

引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

シャッター商品

リモコンスリットシャッターGR

リモコンシャッター

手動シャッター



画像ナンバー：MYH20257S



画像ナンバー：MYH20256S



画像ナンバー：MYH20256S

勝手口

共通別売品
ジョイント窓用・
方立・無目
面格子
換気框
額縁・他

シャッター体系

シャッター付引違い窓

耐風シャッターGR

耐風圧性能：負圧1,200Pa

リモコンスリットシャッターGR

リモコンスリットシャッターGR
JEM-A端子付

リモコンシャッターGR

リモコンシャッターGR
JEM-A端子付

手動シャッターGR

標準シャッター

耐風圧性能：負圧800Pa

リモコンシャッター

リモコンシャッター
JEM-A端子付

手動シャッター

関連情報

引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

プロジェクト窓
他

勝手口

共通別売品
ジョイント窓用・
方立・無目
面格子
換気框
額縁・他

商品色



ブラウン



カームブラック



プラチナステン



ピュアシルバー



ホワイト

※内観色：ガイドレールは外観と同色／スラットはベージュのみ

シャッターボックスカバー

必須選択となります。以下の4デザインからお選びください。

ラウンド（スチール）

ラウンド（アルミ）

フラット

軒天用



リモコンスリットシャッターGR	—	○	○	○
リモコンシャッターGR	—	○	○	○
リモコン シャッター	W9 尺系以下	○	○	○
	W12 尺系	—	○	○
手動シャッターGR	—	○	○	○
手動 シャッター	W9 尺系以下	○	○	○
	W12 尺系	—	○	○

○：選択可 —：選択不可

ご注意

ラウンドシャッターボックスカバーは材質（スチール・アルミ）の違いにより、同じカラーでも色味が異なります。

関連情報

リモコンシャッターなら、 時短・静音・ストレスフリー。

1

目覚めてピッ、の一瞬操作。



エアコンを操作するのと同じ感覚で、
朝夕や外出・帰宅時など、こまめに開け閉め。

2

腰がツライ毎日の
開け閉めとも、お別れ。



ボタンひとつのかんたん操作。
だれでも楽に使えます。

3

急いでお出かけの時も、
あわてず一斉操作。



マルチリモコン*なら、ボタンひとつで複数
のシャッターを同時に操作。
※オプション

5

あつつ、さむつ、が
イヤでした。



窓の開け閉めがないため、エアコンで
快適になった室温も逃さずキープ。

4

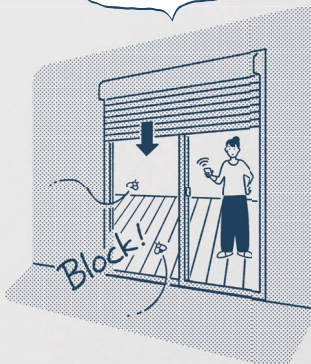
さよなら、ご近所迷惑。



モーター制御で静かに開閉。
住宅街でも時間を気にせず使えます。

6

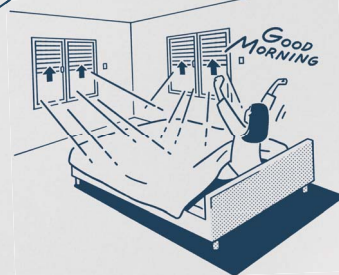
虫のつけ入る
スキもなし。



窓を開けずに操作できるので、
虫や花粉、土ほこりなどから室内を守ります。

7

タイマーを使えば、
朝日が目覚まし時計に。



マルチリモコン*のタイマー設定なら、
お好きな時間に自動開閉。
※オプション



映像で見る
リモコンシャッターのある暮らし

使いやすさと美しさを両立した、2 種類のリモコン

マルチリモコン
(オプション)

シンプルリモコン
(標準装備・オプション)

映像で見る
リモコンの使い方



引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

プロジェクト窓・
他

勝手口

共通別売品
ジョイント窓用・
方立・無目
面格子
換気框
額縁・他



マルチリモコン機能・操作方法

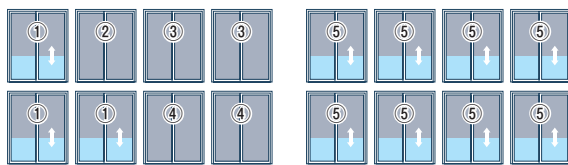
■ タイマー機能

朝の目覚め、夕方の戸締り、日々の暮らしに合わせてタイマー操作が可能。平日、土日で曜日ごとに設定できます。



■ グループ・一斉操作

最大12台のシャッターを個別操作したり、8つのグループ別に操作可能。また、登録したシャッターを一斉に操作することも可能。



①グループのみ操作

寝室・リビング・西日が当たるなど部屋単位で操作できます。

⑤グループ一斉操作

急な悪天候でも一回の操作で閉めることができます。



シンプルリモコン機能・操作方法

■ 手に馴染むフォルム

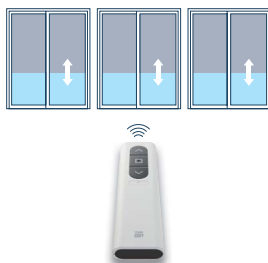
テレビやエアコンのリモコンのように、かんたん操作で、毎日の開け閉めがボタン1つで操作できます。

