

エピソード／エピソード Type S



シャッター商品

商品特長 施工例 シャッター商品の種類と機能、商品体系

引違い系
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

ウインスター・
プロジェクト窓・
他

出窓

勝手口

関連商品

納まり

シャッター付 引違い窓

分割シャッター [リフォーム対応可] 詳しくはP.39をご参照ください。

操作で選ぶ

毎日使うモノだからライフスタイルに合わせてお選びください。

スイッチひとつ・ワイヤレス

リモコンスイッチを標準装備した電動シャッター。リモコンだから、お部屋のどこからでも、スイッチひとつで操作できます。電動なので操作音も静かです。



リモコン電動

詳しくはP.34をご参照ください。

スタンダードな手動式

シャッターを手で開け閉めするタイプです。手動でもスムーズに操作できるようシャッターに工夫をこらしています。操作用のロープを使えば、楽な姿勢で操作できます。



手動

詳しくはP.37をご参照ください。

つまみ操作の電動式

窓枠に設置したスイッチで開閉操作するスチール製の電動シャッター。簡単操作で手軽にお使いいただけます(スイッチは内観左側固定です)。



電すけ

詳しくはP.37をご参照ください。

シャッター付引違い窓

リモコン電動

責任施工販売商品

※浴室には使用できません。



画像ナンバー：MYH20170S

スリットタイプ

枠寸法(mm) W1,690×H2,030
[エピソード] ¥347,100
(¥341,500)



画像ナンバー：MYH20159S

スチールタイプ

枠寸法(mm) W1,690×H2,030
[エピソード] ¥242,000
(¥236,400)

スチール耐風タイプ

枠寸法(mm) W1,690×H2,030
[エピソード] ¥260,900
(¥255,300)

※()内の価格は エピソード Type S の価格です。
 ※エピソードの内観色ホワイト(YW)は エピソード Type S と同価格です。
 規格サイズ一覧▶P.48

商品特長
 施工例

引違い系
 単体・
 面格子付・
 シャッター付・
 雨戸付

ウインスター・
 プロジェクト窓・
 他

出窓

勝手口

関連商品

納まり

機能で選ぶ

日々の暮らしに快適や安心をご提案する充実のラインアップを揃えています。

スリットタイプ

通風・採光・遮へい

スチールタイプ

遮へい

スチール耐風タイプ

遮へい・強風対策

スチールタイプ

遮へい

スチール耐風タイプ

遮へい・強風対策

スチールタイプ

遮へい

スリットタイプ

風 光 **プライバシー** 遮へい

シャッターにスリット(通気孔)を設けたスリットタイプ。強い日差しや視線をガードしながら、光と風を取り込みます。スリットは全閉することもできます。



スチールタイプ

遮へい

シャッター本来の機能である防犯性や雨よけ・風よけ機能を追求したシャッターのスタンダードモデルです。



※内観写真は「電すけ」です。

スチール耐風タイプ

遮へい 強風対策

スラットの両端にある“外れ止め金具”をスチールタイプの倍にするなど、強風に耐えられるように強化した特別仕様です。

シャッターの幅が1,887mmを超える大きなサイズには、シャッターを支える耐風ポールを標準装備しています。



※シャッターを開けても光や雨風の侵入を完全には防ぐことはできませんのであらかじめご了承ください。

手動

電すけ

責任施工販売商品

※浴室には使用できません。



画像ナンバー：MYH20159S

スチールタイプ

枠寸法(mm) W1,690×H2,030
エピソード ¥167,000
 (¥161,400)

スチール耐風タイプ

枠寸法(mm) W1,690×H2,030
エピソード ¥185,900
 (¥180,300)



画像ナンバー：MYH20158S

スチールタイプ

枠寸法(mm) W1,690×H2,030
エピソード ¥217,000
 (¥211,400)

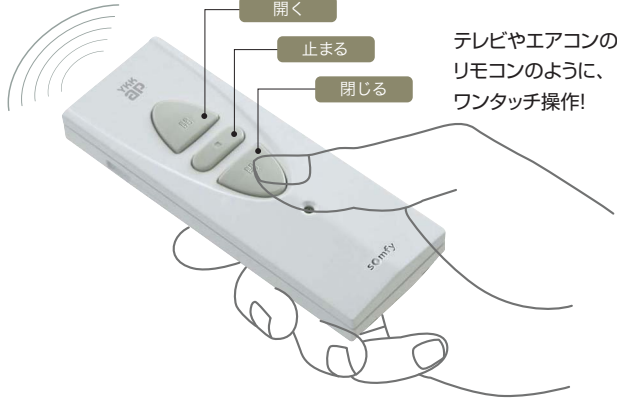
シャッター商品

商品特長
施工例

電動リモコン

リモコン (標準装備)

シャッターの開閉はリモコンで操作します。
シャッター1台につき1チャンネル リモコン1つを標準装備。



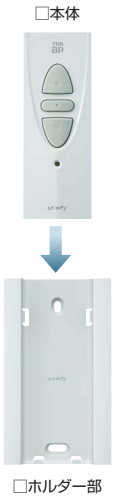
テレビやエアコンの
リモコンのように、
ワンタッチ操作!



MYXX0355

壁付ホルダー

リモコンには壁付用のホル
ダーを付属しています。
(ホルダーはねじ止め式)



□ホルダー部

リモコン電動

引違い系
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

ウインスター・
プロジェクト窓・
他

出窓

- シャッター1台につき1チャンネル リモコン1個を標準装備しています。このリモコンはシャッター一斉操作にはできません。
- リモコン1つでシャッターを一斉操作する場合は、必ずオプションリモコンを追加してください。

勝手口

オプションリモコン

オプションでリモコンを追加することで操作の幅がひろがります。

リモコン電動

1チャンネル リモコン カード型 リモコン

関連商品



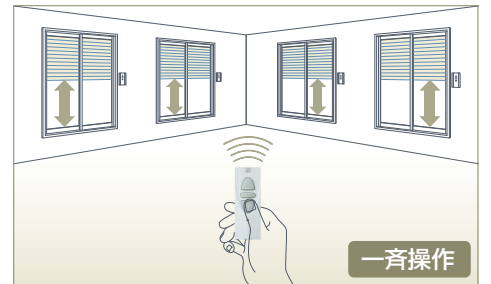
MYXX0355



MYXX0357

軽くて薄い
カードタイプです。

複数のシャッターを一斉に
操作できます。



一斉操作

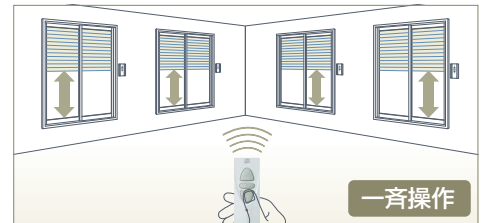
納まり

4チャンネル リモコン

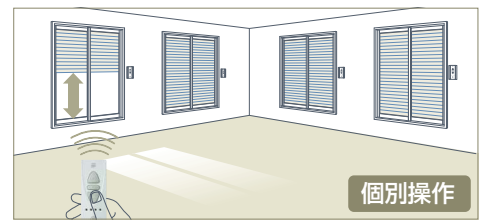


MYXX0375

複数のシャッターを一斉に操作したり、
開閉するシャッターを個別に選んで操作
できます。



一斉操作



個別操作

- ※ "4チャンネル リモコン" は複数台のシャッターを
個別のグループに分けて管理します。
- ※ 個別操作とは、グループ単位の操作になります。
- ※ グループは最大4つに分けられます。
- ※ "4チャンネル リモコン" は、個別のグループを選んで操作することも、
全てのグループを一斉に操作することもできます。

