

シャッター商品 専用シャッター

責任施工販売商品(電動)

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

ワイドオープン用シャッター



LINE UP

リモコンスリットシャッター-GR

リモコンシャッター

リモコンシャッター-JEM-A端子付

機能▶P.20

ご注意

- シャッターを取付けた場合、ワイドオープン本体に外部ハンドル(オプション)は取付けできません。
- 非常開放機構がありませんので他に脱出経路のない部屋には使用しないでください。

仕様

■基本性能

耐風圧性能: (リモコンスリットシャッター-GR)
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)
W6尺系以下・W9尺系 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・サイズで上記基本性能に該当しないものがあります。

■納まり ※シャッターボックスカバーがラウンドの場合

〈リモコンスリットシャッター-GR〉
枠見込み寸法: 129mm / シャッターボックス出幅: 195mm
シャッターボックス幅: SW+120mm
〈リモコンシャッター〉
枠見込み寸法: 129mm / シャッターボックス出幅: 175mm
シャッターボックス幅: SW+120mm

■材質

〈リモコンスリットシャッター-GR〉
枠・スラット・ガイドレール・シャッターボックスカバー: アルミ押出し形材
〈リモコンシャッター〉※シャッターボックスカバーがラウンド(スチール)の場合
枠・ガイドレール: アルミ押出し形材 / スラット・シャッターボックスカバー: カラー鋼板

■出荷形態 ※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〉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: 組立完成品
枠: ノックダウン

枠部		シャッター部			総包装数
枠	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	包装数	
1	1	1	1*	3	4

・リモコンはシャッター本体に同梱されています。

〈リモコンシャッター〉シャッター本体・ガイドレール: 組立完成品
枠: ノックダウン

枠部		シャッター部			総包装数
枠	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	包装数	
1	1	1	※	2	3

・リモコンはシャッター本体に同梱されています。
・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、シャッター部の包装数および総包装数が1つ増えます。

ワイドスライディング 全開放引込み窓用シャッター



MYH20169S

LINE UP

リモコンスリットシャッター-GR

リモコンシャッター

リモコンシャッター-JEM-A端子付

機能▶P.20

手動シャッター

ご注意

- 全開放引込み窓用シャッターは外壁仕上げ後の取付けとなります。構造体に先付けしないでください。詳細はP.28をご参照ください。
- 商品色にかかわらず、シャッターの下枠にはキズが目立ちにくく、温度上昇の小さいプラチナステン(H2)色を採用しています。

仕様

■基本性能

耐風圧性能: (リモコンスリットシャッター-GR)
W6尺系 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)
W6尺系・W9尺系 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・サイズで上記基本性能に該当しないものがあります。

■納まり ※シャッターボックスカバーがラウンドの場合

〈リモコンスリットシャッター-GR〉
枠見込み寸法: 263mm / シャッターボックス出幅: 317mm
シャッターボックス幅: SW+120mm
〈リモコンシャッター・手動シャッター〉
枠見込み寸法: 263mm / シャッターボックス出幅: 297mm
シャッターボックス幅: SW+120mm (リモコンシャッター) / SW+98mm (手動)
・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、シャッター部の包装数および総包装数が1つ増えます。

■材質

〈リモコンスリットシャッター-GR〉
枠・下地部材・スラット・ガイドレール・シャッターボックスカバー: アルミ押出し形材
〈リモコンシャッター・手動シャッター〉※シャッターボックスカバーがラウンド(スチール)の場合
枠・下地部材・ガイドレール: アルミ押出し形材
スラット・シャッターボックスカバー: カラー鋼板

■出荷形態 ※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〉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: 組立完成品
枠・下地部材: ノックダウン

	枠部			シャッター部				
	枠	下地部材	包装数	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	包装数	総包装数
リモコンスリット	1	1	2	1	1	1※	3	5

・リモコンはシャッター本体に同梱されています。

〈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: 組立完成品
枠・下地部材: ノックダウン

	枠部			シャッター部				
	枠	下地部材	包装数	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	包装数	総包装数
リモコン	1	1	2	1	1	※	2	4
手動	1	1	2	1	1	※	2	4

・リモコンシャッターの場合、リモコンはシャッター本体に同梱されています。
・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、シャッター部の包装数および総包装数が1つ増えます。

ワイドスライディング 三枚連動片引き窓用シャッター



MHZZ0084

LINE UP

リモコンスリットシャッター-GR

リモコンシャッター

リモコンシャッター-JEM-A端子付

機能▶P.20

手動シャッター

ご注意

- 三枚連動片引き窓用シャッターは躯体に直接取付する商品です。
- 商品色にかかわらず、シャッターの下枠にはキズが目立ちにくく、温度上昇の小さいプラチナステン(H2)色を採用しています。

仕様

■基本性能

耐風圧性能: (リモコンスリットシャッター-GR)
W6尺系 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)
W6尺系・W9尺系 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・サイズで上記基本性能に該当しないものがあります。

■納まり ※シャッターボックスカバーがラウンドの場合

〈リモコンスリットシャッター-GR〉
枠見込み寸法: 140mm / シャッターボックス出幅: 195mm
シャッターボックス幅: SW+120mm
〈リモコンシャッター・手動シャッター〉
枠見込み寸法: 140mm / シャッターボックス出幅: 175mm
シャッターボックス幅: SW+120mm (リモコンシャッター) / SW+98mm (手動)

■材質

〈リモコンスリットシャッター-GR〉
枠・下枠アタッチメント・スラット・ガイドレール・シャッターボックスカバー: アルミ押出し形材
〈リモコンシャッター・手動シャッター〉※シャッターボックスカバーがラウンド(スチール)の場合
枠・下枠アタッチメント・ガイドレール: アルミ押出し形材
スラット・シャッターボックスカバー: カラー鋼板

■出荷形態 ※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〉下枠アタッチメント・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: 組立完成品
枠: ノックダウン

	枠部			シャッター部				
	枠	下枠アタッチメント	包装数	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	包装数	総包装数
リモコンスリット	1	1	2	1	1	1※	3	5

・リモコンはシャッター本体に同梱されています。

〈リモコンシャッター・手動シャッター〉下枠アタッチメント・シャッター本体・ガイドレール: 組立完成品
枠: ノックダウン

	枠部			シャッター部				総包装数
	枠	下枠アタッチメント	包装数	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	包装数	
リモコン	1	1	2	1	1	※	2	4
手動	1	1	2	1	1	※	2	4

・リモコンシャッターの場合、リモコンはシャッター本体に同梱されています。
・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、シャッター部の包装数および総包装数が1つ増えます。

規格表
 ワイドオープン用 ▶P.34
 ワイドスライディング用 ▶P.52
 ▶P.58

オプション・別売品
 ワイドオープン用 ▶P.40
 ワイドスライディング用 ▶P.70

製作範囲
 ワイドオープン用 ▶P.41
 ワイドスライディング用 ▶P.72

納まり図
 ワイドオープン用 ▶P.48
 ワイドスライディング用 ▶P.82
 ▶P.94

リモコンスリットシャッターGR



画像ナンバー：MYH20257S

リモコンシャッター



画像ナンバー：MYH20256S

手動シャッター



画像ナンバー：MYH20256S

商品特長
 施工実例

規格表

ワイド
 オープン

ワイド
 スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

シャッター体系

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

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※

※ワイドオープン用シャッターには手動シャッターの設定はありません。

使いやすさと美しさを両立しました

リモコンは2種類。タイマー設定のほか、複数のシャッターを自在に操作できる「マルチリモコン」。
簡単操作の「シンプルリモコン」は、標準装備。複数のシャッターを一斉操作できるオプションもご用意しています。

マルチリモコン (オプション)



壁付ホルダー付属



OPEN

STOP

CLOSE

メニュー
各種設定

マイストップ操作
記憶した中間位置までの開閉

映像で見る
リモコンの使い方



YKK
AP

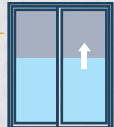
原寸大サイズ

マルチリモコン機能・操作方法

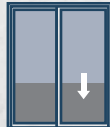
■ タイマー機能

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。

AM6:00に開く設定

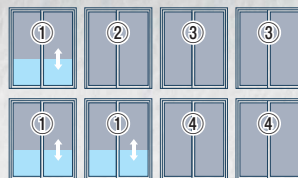


PM7:00に閉まる設定



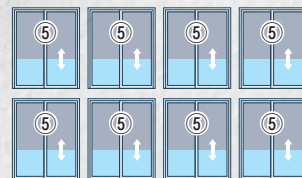
■ グループ一斉操作

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。



リモコンスリットシャッターGR

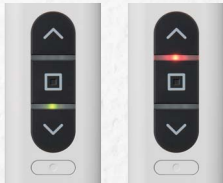
リモコンスリットシャッターGR用のリモコンの特長については、こちらをご参照ください。



シンプルリモコン

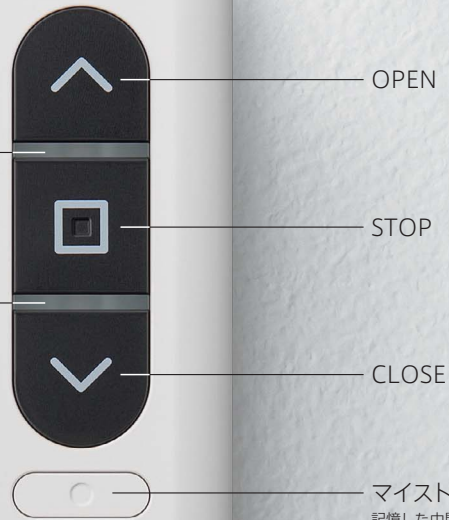
(標準装備・オプション)

わかりやすいLED表示
動作の状態を表示



正常

エラー



OPEN

STOP

CLOSE

マイストップ操作

記憶した中間位置までの開閉

原寸大サイズ

壁付ホルダー付属



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。



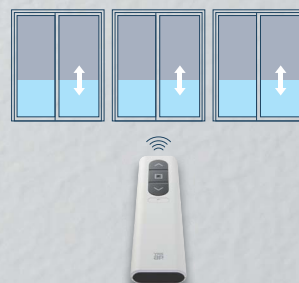
■標準装備品

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すべてのシャッターを閉めることができます。



ご注意

- リモコンの電波到達距離は室内見通し約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個で最大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。

リモコンスリットシャッターGR

■ 通風・採光機能

規格表

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。

ワイド オープン

ワイド スライディング

全開放り込み窓

三枚連動片引き窓

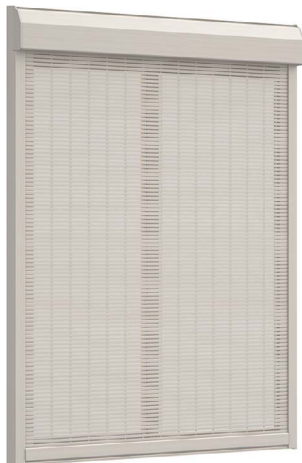
納まり

スラット半開・スリット全開



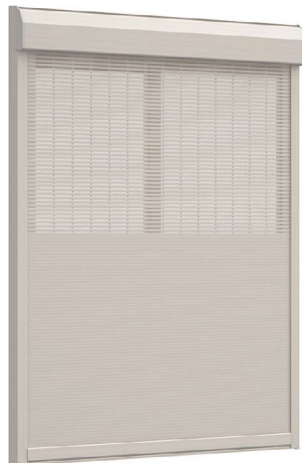
MYH20257S

スラット全閉・スリット全開



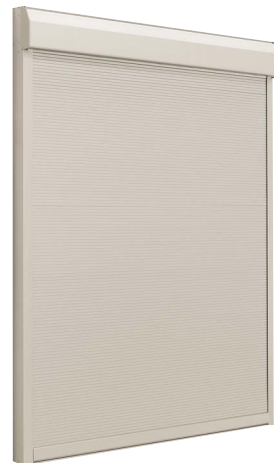
MYH20258S

スラット全開・スリット半開

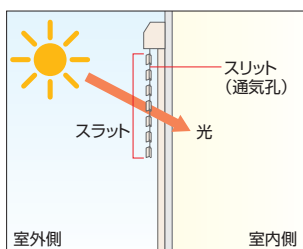


MYH20259S

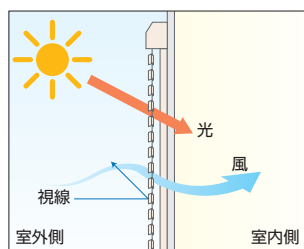
スラット全閉・スリット全開



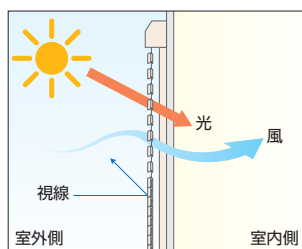
MYH20260S



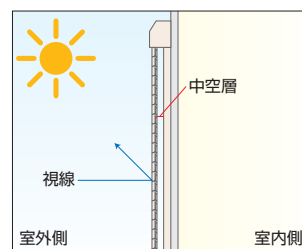
スラットがすだれのような役割となり、強い日差しをカット。柔らかな光を室内に取り込みます。



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

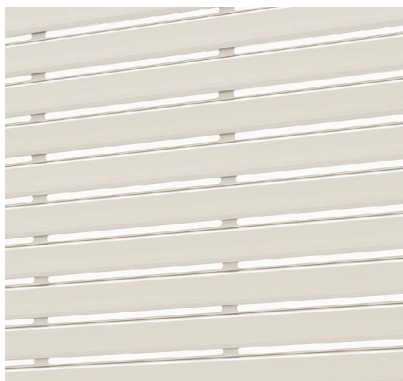
スラットとスラットの間に通気孔（スリット）を設けることで、シャッターを閉めた状態でも光と風が取り込めます。ほどよい目隠しが強い日差しと視線をガード。窓とプライバシーを守りつつ、暮らしに快適さをプラスします。スリットは全閉することもできます。