■ 標準装備品

シャッター1台につきリモコン1個を標準装備しています。

■ 一斉操作

複数のシャッターを一斉操作できる機能をオプションでご用意しています。急な悪天候でも一回の操作で全てのシャッターを閉めることができます。



リモコンスリットシャッター用のリモコン特長については、こちらをご参照ください。



- 注意**
- リモコンの電波到達距離は屋内見通し約20mです(使用場所の環境によって短くなる場合があります)。電波の届く範囲であればリモコン1台で最大12台のシャッターを操作できます。
 - 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、動作確認を行ってください。
 - シャッター1台につきリモコン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用にはできません。
 - リモコン1個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。

関連情報

引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

プロジェクト窓・
他

リモコンスリットシャッター GR

シャッターを閉めたままでも採光・採風ができる

光を活かす、風を取り込むスリットシャッター。

開放感がありながら夏場の日差しはしっかりカット。日中はすだれのように降ろして使っていただけるシャッターです。

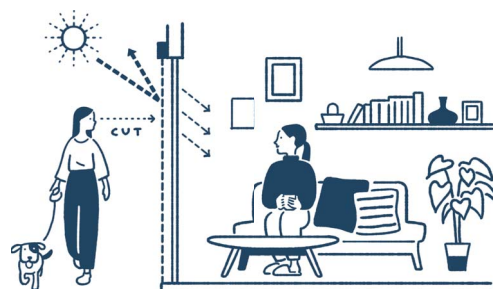
勝手口

共通別売品
ジョイント窓用・
方立・無目
面格子
換気框
額縁・他



日中

ほどよく光や風を入れながら視線をコントロールできます。



夜間

全閉して外からの視線をカット。明かりだけでなく室内の気配も感じさせません。



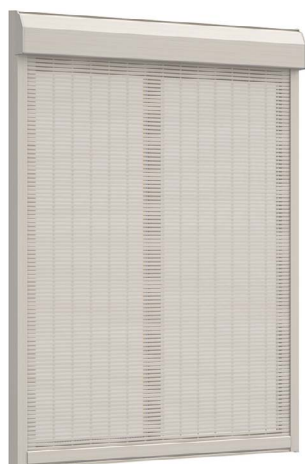
映像で見る
「リモコンスリットシャッターGR」

スラット半開・スリット全開



MYH202575

スラット全開・スリット全開



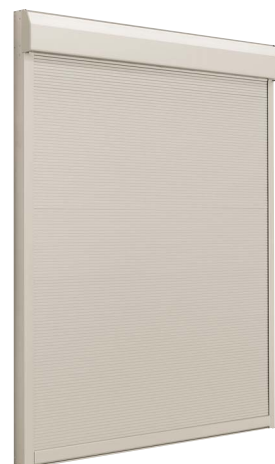
MYH202585

スラット全閉・スリット半開



MYH202595

スラット全閉・スリット全閉



MYH202605

関連情報

■ 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レバーを上げることで手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）。非常時以外では操作を行わないでください。※W12尺系は左右2か所にあります。



MYXX0423
シャッター h<1,330mm

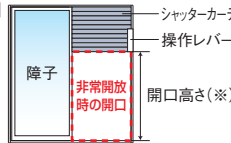


MYXX0424
シャッター h≧1,330mm

- W4.5尺系以下（シャッター w<1,388mm）およびシャッター h<771mmは対応できません。別途、避難経路を設けてください。
- 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。
- 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、このとき大きな音が発生しますが、異常ではありません。
- 非常開放機構付を推奨しておりますが、無もお選びいただけます。

【シャッター h≧1,330mmのご注意】

- 非常開放機構はシャッター h≧1,330mm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。
- ※操作レバーの位置、非常開放時の開口高さはHサイズごとに異なります。



※非常開放時の開口高さ例

	Hサイズ	開口高さ
窓タイプ	シャッター h≧1,330mm	800mm以上
	18	約1,300mm
テラスタイプ	20	約1,100mm
	22	約1,300mm

■ モーターロック機構・手動錠

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。

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おり、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。



MYXX0426

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。

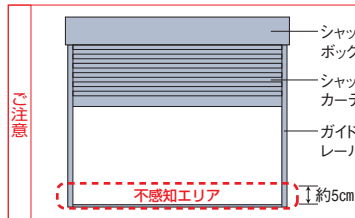
■ 障害物感知機能

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）。



MYXX0427



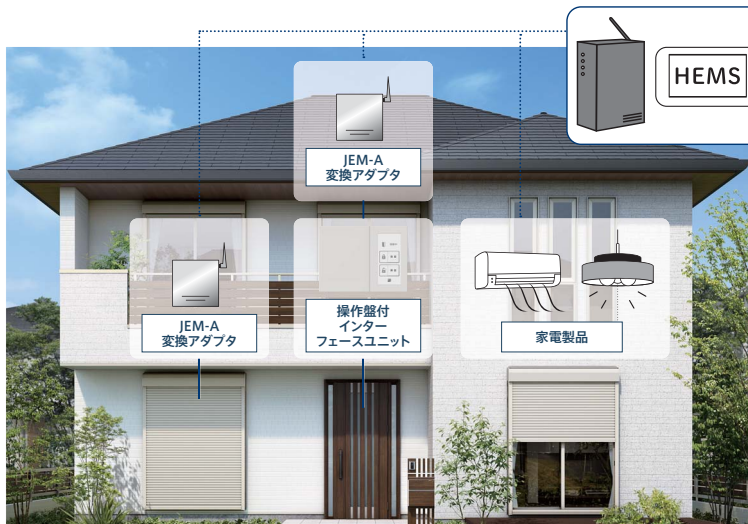
- シャッター開口下部約5cmの範囲では障害物を感知しません。
- ガイドレール左右の内側約5cmの範囲では障害物を感知しません。
- 感知エリアであっても、使用条件・障害物の位置により感知するまでに時間がかかる場合があります（感知するまでの間、モーターの回転によってボックス内でシャッターカーテンが巻太ります）。
- ボックス内で巻太った状態で無理に障害物を取除くと、シャッターカーテンがずり下がることがあります。障害物を取除く際には、必ずスイッチ操作にてシャッターをいったん巻上げてください。
- 本機能はシャッターカーテン、障害物の破損防止などを保証するものではありません。