タイマー リモコン

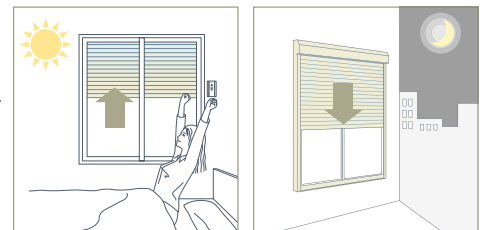


MYXX0356

設定した時刻にあわせて自動的に開閉できま
す。タイマーは毎日同じ時刻に操作するか、曜
日単位に操作時刻を設定できます。ライフス
タイルに合わせてお使いください。(タイマー リモ
コンは、壁に固定する仕様です。)

タイマー操作

おはよう、おやすみ、
日々の暮らしに合わせて
タイマー操作が
できます。



- 1台のシャッターを1つのリモコンで操作する場合、リモコンを追加発注する必要はありません。
- リモコンの電波到達距離は屋内見通し約20mです(屋外からも操作できます)。電波到達範囲内であれば操作するシャッターの台数に制限はありません(電波到達距離は、使用場所の環境によって短くなる場合があります)。
- リモコンの設置場所はお子様の手の届かない位置、シャッターの動作を目で確認できる位置にしてください。また、あらかじめ、動作確認を行って決めてください。

●商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

通風・採光機能

スリットタイプ

商品特長
施工例

光を活かす、風を取り込むスリットシャッター。スリット開口率が従来の3.3倍と、大幅アップしました。開放感がありながら夏場の日差しはしっかりカット。日中は降ろして使っていただきたいシャッターです。

スラット半開・スリット全開

スラット全閉・スリット全開

スラット全閉・スリット半開

スラット全閉・スリット全閉



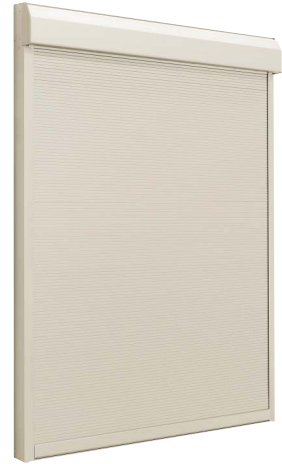
MYH20170S



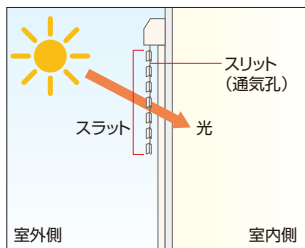
MYH20171S



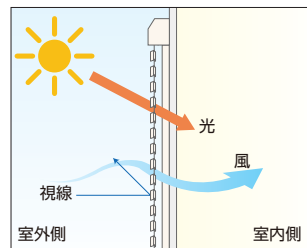
MYH20172S



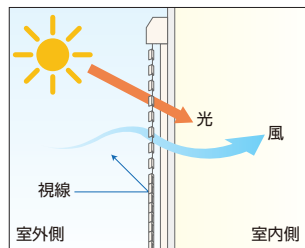
MYH20173S



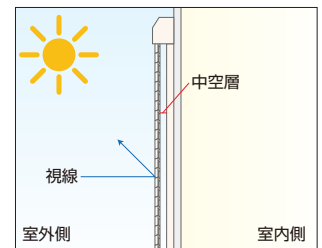
スラットがすだれのような役割となり、強い日差しをカット。柔らかな光を室内に取り込みます。



強い日差しや視線をさえぎりながら通風・採光が可能です。シャッターを閉めながら室内に光と風を取り込むことができます。



上部のスリットを開けながら、下部のスリットを閉じた状態です。防犯性を高めながらも通風・採光することができます。



スリットを全閉し、窓を覆うシャッターとしてお使いいただけます。この状態ではスラットと窓ガラスの間に中空層が生まれ、断熱性の向上が得られます。

光と風を取り込むワイドなスリット

スラットとスラットの間に通気孔 (スリット) を設けることで、シャッターを閉めた状態でも光と風が取り込めます。ほどよい目隠しが強い日差しと視線をガード。窓とプライバシーを守りつつ、暮らしに快適さをプラスします。スリットは全閉することもできます。

スリット閉



MYXX0362

スリット開



MYXX0361

耐風機構

スチール耐風タイプ

強風に備え、スラットを抜けにくく強化した耐風仕様です。

横棧・耐風ポール

シャッター w1,887mmを超えるサイズには、標準装備となります。耐風ポールを装着した状態でもシャッターの開閉が可能です。耐風ポールには、消音効果の高いモヘアを採用し、開閉時の作動音を軽減しています。

耐風ポール上部

耐風ポール下部

下部ブラケット



MYXX0330



MYXX0331



MYXX0332

耐風ポールは脱着が可能です。シャッター端部に下部ブラケットを移動させることで、取外した耐風ポールを保管できます。

※別途、シャッター枠への追加加工と下部ブラケットの取付け直しが必要です。
※台風などに備える際は下枠ブラケットを中央に取付け直し、耐風ポールを設置してください。



MYXX0333



MYH20164S

外れ止め金具付スラット

スラット2本おきに金具を取付け、強風による吹飛び防止効果を高めました。



MYXX0329

●ベランダのない2階など危険な場所では耐風ポールの脱着を行わないでください。
●耐風圧1,200Paは耐風ポールが中央に付いている時の性能値です。

シャッター商品

商品特長
施工例

住まいの安心のために

リモコン電動

スリットタイプ

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

非常開放機構 停電などの非常時には手動で開けることができます。非常時以外では操作を行わないでください。



MYXX0372
シャッター $h < 1,330\text{mm}$

MYXX0398
シャッター $h \geq 1,330\text{mm}$

スリットタイプ

内観右側※にある操作レバーを上げることで手動でシャッターを開けることができます（復帰の際は操作レバーを下げます）。

※W12尺系は左右にあります。
※シャッター h によって操作レバーの形状が異なります。



MYXX0370

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

内観右側※にある操作引手を引っ張ることで手動でシャッターを開けることができます（復帰の際はもう一度引手を引っ張ります）。

※W12尺系は左右にあります。

引違い系
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

ウインスター・
プロジェクト窓・
他

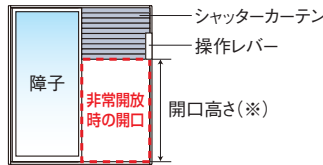
出窓

- W4.5尺系以下（シャッター $w < 1,388\text{mm}$ ）およびシャッター $h < 771\text{mm}$ は対応できません。別途、避難経路を設けてください。
 - スリットタイプの非常開放機構はシャッター h によって操作レバーの形状が異なります。
 - 介護者不在の場合は、別途避難経路を設けてください。
 - スリットタイプは、非常開放のレバー操作の際、シャッターカーテン（座板・スラット）に触れないでください。
- シャッター全開の場合、シャッターカーテンが急激に巻上がりケガをするおそれがあります。また、この時大きな音が発生しますが、異常ではありません。

勝手口

※注意 [スリットタイプ シャッター $h \geq 1,330\text{mm}$ のご注意]

- スリットタイプの非常開放機構はシャッター $h \geq 1,330\text{mm}$ の場合、手動で巻上げられるシャッターの高さが操作レバーの位置までとなります。
- ※操作レバーの位置、非常開放時の開口高さはHサイズ毎に異なります。



※非常開放時の開口高さ例：（シャッター一体枠の場合）

Hサイズ		開口高さ
窓タイプ	シャッター $h \geq 1,330\text{mm}$	800mm以上
テラスタイプ	18	約1,300mm
	20	約1,500mm
	22	約1,300mm