□スリット閉



MYXX0362

□スリット開



MYXX0361

規格表	
ワイドオープン用	▶P.34
ワイドスライディング用	▶P.52 ▶P.58

オプション・別売品	
ワイドオープン用	▶P.40
ワイドスライディング用	▶P.70

製作範囲	
ワイドオープン用	▶P.41
ワイドスライディング用	▶P.72

納まり図	
ワイドオープン用	▶P.48
ワイドスライディング用	▶P.82 ▶P.94

■ 非常開放機構

停電などの非常時には手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。



MYXX0424
シャッター $h \geq 1,330\text{mm}$

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）。

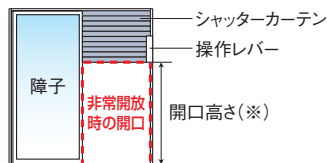
※ワイドオープン用シャッターには、非常開放機構がありませんので他に脱出経路のない部屋には使用しないでください。

※ワイドスライディング用シャッターでは、稼働障子側に非常開放機構が設置されます。

- 注意**
- 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リ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。

[シャッター $h \geq 1,330\text{mm}$ のご注意]

- 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。
- ※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
	18	約1,300mm
テラスタイプ	20	約1,500mm
	22	約1,300mm
	24	約1,500mm

■ 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。

モーターロック機構



MYXX0091



MYXX0426

● 手動錠について

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。

- 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。

■ 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

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。
- 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場合があります。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。

リモコンシャッター

■ 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。

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（復帰の際はもう一度引手を引っ張ります）。

※ワイドオープン用シャッターには、非常開放機構がありませんので他に脱出経路のない部屋には使用しないでください。

※ワイドスライディング用シャッターでは、稼働障子側に非常開放機構が設置されます。



MYXX0425

ご注意

- 介護者不在の場合は、別途避難経路を設けてください。

■ モーターロック機構

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。鍵のかけ忘れもなく、安心です。



■ 障害物感知機能

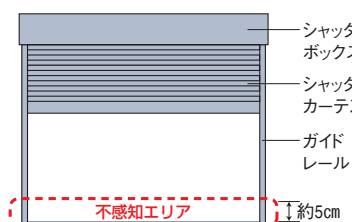
シャッター降下中に障害物にあたり一定の負荷がかかると、5秒間反転後停止します。

※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）。



MYXX0358CE

ご注意



- 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。
- 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場合があります。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。

規 格 表
ワイドオープン用 ▶P.34
ワイドスライディング用 ▶P.52
▶P.58

オプション・別売品
ワイドオープン用 ▶P.40
ワイドスライディング用 ▶P.70

製 作 範 囲
ワイドオープン用 ▶P.41
ワイドスライディング用 ▶P.72

納 ま り 図
ワイドオープン用 ▶P.48
ワイドスライディング用 ▶P.82
▶P.94

手動シャッター

■ 全長操作レバー

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

■ 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

■ 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。

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。

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

必須選択

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。

○：選択可 ―：選択不可

規格表	ラウンド（スチール）	ラウンド（アルミ）	フラット	軒天用
ワイド オープン				
ワイド スライディング				
全開引込み窓				
三枚連動片引き窓				
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	○	○	○	○

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。

※ラウンド、軒天用像は、一体枠の画像です。枠形状はフラットをご参照ください。

オプション

オプション一覧

○：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）

	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
フック棒			○
手動錠付座板	標準装備	○	

リモコンシャッター

■ 手動錠付座板

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

規格表	
ワイドオープン用	▶P.34
ワイドスライディング用	▶P.52
	▶P.58

オプション・別売品	
ワイドオープン用	▶P.40
ワイドスライディング用	▶P.70

製作範囲	
ワイドオープン用	▶P.41
ワイドスライディング用	▶P.72

納まり図	
ワイドオープン用	▶P.48
ワイドスライディング用	▶P.82

シャッター商品 使用上のご注意

採用上のご注意

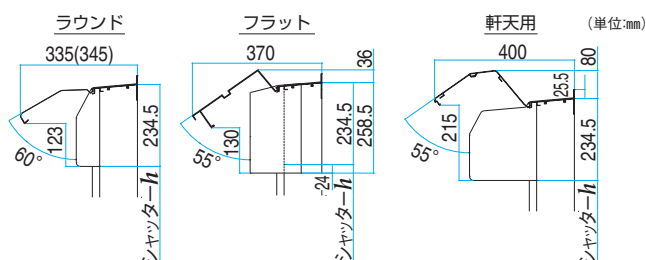
共通

- 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。
- 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。
- 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 手動シャッター	ラウンド（スチール）

- 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。

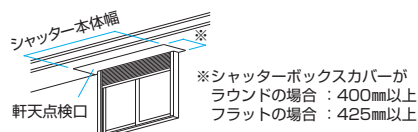
〈シャッターボックスカバーの取付スペース〉



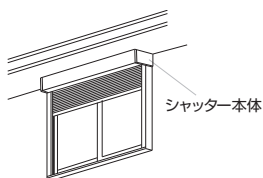
※（ ）：リモコンスリットシャッターGRの場合

〈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。

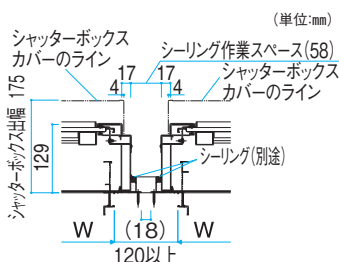


- 軒天用シャッターボックスカバーを使用する場合、シャッターボックスカバーの中間に軒を仕上げれば軒天点検口はいりません。（ただしこの場合も、軒天部の施工はシャッターを完全に施工した後となります。）



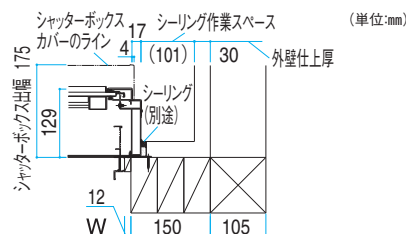
〈並べて取付ける場合〉

- 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。



リモコンスリットシャッターGR

リモコンシャッター

- 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。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。
- 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。
- 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。

商品特長
施工事例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動引き窓

納まり

シャッター商品 使用上のご注意

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

採用上のご注意

- 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
- ワイドオープン用シャッターには、非常開放機構がありませんので他に脱出経路のない部屋には使用しないでください。
- 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リ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 $\geq$ 1,330mm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。詳細はP.23をご参照ください。
- 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すので、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すので、安心してお使いください。
- 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。
- 非常会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に手動錠の設定はありません。シャッターが停ると自動的にロックがかかります。
- リモコンシャッター 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。

ワイドスライディング 三枚連動片引き窓用シャッター

- 三枚連動片引き窓用シャッターは躯体に直接取付する商品です。

ワイドスライディング 全開放引込み窓用シャッター

- 全開放引込み窓用シャッターは外壁仕上げ後の取付けとなります。構造体に先付けしないでください。

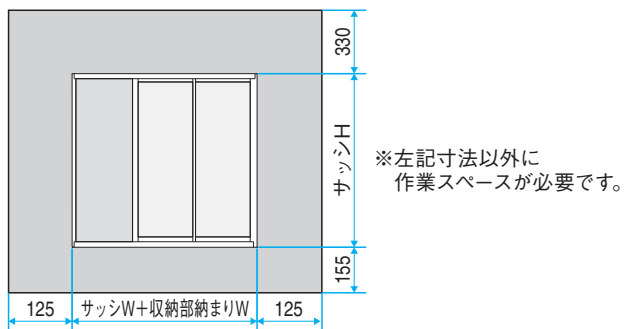
①事前確認

- シャッター枠および下地部材の取付ねじの位置には柱が必要です。建築図面などで窓周りの柱の位置、寸法および外装材の寸法をご確認ください。図面がない場合または図面が読み取れない場合、現場での確認が必要です。取付ける柱が確認できない場合にはご使用をお避けください。《ご注意》取付ねじが柱に固定されていないと、脱落事故につながります。また、付属のねじの対応外壁厚は45mm以下です。十分ご注意ください。
- メンテナンス対応できない場所への取付けはお避けください。

②現場確認

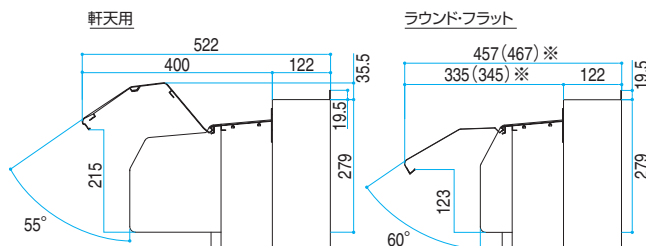
- サッシ周りにシーリングのキレ、外壁の割れまたは漏水の跡がないことをご確認ください。いずれかが確認された場合、シャッター取付前に修復してください。
- 取付可能な外壁はモルタル、金属サイディング、窯業サイディングです。ラップサイディングなど、凹凸が激しく取付面が平坦でない所には取付けられません。
- シャッター取付けには作業スペースおよび足場（2階に取付ける場合など）が必要となります。

●本商品の取付けに必要なスペース



〈シャッターボックスカバーの取付スペース〉

(単位:mm)



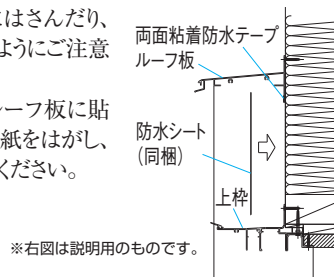
※() : リモコンスリットシャッターGR用の場合

規 格 表 ワイドオープン用 ▶P.34 ワイドスライディング用 ▶P.52 ▶P.58	オプション・別売品 ワイドオープン用 ▶P.40 ワイドスライディング用 ▶P.70	製 作 範 囲 ワイドオープン用 ▶P.41 ワイドスライディング用 ▶P.72	納 ま り 図 ワイドオープン用 ▶P.48 ワイドスライディング用 ▶P.82
---	--	--	--

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ますと、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、ねじなどでキズをつけたりしないようにご注意ください。
- 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。



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

- 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・電線をご使用ください。

リモコンスリットシャッターGR

リモコンシャッター

- 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。

ワイドスライディング 全開放引込み窓用シャッター

- サイディング通気工法の場合、下地部材の取付位置に胴縁があることを確認してください。あらかじめ胴縁下地材を入れておくように建築施工業者様と打合せを行ってください。

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

シャッター商品 使用上のご注意

商品特長
施工実例

規格表

共通

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

- 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ので、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。
- 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。

リモコンスリットシャッターGR

リモコンシャッター

- 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	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ので、安心してお使いください。

- 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见えない位置から操作する場合は、まわ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。閉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见えない位置から操作した場合は、出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见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用にはできません。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）

- 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す。鍵のかけ忘れにご注意ください。
- 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リ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 $\geq$ 1,330mm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.23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〉

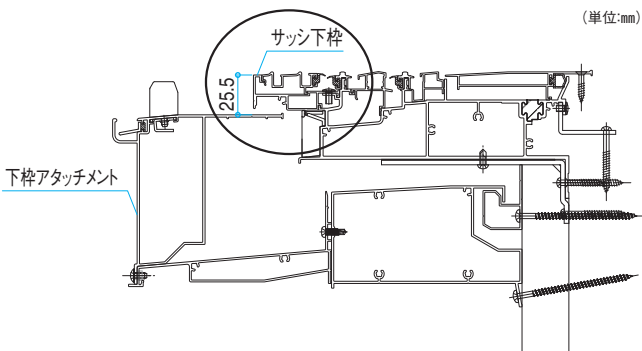
- HEMS機器などに接続する場合は、HEMS機器などの各種説明書にて使用方法をご確認ください。

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、特定省電力無線設備(※)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。

ワイドスライディング 全開放引込み窓用シャッター

- 下枠アタッチメントには乗らないでください。枠が変形するおそれがあります。
- サッシ下枠と下枠アタッチメントには段差があります。つまづかないようご注意ください。



手動シャッター

- 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。

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。

ワイドオープン用シャッター

商品色			
B1	ブラウン	S1	ヒュアシルバー
B7	カームブラック	YW	ホワイト
H2	プラチナステン		

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

シャッターボックスカバー無 ●在来枠・プラットフォーム対応枠共通

責任施工販売商品(電動)

単位:mm

呼称高 H	内法基準 h	サッシH	シャッターH	呼称幅 (旧呼称幅)		119 (4.5尺)	165 (6尺)	256 (9尺)
				内法基準w		1,195	1,650	2,560
				サッシW		1,235	1,690	2,600
				シャッターw		1,252	1,707	2,617
18	1,800	1,830	1,982	外観姿図				
				サイズ呼称		11918	16518	25618
				合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	リモコンスリットシャッター-GR	¥ 264,000	¥ 280,500	¥ 310,700
					リモコンシャッター	¥ 156,000	¥ 166,300	¥ 203,100
				目 板	NFO-M-○○○○○	¥ 32,400	¥ 33,400	¥ 34,500
20	2,000	2,030	2,182	サイズ呼称		11920	16520	25620
				合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	リモコンスリットシャッター-GR	¥ 268,800	¥ 286,600	¥ 317,400
					リモコンシャッター	¥ 158,600	¥ 169,100	¥ 206,300
				目 板	NFO-M-○○○○○	¥ 33,400	¥ 34,500	¥ 35,600
22	2,200	2,230	2,382	サイズ呼称		11922	16522	25622
				合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	リモコンスリットシャッター-GR	¥ 274,200	¥ 292,500	¥ 323,600
					リモコンシャッター	¥ 161,200	¥ 171,900	¥ 209,400
				目 板	NFO-M-○○○○○	¥ 34,500	¥ 35,600	¥ 36,700
スチール背板		1枚包装	YSXHS-B-呼称幅-A-FO	¥ 3,400	¥ 3,700	¥ 4,400		
		5枚包装	YSXHS-B-呼称幅-A5-FO	¥ 14,800	¥ 16,100	¥ 19,200		

SNPS5001Z

掲載価格

規格表の価格は枠部とシャッター部(ボックスカバー無)の合計価格を掲載しています。
積算価格はシャッターボックスカバーを合算した価格になります。

合計価格(規格表価格)

部材価格(必須選択)

加算額

枠部

+

シャッター部(ボックスカバー無)

+

シャッターボックスカバー

+

JEM-A端子付

ラウンド(スチール)

単位:mm

呼称幅 (旧呼称幅)	119 (4.5尺)	160 (~~2x4~~)	165 (6尺)	243 (~~2x4~~)	256 (6尺)
シャッターw	1,252	1,657	1,707	2,487	2,617
リモコンシャッター	¥ 2,000	¥ 2,800	¥ 2,800	¥ 3,800	¥ 3,800