リモコンスリットシャッター GR JEM-A端子付 リモコンシャッター（GR含む）JEM-A端子付

■ HEMS機器と連携してスマートフォンでコントロール

JEM-A端子付のシャッターをHEMS機器等と連携すれば、外出先からでも遠隔操作でシャッターの開閉が可能です。

さらにスマートスピーカー接続可能なHEMS機器と連携すれば、声でシャッターを操作できます。



スマートフォンで遠隔操作



スマートスピーカーで一斉操作



対応メーカー

HEMS機器等に接続するために必要な機器は、メーカーにより異なります。対応メーカーはQRコードよりご確認ください。



※「QRコード／QR Code」は、
（株）デンソーウェーブの
登録商標です。

リモコンシャッター（GR 含む）

リモコンを標準装備した、これからのスタンダード



■ 非常開放機構

停電などの非常時には内観左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（もう一度引っ張ることで復帰できます）。非常時以外では操作を行わないでください。

※W12尺系は左右2か所にあります。



MYXX0491

- 注意**
- 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。
 - 介護者不在の場合は、別途避難経路を設けてください。
 - 非常開放機構付を推奨しておりますが、無もお選びいただけます。

■ モーターロック機構

シャッターが停止すると自動的にモーターロックがかかります。



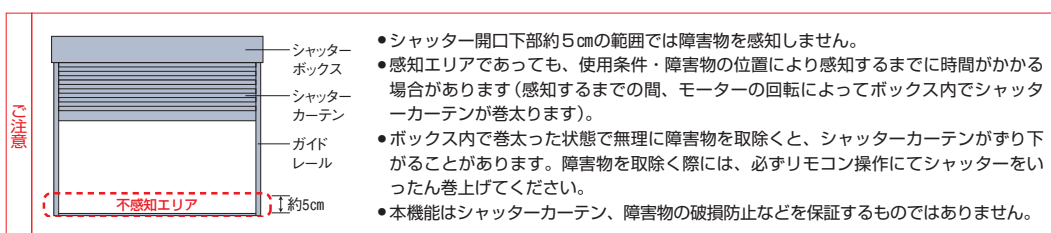
■ 障害物感知機能

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、5秒間反転後停止します。

※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）。



MHXX0748



手動シャッター（GR 含む）

確かな基本性能を備えた手動タイプ

■ ロック機構・全長操作レバー

シャッターを全閉にすると自動でロックがかかります。また、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簡単に解錠ができます。



MYXX0272



MYXX0273

ご注意

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

標準装備の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。



MYXX0275



MYXX0274



MYXX0276

リモコンシャッター GR

手動シャッター GR

耐風圧性能を1,200Pa（※負圧）まで高めた耐風仕様。強風に備え、スラットを抜けにくく強化、大型化・広域化する台風に備えます。

■ 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。



MYXX0468

引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

プロジェクト窓
他

勝手口

共通別売品
ジョイント窓用・
方立・無目
面格子
換気框
額縁・他

関連情報

引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

オプション一覧

※2×4工法は半外付型に含まれています。

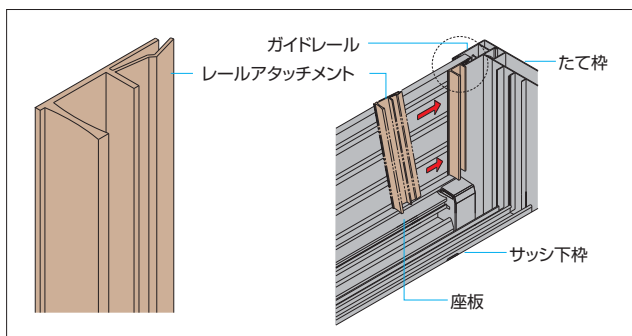
		リモコンスリット シャッターGR		リモコンシャッター				手動シャッター			
				GR				GR			
		半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型
バタツキ 防止部品	レールアタッチメント			○		○		○		○	
	網戸戸当り部品	○		○		○		○		○	
勝手口	手動錠付座板	標準装備		○		○					
	フック棒							○		○	
	内外錠付座板							OD		△	OD
	横棧・耐風ポール	○*		○				○			
共通別売品 ジョイント窓用・ 方立・無目 面格子 換気框 額縁・他	耐風ポール下部ブラケット	○*		○				○			

○：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）
 ※シャッター w2,920mmを超えるサイズには取付けできません。

■ バタツキ防止部品

● レールアタッチメント ※リモコンスリットシャッターGR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

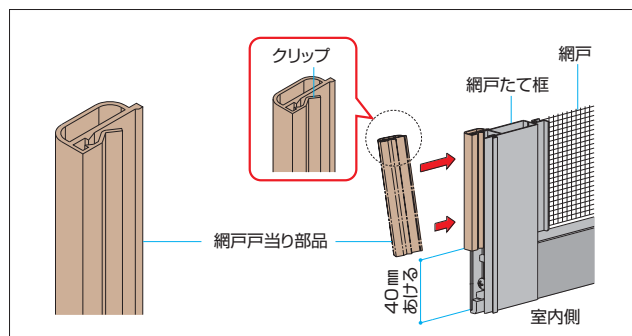
～ W9尺系2枚建	W9尺系4枚建	W12尺系	包装内容
1セット	1セット	2セット	2本(左右)/セット

