

製品仕様

オートマンミニ本体（開閉機）

使用電圧 : AC100V (50/60Hz)
消費電力 : 40W
定格出力 : 7.5W

ワイヤレススイッチ

使用電池 : コイン形リチウム電池
(CR2450型 × 1個)
到達距離 : 10m

保証範囲

保証期間

施工後2年間
巻取シャフト部（電動部含む）／壁スイッチまたはワイヤレススイッチ

保証内容

本製品は、既設手動窓シャッターの巻取シャフトを電動に交換する製品のため、巻取シャフト部（電動部含む）および壁スイッチまたはワイヤレススイッチのみが対象になります。既設窓シャッター部（巻取シャフト以外の部分）は保証対象外です。

免責事項

取扱説明書、ラベルその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、免責事項に該当する場合は除き無料修理いたします。ただし、遠隔地や離島への出張修理の場合は、交通に要する実費をいただく場合があります。

※免責事項につきましては、別冊「マドマスターシリーズカタログ」をご覧ください。

オートマンミニ 施工の手順

1

お客様との打合せ

現場の確認・お見積もり

2

製品の発注

3

工事の手配

4

製品の取付工事

5

電気工事

6

お客様へ引き渡し

取付チェックリスト

- ☐ 当社の窓シャッターであること
 - ☐ サイズが製作許容範囲内であること
 - ☐ 作業スペースがあること
 - ☐ シャッターが設置後20年以内であること
 - ☐ シャッター本体に著しい劣化がないこと
 - ☐ スムーズに開閉できること
 - ☐ 防火設備でないこと
 - ☐ 100V 電源、アースを確保できること
- 他社製品には取り付けできません。
- シャッター開口部の広さが960mm以上必要です。
- ケースの片側に200mm以上のスペースが必要です。
- 10年以上経過している場合はスラット交換を推奨しています。
- 部材に著しい劣化が生じていたり損傷している場合は設置できない場合があります。
- 引掛りなどの動作不良がある場合は取り付けできない場合があります。
- 窓シャッターが防火設備の場合は設置できません。
- 設置にはAC100V電源とアースが必要です。

発注時の必要事項

- ☐ 対象製品名
- ☐ スラット長さ寸法 × 枚数
- ☐ 電源（出し方向）
- ☐ 必要なメンテナンス部材（スラット交換、樹脂部品など）

- ・工事内容（付帯工事の有無）
- ・電気工事の有無、内容（電源・アース）
- ・電設資材の手配（文化シャッター手配か電気工事手配か）

1. 既設のシャッター部品を外す
2. オートマンミニを取り付ける
3. スラット、幅木（座板）を取り付け直す
4. 結線を行い、シャッター本体から電源線を引き出す
5. 外した部品を取り付け直す
6. 仮電源等につなぎ、動作確認・リミット調整を行う

- ・シャッター本体から引出した電源線を一次側電源に接続する
 - ・電気工事部分に防水処理を行う
- ※必ず資格を持った電気工事士が行ってください

- ・納まり状態をご確認していただく
- ・操作方法をご説明する
- ・取扱説明書を渡し、保証内容を再度お伝えする

BX

文化シャッター

窓シャッター後付電動化キット

オートマンミニ



サッシを開けずに
ワンタッチ
ラクラク開閉

巻取シャフトを
交換するだけの
カンタン施工

防犯にも安心の
充実機能

BX

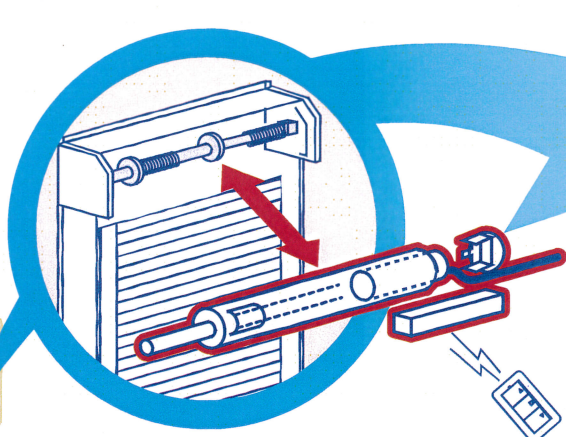
文化シャッター

文化シャッター株式会社
本社 / 〒113-8535 東京都文京区西片1丁目17-3
お客様相談室 03(5844)7111
ホームページ <http://www.bunka-s.co.jp/>

●ご用命は

1連の窓シャッターなら施工は半日!

電動窓シャッターで「ワンランクアップの便利さ・快適さ」をご提案



巻取シャフトをオートマンミニに交換するだけ!