SNPSS5B01S

ラウンド(アルミ)

単位:mm

呼称幅 (旧呼称幅)	119 (4.5尺)	160 (~~2x4~~)	165 (6尺)	243 (~~2x4~~)	256 (9尺)
シャッターw	1,252	1,675	1,707	2,478	2,617
リモコンスリットシャッター-GR	¥ 7,900	¥ 9,900	¥ 9,900	¥ 12,900	¥ 12,900
リモコンシャッター	¥ 6,700	¥ 8,300	¥ 8,300	¥ 10,900	¥ 10,900

SNPSS5B01A

フラット・軒天用

単位:mm

呼称幅 (旧呼称幅)	119 (4.5尺)	160 (~~2x4~~)	165 (6尺)	243 (~~2x4~~)	256 (9尺)
シャッターw	1,252	1,657	1,707	2,478	2,617
リモコンスリットシャッター-GR	¥ 37,000	¥ 40,400	¥ 40,400	¥ 50,300	¥ 50,300
リモコンシャッター	¥ 37,000	¥ 40,400	¥ 40,400	¥ 50,300	¥ 50,300

SNPSS5B01L

JEM-A端子付は下記の
価格が加算されます。

リモコン シャッター JEM-A端子付	+¥5,000
---------------------------	---------

●表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、施工費等は含まれていません。
●表示サイズの単位はmmで表記しています。

発注例

枠部：△XHS-W-○○○○○-A-FO
(サイズ呼称)シャッター部：△YHS-○○○○○-□(P)T-FO
(サイズ呼称)

リモコンシャッター9尺系

シャッターボックスカバー無

無：ラウンド(スチール)が同梱※

※GRはラウンド(アルミ)が同梱

T：シャッターボックスカバーの発注必須

シャッターボックスカバー：△XHS-T-○○○-SA◆-FO
(呼称幅)

T

A：ラウンド(アルミ)

AL：フラット

AN：軒天用

△ = 商品色

□ = XA2W：リモコンスリットシャッターGR XS2Q：リモコンシャッター

注

- W12尺系の「ワイドオープン」(折りたたみ窓)へのシャッターの取付はできません。これはW12尺系のシャッター(シャッター $w>2,920$)には開口の中央に中柱が必要となり、「ワイドオープン」の障子の開閉ができないためです。
- 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。
- 本商品は、非常開放機構がありませんので他に脱出経路のない部屋には使用しないでください。

ワイドオープン用シャッター

2×4工法

商品色

B1	ブラウン	S1	ヒュアシルバー
B7	カームブラック	YW	ホワイト
H2	プラチナステン		

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

シャッターボックスカバー無 責任施工販売商品(電動)

単位:mm

下枠形状	呼称高 ROW	内法基準 H	サッシ H	シャッター H	呼称幅		160	243		
					ROW		1,655	2,489		
					内法基準 _W		1,600	2,430		
					サッシ _W		1,640	2,470		
					シャッター _W		1,657	2,487		
外観姿図										
単純段差下枠仕様	18	1,850	1,800	1,845	1,957	サイズ呼称		16018	24318	
						合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	リモコンスリットシャッターGR		¥280,500	¥310,700
						リモコンシャッター		¥166,300	¥203,100	
						目 板	NFOX-M-〇〇〇〇〇	¥ 33,300	¥ 34,400	
	20	2,050	2,000	2,045	2,157	サイズ呼称		16020	24320	
						合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	リモコンスリットシャッターGR		¥286,600	¥317,400
						リモコンシャッター		¥169,100	¥206,300	
						目 板	NFOX-M-〇〇〇〇〇	¥ 34,400	¥ 35,500	
	22	2,250	2,200	2,245	2,357	サイズ呼称		16022	24322	
						合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	リモコンスリットシャッターGR		¥292,500	¥323,600
						リモコンシャッター		¥171,900	¥209,400	
						目 板	NFOX-M-〇〇〇〇〇	¥ 35,500	¥ 36,600	
単純段差下枠仕様	18	1,850	1,800	1,860	1,982	サイズ呼称		16018	24318	
						合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	リモコンスリットシャッターGR		¥290,400	¥323,600
						リモコンシャッター		¥169,100	¥203,100	
						目 板	NFOX-M-〇〇〇〇〇-F	¥ 33,300	¥ 34,400	
	20	2,050	2,000	2,060	2,182	サイズ呼称		16020	24320	
						合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	リモコンスリットシャッターGR		¥296,500	¥330,300
						リモコンシャッター		¥171,900	¥206,300	
						目 板	NFOX-M-〇〇〇〇〇-F	¥ 34,400	¥ 35,500	
	22	2,250	2,200	2,260	2,382	サイズ呼称		16022	24322	
						合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	リモコンスリットシャッターGR		¥302,400	¥336,500
						リモコンシャッター		¥174,700	¥209,400	
						目 板	NFOX-M-〇〇〇〇〇-F	¥ 35,500	¥ 36,600	
スチール背板					1枚包装	YSXHS-B-呼称幅-A-FO	¥ 3,700	¥ 4,400		
					5枚包装	YSXHS-B-呼称幅-A5-FO	¥ 16,100	¥ 19,200		

SNPS5051Z

掲載価格

規格表の価格は枠部とシャッター部(ボックスカバー無)の合計価格を掲載しています。
積算価格はシャッターボックスカバーを合算した価格になります。

合計価格(規格表価格)

枠部 + シャッター部(ボックスカバー無) +

部材価格(必須選択)

シャッターボックスカバー +

加算額

JEM-A端子付

詳細はP.34をご参照ください。

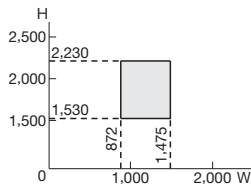
JEM-A端子付は下記の
価格が加算されます。

リモコン シャッター JEM-A端子付	+¥5,000
---------------------------	---------

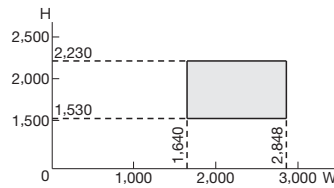
■製作範囲

■ワイドオープン

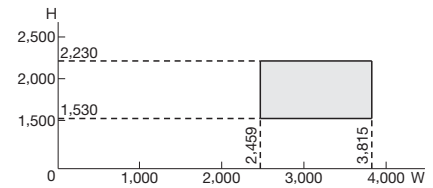
●2枚建



●4枚建



●6枚建



■ガラス寸法割出し公式

在 来

2枚建	4枚建	6枚建
$(W/2 - 127.2) \times (H - 223.5)$	$(W/4 - 101.5) \times (H - 223.5)$	$(W/6 - 101.3) \times (H - 223.5)$

2×4

	2枚建	4枚建
2×4	$(W/2 - 127.2) \times (H - 263.5)$	$(W/4 - 101.5) \times (H - 263.5)$
2×4単純段差下枠	$(W/2 - 127.2) \times (H - 253.5)$	$(W/4 - 101.5) \times (H - 253.5)$

■ガasket寸法割出し公式

共 通

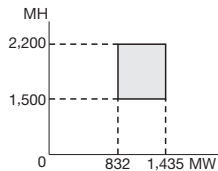
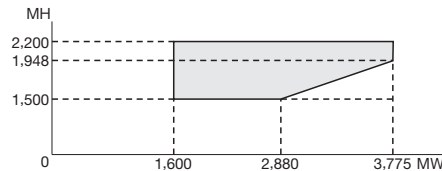
2枚建	4枚建	6枚建
$(W + 2H) \times 2$ 本	$(W/2 + 2H) \times 4$ 本	$(W/3 + 2H) \times 6$ 本

■障子出幅寸法・有効開口幅公式

共 通

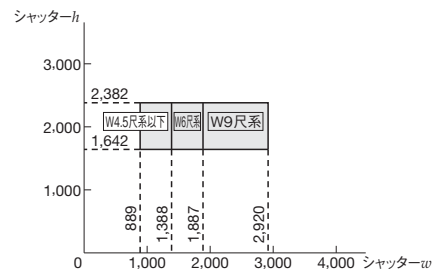
	2枚建	4枚建	6枚建
障子出幅	$W/2 - 56.6$	$W/4 - 30.8$	$W/6 - 30.6$
有効開口	$W - 281.5$	$W - 443$	$W - 662$

■横引き収納網戸 XMA

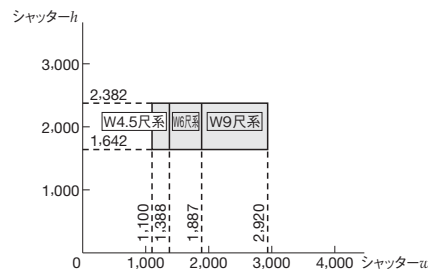
●2枚建用 (片引きタイプ)
(MH-MW<60は製作不可)●4枚・6枚建用 (両引きタイプ)
(MH-MW/2<60は製作不可)

■シャッター

■リモコンスリットシャッターGR



■リモコンシャッター



※W12尺系の「ワイドオープン」(折りたたみ窓)へのシャッターの取付はできません。これは W12尺系のシャッター(シャッター w>2,920)には開口の中央に中柱が必要となり、「ワイドオープン」の障子の開閉ができないためです。

B1	ブラウン	S1	ビュアシルバー
B7	カームブラック	YW	ホワイト
H2	プラチナステン		

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

シャッターボックスカバー無 責任施工販売商品(電動)

単位:mm

呼称高 H	内法高 h	サッシ高 H	シャッター高 h	外観姿図	呼称幅 (旧呼称幅)	165 (6尺)
					内法w	1,650
20	2,000	2,030	2,085		サッシW	1,690
					シャッターw	2,573(手動:2,595)
22	2,200	2,230	2,285	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	16520
					リモコンスリットシャッターGR	¥438,400
					リモコンシャッター	¥330,500
					手動シャッター	¥242,200
24	2,400	2,430	2,485	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	16522
					リモコンスリットシャッターGR	¥445,500
					リモコンシャッター	¥334,700
					手動シャッター	¥246,100
26	2,600	2,630	2,685	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	16524
					リモコンスリットシャッターGR	¥452,900
					リモコンシャッター	¥339,000
					手動シャッター	¥250,400

HTNK1S01GBZ

掲載価格

規格表の価格は枠部とシャッター部(ボックスカバー無)の合計価格を掲載しています。
積算価格はシャッターボックスカバーを合算した価格になります。

合計価格(規格表価格)

枠部

+

シャッター部(ボックスカバー無)

+

部材価格(必須選択)

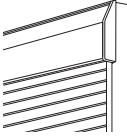
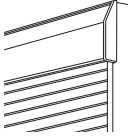
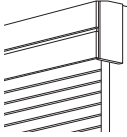
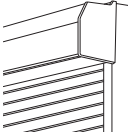
シャッターボックスカバー

+

加算額

JEM-A端子付

以下の4タイプよりお選びください。
W165サイズのシャッターボックスカバーの単体価格を掲載しています。

	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	選択不可	¥12,600	¥35,200	¥40,400
リモコンシャッター	¥3,600	¥10,600	¥35,200	¥40,400
手動シャッター	¥3,500	¥10,400	¥35,200	¥40,400

HTNK1SSB01GB 1

JEM-A端子付は下記の
価格が加算されます。

リモコン シャッター JEM-A端子付	+¥5,000
---------------------------	---------

発注例

枠部：△XHS-○○○○○-N-UAR(L)-FH
(サイズ呼称) 勝手 (R:右 L:左)
 A: リモコンスリットシャッターGR・リモコンシャッター
 M: 手動シャッター
 シャッター部：△YHS-○○○○○-N-□(T)R(L)(V2)-FH
(サイズ呼称) 勝手 (R:右 L:左) 手動の場合
 UA2WE: リモコンスリットシャッターGR
 US2QE: リモコンシャッター
 US2QJE: リモコンシャッター JEM-A端子付
 US2M: 手動シャッター
 シャッターボックスカバー無
 無: ラウンド(スチール)が同梱*
 ※GRはラウンド(アルミ)が同梱
 T: シャッターボックスカバーの発注必須
 シャッターボックスカバー：△XHS-T-○○○-◆-FH
(呼称幅) A: ラウンド(アルミ)
 SA: リモコンスリットシャッターGR (フラット・軒天用) AL: フラット
 リモコンシャッター AN: 軒天用
 リモコンシャッター JEM-A端子付
 SM: 手動シャッター
 △=商品色

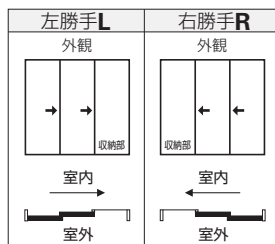
■非常開放機構について

- ワイドスライディング用シャッターは非常開放機構を標準装備しています。

注

- 開き勝手について

ワイドスライディング用シャッターは左右勝手 (L、R) によって座板ガイドおよび非常開放用の操作引手の位置が変わります。「ワイドスライディング」の勝手に合せてシャッターの勝手をご指示ください。「ワイドスライディング」の勝手については下図をご参照ください。



- プラットフォーム対応枠には取付けできません。
- 全開放引込み窓用シャッターは外壁仕上げ後の取付けとなります。構造体に先付けできません。詳細はP.28をご参照ください。

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓
三枚連動片引き窓

納まり

ワイドスライディング

三枚連動片引き窓用シャッター

商品色

B1
ブラウン

B7
カームブラック

H2
プラチナステン

S1
ヒュアシルバー

YW
ホワイト

w160～183

シャッターボックスカバー無

責任施工販売商品(電動)