関連商品

ロック機構 シャッターが完全に閉じると自動的にモーターロックがかかります。



MYXX0360CE

●手動錠について

スリットタイプ

スリットを開けた状態でお使いいただくための手動錠を標準装備しています。スリットが開いた分、故意にシャッターをずり上げられることを防ぎます。

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

オプションでご用意しています。

※注意 シャッターを開閉する際は、手動錠が解錠されていることを確認してから行ってください。

納まり

障害物感知機能

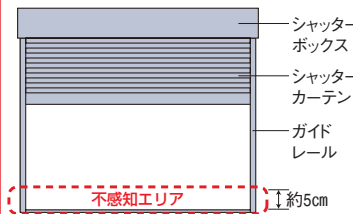


MYXX0358CE

シャッター降下中に障害物にあたり一定の負荷がかかると、自動的に反転上昇し上部から10cmの位置で停止します。

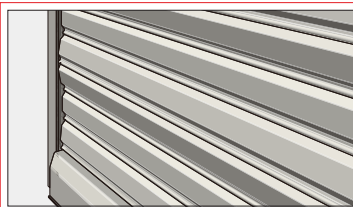
※感知エリアによってはその場で停止となります（反転上昇はしません）。

※注意



- シャッター開口下部約5cmの範囲では障害物を感知しません。
- スリットタイプはガイドレール左右の内側約5cmの範囲では障害物を感知しません。
- 感知エリアであっても、使用条件・障害物の位置により感知するまでに時間がかかる場合があります（感知するまでの間、モーターの回転によってボックス内でシャッターカーテンが巻太ります）。
- ボックス内で巻太った状態で無理に障害物を取除くと、シャッターカーテンがずり下がることがあります。障害物を取除く際には、必ずスイッチ操作にてシャッターをいったん巻上げてください。
- 本機能はシャッターカーテン、障害物の破損防止などを保証するものではありません。

※注意



- 開閉途中の引っかかり現象について
本商品は、電動モーターの出力とシャッターカーテン（座板・スラット）重量とがバランスをとりながら開閉する構造になっています。特性上、バランス状態によっては開閉途中で引っかかるような動きをする場合がありますが、異常ではありません（品質に問題はありませんので、安心してご使用ください）。
- シャッター全閉時の波打ちについて
本商品は、電動モーターがシャッターカーテン（座板・スラット）を下枠に押しつけることにより停止します。このため、全閉時にシャッターカーテンが波打った状態に見えることがありますが、これは商品上の特性であり、機能には影響ありません。

手動

●手動での操作のしやすさに配慮しています

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

解錠が簡単に行えます

座板にある操作レバーを全長に設けることで左右どちらの障子を開けても解錠ができます。



MYXX0306



MDXX0388

シャッターを閉める時は、完全に座板を押し下げて施錠状態を確認してください。

操作ロープを標準装備

操作ロープを引っ張ることでシャッターの開閉が行えます。操作ロープを使えば、高い位置にあるシャッターも簡単に降ろせます。また、シャッターを開ける際も操作ロープを引くだけで解錠ができますので、立ったままでも操作できます。操作ロープはマグネット付のため、使用しない時はスラットに装着しておけます。



MDXX0386



MYXX0308



MYXX0310

ロック機構

シャッターを全閉すると自動でロックがかかります。鍵のかけ忘れもなく、安心です。

電すけ

●お求めやすさを追求した電動シャッター

操作スイッチ

複雑な仕掛けをなくし、直感的な感覚で“ひらく”(左ひねり)、“とじる”(右ひねり)を操作するだけの簡単操作。あとは電動モーターがスムーズに作動して、シャッターを上げ降ろします。

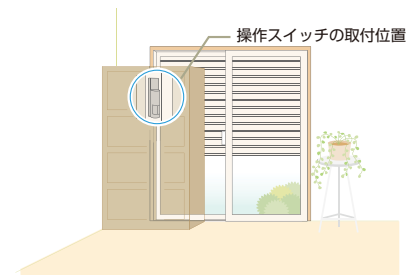
※操作スイッチ色は、外観色に合せた色設定となります。



MYXX0313



※操作スイッチの位置変更はできません。



「電すけ」の操作スイッチの取付位置(内観左側)は変更できません。室内の家具などのレイアウトを変更する場合は十分ご注意ください。

非常開放機構

停電などの非常時には、内観右側にある操作引手を引っ張ることで、手動でシャッターを開けることができます(復帰の際はもう一度引手を引っ張ります)。

非常時以外では操作を行わないでください。



MYXX0370

●介護者不在の場合は、別途避難経路を設けてください。

障害物感知機能

シャッターが下降中、障害物にあたり一定の負荷がかかると、自動的に停止します(反転上昇はしません)。



MYXX0317

●感知エリアであっても、使用条件・障害物の位置により感知するまでに時間がかかる場合があります(感知するまでの間、モーターの回転によってボックス内でシャッターカーテンが巻太ります)。
●ボックス内で巻太った状態で無理に障害物を取除くと、シャッターカーテンがずり下がることがあります。障害物を取除く際には、必ずスイッチ操作にてシャッターをいったん巻上げてください。
●本機能はシャッターカーテン、障害物の破損防止などを保証するものではありません。

ロック機構

シャッターが完全に閉じると自動的にモーターロックがかかります。オプションで手動錠もご用意しています。

シャッター商品

商品特長
施工例

オプション

リモコン電動

手動

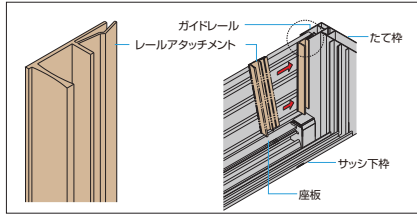
スチールタイプ

スチール耐風タイプ

電すけ

バタツキ防止部品

□レールアタッチメント
※スリットタイプ対応不可
シャッター全閉後、スラットとガイドレールの間にはめ込み、ガタツキを防ぎます。



[必要数量表]

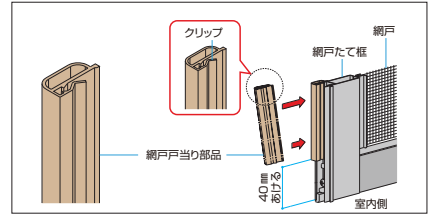
●レールアタッチメント

～W9尺系2枚建	W9尺系4枚建	W12尺系	包装内容
1セット	1セット	2セット	2本(左右)/セット

●網戸当り部品

～W9尺系2枚建	W9尺系4枚建	W12尺系	包装内容
1セット	2セット	2セット	1本/セット

□網戸当り部品
網戸たて枠にはめ込み、スラットと網戸との干渉を防ぎます。



- レールアタッチメントを取付けたままでシャッターを開けないでください。レールアタッチメントの破損、シャッターの作動不良の原因となります。
- 網戸当り部品は取付けたままシャッターの使用が可能です。網戸を移動させる際、網戸当り部品に手を掛けて操作しないでください。強く引っ張ると外れることがあります。
- レールアタッチメント、網戸当り部品は樹脂製です。高温のものに近づけたり、ぶつけたりしないでください。変形や破損の原因となります。

勝手口 内外錠付座板(手動用)

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

室外側からも開閉、施錠ができる座板です。本体ユニットの座板と差替えてご使用ください。操作ロープは装備されていません。必要に応じてフック棒をご利用ください。本商品は全閉にしても自動ではロックがかかりません。鍵のかけ忘れにご注意ください。

□外観



MYXX0299

□内観



MYXX0300

手動錠付座板(電動用)

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

電すけ

防犯効果をより高める手動錠付座板です。自動ロック機構に加え、手動錠をプラスすることでより安全性が高まります。



MYXX0301

関連商品

納まり

シャッターボックス デザイン性の高いシャッターボックスをご用意しています。

□標準タイプ(スチール)



MYXX0321

□標準タイプ(アルミ)