●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

● 網戸戸当り部品

網戸たて框にはめ込み、スラットと網戸との干渉を防ぎます。



ご注意

- レールアタッチメントを取付けたまま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。

■ 手動錠付座板 (リモコンシャッター (GR含む))

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。本体ユニットの座板と差替えてご使用ください。



●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。

■ 内外錠付座板 手動シャッター (GR含む)

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

■ 横棧・耐風ポール

リモコンスリットシャッターGR

リモコンシャッター GR

手動シャッター GR

横棧・耐風ポールは必要に応じて選択できます。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。

W6尺系以下のサイズに横棧・耐風ポールを取付けた場合、リモコンスリットシャッターGRの耐風圧性能は2,400Pa (負圧)、リモコン・手動シャッターGRの耐風圧性能は2,000Pa (負圧) となります。



MYH20131S

※画像はリモコンシャッターGRです。

耐風ポール上部



MYXX0295

耐風ポール下部



MYXX0296

下部ブラケット



MYXX0297

ご注意

- 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。
- 製品サイズ、耐風ポールの有無によって、耐風圧性能が異なります。詳しくは仕様ページをご確認ください。
- シャッター w2,920mmを超えるサイズには取付けできません。

耐風ポールは脱着が可能です。シャッター端部にオプションの下部ブラケットを取付けることで、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が必要です。

※台風などに備える際は耐風ポールを中央に設置してください。



耐風ポール
外観右側
取付時

MYXX0298

引違い窓

シャッター付引違い窓

規格サイズ一覧

シャッター付引違い窓(半外付型)

型式	呼称高	呼称幅 (旧呼称幅)		114 (4.5尺入隅・ 2x4)	119 (4.5尺)	128  4.75尺・ 3x4)	133  4.6尺・ 3x4)	150 (6尺入隅)	160 (6尺入隅・ 2x4)	165 (6尺)	174  6.27尺)	176  6.3尺)	178  2,000・ 2x4)	180 ( 6.1尺)	183 ( 2,000)	
		ROH	内法基準 内法基準 サッシ付	1,200	—	1,335	—	—	1,655	—	—	—	1,835	—	—	
		内法基準	内法基準	1,145	1,195	1,280	1,330	1,500	1,600	1,650	1,740	1,760	1,780	1,805	1,830	
		障子枚数	障子枚数	1,185	1,235	1,320	1,370	1,540	1,640	1,690	1,780	1,800	1,820	1,845	1,870	
窓	2枚建															
	07	775	700	770						16507	17407	17607		18007		
	09	975	900	970	11409	11909	12809	13309	15009	16009	16509	17409	17609	17809	18009	18309
	11	1,175	1,100	1,170	11411	11911	12811	13311	15011	16011	16511	17411	17611	17811	18011	18311
	13	1,375	1,300	1,370	11413	11913	12813	13313	15013	16013	16513	17413	17613	17813	18013	18313
テラス	15	1,575	1,500	1,570					15015	16015	16515	17415	17615	17815	18015	18315
	18	—	1,800	1,830		11918		13318	15018	16018	16518	17418	17618	17818	18018	18318
	20	—	2,000	2,030		11920		13320	15020	16020	16520	17420	17620	17820	18020	18320
	22	—	2,200	2,230					15022	16022	16522	17422	17622	17822	18022	18322

YWNH001 2

-  : プラットフォーム対応枠もご用意しています。
- サイズ呼称に付いている“-2”“-4”は、2枚建、4枚建のみの規格設定を表します。
- シャッター付引違い窓のW12尺系にリモコンシャッター GR・手動シャッター GRの設定はありません。

シャッター付引違い窓 テラス(2×4)

単位:mm

呼称高	ROH	呼称幅		160	 178	243	クレセント 位置
		ROW		1,655	1,835	2,489	
		内法基準 ^(U)		1,600	1,780	2,430	
		サッシW		1,640	1,820	2,470	
障子枚数				2枚建		2枚・4枚建	
18	1,850	1,800	1,845(1,860)	16018	17818	24318	811(836)
20	2,050	2,000	2,045(2,060)	16020	17820	24320	859(859)
22	2,250	2,200	2,245(2,260)	16022		24322	859(859)

()は単純段差下枠仕様

※クレセント位置は下枠上端から取付中心までの寸法を示しています。

YWNH051 2

-  : 単純段差下枠仕様もご用意しています。

シャッター付引違い窓(外付型)

単位:mm

型式	呼称幅 (旧呼称幅)		172 (6尺)	181 (6.27尺)	186 (6.1尺)	190 (2,000)	191 (6.3尺)	263 (9尺)	276 (9.5尺)	286 (9.45尺)	クレセント 位置	
	呼称高	内法基準 内法基準100 サッシ100	1,720	1,810	1,860	1,900	1,915	2,630	2,765	2,865		
		内法基準100	1,722	1,812	1,862	1,902	1,917	2,632	2,767	2,867		
窓	障子枚数		2枚建						2枚・4枚建			
	07	700	703	17207							303	
	09	900	903	17209	18109	18609					413	
	11	1,100	1,103	17211	18111	18611	19011	19111	26311-4		453	
	13	1,350	1,353	17213	18113	18613	19013		26313		603	
	15	1,550	1,553	17215			19015				678	
テラス	18	1,800	1,803	17218	18118	18618	19018	19118	26318	27618-4	28618-4	841
	20	2,000	2,003	17220	18120	18620	19020	19120	26320	27620	28620-4	859
	22	2,200	2,203	17222					26322			859

