

シャッター リフォーム枠(壁付)  
防火窓G シリーズ 壁付シャッター  
**APW<sup>®</sup> 430**  
(ツーアクション窓・大開口スライディング用)



業務用カタログ

価格表・製作範囲・納まり図

業務用

表示価格には、消費税  
は含まれておりません

第1版





# シャッター リフォーム枠(壁付) (ツアクション窓・大開口スライディング用)

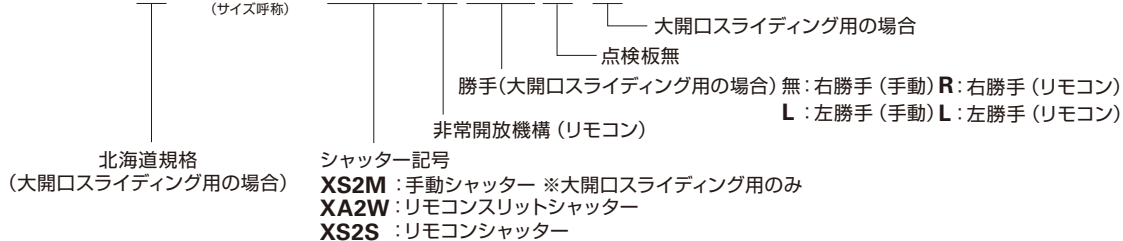
## 発注例

### ■シャッター商品の発注について

シャッター商品はシャッター部、枠部、枠カバー部材から成ります。  
シャッター部、枠部、枠カバー部材をそれぞれで発注ください。

#### 発注例

シャッター部：△YHS(P)-○○○○○-□□□□(E)(R/L)(T)(-Q)



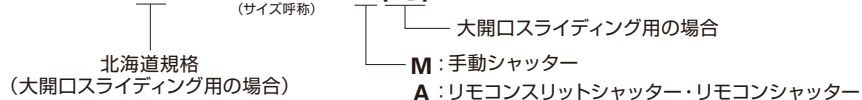
枠部：△XHS(P)-W-○○○○○-□(-Q)



枠カバー部材：△XHS(P)-C-○○○○○-□(U)(-Q)



下地部材：△XHS(P)-F-○○○○○-□(-Q)



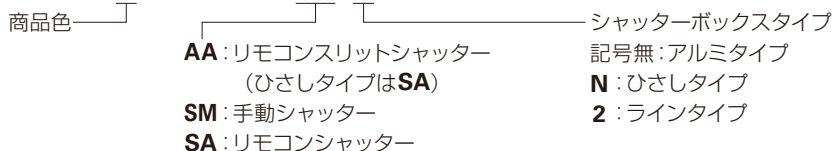
△=商品色

## シャッターボックス

シャッターボックスのデザイン変更は点検板を変更することによって行います。  
点検板無シャッター部と点検板ユニットをご発注ください。

点検板無シャッター部 + 各点検板(オプション)ユニット

点検板ユニット発注例：△XHS-T-呼称幅-◇◇A◇



価格は合計金額に点検板(オプション)差額を加算した金額になります。  
リモコンスリットシャッターには、アルミタイプが標準装備されています。

## 合計価格

シャッター部、枠部、枠カバー部材の合計価格を掲載しています。

外観姿図				
手 動		XHSP-C-000000-M-Q	¥ 14,300	
サイズ呼称		16022		
合計価格		リモコンスリットシャッター	¥ 280,500	
		リモコンシャッター	¥ 172,700	
		手動シャッター	¥ 97,700	
下地部材		リモコンスリット・リモコン	XHSP-F-000000-A-Q	¥ 24,200
		手 動	XHSP-F-000000-M-Q	¥ 24,200
シャッター部		リモコンスリット	YHSP-000000-XA2WER(L)-Q	¥ 237,100
		リモコン	YHSP-000000-XS2SER(L)-Q	¥ 129,300
		手 動	YHSP-000000-XS2M(L)-Q	¥ 54,300
枠 部		リモコンスリット・リモコン	XHSP-W-000000-A-Q	¥ 28,900
		手 動	XHSP-W-000000-M-Q	¥ 28,900
枠カバー部材		リモコンスリット・リモコン	XHSP-C-000000-A-Q	¥ 14,500
		手 動	XHSP-C-000000-M-Q	¥ 14,500
点検板差額 シャッターボンス クセス	リモコンスリット	ひさし ライン	XHS-T-呼称幅-SAAN	+ ¥ 3,800
			XHS-T-呼称幅-AAA2	+ ¥ 3,800
	◇: リモコン:A	アルミ	XHS-T-呼称幅-S◇A	+ ¥ 4,800
	手動:M	ひさし:N/ライン2	XHS-T-呼称幅-S◇A◆	+ ¥ 10,000