単位:mm

呼称高 内法H サッシH シャッターH		呼称幅 (旧呼称幅)	160 (6尺入隅)	165 (6尺)	178 (2,000)	183 (2,000)		
		内法w	1,504	1,554	1,684	1,734		
		サッシW	1,640	1,690	1,820	1,870		
		シャッターw	1,556(手動:1,578)	1,606(手動:1,628)	1,736(手動:1,758)	1,786(手動:1,808)		
外観姿図								
20	2,000	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	16020	16520	17820	18320	
			リモコンスリットシャッターGR	¥315,600	¥315,600	¥331,700	¥331,700	
			リモコンシャッター	¥205,100	¥205,100	¥212,800	¥212,800	
			手動シャッター	¥118,800	¥118,800	¥126,500	¥126,500	
22	2,200	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	16022	16522	17822	18322	
			リモコンスリットシャッターGR	¥321,600	¥321,600	¥338,300	¥338,300	
			リモコンシャッター	¥207,900	¥207,900	¥215,900	¥215,900	
			手動シャッター	¥121,700	¥121,700	¥129,600	¥129,600	
24	2,400	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	16024	16524	17824	18324	
			リモコンスリットシャッターGR	¥327,700	¥327,700	¥344,500	¥344,500	
			リモコンシャッター	¥210,800	¥210,800	¥219,000	¥219,000	
			手動シャッター	¥124,500	¥124,500	¥132,600	¥132,600	
スチール 背板		◇部: リモコン:A 手動:M	1枚包装	YSXHS-B-呼称幅-◇	¥ 3,600	¥ 3,600	¥ 3,900	¥ 3,900
			5枚包装	YSXHS-B-呼称幅-◇5	¥ 15,100	¥ 15,100	¥ 16,200	¥ 16,200

HTNK1S01Z 1

掲載価格

規格表の価格は枠部とシャッター部(ボックスカバー無)の合計価格を掲載しています。
積算価格はシャッターボックスカバーを合算した価格になります。

合計価格(規格表価格)

部材価格(必須選択)

加算額

枠部

+

シャッター部(ボックスカバー無)

+

シャッターボックスカバー

+

JEM-A端子付

ラウンド(スチール)

単位:mm

呼称幅 (旧呼称幅)	160 (6尺入隅)	165 (6尺)	178 (2,000)	183 (2,000)
リモコンシャッターw	1,556	1,606	1,736	1,786
手動シャッターw	1,578	1,628	1,758	1,808
リモコンシャッター	¥ 2,500	¥ 2,500	¥ 2,800	¥ 2,800
手動シャッター	¥ 2,600	¥ 2,600	¥ 2,800	¥ 2,800

HTNK1SSB01S 1

ラウンド(アルミ)

単位:mm

呼称幅 (旧呼称幅)	160 (6尺入隅)	165 (6尺)	178 (2,000)	183 (2,000)
リモコンシャッターw	1,556	1,606	1,736	1,786
手動シャッターw	1,578	1,628	1,758	1,808
リモコンスリットシャッターGR	¥8,000	¥8,000	¥8,600	¥8,600
リモコンシャッター	¥8,000	¥8,000	¥8,600	¥8,600
手動シャッター	¥7,900	¥7,900	¥8,400	¥8,400

HTNK1SSB01A 1

フラット・軒天用

単位:mm

呼称幅 (旧呼称幅)	160 (6尺入隅)	165 (6尺)	178 (2,000)	183 (2,000)
リモコンシャッターw	1,556	1,606	1,736	1,786
手動シャッターw	1,578	1,628	1,758	1,808
リモコンスリットシャッターGR	¥40,400	¥40,400	¥41,500	¥41,500
リモコンシャッター	¥40,400	¥40,400	¥41,500	¥41,500
手動シャッター	¥40,400	¥40,400	¥41,500	¥41,500

HTNK1SSB01L 1

JEM-A端子付は下記の
価格が加算されます。

リモコン
シャッター
JEM-A端子付

+¥5,000

●表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、施工費等は含まれていません。
●表示サイズの単位はmmで表記しています。

58

地域間

無印 関東間 MM メーターモジュール

参照▶▶▶ 採用上のご注意 P. 27

商品特長
施工事例

規格表

ワイド
オープンワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

発注例

枠部：△XHS-○○○○○-N-UA3R(L)
(サイズ呼称) 勝手 (R:右 L:左)
 A: リモコンスリットシャッターGR・リモコンシャッター
 M: 手動シャッター

シャッター部：△YHS-○○○○○-N-□(T)3R(L)(V2)
(サイズ呼称) 勝手 (R:右 L:左) 手動の場合
 UA2WE: リモコンスリットシャッターGR
 US2QE: リモコンシャッター
 US2QJE: リモコンシャッター JEM-A端子付
 US2M: 手動シャッター
 シャッターボックスカバー無
 無: ラウンド(スチール)が同梱※
 ※GRはラウンド(アルミ)が同梱
 T: シャッターボックスカバーの発注必須

シャッターボックスカバー：△XHS-T-○○○-◇
(呼称幅) A: ラウンド(アルミ)
 SA: リモコンスリットシャッターGR(フラット・軒天用) AL: フラット
 リモコンシャッター AN: 軒天用
 リモコンシャッター JEM-A端子付
 SM: 手動シャッター

△=商品色

■非常開放機構について

- 「ワイドスライディング用シャッター」は非常開放機構を標準装備しています。

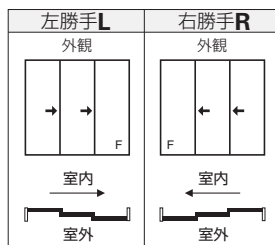
■プラットフォーム対応枠について

- プラットフォーム対応枠にも対応しています。

注

- 開き勝手について

「ワイドスライディング用シャッター」は左右勝手 (L、R) によって座板ガイドおよび非常開放用の操作引手の位置が変わります。「ワイドスライディング」の勝手に合せてシャッターの勝手をご指示ください。「ワイドスライディング」の勝手については下図をご参照ください。



w233~283

シャッターボックスカバー無

責任施工販売商品(電動)

				呼称幅 (旧呼称幅)	233 ( 2,500)	251 (9尺入隅)	256 (9尺)	278 ( 3,000)		
				内法 _w	2,234	2,414	2,464	2,684		
				サッシW	2,370	2,550	2,600	2,820		
				シャッター _w	2,286(手動:2,308)	2,466(手動:2,488)	2,516(手動:2,538)	2,736(手動:2,758)		
呼称高	内法 _h	サッシH	シャッシH	外観姿図						
20	2,000	2,030	2,050	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	23320	25120	25620	27820	
					リモコンスリットシャッターGR	¥ 353,300	¥ 353,300	¥ 353,300	¥ 372,000	
					リモコンシャッター	¥ 247,700	¥ 247,700	¥ 247,700	¥ 258,500	
					手動シャッター	¥ 160,700	¥ 160,700	¥ 160,700	¥ 171,400	
22	2,200	2,230	2,250	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	23322	25122	25622	27822	
					リモコンスリットシャッターGR	¥ 359,600	¥ 359,600	¥ 359,600	¥ 378,600	
					リモコンシャッター	¥ 250,800	¥ 250,800	¥ 250,800	¥ 261,600	
					手動シャッター	¥ 163,900	¥ 163,900	¥ 163,900	¥ 174,500	
24	2,400	2,430	2,450	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	23324	25124	25624	27824	
					リモコンスリットシャッターGR	¥ 365,900	¥ 365,900	¥ 365,900	¥ 385,400	
					リモコンシャッター	¥ 254,100	¥ 254,100	¥ 254,100	¥ 265,100	
					手動シャッター	¥ 167,000	¥ 167,000	¥ 167,000	¥ 177,900	
スチール 背板	◇部:	リモコン:A 手動:M			1枚包装	YSXHS-B-呼称幅-◇	¥ 4,200	¥ 4,200	¥ 4,200	¥ 4,600
					5枚包装	YSXHS-B-呼称幅-◇5	¥ 18,100	¥ 18,100	¥ 18,100	¥ 19,400

HTNK1S01Z 2

掲載価格

規格表の価格は枠部とシャッター部(ボックスカバー無)の合計価格を掲載しています。
積算価格はシャッターボックスカバーを合算した価格になります。

合計価格(規格表価格)

部材価格(必須選択)

加算額

枠部

+

シャッター部(ボックスカバー無)

+

シャッターボックスカバー

+

JEM-A端子付

ラウンド(スチール)

単位:mm

呼称幅 (旧呼称幅)	233 ( 2,500)	251 (9尺入隅)	256 (9尺)	278 ( 3,000)	283 ( 3,000)
リモコンシャッターw	2,286	2,466	2,516	2,736	2,786
手動シャッターw	2,308	2,488	2,538	2,758	2,808
リモコンシャッター	¥ 3,600	¥ 3,600	¥ 3,600	¥ 3,900	¥ 3,900
手動シャッター	¥ 3,600	¥ 3,600	¥ 3,600	¥ 3,800	¥ 3,800

HTNK1SSB01S 2

ラウンド(アルミ)

単位:mm

呼称幅 (旧呼称幅)	233 ( 2,500)	251 (9尺入隅)	256 (9尺)	278 ( 3,000)	283 ( 3,000)
リモコンシャッターw	2,286	2,446	2,516	2,736	2,786
手動シャッターw	2,308	2,488	2,538	2,758	2,808
リモコンスリットシャッターGR	¥10,600	¥10,600	¥10,600	¥11,400	¥11,400
リモコンシャッター	¥10,600	¥10,600	¥10,600	¥11,400	¥11,400
手動シャッター	¥10,400	¥10,400	¥10,400	¥11,200	¥11,200

HTNK1SSB01A 2

フラット・軒天用

単位:mm

呼称幅 (旧呼称幅)	233 ( 2,500)	251 (9尺入隅)	256 (6尺)	278 ( 3,000)	283 ( 3,000)
リモコンシャッターw	2,286	2,466	2,516	2,736	2,786
手動シャッターw	2,308	2,488	2,538	2,758	2,808
リモコンスリットシャッターGR	¥50,300	¥50,300	¥50,300	¥51,700	¥51,700
リモコンシャッター	¥50,300	¥50,300	¥50,300	¥51,700	¥51,700
手動シャッター	¥50,300	¥50,300	¥50,300	¥51,700	¥51,700

HTNK1SSB01L 2

JEM-A端子付は下記の
価格が加算されます。

リモコン
シャッター
JEM-A端子付

+¥5,000

地域間

無印 関東間 MM メーターモジュール

参照III▶ 採用上のご注意 P. 27

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープンワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

単位:mm

283 (MM 3.000)
2.734
2.870
2.786(手動:2.808)

28320
¥ 372.000
¥ 258.500
¥ 171.400
28322
¥ 378.600
¥ 261.600
¥ 174.500
28324
¥ 385.400
¥ 265.100
¥ 177.900
¥ 4.600
¥ 19.400

発注例

枠部: △XHS-○○○○○-N-UA3R(L) (サイズ呼称)	勝手(R:右 L:左) A: リモコンスリットシャッターGR・リモコンシャッター M: 手動シャッター
シャッター部: △YHS-○○○○○-N-□(P)(E)(T)3R(L)(V2) (サイズ呼称)	勝手(R:右 L:左) 手動の場合 シャッターボックスカバー無 無: ラウンド(スチール)が同梱※ ※GRはラウンド(アルミ)が同梱 T: シャッターボックスカバーの発注必須
UA2W: リモコンスリットシャッターGR US2Q: リモコンシャッター US2QJE: リモコンシャッターJEM-A端子付 US2M: 手動シャッター	非常開放機構(リモコン) W9R系(リモコンシャッター・手動シャッター)
シャッターボックスカバー: △XHS-T-○○○-◆ (呼称幅)	A: ラウンド(アルミ) AL: フラット AN: 軒天用
SA: リモコンスリットシャッターGR(フラット・軒天用) リモコンシャッター リモコンシャッターJEM-A端子付 SM: 手動シャッター	
△=商品色	

■非常開放機構について

- 「ワイドスライディング用シャッター」は非常開放機構を標準装備しています。

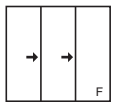
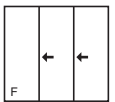
■プラットフォーム対応枠について

- プラットフォーム対応枠にも対応しています。

注//

- 開き勝手について

「ワイドスライディング用シャッター」は左右勝手(L、R)によって基板ガイドおよび非常開放用の操作引手の位置が変わります。「ワイドスライディング」の勝手に合せてシャッターの勝手をご指示ください。「ワイドスライディング」の勝手については下図をご参照ください。

左勝手L	右勝手R
外観 	外観 
室内 	室内 
室外 	室外

B1	ブラウン	S1	ビュアシルバー
B7	カームブラック	YW	ホワイト
H2	プラチナステン		

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

納まり

シャッターボックスカバー無 責任施工販売商品(電動)

単位:mm

				呼称幅	160		
				ROW	1.655		
				内法 _w	1.600		
				サッシ _W	1.640		
				シャッター _w	2,498(手動:2,520)		
呼称高	R O H	内法 _h	サッシ _H	シャッター _H	外観姿図		
20	2,050	2,000	2,060	2,085	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	16020
					リモコンスリットシャッターGR	¥438,400	
					リモコンシャッター	¥330,500	
					手動シャッター	¥242,200	
22	2,250	2,200	2,260	2,285	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	16022
					リモコンスリットシャッターGR	¥445,500	
					リモコンシャッター	¥334,700	
					手動シャッター	¥246,100	
24	2,450	2,400	2,460	2,485	合計価格 (枠部+シャッター部) ※ボックスカバー無	サイズ呼称	16024
					リモコンスリットシャッターGR	¥452,900	
					リモコンシャッター	¥339,000	
					手動シャッター	¥250,400	

発注例

枠部：△XHSX-○○○○○-N-UFAR(L)-FH
(サイズ呼称)

A：リモコンスリットシャッターGR・リモコンシャッター
 M：手動シャッター

シャッター部：△YHSX-○○○○○-N-□(T)R(L)(V2)-FH
(サイズ呼称)

UFA2WE：リモコンスリットシャッターGR
 UFS2QE：リモコンシャッター
 UFS2QJE：リモコンシャッター JEM-A端子付
 UFS2M：手動シャッター

勝手 (R：右 L：左)
 勝手 (R：右 L：左)

手動の場合
 勝手 (R：右 L：左)

シャッターボックスカバー無
 無：ラウンド(スチール)が同梱※
 ※GRはラウンド(アルミ)が同梱
 T：シャッターボックスカバーの発注必須

シャッターボックスカバー：△XHS-T-○○○-◆-FH
(呼称幅)