MYXX0322

□ラインタイプ



MYXX0325

□リブタイプ



MYXX0324

□ひさしタイプ(軒天納まり用)



MYXX0323

- 標準仕様(点検板付)のシャッター部には以下のシャッターボックス(点検板)が同梱されています。
- “スチールタイプ(W9尺系以下)”・「電すけ」…標準タイプ(スチール)
- “スリットタイプ”・“スチールタイプ(W12尺系以上)”・“スチール耐風タイプ”…標準タイプ(アルミ)
- 標準タイプ(スチール)と標準タイプ(アルミ)は材質の違いにより、同じカラーでも色味が異なります。
- スリットタイプに標準タイプ(スチール)の設定はありません。

オプション一覧 ※2×4工法は半外付型に含まれています。

			リモコン電動						手動				電すけ	
			スリットタイプ		スチールタイプ		スチール耐風タイプ		スチールタイプ		スチール耐風タイプ		半外付型	外付型
			半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型		
共通	バタツキ防止部品	レールアタッチメント			○		○		○		○		○	
		網戸当り部品	○		○		○		○		○		○	
手動	フック棒							○		○				
	内外錠付座板(注)							△	OD	OD				
電動	手動錠付座板												○	

○:設定有 空欄:対応不可 OD:オーダー対応 △:一部設定有(その他 オーダー対応) (注)下枠ノンレール引違い用シャッターには対応不可。

●商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

分割シャッター

条件、用途に合わせて、専用のシャッターをご用意しています。

直付シャッター

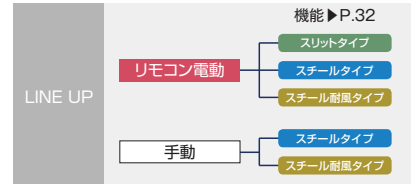


(外観)

※写真のサッシは商品に含まれません。写真はイメージです。

シャッター単体の商品です。サッシと組合せて使用します。

※片引き窓、両袖片引き窓へは電動シャッターでの対応をお願いいたします。手動シャッターはシャッター端部を持って開閉を続けると、スラットが斜めに巻き上がるおそれがあります。



※引違い窓 3枚建(網戸使用時)、外付型には取付不可。

商品特長
施工例

引違い系
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

ウインスター・
プロジェクト窓・
他

出窓

壁付シャッター

□Before



MYSS0031H2

□After

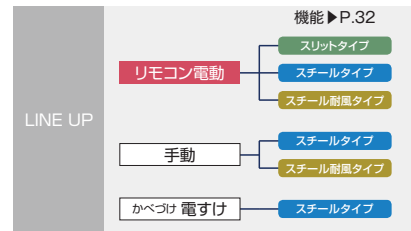


MYSS0034H2

今ある窓に取付けOK!

カンタン施工のリフォームシャッター

既存の窓に対して壁の上から取付けられるシャッターです。凹凸のある外壁の上からでも取付けできます。



勝手口

関連商品

納まり

土間引戸用シャッター



(外観)

画像ナンバー：MYB10125S

※写真のサッシは商品に含まれません。

□座板錠



MYXX0214

土間納まりに対応したシャッターです。手動シャッターの座板に付く錠は室内外から施解錠が可能です。



直付シャッター、壁付シャッターの2タイプをご用意しています。

関連商品

電動外付ブラインド



窓の外部に取付けるアルミ製ブラインドです。窓の外で日の光を遮るので、遮光・断熱に効果的です。電動によるボタン操作で、かんたんにブラインドの調整ができます。

※写真のサッシは商品に含まれません。

シャッター商品

商品特長 施工例

引違い系
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

ウインスター・
プロジェクト窓・
他

出窓

勝手口

関連商品

納まり

仕様

■基本性能

(シャッター部)

耐風圧性：(スリットタイプ・スチールタイプ・電すけ)
W6尺系以下 800Pa (負圧のみ)
W9尺系以上 600Pa (負圧のみ)
(スチール耐風タイプ)
1,200Pa (負圧のみ)
※スチール耐風タイプのW9尺系以上は耐風ポールが中央に付いている時の性能値です。

開閉耐久性：10,000回の開閉耐久試験をクリア

※数値はすべて社内試験値

※一部機種・サイズで上記性能に該当しないものがあります。

(引違い窓部)

耐風圧性：S-3

気密性：A-4

水密性：W-4

遮音性：住宅性能表示 音環境 透過損失等級 (外壁開口部) 等級3・等級2

※住宅性能表示による (ガラスの仕様により異なります)。

断熱性と：【平成25年省エネルギー基準】建具とガラスの組合せによる熱貫流率および日射熱取得率

日射熱取得率 (設計施工指針別表第7に準拠)

建具の仕様	ガラスの仕様	日射熱取得率(ガラスのみ)		熱貫流率 W/(m ² ・K)
		日射取得型	日射遮蔽型	
(一重)金属・ プラスチック(木) 複合構造製	Low-E 複層(G16以上)	0.64	0.40	2.15
	Low-E 複層(A10以上)	0.64	0.40	2.33
	Low-E 複層(G8以上G16未満)	0.64	0.40	
	Low-E 複層(A5以上A10未満)	0.64	0.40	3.49
	Low-E 複層(G4以上G7未満)	0.64	0.40	
	複層(A10以上)		0.79	
	複層(A6以上A10未満)		0.79	4.07

※一部機種・サイズで上記性能に該当しないものがあります。

※【平成25年省エネルギー基準】では、上記の数値を用いた適合評価が必要です。

■仕様

材質：(スリットタイプ)

枠・障子・スラット・
点検板・ガイドレール

(スチールタイプ・電すけ)

枠・障子・ガイドレール・
点検板(シャッターw2,920以上)

スラット・点検板(シャッターw2,920以下)

(スチール耐風タイプ)

枠・障子・ガイドレール・
点検板・横棧※・耐風ポール※

※シャッターw>1,887の場合のみ付きます。

スラット

アルミ押し出し形材

アルミ押し出し形材

カラー鋼板

アルミ押し出し形材

カラー鋼板

■電動機構

スイッチ(リモコン送信機)

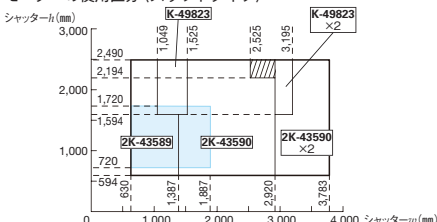
記号	1チャンネル リモコン (基本セット同梱) 2K-47800	4チャンネル リモコン 2K-47801	カード型 リモコン 2K-47802	タイマー リモコン 2K-47803
形状(サイズ)	W70mm×H120mm×D19mm (リモコン本体：W43mm×H120mm×D16mm)		W53mm×H85mm×D7mm	W80mm×H80mm×D27mm
重量(電池含む)	50g(リモコン本体)+30g(ホルダー)		30g	100g
ケース材質	ABS		PC	ABS
押しボタン	3ボタン、プログラムボタン付	4ボタン、プログラムボタン付	3ボタン、プログラムボタン付	7ボタン、プログラムボタン付
操作形態	ハンディ&壁固定(壁固定ホルダー同梱)		ハンディ	壁固定
使用周囲温度/湿度	-10℃~+60℃/95%RH以下		-20℃~+70℃/95%RH以下	+5℃~+40℃/95%RH以下
保管温度/湿度	-20℃~+70℃/95%RH以下		-20℃~+70℃/95%RH以下	0℃~+70℃/95%RH以下
電源	リチウム電池 CR2430 1個 / CR2032 1個*		リチウム電池 CR2032 1個	アルカリ単4乾電池 2本
電池寿命	2年 / 1年 ※1日4回、1回2秒使用の場合		1年 ※1日4回、1回2秒使用の場合	
使用周波数	426.0625MHz (特定小電力 ARIB Std-T67準拠)			
送信方式	FSK方式(周波数変調方式)			
送信出力	0.001W以下			
送信時間	5秒送信、2秒休止			
電波到達距離	屋内見通し約20m(使用場所の環境により異なります)			
ID保有数	1 (IDは約1,600万通り)	4+1 (IDは約1,600万通り)	1 (IDは約1,600万通り)	