※クレセント位置は下枠上端から取付中心までの寸法を示しています。

WNH001 7

- サイズ呼称に付いている“-4”は、4枚建のみの規格設定を表します。

単位:mm

186 (6.3尺)	233 (2.500)	243 (2.4)	251 (9尺入隅)	256 (9尺)	270 (9.5尺・ 2.92)	278 (3.000)	281 (9.45尺)	347 (12尺)	クレセント 位置
—	—	2,489	—	—	2,759	—	—	—	
1,860	2,330	2,430	2,510	2,560	2,700	2,780	2,810	3,470	
1,900	2,370	2,470	2,550	2,600	2,740	2,820	2,850	3,510	
2枚・4枚建									4枚建
									303
18609									413
18611		24311	25111	25611					453
18613		24313	25113	25613					603
18615									678
18618	23318		25118	25618	27018	27818	28118-4	34718	836
18620	23320		25120	25620	27020	27820	28120	34720	859
18622	23322-2		25122	25622	27022	27822	28122	34722	859

※クレセント位置は下枠上端から取付中心までの寸法を示しています。

製作範囲・標準納まり図

製作範囲および納まり図は、下記よりご参照ください。

	製作範囲	納まり図
リモコンスリットシャッター GR		
リモコンシャッター GR / 手動シャッター GR		
リモコンシャッター / 手動シャッター		

引違い窓

シャッター付引違い窓

引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

仕 様

■ 基本性能

(シャッター部)			
耐風圧性能			
：(リモコンスリットシャッターGR)			
横棧・耐風ボール付	W6尺系以下	2,400Pa (負圧のみ)	
	W9尺系	1,200Pa (負圧のみ)	
横棧・耐風ボール無	W6尺系以下	1,200Pa (負圧のみ)	
	W9尺系以上	1,000Pa (負圧のみ)	
(リモコンシャッターGR・手動シャッターGR)			
横棧・耐風ボール付	W6尺系以下	2,000Pa (負圧のみ)	
	W9尺系	1,200Pa (負圧のみ)	
横棧・耐風ボール無	W6尺系以下	1,200Pa (負圧のみ)	
	W9尺系	1,000Pa (負圧のみ)	
(リモコンシャッター・手動シャッター)			
800Pa (負圧のみ)			
開閉耐久性能：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-3
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2
※住宅型式性能認定による (ガラスの仕様により異なります)。	

- 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。
※断熱性と日射熱取得率については、P.96をご参照ください。

■ 仕様

材質※1	：リモコンスリットシャッターGR	
枠	アルミ押出し形材	
障子	アルミ押出し形材	
スラット	アルミ押出し形材	
シャッターボックスカバー	アルミ押出し形材	
横棧※2・耐風ボール※2	アルミ押出し形材	
ガイドレール	アルミ押出し形材	
中柱	アルミ押出し形材	
リモコンシャッター GR・手動シャッター GR		
枠	アルミ押出し形材	
障子	アルミ押出し形材	
スラット	カラー銅板	
シャッターボックスカバー	アルミ押出し形材	
ガイドレール	アルミ押出し形材	
横棧※1・耐風ボール※1	アルミ押出し形材	
リモコンシャッター・手動シャッター		
枠	アルミ押出し形材	
障子	アルミ押出し形材	
スラット	カラー銅板	
シャッターボックスカバー(シャッター w>2,920)	アルミ押出し形材	
シャッターボックスカバー(シャッター w≤2,920)	カラー銅板※2	
ガイドレール	アルミ押出し形材	
中柱	アルミ押出し形材	

- ※1 枠・障子の材質はP.21をご参照ください。
※2 オプション
※3 シャッターボックスカバーがラウンド(スチール)の場合

納まり

		リモコンスリットシャッターGR	リモコンシャッター・手動シャッター
156mm (129mm+27mmかかり代)			
枠見込み寸法	半外付型		144mm
シャッターボックス*出幅	半外付型	195mm	175mm
シャッターボックス*幅	半外付型	210mm	190mm
シャッターボックス*幅	半外付型	W+36mm	
シャッターボックス*幅	外付型	WB+76mm	

- 2×4工法は半外付型に含まれています。
※シャッターボックスカバーがラウンドの場合

■ 電動機構

モーター			電源中継ケーブル (共通)	
リモコンシャッター			長さ：3.5m	
記 号	3K-48386		アース線 (共通)	
電 源	AC100V		長さ：3.5m	
消費電力	待機時	2.0W	JEM-A端子付通信ケーブル	
	動作時	39W	長さ：3.5m	
巻取り回転速度	17rpm			
連続操作可能時間	20~30分程度			
使用可能周囲温度/湿度	-20℃~70℃ / 95%RH			

リモコン

		シンプルリモコン (基本セット同梱)		マルチリモコン	
記 号		3K-48397		3K-48398	
サ イ ズ		H150mm×W40mm×D16mm		H150mm×W68mm×D16mm	
形 状	重 量 (電池含む)	78g		117g	
	押 し ボ タ ン	4ボタンおよびプログラムボタン付き		5ボタン	
	操 作 形 態	ハンディ&壁固定(壁固定ホルダー同梱)			
使用環境	使用温度/湿度	0~40℃ 20~90%RH			
	保管温度/湿度	-10~60℃ 20~90%RH			
電 源	定 格 電 圧	DC3V			
	使 用 電 池	アルカリ単4乾電池*			
	電 池 寿 命	約1年			
電波性能	使用周波数	927.4MHz (特定小電力無線)			
	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)			
	登録可能台数	12台			