A：ラウンド(アルミ)
 SA：リモコンスリットシャッターGR(フラット・軒天用)
 AL：フラット
 AN：軒天用
 リモコンシャッター
 リモコンシャッター JEM-A端子付
 SM：手動シャッター

△＝商品色

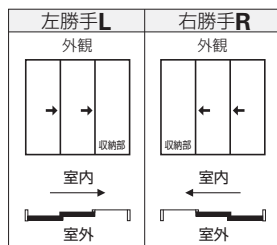
■非常開放機構について

- 「ワイドスライディング用シャッター」は非常開放機構を標準装備しています。

注

- 開き勝手について

「ワイドスライディング用シャッター」は左右勝手(L、R)によって座板ガイドおよび非常開放用の操作引手の位置が変わります。「ワイドスライディング」の勝手に合せてシャッターの勝手をご指示ください。「ワイドスライディング」の勝手については下図をご参照ください。



- 根太レス工法など、取付スペースが少ない場合はシャッターの取付けができませんので、納まりをご確認ください。
- 全開放引込み窓用シャッターは外壁仕上げ後の取付けとなります。構造体に先付けできません。詳細はP.28をご参照ください。

無印 2 × 4  2×4メーターモジュール参照  採用上のご注意 P. 27商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープンワイド
スライディング

全開放引込み窓

三枚連動片引き窓

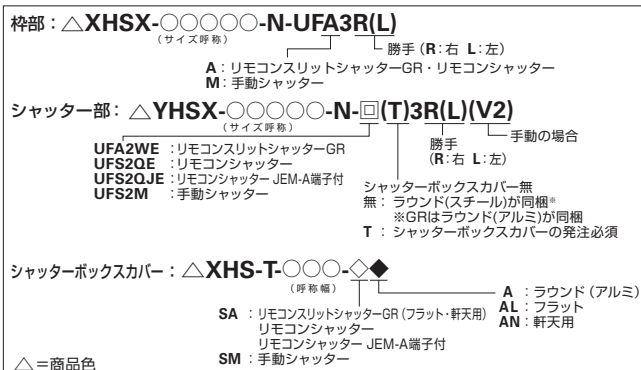
納まり

単位:mm


270
2,759
2,604
2,740
2,656(手動:2,678)

27020
¥ 372,000
¥ 262,400
¥ 175,200
27022
¥ 378,600
¥ 265,500
¥ 178,400
27024
¥ 385,400
¥ 269,000
¥ 181,800
¥ 4,600
¥ 19,400

発注例



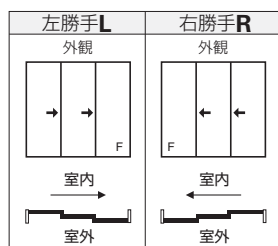
■非常開放機構について

- 「ワイドスライディング用シャッター」は非常開放機構を標準装備しています。

注

- 開き勝手について

「ワイドスライディング用シャッター」は左右勝手 (L、R) によって座板ガイドおよび非常開放用の操作引手の位置が変わります。「ワイドスライディング」の勝手に合せてシャッターの勝手をご指示ください。「ワイドスライディング」の勝手については下図をご参照ください。



リモコンシャッター用

リモコン

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が、機能を追加される場合には別途リモコンを追加発注してください。

品 名	記 号	価 格
シンプルリモコン	YS YHS-RS1	¥11,000
マルチリモコン	YS YHS-RS2	¥38,000

●使用電池

アルカリ単4乾電池2本（出荷時はアルカリ単4乾電池が2本付いています）

手動錠付座板

商品記号の前に商品色記号を付けてご発注ください。

全開放引込み窓用

色は関東間／**2x4**：2×4

呼称幅 (旧呼称幅)	160 (2x4)	165 (6尺)
ROW	1.655	—
シャッターⅡ	2.489	2.573
記 号	XHS-P-160-US2AR(L)S-FH	XHS-P-165-US2AR(L)S-FH
価 格	¥14,200	¥14,200

HTNK1S02GBZ

三枚連動片引き窓用

色は関東間／**2x4**：2×4／**mm**：メーターモジュール

呼称幅 (旧呼称幅)	160 (6尺入隅・ 2x4)	165 (6尺)	178 (mm 2,000・ 2x4)	183 (mm 2,000)	220 (mm 2,500・ 2x4)	233 (mm 2,500)
ROW	1.655	—	1.835	—	2.259	—
シャッターⅡ	1.556	1.606	1.736	1.786	2.156	2.286
記 号	XHS-P-160-US2A3R(L)S	XHS-P-165-US2A3R(L)S	XHS-P-178-US2A3R(L)S	XHS-P-183-US2A3R(L)S	XHS-P-220-US2A3R(L)S	XHS-P-233-US2A3R(L)S
価 格	¥11,900	¥11,900	¥12,800	¥12,800	¥14,200	¥14,200
呼称幅 (旧呼称幅)	243 (2x4)	251 (9尺入隅)	256 (9尺)	270 (2x4)	278 (mm 3,000)	283 (mm 3,000)
ROW	2.489	—	—	2.759	—	—
シャッターⅡ	2.386	2.466	2.516	2.656	2.736	2.786
記 号	XHS-P-243-US2A3R(L)S	XHS-P-251-US2A3R(L)S	XHS-P-256-US2A3R(L)S	XHS-P-270-US2A3R(L)S	XHS-P-278-US2A3R(L)S	XHS-P-283-US2A3R(L)S
価 格	¥14,200	¥14,200	¥14,200	¥15,200	¥15,200	¥15,200

HTNK1S02Z

手動シャッター用

フック棒

必要に応じてご使用ください。

記 号	価 格
YS K-49983	¥2,000

■別売品

ガasket(U字)

ガラス総厚	品 番	価 格
18mm	□ 2K-20094-50	¥11,000/50m包装(¥220/m)
20mm	□ 2K-20095-50	¥11,000/50m包装(¥220/m)
22mm	□ 2K-20096-50	¥9,500/50m包装(¥190/m)

(注)網入ガラス使用の場合は、切断面に防錆処理を施してください。

発注は包装単位となります。

(発注例) **DG 2K-20094-50**×1セット→**50m**巻が**1**包装

ワイドスライディング

製作範囲

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

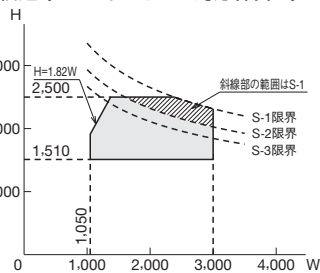
三枚連動片引き窓

納まり

全開放引込み窓

在 来

●2枚建 (プラットフォーム対応枠含む)

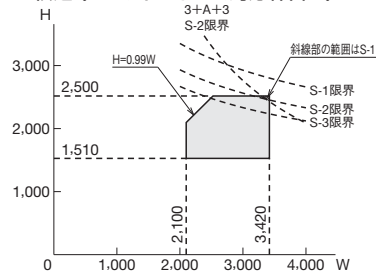


■ガラス寸法割出し公式

$$(W/2-16) \times (H-125)$$

※障子重量制限:
 $2.5 \times (W/2-16) \times (H-125) \times t$ (ガラス厚: mm) $\times 10^{-6} + 8.9 \leq 80$

●4枚建 (プラットフォーム対応枠含む)



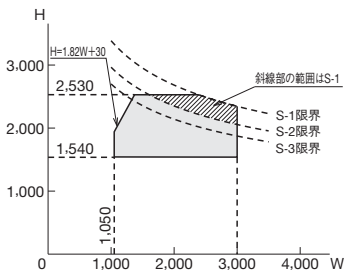
■ガラス寸法割出し公式

$$(W/4-29.75) \times (H-125)$$

※障子重量制限:
 $2.5 \times (W/4-29.75) \times (H-125) \times t$ (ガラス厚: mm) $\times 10^{-6} + 7.8 \leq 45$

2×4

●2枚建 (単純段差下枠仕様)

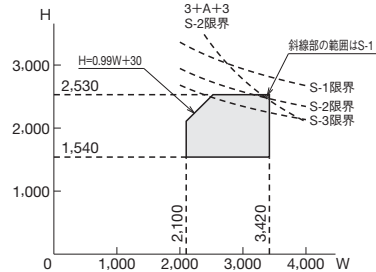


■ガラス寸法割出し公式

$$(W/2-16) \times (H-155)$$

※障子重量制限:
 $2.5 \times (W/2-16) \times (H-155) \times t$ (ガラス厚: mm) $\times 10^{-6} + 8.9 \leq 80$

●4枚建 (単純段差下枠仕様)

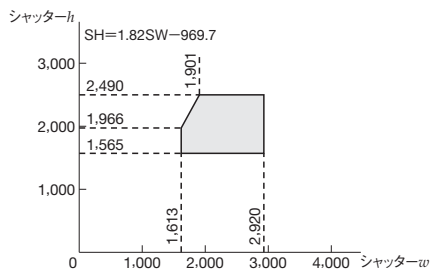


■ガラス寸法割出し公式

$$(W/4-29.75) \times (H-155)$$

※障子重量制限:
 $2.5 \times (W/4-29.75) \times (H-155) \times t$ (ガラス厚: mm) $\times 10^{-6} + 7.8 \leq 45$

全開放引込み窓用 リモコンスリットシャッターGR

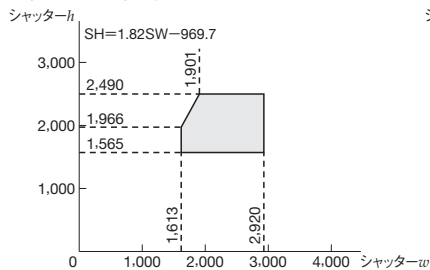


※W9尺系には対応できません。

$$\text{シャッター}w = 3W/2 + 38$$

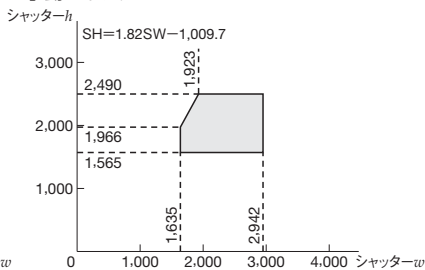
全開放引込み窓用 リモコンシャッター・手動シャッター

●リモコンシャッター



$$\text{シャッター}w = 3W/2 + 38$$

●手動シャッター



$$\text{シャッター}w = 3W/2 + 60$$

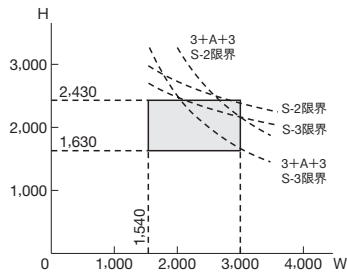
※W9尺系には対応できません。

●表示サイズの単位はmmで表記しています。

三枚連動片引き窓

在 来

- 断熱障子（プラットフォーム対応枠含む）

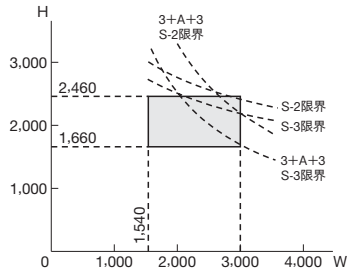


■ガラス寸法割出し公式

$$(W/3 - 47.9) \times (H - 145)$$

2×4

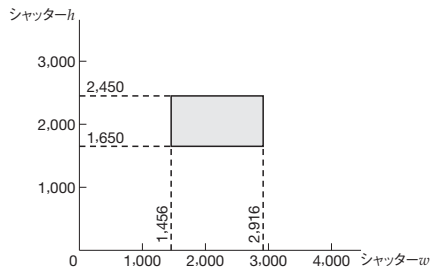
- 断熱障子（単純段差下枠仕様）



■ガラス寸法割出し公式

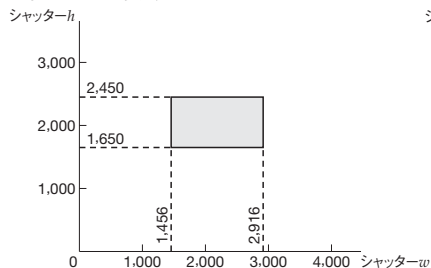
$$(W/3 - 47.9) \times (H - 175)$$

三枚連動片引き窓用 リモコンスリットシャッターGR

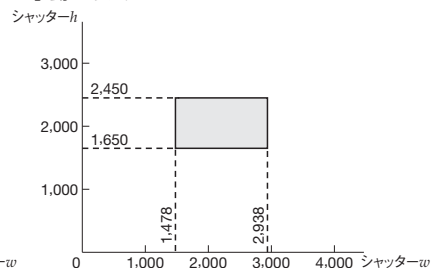


三枚連動片引き窓用 リモコンシャッター・手動シャッター

- リモコンシャッター



- 手動シャッター



商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

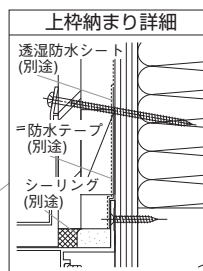
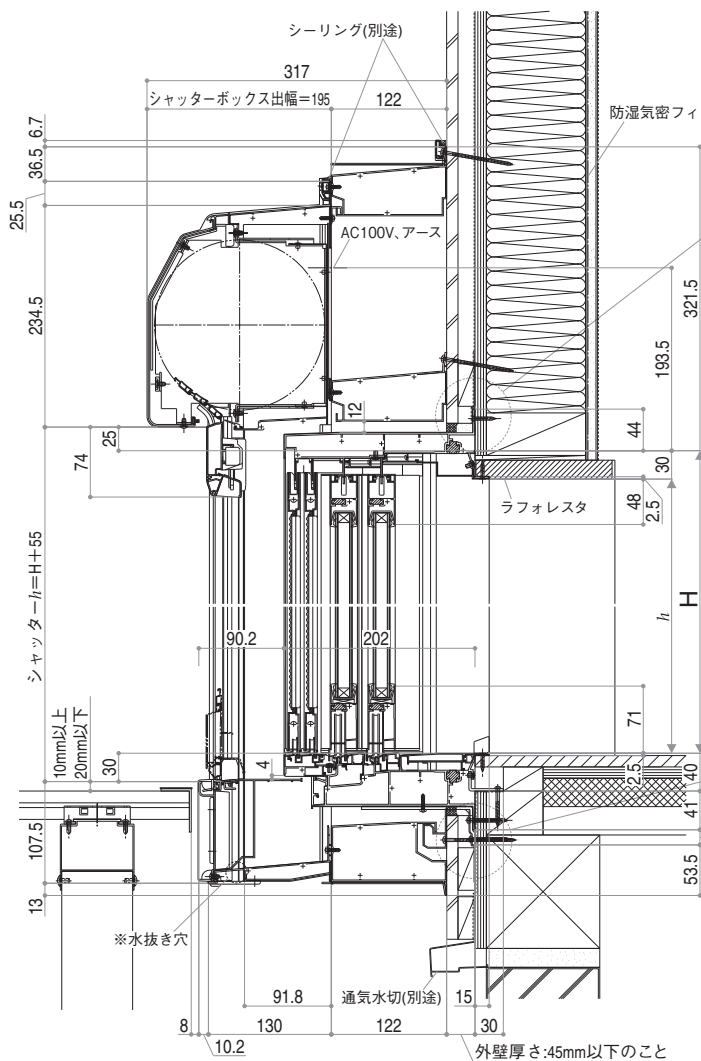
三枚連動片引き窓