*使用電池について…出荷時はCR2032 1個が付いています。電池交換時にはCR2430またはCR2032をご使用ください。(出荷時の電池はシャッターの動作確認にも使用しているため通常より寿命が長い場合があります。)

モーター ※スチール耐風タイプの電動機構はスチールタイプと同様です。

記号	スリットタイプ				スチールタイプ			電すけ
	2K-43589	K-49823	2K-43590	K-49825	2K-48272	2K-47799	2K-48042	
定格トルク	10N・m	15N・m	25N・m	30N・m	2K-42559	3K-42560	8N・m	2K-40374
電源	AC100V				AC100V			AC100V
電流	0.85A	1.25A	1.55A	1.7A	1A			1A
消費電力	85W	125W	155W	170W	100W			95W
定格時間※	5分(連続操作可能時間)				5分(連続操作可能時間)			4分(連続操作可能時間)
巻取回転数	50Hz: 12rpm/60Hz: 14rpm				50Hz: 17rpm/60Hz: 20rpm			50Hz: 14rpm/60Hz: 17rpm
駆動方式	純電気式(単相コンデンサーモーター)				電子制御			過負荷検知による機械式
位置検出	巻取回転数による機械式				電子制御			過負荷検知による機械式
安全機構	サーマルプロテクター内蔵				サーマルプロテクター内蔵 (140℃で給電オフ)			サーマルプロテクター内蔵 (115℃で給電オフ)
ブレーキ有無	有				有			有

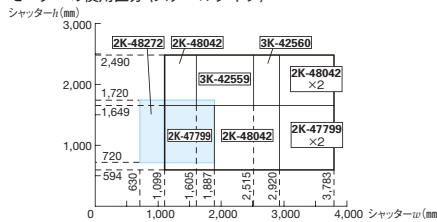
モーターの使用区分(スリットタイプ)



※斜線部は、オーダーで非常開放機構なし仕様とした場合K-49825

※ライン上のサイズは全て小さい側のモーターを使用

モーターの使用区分(スチールタイプ)



※ライン上のサイズは全て小さい側のモーターを使用

納まり:

枠見込み寸法	半外付型 外付型	スリットタイプ		スチールタイプ・スチール耐風タイプ・電すけ	
		156mm (129mm+27mmかかり代)	144mm	195mm	175mm
シャッターボックス幅	半外付型	210mm	190mm	210mm	190mm
シャッターボックス幅	半外付型			W+36mm	WB+76mm

※2×4工法は半外付型に含まれています。

■出荷形態

(スリットタイプ・スチールタイプ)

シャッター本体・ガイドレール・中柱・点検板 組立完成品

(スチール耐風タイプ)

シャッター本体・ガイドレール・横棧・耐風ポール 組立完成品

(電すけ)

シャッター本体・ガイドレール 組立完成品

(共通)

枠・障子 ノックダウン ※ガスケットは別売品

網戸 組立完成品

(スリットタイプ包装数)

リモコン 電動	シャッターw	枠・障子部			シャッター部					
		枠	障子	包装数	シャッター本体	ガイドレール	中柱	点検板	包装数	総包装数
電動	w≤2,920	1	1	2	1	1	—	1	3	5
	w>2,920	1	1	2	2*	1	1	1	5	7

*: R、L各1

※シャッター本体にはリモコンスイッチが同梱されています。

(スチールタイプ包装数)

リモコン 電動	シャッターw	枠・障子部			シャッター部					
		枠	障子	包装数	シャッター本体	ガイドレール	横棧	耐風ポール	包装数	総包装数
電動	w≤2,942	1	1	2	1	1	—	—	2	4
	w>2,942	1	1	2	2*	1	1	1	5	7
リモコン	w≤2,920	1	1	2	1	1	—	—	2	4
	w>2,920	1	1	2	2*	1	1	1	5	7

*: R、L各1

※リモコン電動の場合、シャッター本体にはリモコンスイッチが同梱されています。

(スチール耐風タイプ包装数)

リモコン 電動	シャッターw	枠・障子部			シャッター部					
		枠	障子	包装数	シャッター本体	ガイドレール	横棧	耐風ポール	包装数	総包装数
電動	w≤1,887	1	1	2	1	1	—	—	2	4
	w>1,887	1	1	2	1	1	1	1	3	5

※リモコン電動の場合、シャッター本体にはリモコンスイッチが同梱されています。

(電すけ包装数)

電動	枠・障子部			シャッター部		
	枠	障子	包装数	シャッター本体	ガイドレール	総包装数
電動	1	1	2	1	1	2

コントローラー

記号	スリットタイプ	スチールタイプ
2K-48031	—	—
構造	独立 (シャッターケース内)	モーター内蔵
電源	AC100V	—
消費電力	待機時3W、動作時4W	—

受信機

構造	スリットタイプ	スチールタイプ
構造	コントローラー 内蔵	モーター内蔵
周波数	426.0625MHz	
リモコン 登録台数	12台	

電源中継ケーブル
(スリットタイプ、スチールタイプ、電すけ共通)
長 さ: 3.5m

アース線
(スリットタイプ、スチールタイプ)
長 さ: 3.5m

(電すけ)
長 さ: 3m

□ : シャッター付引違い窓

■ : 枠付シャッター

— : モーター区分境界線

シャッター商品 使用上のご注意

採用上のご注意

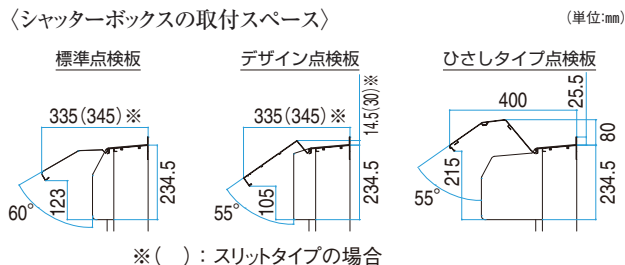
共通

- 窓開口部用ですので、店舗、ガレージなどの出入口でのご使用はお避けください。
- シャッターは凍結すると操作ができません。凍結のおそれがある地域でのご使用はお避けください。
- 本商品は木造用のため、ALC鉄骨造、RC造には取付けられません。
- 外壁仕上げ後は取付けられません。必ず構造体に先付けてください。
- ベランダのない所や足場のかけられない所など、メンテナンス対応のできない所への取付けはお避けください。
- シャッターを閉めても風雨の状況によってはスラットの内側に水が伝わる場合があります。シャッターの構造上、水の浸入を完全に防ぐことはできませんので、あらかじめご了承ください。
- シャッターを閉めても外からの光を完全に防ぐことはできませんので、あらかじめご了承ください。遮光カーテンなどの併用をお願いします。
- 点検板付のシャッター部には以下のシャッターボックス(点検板)が同梱されています。また、標準タイプ(スチール)と標準タイプ(アルミ)は材質の違いにより、同じカラーでも色味が異なります。

	シャッターボックス点検板
スリットタイプ	標準タイプ(アルミ)
スチールタイプ	W9尺系以下 標準タイプ(スチール) W12尺系以上 標準タイプ(アルミ)
スチール耐風タイプ	標準タイプ(アルミ)
電すけ	標準タイプ(スチール)