- *：使用電池について…出荷時はアルカリ単4乾電池が2本付いています。電池交換時にはアルカリ単4乾電池をご使用ください。
(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短い場合があります。)

■ 出荷形態

(リモコンスリットシャッターGR)	
シャッター本体・ガイドレール・中柱・シャッターボックスカバー・横棧※1・耐風ボール※1	組立完成品
(リモコンシャッターGR・手動シャッターGR)	
シャッター本体・ガイドレール・シャッターボックスカバー※2・横棧※1・耐風ボール※1	組立完成品
(リモコンシャッター・手動シャッター)	
シャッター本体・ガイドレール・シャッターボックスカバー※2・中柱	組立完成品

- ※1 オプション
※2 選択するシャッターボックスカバーによっては、シャッター本体に同梱場合があります。

(リモコンスリットシャッターGR包装数)

		枠・障子部			シャッター部					総包装数	
		枠	障子	包装数	シャッター本体	ガイドレール	中柱	シャッターボックスカバー	横棧※1・耐風ボール※1		包装数
シャッター w≤2,920	横棧・耐風 ボール付	1	1	2	1	1	—	1	1	4	6
		1	1	2	1	1	—	1	—	3	5
シャッター w>2,920	横棧・耐風 ボール無	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が同梱されています。
※1 オプション

(リモコンシャッターGR・手動シャッターGR包装数)

手動／リモコン 共通	枠・障子部			シャッター部※1					総包装数
	枠	障子	包装数	シャッター本体	ガイドレール	横棧※2	耐風ボール※2	包装数	
横棧・耐風ボール付	1	1	2	1	1	1	1	3	5
横棧・耐風ボール無	1	1	2	1	1	—	—	2	4

- ・リモコンシャッターの場合、シャッター本体にはリモコンが同梱されています。
※1 シャッターボックスカバーがラウンド以外の場合は、シャッター部の包装数および総包装数が1つ増えます。
※2 オプション

(リモコンシャッター・手動シャッター包装数)

		枠・障子部			シャッター部					総包装数
		枠	障子	包装数	シャッター本体	ガイドレール	中柱	シャッターボックスカバー	包装数	
手動	シャッターw≦2,942	1	1	2	1	1	—	—※1	2	4
	シャッターw>2,942	1	1	2	2*	1	1	1	5	7
リモコン	シャッターw≦2,920	1	1	2	1	1	—	—※1	2	4
	シャッターw>2,920	1	1	2	2*	1	1	1	5	7

- *：R、L各1
・リモコンシャッターの場合、シャッター本体にはリモコンが同梱されています。
※1 シャッターボックスカバーがラウンド(スチール)以外の場合は、シャッターボックスカバーの包装数が1になり、包装数および総包装数が1つ増えます。

関連情報

リモコンスリットシャッター GR用の電動機構・リモコンの仕様については、こちらをご参照ください。



採用上のご注意

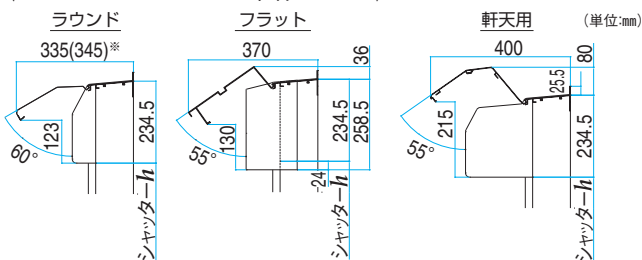
共通

- 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。
- 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してください。
- 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。
- シャッターボックスカバー付のシャッター部には以下のシャッターボックスカバーが同梱されています。また、シャッターボックスカバーは材質（スチール・アルミ）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カバー
リモコンスリットシャッター GR	ラウンド(アルミ)
リモコンシャッター GR・手動シャッター GR	ラウンド(アルミ)
リモコンシャッター・手動シャッター	W9R系以下 W12R系
	ラウンド(スチール) ラウンド(アルミ)

- 浴室などの高温・多湿の場所に使用する場合、漏水防止のために“浴室用防水部品セット”を別途ご注文ください（半外付型・手動・窓タイプのみ）。リモコンスリットシャッターGR・リモコンシャッター（GR含む）は浴室には使用できません。

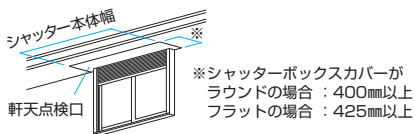
〈シャッターボックスカバーの取付スペース〉



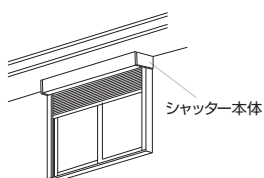
※（ ）：リモコンスリットシャッターGRの場合

〈シャッターボックスカバー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。
- 『シャッターボックスカバーがラウンド・フラットの場合』かつ『シャッターボックスカバー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軒天点検口を設けてください。

