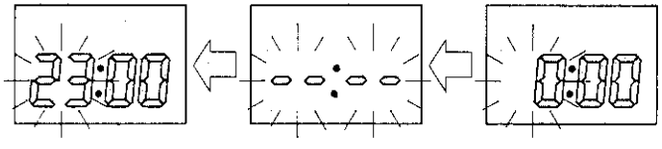


「バー」は表示23時と０時の間で表示されます。

すすむスイッチ▲の場合



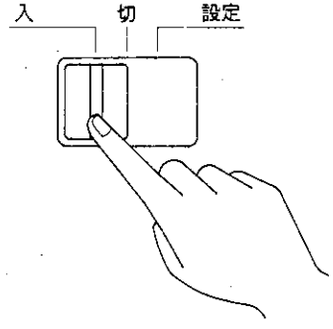
もどすスイッチ▼の場合

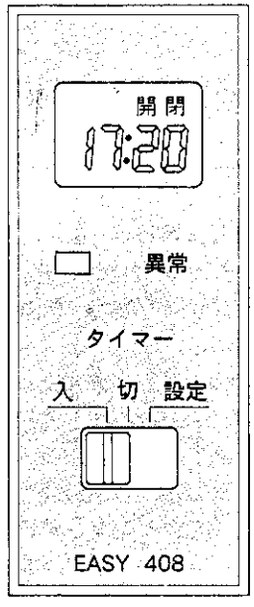


タイマー予約方法

●タイマー予約をしたい場合…

タイマー切換えスイッチを「入」に合わせてください。時刻表示窓に現在時刻と予約状況「開」「閉」を表示します。
設定されているタイマー予約時刻に「アリーズ」が開閉します。





●タイマー予約をしたくない場合…

タイマー切換えスイッチを「切」に合わせてください。時刻表示窓に現在時刻だけを表示します。