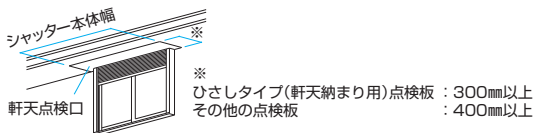
- 浴室などの高温・多湿の場所を使用する場合は、アングル付枠をご使用のうえ、コーナー部の漏水防止のために“浴室用防水部品セット”を別途ご購入ください(半外付型・手動・窓タイプのみ)。リモコン電動・電すけは浴室には使用できません。

〈シャッターボックスの取付スペース〉



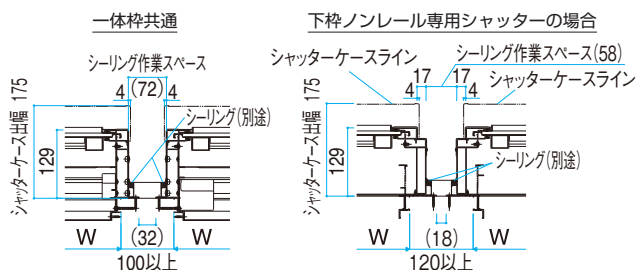
〈シャッターボックスを軒天内に納める場合〉

- 軒天等の施工はシャッターを施工してから行ってください。
- 『ひさしタイプ(軒天納まり用)点検板以外の点検板を使用する場合』および『シャッターボックスを完全に軒天内に納める場合』には、点検や部材交換などのために必ず点検口を設けてください。



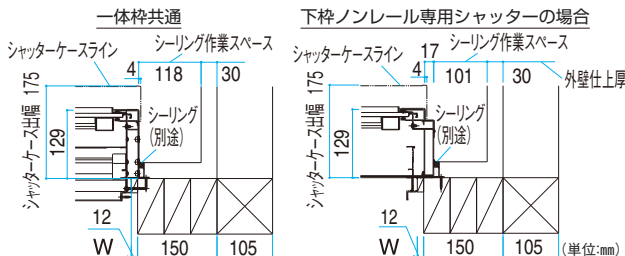
〈並べて取付ける場合〉

- 並べて取付ける場合、図の納まり寸法をご参照ください。(単位:mm)



〈入隅に取付ける場合〉

- 入隅に取付ける場合、図の納まり寸法をご参照ください。
- シャッターボックスの点検口およびガイドレールはメンテナンスなどで取外す可能性がありますので、壁に埋もれないようにしてください。



スリットタイプ

スチールタイプ

- シャッター w (手動: 2,942mm、電動: 2,920mm) を超えるサイズには、 w 中央に中柱が入ります。
- 中柱はメンテナンス時を除き、取り外しはできません。

スチール耐風タイプ

- シャッター w 1,887mm を超えるサイズには、 w 中央に脱着式の耐風ポールおよび横棧が付きます。
- 耐風圧1,200Paは耐風ポールが中央に付いている時の性能値です。
- 耐風ポールは脱着が可能ですが、ベランダのない2階など危険な場所では、脱着を行わないでください。
- シャッター端部に下部ブラケットを移動させることで、取外した耐風ポールを保管できます。
※別途、シャッター枠への追加加工と下部ブラケットの取付け直しが必要です。
※台風などに備える際は下枠ブラケットを中央に取付け直し、耐風ポールを設置してください。

リモコン電動

- 浴室など電装部分に水蒸気、湯気などが入り込むような場所では使用しないでください。
- 介護者不在の場合は、別途避難経路を設けてください。
- 電気工事が必要になりますので、事前に工事時期をお打合せください。
- 手動から電動タイプへの取替の際にも、電気配線工事が必要になります。
- 電動モーターの出力とシャッターカーテン(座板・スラット)重量とがバランスをとりながら開閉する構造になっています。特性上、バランス状態によっては開閉途中で引っかかるような動きをすることがありますが、異常ではありません。品質に問題はありませんので、安心してお使いください。
- 電動モーターがシャッターカーテン(座板・スラット)を下枠に押しつけることにより停止します。このため全閉時にシャッターカーテンが波打った状態に見えることがありますが、これは商品上の特性であり、機能には影響ありません。
- シャッター1台につき1チャンネル リモコン1個を標準装備しています。このリモコンはシャッター一斉操作にはできません。シャッター1台ごとの設定ができなくなり、メンテナンス対応が煩雑になるためです。
- 標準装備のリモコンを紛失した場合は、オプションのリモコンを手配してください。その際、ID登録が必要になりますので、別途当社営業窓口にご依頼ください。
- リモコン1つで、シャッターを一斉操作する場合は、必ずオプションリモコンを追加してください。電波到達範囲内であれば、操作するシャッターの台数に制限はありません。
- タイマーリモコンは壁に固定する仕様です。
- シャッター w 2,920mm を超えるサイズでは、リモコンが2個となります。
- リモコンの電源には電池を使用しています。電池がなくなりましたら、取扱説明書に従い、電池を交換してください。

商品特長
施工例

引違い系
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

ウインスター・
プロジェクト窓・
他

出窓

勝手口

関連商品

納まり

シャッター商品 使用上のご注意

採用上のご注意

商品特長
施工例

- リモコンは一般屋内用です。下記の場所では取付および使用をしないでください。絶縁不良による誤作動や故障の原因になります。
 - ・屋外や屋内の湿気の多い場所、浴室など（※屋外で使用する場合には、カード型 リモコン〔オプション〕を追加登録してご使用ください。）
 - ・直射日光のあたる場所や、熱源に近い場所（暖房器具のそばなど、高温になる可能性のある所）
 - ・腐食性ガスおよび可燃性ガスの発生する場所
 - ・薬品を常時使用する場所
- リモコンの設置場所は、お子様の手の届かない位置およびシャッターの動作を目で確認できる位置にしてください。また、あらかじめ動作確認を行って決めてください。
 - ・リモコンの電波到達距離は屋内見通し距離約20mです。
 - ・電波到達距離は次のような使用場所の環境によって短くなる場合があります。
 - ・金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある場合
 - ・壁面内の断熱材にアルミ箔を貼付けたグラスウールを使用している場合
 - ・テレビ、ラジオの送信所近辺の強電界地域、または各種無線局が近くにある場合
- 非常開放機構は、W4.5尺系（シャッター $w < 1,388\text{mm}$ ）およびシャッター $h < 771\text{mm}$ は対応ができません。別途、避難経路を設けてください。
- スリットタイプの非常開放機構はシャッター h によって操作レバーの形状が異なります。詳細はP.36をご参照ください。

- スリットタイプは、非常開放のレバー操作の際、シャッターカーテン（座板・スラット）に触れないでください。シャッター全閉の場合、シャッターカーテンが急激に巻上がりケガをするおそれがあります。また、このとき大きな音が発生しますが、異常ではありません。
- スリットタイプは、構造上、スリットの孔が垂直方向に揃わない場合があります。品質に問題はありませんで、安心してお使いください。
- スリットタイプは、構造上、開閉時にスラット同士の接触音が発生する場合があります。品質に問題はありませんで、安心してお使いください。
- スリットタイプの非常開放機構はシャッター $h \geq 1,330\text{mm}$ の場合、手動で巻上げられるシャッターの高さが操作レバーの位置までとなります。詳細はP.36をご参照ください。

電すけ

- 外付型の場合、柱の太さが4寸（ $\square 120\text{mm}$ ）以下であることを確認してください。柱が4寸より太い場合、操作スイッチを操作することができません。ご注意ください。
- 操作スイッチは内観左側に付きます。
- 操作スイッチの取付位置は変更できません。
- リモコン、タイマーをはじめ一斉操作などの対応はできません。