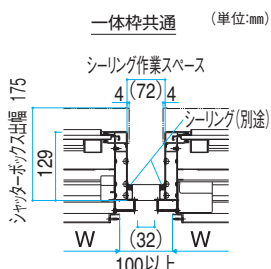


- 軒天用シャッターボックスカバーを使用する場合、シャッターボックスカバーの中間に軒を仕上げれば軒天点検口はいりません。（ただしこの場合も、軒天部の施工はシャッターを完全に施工した後となります。）



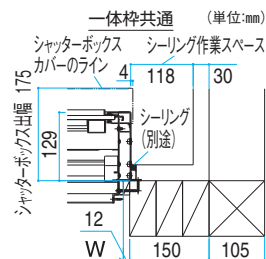
〈並べて取付ける場合〉

- 並べて取付ける場合、図の納まり寸法をご参照ください。



〈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カバー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し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。



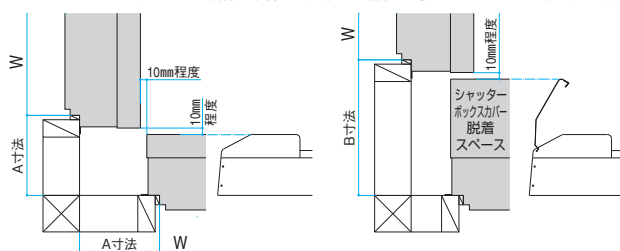
〈入隅の2面に取付ける場合〉

- それぞれ下記のスペースが必要となります。図の納まり寸法をご参照ください。

シャッターボックスカバー	A寸法	B寸法
ラウンド	230(250)※1	390(400)※1
フラット	260	425
軒天用	355	355※2

※1（ ）：リモコンスリットシャッターGRの場合

※2 シャッターボックスカバー自体の取付け・取外しの場合、B寸法はさらに100mm程度が必要です。



リモコンスリットシャッターGR

リモコンシャッター

手動シャッター

- シャッター w（リモコン：2,920mm、手動：2,942mm）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、取外しはできません。

リモコンスリットシャッターGR

リモコンシャッターGR

手動シャッターGR

- 脱着式の耐風ポールおよび横桟を取付けることができます（オプション）。※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 w2,920mmを超えるサイズには取付けできません。
- 製品サイズ、耐風ポールの有無によって耐風圧性能が異なります。詳しくは仕様ページをご確認ください。
- シャッター端部にオプションの下部ブラケットを取付けることで、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が必要です。※台風などに備える際は耐風ポールを中央に設置してください。

リモコンスリットシャッターGR

リモコンシャッター（GR含む）

- 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。
- 手動シャッターからリモコンスリットシャッターGR・リモコンシャッター（GR含む）への取替えの際にも、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に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。

引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

プロジェクト窓・
他

勝手口

共通別売品
ジョイント窓用・
方立・無目
面格子
換気框
額縁・他

- リモコン1個で、シャッターを一齐操作する場合は、必ずオプションリモコンを追加してください。
- リモコンシャッター用(GR含む)のオプションリモコンは、電波の届く範囲であればリモコン1個で最大12台のシャッターを操作できます。
- リモコンスリットシャッター GR用のオプションリモコンは、電波の届く範囲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。
※追加登録作業は別途当社営業窓口にご依頼ください。
- リモコンスリットシャッター用のタイマーリモコンは壁に固定する仕様です。
- シャッター $w \geq 2,920\text{mm}$ 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。
- 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
 - ・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
- リモコンシャッター (GR含む) の非常開放機構は、シャッター $h < 771\text{mm}$ の場合対応できません。別途避難経路を設けてください。
- リモコンスリットシャッターGRの非常開放機構は、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。

- リモコンスリットシャッターGR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.28をご参照ください。
- リモコンスリットシャッターGR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。
- リモコンスリットシャッターGR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。
- リモコンスリットシャッターGR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。
- リモコンスリットシャッターGRは、構造上、シャッターを閉めてもスラットの間から光が侵入する場合があります。外からの光が気になる場合は、遮光カーテンなどを併用してご使用いただくことをお勧めしています。
- リモコンスリットシャッターGR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.28をご参照ください。
- 非常開放機構はリモコンスリットシャッターGRは内観右側、リモコンシャッター (GR含む) は内観左側にあります。窓の開閉方式により、操作できない場合があります。窓の開閉方式を事前に確認してください。
- 非常開放機構は室内側に取付きます。停電時はリモコンやスイッチでの操作ができなくなるため、全閉時の場合、室外からのシャッターの開閉はできません。
- リモコンシャッター (GR含む) に手動錠の設定はありません。シャッターが停止すると自動的にモーターロックがかかります。
- リモコンスリットシャッターGR JEM-A端子付・リモコンシャッター (GR含む) JEM-A端子付の場合は、JEM-A端子付通信ケーブルの配線方法を確認してください。
- サンルーム内部などのような熱がこもって高温となることが予想される場所には取付けないでください。

施工上のご注意

共通

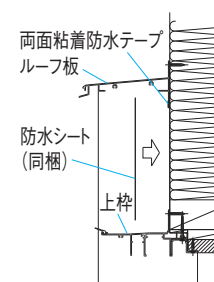
- シャッター本体を取付ける前に、枠の水平・垂直が適切かを確認してください。正しくないと、シャッターの開閉に支障をきたします。
- ガイドレールおよびシャッターボックスの点検口はメンテナンス時に取外しができるようにしてください。特に入隅ではご注意ください。
- 取付開口部の水平・垂直・対角寸法およびねじれの無いことを確認してください。取付開口部の精度が悪いと商品本来の機能を発揮できず、家屋の損害の原因になります。
- モルタルなどの抽出液が工事中にシャッターの表面を流れないようにしてください。外観不良(シミ、むら)や腐食の原因となります。またシャッター表面に傷をつけると、腐食しやすくなりますの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