納まり

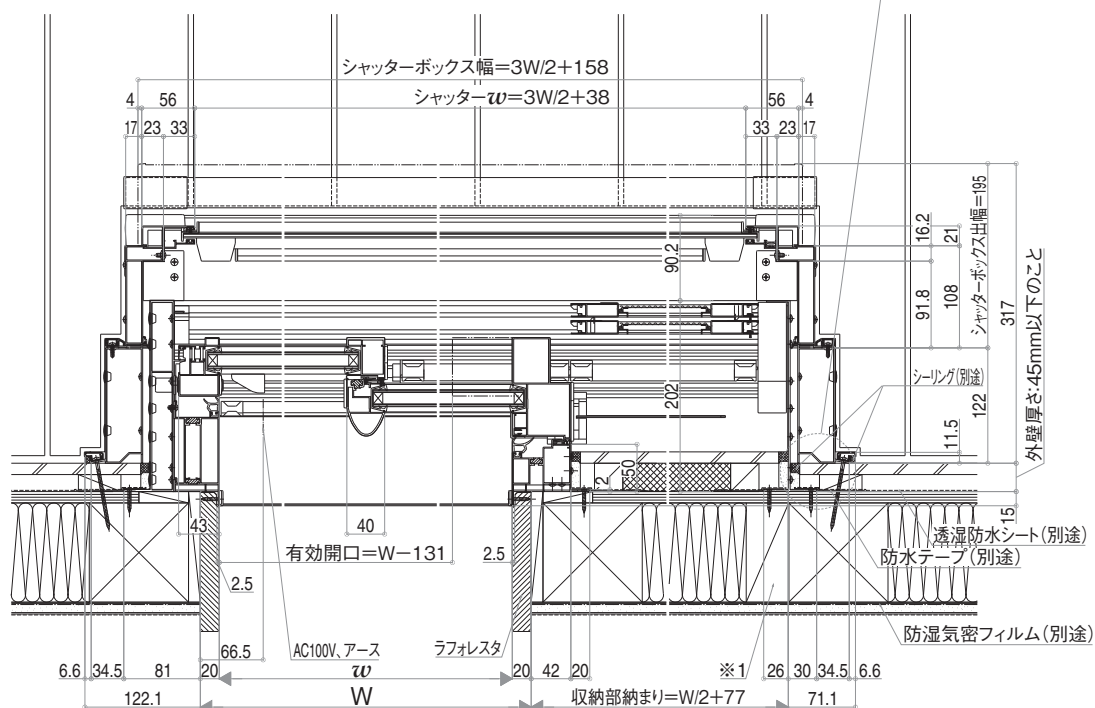
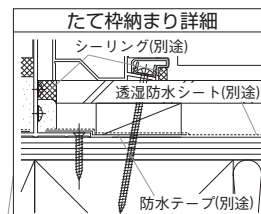
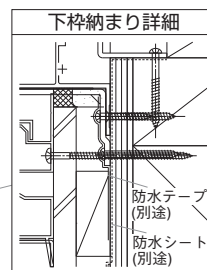
■全開放引込み窓用シャッター リモコンスリットシャッターGR

在来

外観姿図



- ※ 「リウッドデッキ 200」を施工した納まり例です。「リウッドデッキ 200」の大引・束柱の位置は「リウッドデッキ 200」の組立・施工説明書をご確認ください。その他のデッキ材を使用する場合は、デッキ材の説明書に準じてください。
- ※ シャッター水切板下面に水抜き穴があります。水抜き穴をふさぐと漏水の原因となりますので、モルタル等で絶対にふさがないでください。
- ※ 1 収納側たて枠の固定ねじが効く位置にサッシ取付材(柱)を設置してください。
- ※ 下枠が下がらないように開口部を十分補強してください。



商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

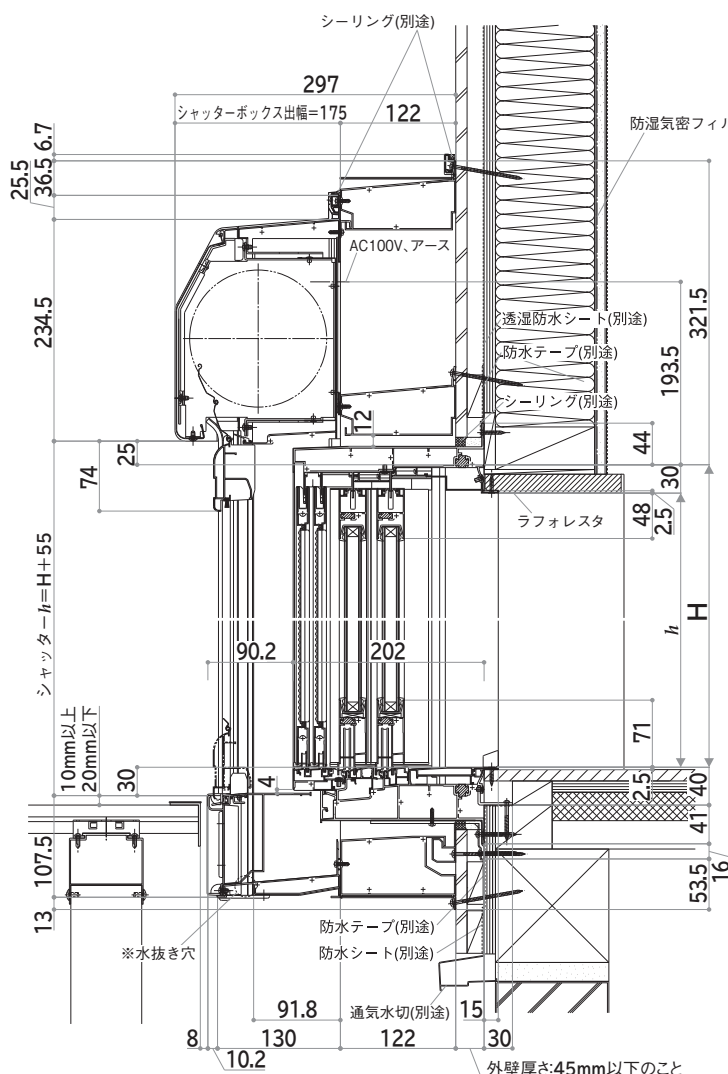
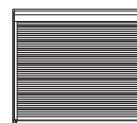
三枚連動片引き窓

納まり

■全開放引込み窓用シャッター リモコンシャッター

在来

外観姿図

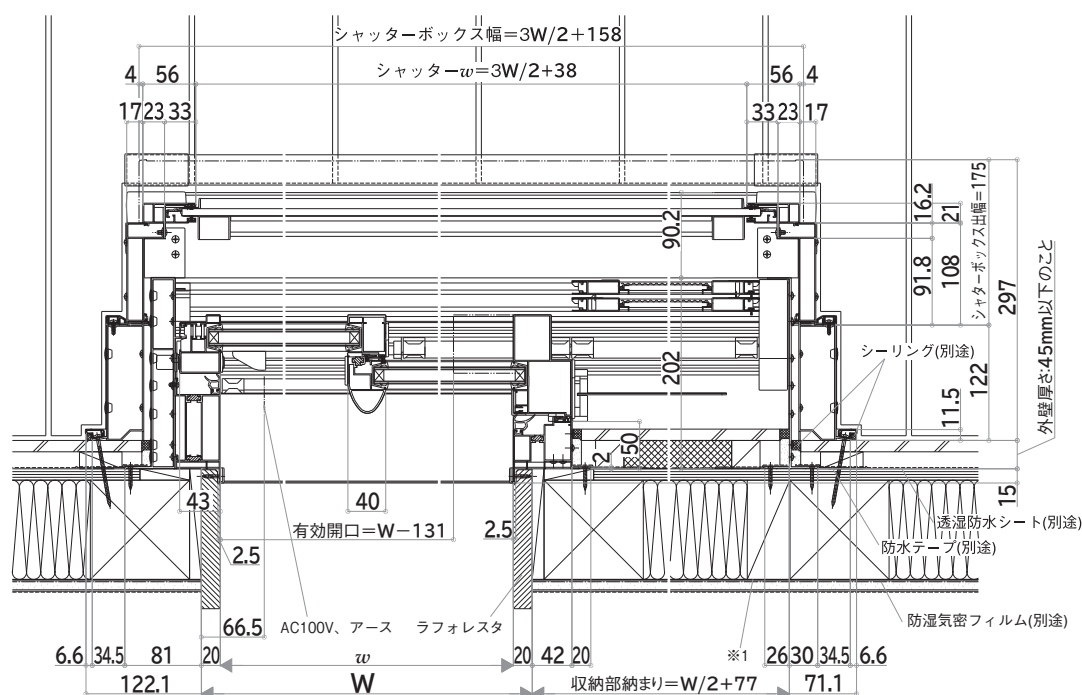


※ 「リウッドデッキ 200」を施工した納まり例です。
「リウッドデッキ 200」の大引・束柱の位置は「リウッド
デッキ 200」の組立・施工説明書をご確認ください。
その他のデッキ材を使用する場合は、
デッキ材の説明書に準じてください。

※ シャッター水切板下面に水抜き穴があります。
水抜き穴をふさぐと漏水の原因となりますので、
モルタル等で絶対にふさがないでください。

※1 収納側たて枠の固定ねじが効く位置にサッシ取付
材(柱)を設置してください。

※ 下枠が下がらないように開口部を十分補強してください。



E09006003

縮尺: 1/8
単位: mm
2×4: E09006006

■全開放引込み窓用シャッター リモコンスリットシャッターGR

2×4

外観姿図

商品特長
施工実例

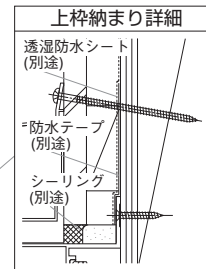
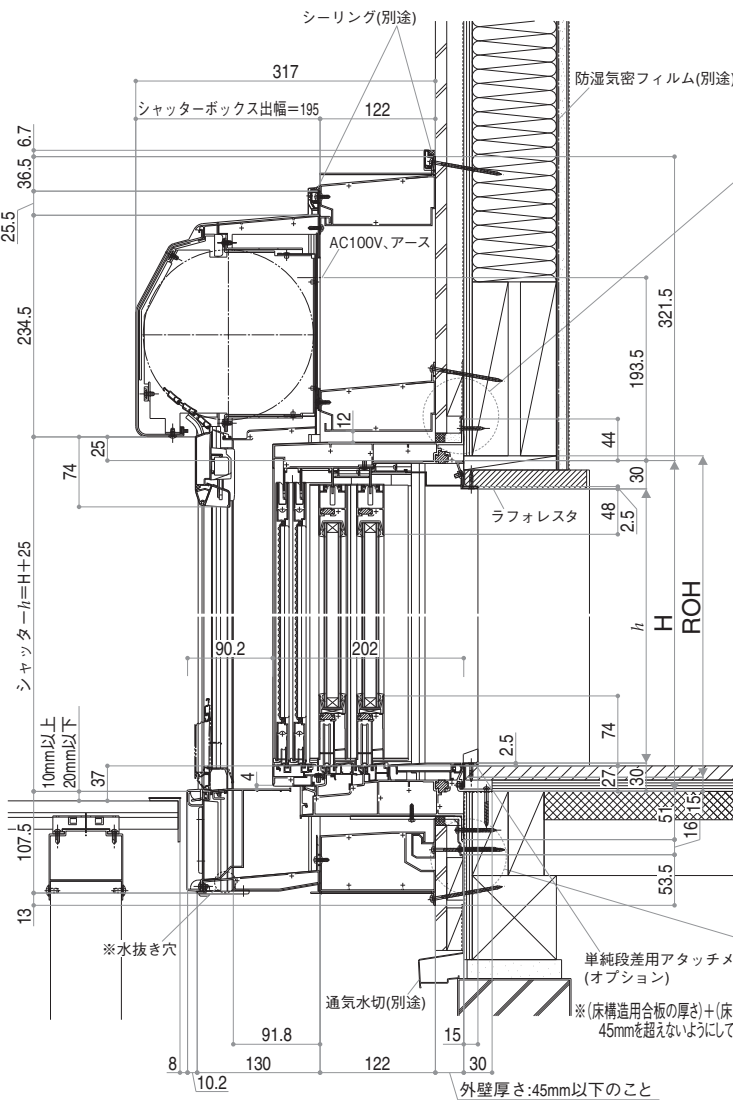
規格表