出窓

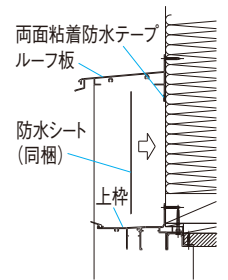
勝手口

施工上のご注意

共通

- シャッター本体を取付ける前に、枠の水平・垂直が適切かを確認してください。正しくないと、シャッターの開閉に支障をきたします。
- ガイドレールおよびシャッターボックスの点検口はメンテナンス時に取外しができるようにしてください。特に入隅ではご注意ください。
- 取付開口部の水平・垂直・対角寸法およびねじれの無いことを確認してください。取付開口部の精度が悪いと商品本来の機能を発揮できず、家屋の損害の原因になります。
- モルタルなどの抽出液が工事中にシャッターの表面を流れないようにしてください。外観不良（シミ、むら）や腐食の原因となります。またシャッター表面に傷をつけると、腐食しやすくなりますので、取扱いには十分ご注意ください。

- 取付時にケーブル類を部材にはさんだり、ねじなどで傷をつけたりしないようご注意ください。
- 本体取付部のたて枠およびルーフ板に貼付けられた防水テープのハクリ紙をはがし、同梱の透湿防水シートを貼ってください。



リモコン電動

- 取付完了後、停止位置の確認調整、障害物感知機能の確認調整を必ず実施してください。

関連商品

納まり

配線・電気工事について

- 電気配線工事は、関連する法令・規定にしたがって必ず「有資格者」が行ってください。誤った工事を行うと故障や漏電の原因になり、火事や事故につながります。
- 電気配線は、折曲げたり、はさんだり、傷つけたりしないでください。漏電や感電の原因になり、火事や人身事故につながります。
- シャッターの駆動モーター、スイッチ等は電装部品ですので雨などで濡らさないでください。電装部品の故障の原因になります。電気配線は、内装工事前までに必ず電気工事店様にご依頼ください。
- AC100V以外の電源は使用しないでください。

- AC100V配線やアース線はVVF- $\phi 1.6\text{mm}$ または同等以上のケーブル・電線をご使用ください。
- 配線作業時は、電源を切って行ってください。
- AC100V配線は、漏電遮断器を通してください。
- AC100Vと電源中継ケーブル接続に必要なジョイントボックスなどの電設資材は別途市販品をご使用ください。
- アース工事は必ず行ってください。
- メンテナンスを容易にするために専用プレーカーの設置をおすすめします。

使用上のご注意

共通

- ご使用の際は商品に貼ってあるラベルや取扱説明書（使い方&お手入れガイドブック）などをよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 開閉時、周りに人がいないことを確認してください。また、開閉中は下を通らないでください。手や足をはさまれるおそれがあります。
- ガイドレール、下枠に物が置かれていないか確かめてから操作してください。
- シャッターを無理に引っ張ったり、押ししたりしないでください。思わぬケガをしたり、シャッターが故障するおそれがあります。
- 強風雨時にはシャッターだけでなく内側の窓も閉めて、必ず施錠してください。シャッターの破損による事故や漏水につながります。

- 防犯性向上のため、内側の窓も必ず施錠してください。
- スラット表面が濡れた状態のままシャッターを開閉すると、手や床を濡らすことがあります。これは巻取りによりスラットが重なり、表面の水が内側に付くためです。品質に問題はありませんで、安心してお使いください。
- シャッターを閉めても外からの光を完全に防ぐことはできません。遮光カーテンなどの併用をお願いします。
- シャッターが凍結した場合、解けるまで開閉操作しないでください。無理な操作は故障につながります。
- シャッターボックスに乗ったり、はしごをかけたりしないでください。無理な重さをかけると、変形して故障したり、転落によりケガをするおそれがあります。

使用上のご注意

スチール耐風タイプ

- シャッター $w1,887\text{mm}$ を超えるサイズには、 w 中央に耐風ポールおよび横枠が付きまゝ。耐風ポールを装着した状態でもシャッターの開閉が可能です。
- 耐風ポールは脱着が可能です。
※ベランダのない2階などの危険な場所では脱着を行わないでください。
※耐風圧1.200Paは耐風ポール中央に付いている時の性能値です。
- シャッター端部に下部ブラケットを移動させることで、取外した耐風ポールを保管できます。
※別途、シャッター枠への追加加工と下部ブラケットの取付け直しが必要です。
※台風などに備える際は下枠ブラケットを中央に取付け直し、耐風ポールを設置してください。

リモコン電動

電すけ

- シャッターを故意に連続開閉するのはお避けください。リモコン電動で約5分間・「電すけ」で約3分間連続開閉させると、モーター保護装置が働き、自動的に電源を切って停止します。10～20分程度休ませると再び開閉操作が可能となります。
- シャッター開閉速度は、風などの圧力がかかった場合、多少の変化が生じることがあります。
- 電動モーターの出力とシャッターカーテン(座板・スラット)重量とがバランスをとりながら開閉する構造になっています。特性上、バランス状態によっては開閉途中で引っかかるような動きをすることがありますが、異常ではありません。品質に問題はありませんので、安心してお使いください。
- 電動モーターがシャッターカーテン(座板・スラット)を下枠に押しつけることにより停止します。このため全閉時にシャッターカーテンが波打った状態に見ることがありますが、これは商品上の特性であり、機能には影響ありません。
- シャッターボックス内部には、駆動装置や電子ユニットが組込まれています。清掃時、これらに水がかからないようご注意ください。水がかかると故障するおそれがあります。

リモコン電動

- シャッターを開閉する際は、手動錠(スリットタイプ:標準、スチールタイプ:オプション)が解錠されていることを確認してから行ってください。
 - スリットタイプは、構造上、スリットの孔が垂直方向に揃わない場合があります。品質に問題はありませんので、安心してお使いください。
 - スリットタイプは、構造上、開閉時にスラット同士の接触音が発生する場合があります。品質に問題はありませんので、安心してお使いください。
- 〈リモコンについて〉

- シャッター1台につき1チャンネル リモコン1個を標準装備しています。このリモコンはシャッター一斉操作にはできません。シャッター1台ごとの設定ができなくなり、メンテナンス対応が煩雑になるためです。
- シャッター $w2,920\text{mm}$ を超えるサイズでは、リモコンが2個となります。
- リモコンの電源には電池を使用しています。電池がなくなりましたら、取扱説明書に従い、電池を交換してください。
 - ・電池は幼児の手の届かない所に保管してください。万が一、電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
 - ・使用済みの電池は、お住まいの市町村区の廃棄方法に従って処理してください。
- リモコンは一般屋内用です。下記の場所では取付および使用をしないでください。絶縁不良による誤作動や故障の原因になります。
 - ・屋外や屋内の湿気が多い場所、浴室など(※屋外で使用する場合には、カード型リモコン[オプション]を追加登録してご使用ください。)
 - ・直射日光のあたる場所や、熱源に近い場所(暖房器具のそばなど、高温になる可能性のある所)
 - ・腐食性ガスおよび可燃性ガスの発生する場所
 - ・薬品を常時使用する場所
- リモコンの設置場所はお子様の手の届かない位置およびシャッターの動作を目で確認できる位置にしてください。また、あらかじめ動作確認を行って決めてください。
 - ・リモコンの電波到達距離は屋内見通し距離約20mです。
 - ・電波到達距離は使用場所の環境によって短くなる場合があります。
- リモコンを落としたり濡らしたりすると故障の原因になります。
- リモコン裏面のプログラムボタンを押さないでください。しばらくの間正常な操作が行えなかったり、再設定が必要になることがあります。