配線・電気工事について

リモコンスリットシャッターGR リモコンシャッター (GR含む)

- 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-φ1.6mmまたは同等以上のケーブル・

- 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。



リモコンスリットシャッターGR リモコンシャッター (GR含む)

- 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。

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ブレーカーの設置をおすすめします。
- リモコンスリットシャッターGR JEM-A端子付・リモコンシャッター (GR含む) JEM-A端子付の場合は、JEM-A端子付通信ケーブルの配線方法を確認してください。

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。
- 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。

リモコンスリットシャッターGR リモコンシャッターGR 手動シャッターGR

- 脱着式の耐風ポールおよび横棧を取付けることができます（オプション）。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。
※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。
※シャッター w2,920mmを超えるサイズには取付けできません。
- 製品サイズ、耐風ポールの有無によって耐風圧性能が異なります。詳しくは仕様ページをご確認ください。
- シャッター端部にオプションの下部ブラケットを取付けることで、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が必要です。
※台風などに備える際は耐風ポールを中央に設置してください。

リモコンスリットシャッターGR リモコンシャッター（GR含む）

- シャッターを故意に連続開閉するのはお避けください。リモコンスリットシャッター GR・リモコンシャッター（GR含む）は長時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。少しの間休ませると再び開閉操作が可能となります。

	連続稼働時間目安	休止時間目安
リモコンスリットシャッター GR	約5分	10～20分程度
リモコンシャッター（GR含む）	約60分	20～30分程度

- シャッター開閉速度は、風などの圧力がかった場合、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に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。
- 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。
- リモコンシャッター（GR含む）の電源電圧に異常が発生した場合、安全確保のため、シャッターは動作しません。
- リモコンシャッター（GR含む）の開動作時、上限停止位置で停止せず、上枠に押し付けた後、少し下がる動作をする場合があります。停止位置の補正を行っている動作で、異常ではありません。

- リモコンスリットシャッター GR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。
- リモコンスリットシャッターGR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。
- リモコンスリットシャッターGR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。
- リモコンスリットシャッターGRは、構造上、シャッターを閉めてもスラットの間から光が侵入する場合があります。外からの光が気になる場合は、遮光カーテンなどを併用してご使用いただくことをお勧めしています。
- オプションリモコン（シンプルリモコン・マルチリモコン）での一斉操作やタイマー操作、HEMS機器での操作などシャッターの見えない位置から操作する場合は、周りに人がいないことやガイドレール、下枠に物が置かれていないかを確認してから操作するようにしてください。締め出しや思わぬけが、破損、故障の原因となるおそれがあります。
- オプションリモコン（シンプルリモコン・マルチリモコン）での一斉操作やタイマー操作、HEMS機器での操作などシャッターの見えない位置から操作した場合は、正しく動作したか確認してください。
- 窓の施錠を確認していない場合は、外出時にHEMS機器操作で開動作しないでください。外から侵入されることがあります。
- オプションリモコン（シンプルリモコン・マルチリモコン）での一斉操作やタイマー操作、HEMS機器での操作などシャッターの見えない位置から操作する場合は標準リモコンをシャッターの周辺に設置してください。
シャッターの周辺に人がいる場合に意図しない操作があった場合、すぐに操作できるようにするためです。

（リモコンについて）

- シャッター1台につきリモコン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 w2,920mm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。
・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。
・屋外や屋内の湿気の多い場所、浴室など
・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または切替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。
※プログラムボタンまたは切替ボタンは施工・設定時に使用しますが、通常操作では使用しません。
- 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）

引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

プロジェクト窓
他

勝手口

共通別売品
ジョイント窓用・
方立・無目
面格子
換気框
額縁・他

- リモコン1個で、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。
- リモコンシャッターリモコンシャッター (GR含む)用のオプションリモコンは、電波の届く範囲であればリモコン1個で最大12台のシャッターを操作できます。
- リモコンスリットシャッター GR用のオプションリモコンは、電波の届く範囲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。※追加登録作業は別途当社営業窓口にご依頼ください。
- オプションリモコンで一斉操作を行った際、シャッターが動作するタイミングにずれが生じる場合があります。シャッターとリモコンが1台ずつ通信を行っているため、異常ではありません。
- マルチリモコンは電池交換時に時刻がリセットされます。交換後は必ず現在の時刻を設定してください。
- リモコンスリットシャッター GR用の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。
- リモコンシャッター (GR含む) の非常開放状態からの復帰後は必ず、リモコンで開動作を行ってください。途中で停止した場合は、非常開放機構を用いて上限位置まで手動でシャッターを動かしてください。
- リモコンスリットシャッターGR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。
- リモコンスリットシャッターGR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.28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。
- リモコンスリットシャッターGR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。
- リモコンシャッター (GR含む) 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。

〈JEM-A端子付について〉

- HEMS機器などに接続する場合は、HEMS機器などの各種説明書にて使用方法をご確認ください。

リモコンスリットシャッターGR

- 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 (連続または断続のボタン操作) 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。

手動シャッター (GR含む)

- 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。
- 操作ロープは装備していません。オプションのフック棒をご利用ください。
- 閉め出され防止のため、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。

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。

引違い窓
単体・
面格子付・
シャッター付・
雨戸付

プロジェクト窓・
他

勝手口

共通別売品
ジョイント窓用・
方立・無目
面格子
換気框
額縁・他

関連情報