### ■枠カバー部材について

- 下地部材をご使用になる場合は、枠カバー部材の発注方法が異なります。発注例をご参照ください。

### ■下地部材について

- 下地部材は壁面がフラットでない場合にご使用ください。  
リモコンの場合、配線経路を確保するため、下地部材のご使用をおすすめします。
- 取付ねじは枠カバーに同梱されている躯体取付ねじをご使用ください。

### 非常開放機構(リモコン)

#### ■非常開放機構について(リモコン)

非常開放機構付は商品記号末尾に**E**が付きます。  
規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例: △YHS(P)-000000-回(-Q)

W4.5 尺系以下 (シャッター $w < 1,388$ mm)	W6 尺系以上 (シャッター $w \geq 1,388$ mm)
リモコンスリットシャッター	
非常開放機構無 □ = XA2W 記号末尾にEが付きません	非常開放機構付 □ = XA2WE 記号末尾にEが付きます
リモコンシャッター	
非常開放機構付 □ = XS2SE (リモコンシャッター)	

※下記サイズで非常開放機構の対応はできません。  
・リモコンスリットシャッター: シャッター  $w < 1,388$  mm、  
またはシャッター  $h < 771$  mm  
・リモコンシャッター: シャッター  $w < 1,100$  mm、  
またはシャッター  $h < 771$  mm

# シャッター リフォーム枠(壁付)


APW® 430 ツーアクション窓用

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

新寸法 w069~096

責任施工販売商品(電動) 受注生産品

単位:mm

				呼称幅 (旧呼称幅)	069 (3尺入隅)	074 (3尺)	096	
				内法基準 <sup>W</sup>	690	740	960	
				サッシW	730	780	1,000	
				シャッター <sup>W</sup>	646	696	916	
呼称高	内法基準 <sup>H</sup>	サン H	サン H	外観姿図				
								
07	700	770	835	サイズ呼称		06907	07407	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥190,100	¥194,800	
					リモコンシャッター	¥121,800	¥124,200	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥17,000	¥17,800	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W	¥162,900
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2S	¥94,600	¥95,800
				枠部	XHS-W-○○○○○-A	¥17,000	¥17,700	
枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥10,200	¥10,700					
09	900	970	1,035	サイズ呼称		06909	07409	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥192,100	¥196,800	
					リモコンシャッター	¥123,800	¥126,200	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥17,200	¥18,100	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W	¥164,300
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2S	¥96,000	¥97,200
				枠部	XHS-W-○○○○○-A	¥17,400	¥18,100	
枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥10,400	¥10,900					
093	930	1,000	1,065	サイズ呼称			096093	
				合計価格	リモコンスリットシャッター		¥214,200	
					リモコンシャッター		¥130,500	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A		¥19,200	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W	¥182,900
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2S	¥99,200	
				枠部	XHS-W-○○○○○-A	¥19,800		
枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥11,500						
11	1,100	1,170	1,235	サイズ呼称		06911	07411	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥196,000	¥200,900	
					リモコンシャッター	¥126,100	¥128,600	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥17,500	¥18,300	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W	¥167,700
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2S	¥97,800	¥99,100
				枠部	XHS-W-○○○○○-A	¥17,800	¥18,500	
枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥10,500	¥11,000					
13	1,300	1,370	1,435	サイズ呼称		06913	07413	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥199,900	¥204,700	
					リモコンシャッター	¥128,600	¥131,100	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥17,700	¥18,600	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W	¥171,000
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2S	¥99,700	¥101,000
				枠部	XHS-W-○○○○○-A	¥18,200	¥18,900	
枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥10,700	¥11,200					
15	1,500	1,570	1,635	サイズ呼称		06915	07415	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥202,200	¥207,300	
					リモコンシャッター	¥130,800	¥133,400	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥17,900	¥18,800	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W	¥172,700
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2S	¥101,300	¥102,700
				枠部	XHS-W-○○○○○-A	¥18,600	¥19,300	
枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥10,900	¥11,400					
シャッター スリット 差額	リモコン	ひさし	XHS-T-呼称幅-SAA	+ ¥1,900	+ ¥2,000	+ ¥1,100		
		ライン	XHS-T-呼称幅-AAA	+ ¥1,900	+ ¥2,000	+ ¥2,400		
		アルミ	XHS-T-呼称幅-SAA	+ ¥3,100	+ ¥3,200	+ ¥3,800		
		ひさし:N/ライン:2	XHS-T-呼称幅-SAA	+ ¥5,800	+ ¥6,000	+ ¥5,800		