不具合が生じた場合、当社営業窓口またはY・E・S サービスセンターにご連絡ください。

- プログラムボタンは施工・設定時に使用しますが、通常操作では使用しません。
- 頻繁にリモコンのボタン操作を行わないでください。一時的に送信できなくなりますが、特定小電力無線設備(※)のため故障ではありません。
※特定小電力無線について…送信時間に制限があり、送信時間(連続または連続のボタン操作)が5秒に達すると、自動的に2秒間の休止時間が設けられています。ボタン操作を行わない状態が2秒以上経過すると、休止が解除されます。
- リモコンは、総務省の技術基準に適合しています。商品に貼付けられている表示(㊞マーク)は、その証明マークです。表示マークの貼付けられている商品は総務大臣の許可無しに改造して使用することはできません。改造すると法律により罰せられることがあります。

〈オプションリモコンについて〉

- リモコン1つで、シャッターを一斉操作する場合は、必ずオプションリモコンを追加してください。
- 電波到達範囲内であれば、操作するシャッターの台数に制限はありません。
※オプションリモコンの追加登録作業は別途当社営業窓口にご依頼ください。
- タイマー リモコンは壁に固定する仕様です。

〈非常開放機構について〉

- 非常開放操作は非常時以外行わないでください。
- 介護者不在の場合は、別途避難経路をご確認ください。
- スリットタイプは、非常開放のレバー操作の際、シャッターカーテン(座板・スラット)に触れないでください。シャッター全閉の場合、シャッターカーテンが急激に巻上がりケガをするおそれがあります。また、このとき大きな音が発生しますが、異常ではありません。
- スリットタイプの非常開放機構はシャッター $h \geq 1,330\text{mm}$ の場合、手で巻上げられるシャッターの高さが操作レバーの位置までとなります。詳細はP.36をご参照ください。

〈障害物感知機能について〉

- シャッター開口下部約5cmの範囲では障害物を感知しません。
- スリットタイプはガイドレール左右の内側約5cmの範囲では障害物を感知しません。
- スチールタイプは停電復帰後の1回の開閉動作中は、障害物感知はしますがその場で停止となります(反転上昇はしません)。上下限位置の自動調整をしているため、異常ではありません。
- 感知エリアであっても、使用条件・障害物の位置により感知するまでに時間がかかる場合があります(感知するまでの間、モーターの回転によってボックス内でシャッターカーテン[座板・スラット]が巻太ります)。
- ボックス内で巻太った状態で無理に障害物を取除くと、シャッターカーテン(座板・スラット)がずり下がることがあります。障害物を取除く際には、必ずリモコン操作にてシャッターを一旦巻上げてください。
- 本機能は、シャッターカーテン(座板・スラット)・障害物の破損防止などを保証するものではありません。

電すけ

- シャッターを開閉する際は、手動錠(オプション)が解錠されていることを確認してから行ってください。
- シャッターの開閉の際は、操作スイッチを確実に操作してください。
- シャッター全開時および中間停止時に、シャッターカーテン(座板・スラット)にぶら下がるなどの強い力を感知すると危険防止およびシャッター保護のため、シャッター保護機構が働き、ゆるやかに下降を開始します(故障ではありませんので、操作スイッチにて開閉してください)。

〈非常開放機構について〉

- 非常開放操作は非常時以外行わないでください。
- 介護者不在の場合は、別途避難経路をご確認ください。

〈障害物感知機能について〉

- 感知エリアであっても、使用条件・障害物の位置により感知するまでに時間がかかる場合があります(感知するまでの間、モーターの回転によってボックス内でシャッターカーテン[座板・スラット]が巻太ります)。
- ボックス内で巻太った状態で無理に障害物を取除くと、シャッターカーテン(座板・スラット)がずり下がることがあります。障害物を取除く際には、必ずスイッチ操作にてシャッターを一旦巻上げてください。
- 本機能は、シャッターカーテン(座板・スラット)・障害物の破損防止などを保証するものではありません。

手動

- シャッターを閉める時は、完全に座板を押し下げて施錠状態を確認してください。

商品特長
施工例

引違い系
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

ウインスター・
プロジェクト窓・
他

出窓

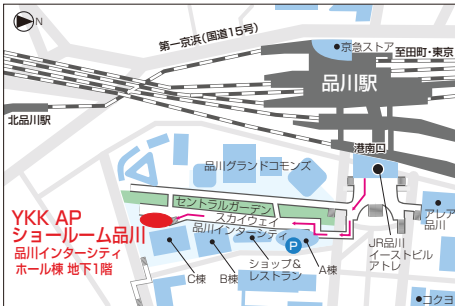
勝手口

関連商品

納まり

YKK AP ショールームのご案内

■ショールーム品川



開館時間:
10:00~17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、
祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日
あり。

休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:東京都港区港南2-15-4
品川インターシティホール棟 地下1階
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.03-3472-1380



アクセスは
こちらから

■ショールーム新宿



開館時間:
10:00~17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、
祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日
あり。

休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

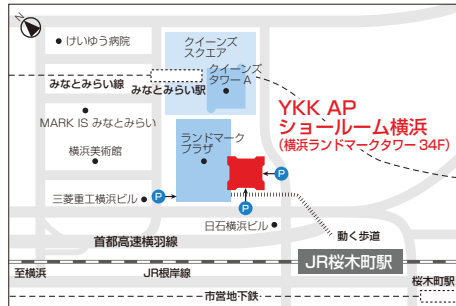
所在地:東京都渋谷区代々木2-1-5
JR南新宿ビル 8F
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.03-5302-1434



アクセスは
こちらから



■ショールーム横浜



開館時間:
10:00~17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、
祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日
あり。

休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1
横浜ランドマークタワー 34F
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.045-228-3580



アクセスは
こちらから



■ショールーム大阪



開館時間:
10:00~17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、
祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日
あり。

休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:大阪府大阪市北区角田町8-1
梅田阪急ビルオフィスタワー 20F(阪急百貨店のビル)
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.06-6363-4334



アクセスは
こちらから



■ショールーム広島



開館時間:
10:00~17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、
祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日
あり。

休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:広島県広島市南区宇品西4-1-36
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.082-505-2020



アクセスは
こちらから



■ショールーム福岡



開館時間:
10:00~17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、
祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日
あり。

休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:福岡県福岡市博多区住吉1-2-25
キャナルシティ・ビジネスセンタービル3F
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.092-292-3452



アクセスは
こちらから



販売店・建築会社・工務店様へのお願い

【商品選択上のお願い】

●商品は、使用用途・使用場所などを限定しているもの、専門施工が必要となるものがあります。商品仕様をご確認のうえ、商品を選定してください。

【組立・施工上のお願い】

●商品の組立・施工については、必ず説明書に従ってください。

【お施主様引渡し時のお願い】

●商品の取扱説明書(使い方&お手入れガイドブック)をご用意しています。必ず、お施主様や建築物を管理されている方にお渡しください。



YKK AP株式会社

- 表示内容は2015年10月現在のものです。
- 改良のため予告なく商品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。
- 表示価格は2015年10月現在の部材標準販売価格です。消費税、ガラス代(ガラス組込商品は除く)、組立施工費等は含まれていません。
- 表示価格は諸般の事情により変更することがありますので、ご了承ください。
- 本紙上で使用する「エピソード」、「エイピア」、「フレミング」、「プラマード」、「電すけ」、「ウインスター」、「ウインビュー」、「クリアネット」、「HALFLOC(ハーフロック)」、「ガードピース」、「ラフォレスタ」、「APW」、「XRA」、「XMD」、「XMJ」はYKK AP(株)の出願・登録商標です。
- 発行/2015年10月(2版) ① Printed in Japan

商品に関するご相談・お問い合わせは、

お客様相談室まで

受付時間/月~土 9:00~17:00(日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)

■一般のお客様

☎0120-20-4134

●お問い合わせ、ご用命は……

ウェブサイト www.ykkap.co.jp/

(NOI)XAAAA H15-002-2