ワイド
オープンワイド
スライディング

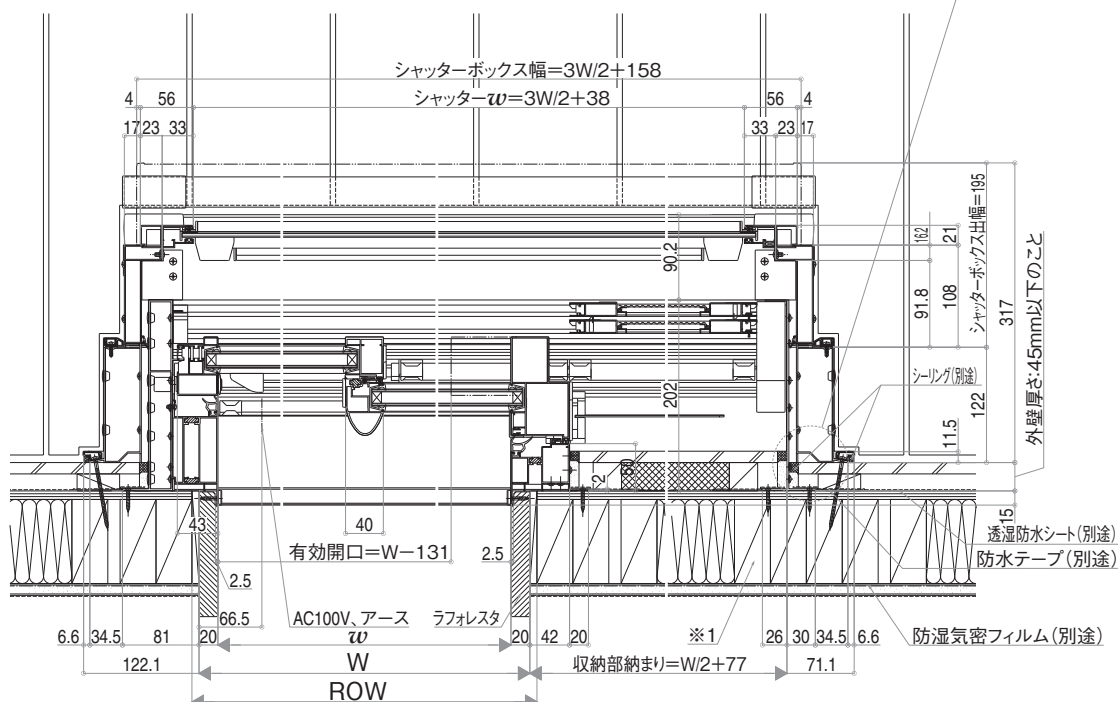
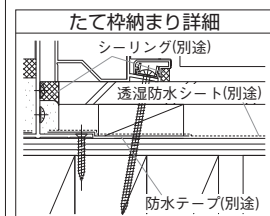
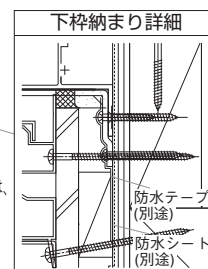
全開放引込み窓

三枚連動引き窓

納まり



- ※ 「リウッドデッキ 200」を施工した納まり例です。
「リウッドデッキ 200」の大引・束柱の位置は「リウッドデッキ 200」の組立・施工説明書をご確認ください。
その他のデッキ材を使用する場合は、デッキ材の説明書に準じてください。
- ※ シャッター水切板下面に水抜き穴があります。
水抜き穴をふさぐと漏水の原因となりますので、モルタル等で絶対にふさがないでください。
- ※ 根太レス工法など取付けスペースが少ない場合は、シャッターの取付けができません。
- ※ 1 収納側たて枠の固定ねじが効く位置にサッシ取付材(柱)を設置してください。
- ※ 下枠が下からないように開口部を十分補強してください。

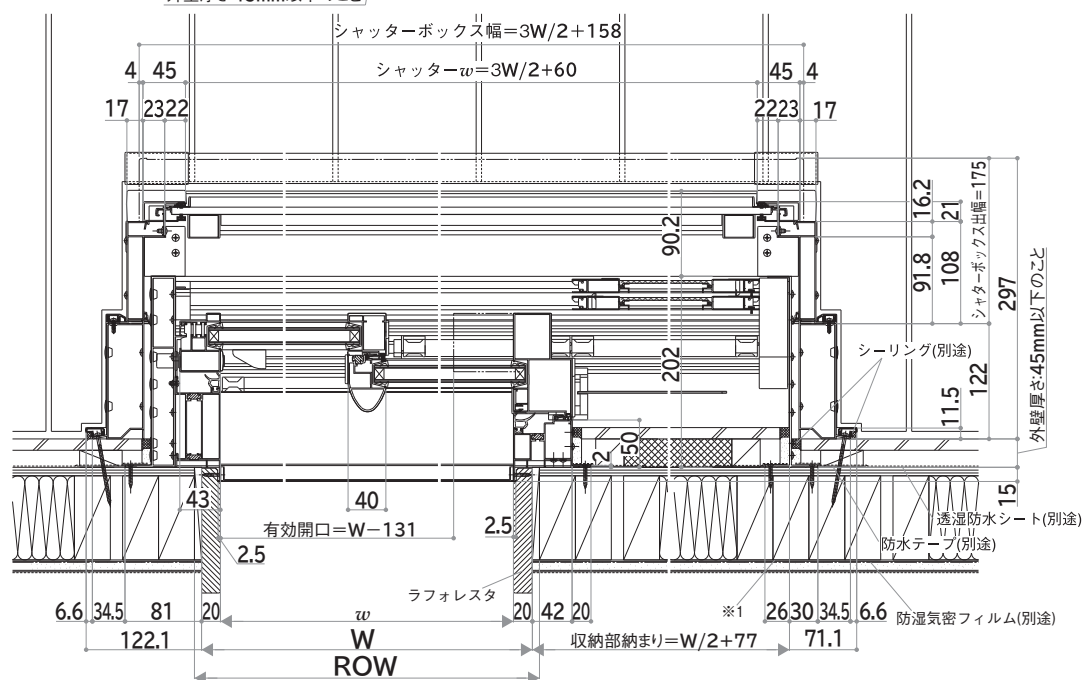
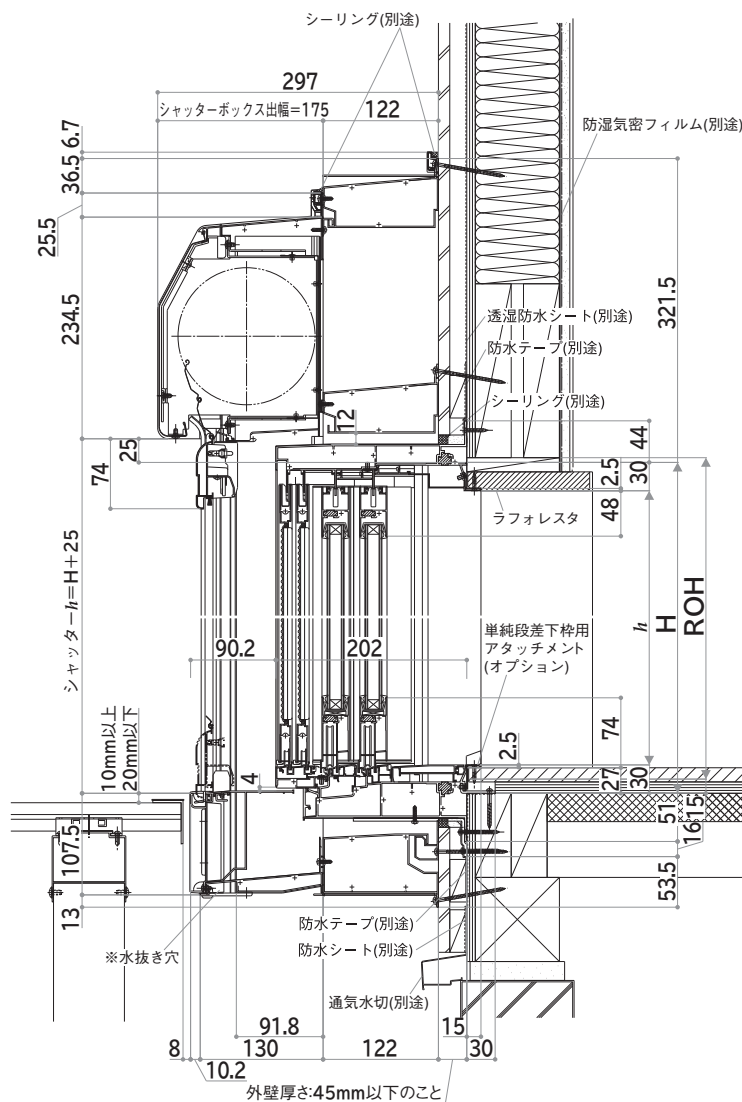


E09006006

■全開放引込み窓用シャッター 手動シャッター

2x4

外觀姿図



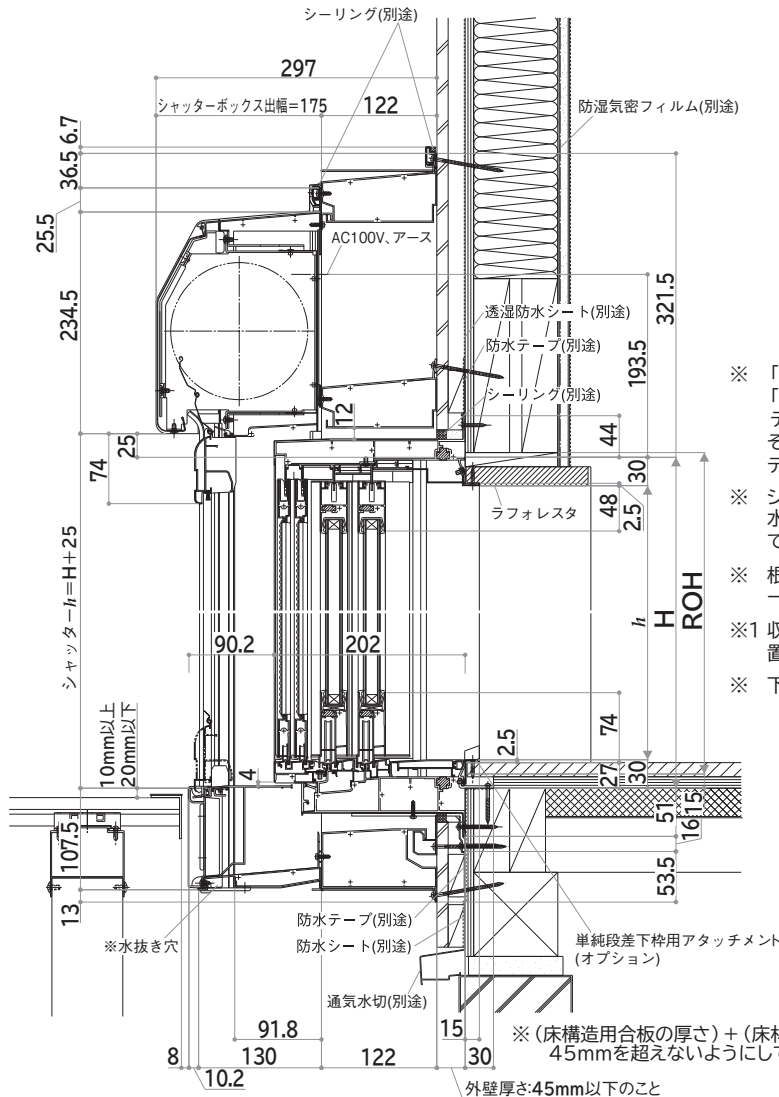
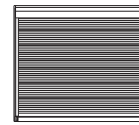
- ※ 「リウッドデッキ 200」を施工した納まり例です。
「リウッドデッキ 200」の大引・束柱の位置は「リウッドデッキ 200」の組立・施工説明書をご確認ください。
その他のデッキ材を使用する場合は、デッキ材の説明書に準じてください。
- ※ シャッター水切板下面に水抜き穴があります。
水抜き穴をふさぐと漏水の原因となりますので、モルタルなどで絶対にふさがないようにください。
- ※ 根太レス工法など取付スペースが少ない場合は、シャッターの取付けができません。
- ※ 1 収納側たて枠の固定ねじが効く位置にサッシ取付材(柱)を設置してください。
- ※ 下枠が下がらないように開口部を十分補強してください。
- ※ (床構造用合板の厚さ)+(床材の厚さ)は、45mmを超えないようにしてください。

縮尺: 1/8
単位: mm
2×4: E09006008

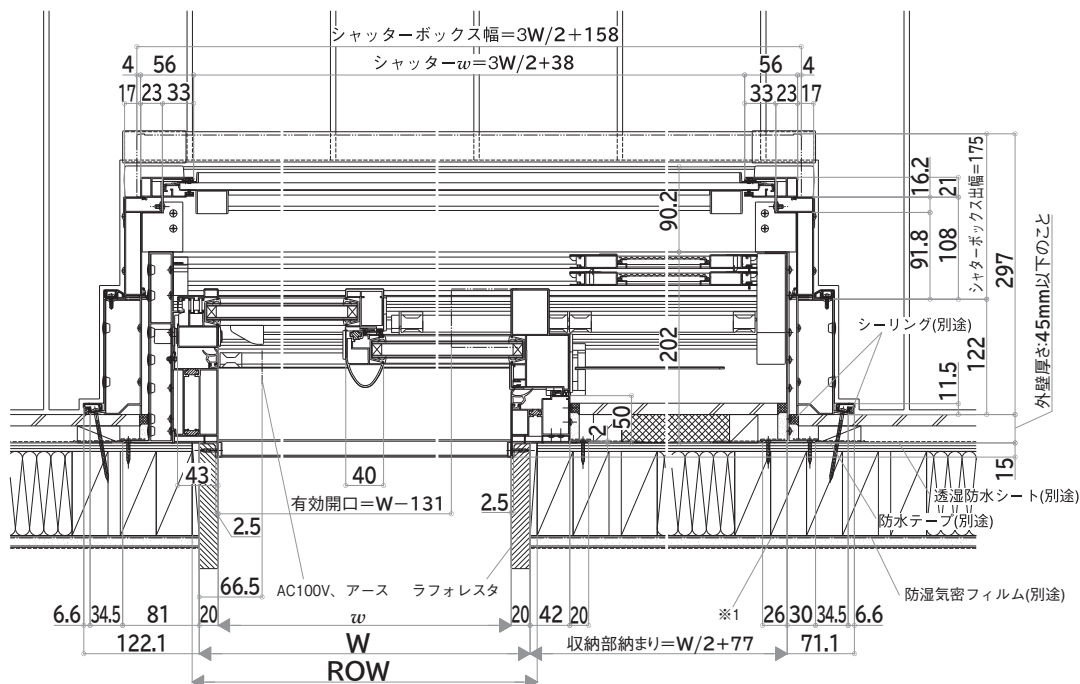
■全開放引込み窓用シャッター リモコンシャッター

2×4

外観姿図



- ※ 「リウッドデッキ 200」を施工した納まり例です。
「リウッドデッキ 200」の大引・束柱の位置は「リウッド
デッキ 200」の組立・施工説明書をご確認ください。
その他のデッキ材を使用する場合は、
デッキ材の説明書に準じてください。
- ※ シャッター水切板下面に水抜き穴があります。
水抜き穴をふさぐと漏水の原因となりますので、モルタル等
で絶対にふさがないでください。
- ※ 根太レス工法など取付けスペースが少ない場合は、シャッ
ターの取付けができません。
- ※1 収納側たて枠の固定ねじが効く位置にサッシ取付材(柱)を設
置してください。
- ※ 下枠が下がらないように開口部を十分補強してください。