既設の窓シャッターを一式交換したり、外壁を壊したりといった必要はありません。ワイヤレススイッチで屋内配線もなく、すっきり納まります。

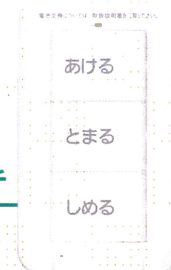
※電源を屋内側からとる場合は、屋内配線が必要となります。
※シャッターの種類により配線方法が異なる場合があります。
※電源の施工についての詳細は打合せにてご相談ください。



サッシを開けることなくシャッターの開閉ができます。

夏の熱気や冬の冷気、雨風、虫などの侵入を防ぎ、室内環境を快適に保ちます。

便利なワイヤレススイッチ



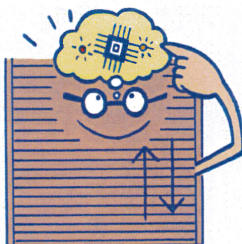
オートマンミニ 安心の3機能

万が一にも安心

学習機能付き障害物感知装置

●窓シャッターの降下中に、万一障害物をはさんだ時には、反転または停止させる障害物感知装置が付いています。

●感知度を適切に保てるように学習機能付き開閉機を採用。開閉動作を監視・学習し、常に最適な感度に自己制御します。



障害物感知装置

・障害物感知装置はシャッターの降下中、幅木(座板)下部に障害物がはさまれると、シャッターが停止あるいは反転上昇するシステムです。万一の事故に備えた、ご家庭にやさしい設計です。
・電源は、窓シャッターを動かすための電源から供給されています。電池などを使用していないので、電池切れで動作しないなどの心配がなく、また電池交換の手間や費用も不要です。

※障害物感知機能は万一の場合の機能です。事故防止のため、開閉中のシャッターには触らないでください。また、むやみに動作させると故障の原因になることがあります。
※障害物感知機能が働く範囲は、下枠から上に開口の中央付近までの範囲となります。また、シャッターの大きさによって、停止あるいは反転上昇するまでの障害物に加わる重さ(3~13kg程度)と時間(3~10秒程度)が異なります。

停電時には手で開閉 文化シャッターだけの安心機能

停電時手動操作機能

停電時にはシャッターを手動で操作することができるので、閉じ込められてしまう心配がありません。幅木錠(座板錠)が施錠されている場合は、解錠に切り替えて開閉操作を行います。



防犯対策に一役

防犯モーターロック機構

シャッター全閉時に無理にシャッターを開放しようとすると、開閉機が閉方向に作動して無理な開放を防ぐ「モーターロック機構」が働きます。幅木錠(座板錠)の施錠と合わせて、2重ロックでしっかりと施錠します。



ワイヤレス タイマースイッチ

毎日の開閉操作を自動化するタイマースイッチに「ワイヤレスタイプ」が新登場。スイッチの配線工事が不要で、ワイヤレス対応の窓シャッターなら簡単に追加ができます。便利なタイマー機能が、快適・安心な暮らしをサポートします。

ワイヤレスだから
リフォームに
おすすめ



快適

- スイッチを押さなくても自動開閉で楽々コントロール!
- ライフスタイルに合わせて開閉時間を設定。
- 自然光ですっきりお目覚め! 快適な朝を迎えられます。

バックライト付き液晶画面で
操作しやすくなりました!

安心

- 日の入り時刻に自動で「閉」。帰りが遅くなった日も安心です。
- 旅行などの不在時も自動開閉で在宅感を演出。侵入抑止・阻止に効果を発揮!

選べる2種のタイマー設定で、生活シーンに合わせて窓シャッターの開閉を自動化できます。

時間指定タイマー

指定した時刻にシャッターを自動開閉することができます。

設定方法

1

11:22 現在時刻

5:30 あげ時刻

18:00 しめ時刻

[-] [+] 決定

2

11:22 現在時刻

7:30 あげ時刻

18:00 しめ時刻

[-] [+] 決定

3

11:22 現在時刻

7:00 あげ時刻

18:00 しめ時刻

[-] [+] 決定

液晶画面の表示後に「あげ時刻スイッチ」を3秒以上押します。

時間が白抜き表示になったら「+」スイッチまたは「-」スイッチを押して時間を選択して「決定スイッチ」を押します。

分が白抜き表示になったら同様に分を設定した後、「決定スイッチ」を押すとセット完了です。

寝室は6:00に「開」

子供部屋は7:00に「開」

家族それぞれの起床時刻に合わせて「開」。気持ちの良い目覚めをサポートします。

おひさまタイマー

お住まいの地域の日の出・日の入り時刻に合わせて自動で開閉操作ができます。時刻は一ヶ月ごとに自動で変更されます。

設定方法

1

11:22 現在時刻

5:30 あげ時刻

18:00 しめ時刻

[-] [+] 決定

2

11:22 現在時刻

5:30 あげ時刻

自動 18:50 しめ時刻

[-] [+] 決定

3

11:22 現在時刻

5:30 あげ時刻

自動 18:50 しめ時刻

[-] [+] 決定

液晶画面の表示後に「しめ時刻スイッチ」を押すと、しめ時刻の設定モードになります。

「しめ時刻スイッチ」をさらに2回押すと、自動+時刻表示に切り替わります。

「決定スイッチ」を押すとセット完了です。あげ時刻のタイマーも「あげ時刻スイッチ」を使って同様に設定します。

日の入り時刻に自動で「閉」

季節ごとの日の入りに合わせて「閉」。帰りが遅くなった日も閉め忘れがなく安心です。

製品仕様	
使用電池	コイン型リチウム電池 CR24501個
電池寿命	約2年(1回1秒・1日10回使用)※
使用周囲温度	-10℃～+50℃

※使用状態により異なる場合があります。

対応機種
各機種のワイヤレス対応タイプ
・マドマスターリード(換気・採光モデル、パンチングモデル、スタンダードモデル)
・マドマスタータップ(換気・採光モデル、パンチングモデル、スタンダードモデル)
・マドマスターワイド
・マドマスターALC・RCリード(換気・採光モデル、スタンダードモデル)
・マドマスタールーマ
・後付電動化キット オートマンミニ