E09006008

商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

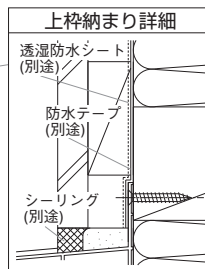
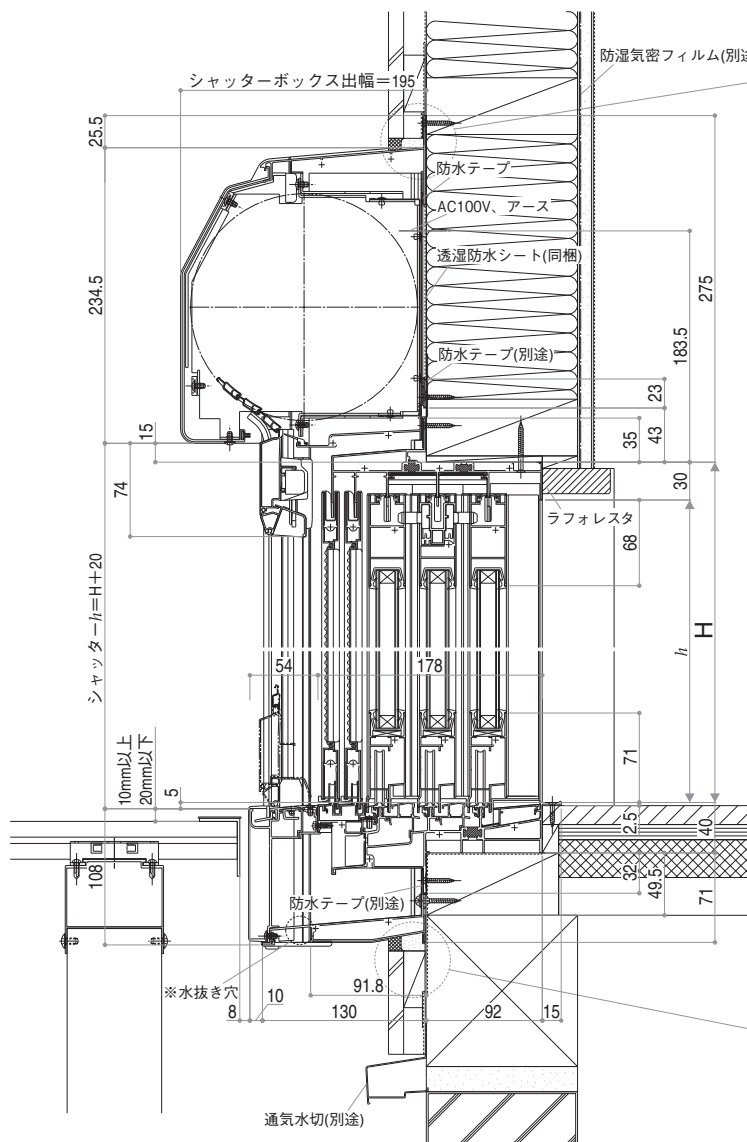
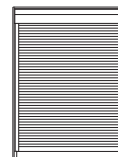
三枚連動片引き窓

納まり

■三枚連動片引き窓用シャッター リモコンスリットシャッターGR

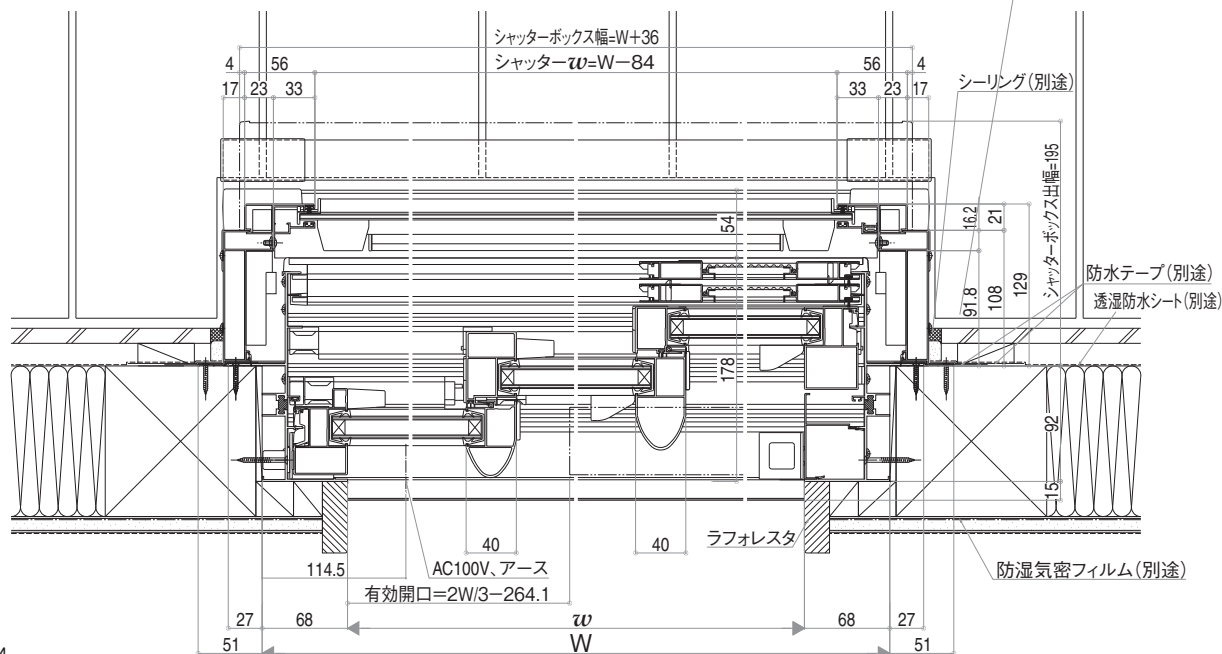
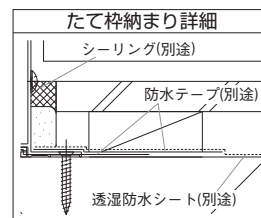
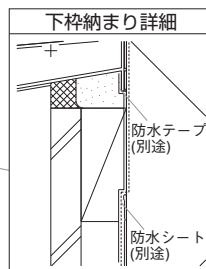
在来

外観姿図



※「リウッドデッキ 200」を施工した納まり例です。
その他のデッキ材を使用する場合は、
デッキ材の説明書に準じてください。

※シャッター水切板下面に水抜き穴があります。
水抜き穴をふさぐと漏水の原因となりますので、
モルタル等で絶対にふさがらないでください。



商品特長
施工実例

規格表

ワイド
オープン

ワイド
スライディング

全開放引込み窓

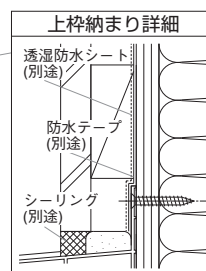
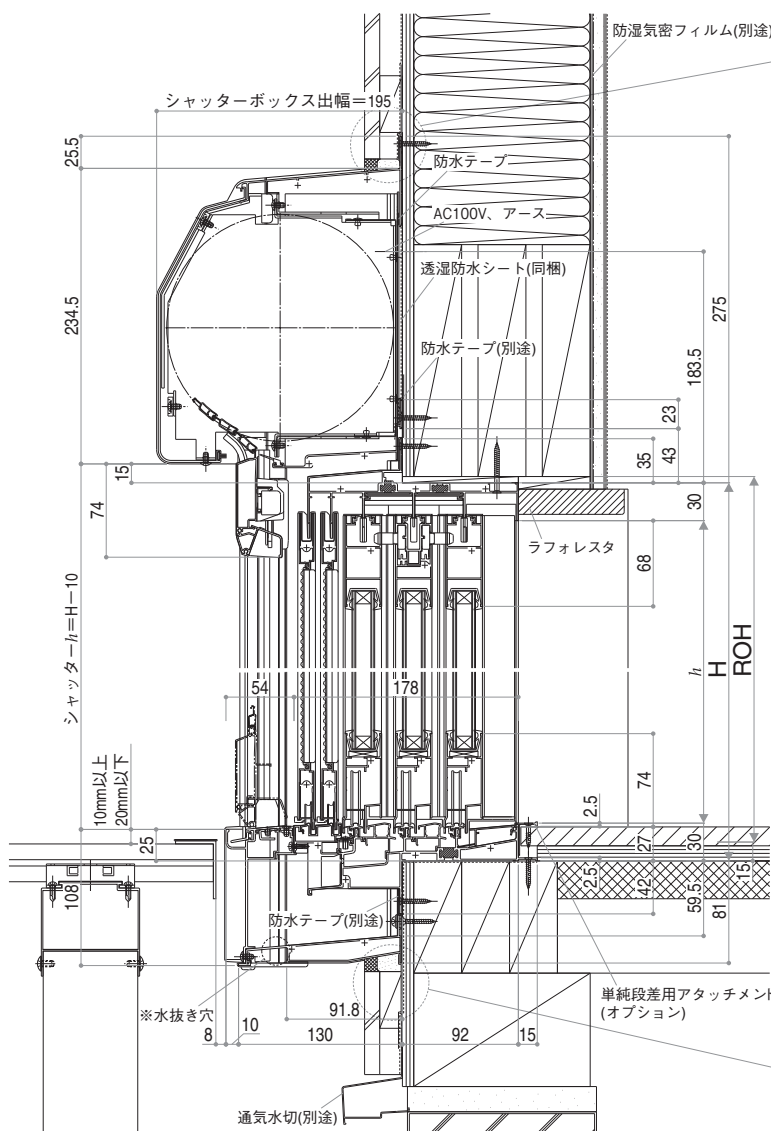
三枚連動片引き窓

納まり

■三枚連動片引き窓用シャッター リモコンスリットシャッターGR

2x4

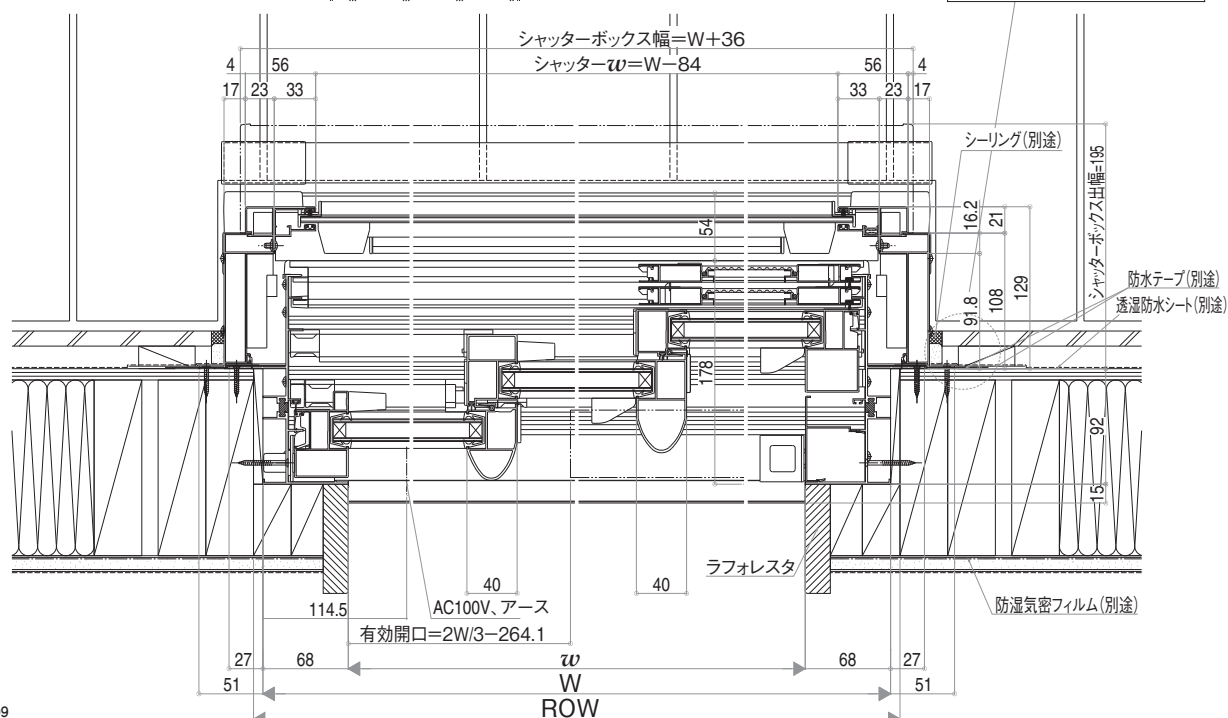
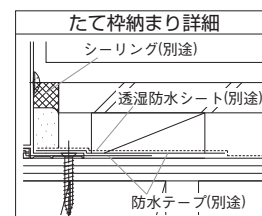
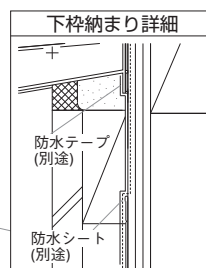
外観姿図



※「リウッドデッキ 200」を施工した納まり例です。
その他のデッキ材を使用する場合は、
デッキ材の説明書に準じてください。

※シャッター水切板下面に水抜き穴があります。
水抜き穴をふさぐと漏水の原因となりますので、
干ルタル等で絶対にふさがないでください。

※(床構造用合板の厚さ)+(床材の厚さ)は、30mmを超えないようにしてください。



E09006009