APWF4301 1

## 発注例

シャッター部：△YHS-○○○○○-□(T)  
(サイズ呼称) 点検板無  
 XA2W：リモコンスリットシャッター  
 XS2S：リモコンシャッター

枠部：△XHS-W-○○○○○-A  
(サイズ呼称)

枠カバー部材：△XHS-C-○○○○○-A(U)  
(サイズ呼称) 下地部材使用時

下地部材：△XHS-F-○○○○○-A  
(サイズ呼称)

△=商品色

## ■非常開放機構について(リモコン)

非常開放機構付は商品記号末尾に**E**が付きます。  
 規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例：△YHS-○○○○○-□

W4.5尺系以下 (シャッター $w < 1,388$ mm)	W6尺系以上 (シャッター $w \geq 1,388$ mm)
リモコンスリットシャッター	
<b>非常開放機構無</b> □ = XA2W 記号末尾に <b>E</b> が付きません	<b>非常開放機構付</b> □ = XA2WE 記号末尾に <b>E</b> が付きます
リモコンシャッター	
<b>非常開放機構付</b> □ = XS2SE <small>(リモコンシャッター)</small>	

※下記サイズで非常開放機構の対応はできません。

- ・リモコンスリットシャッター：シャッター  $w < 1,388$  mm、  
 またはシャッター  $h < 771$  mm
- ・リモコンシャッター：シャッター  $w < 1,100$  mm、  
 またはシャッター  $h < 771$  mm

## ■枠カバー部材について

下地部材をご使用の場合、発注方法が異なります。

〈発注例〉 △XHS-C-○○○○○-□**U**  
 ↓  
 下地部材使用時は末尾に**U**を  
 付けてご発注ください。

# シャッター リフォーム枠(壁付)

APW® 430 ツーアクション窓用

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


新寸法

W116~119

責任施工販売商品(電動)

受注生産品

単位:mm

				呼称幅 (旧呼称幅)	116	119 (4.5尺)	
				内法基準W	1,160	1,195	
				サッシW	1,200	1,235	
				シャッターW	1,116	1,151	
呼称高	内法基準H	サッシH	シャッターH	外観姿図			
07	700	770	835	サイズ呼称		11907	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥ 219,400	
					リモコンシャッター	¥ 141,300	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥ 19,700	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2SE	¥ 108,600
				枠 部	XHS-W-○○○○○-A	¥ 20,900	
					枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥ 11,800
09	900	970	1,035	サイズ呼称		11909	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥ 222,000	
					リモコンシャッター	¥ 143,600	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥ 20,000	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2SE	¥ 110,300
				枠 部	XHS-W-○○○○○-A	¥ 21,300	
					枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥ 12,000
11	1,100	1,170	1,235	サイズ呼称		11911	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥ 226,500	
					リモコンシャッター	¥ 146,100	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥ 20,300	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2SE	¥ 112,200
				枠 部	XHS-W-○○○○○-A	¥ 21,700	
					枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥ 12,200
113	1,130	1,200	1,265	サイズ呼称		116113	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥ 229,400	
					リモコンシャッター	¥ 147,600	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥ 20,500	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2SE	¥ 113,300
				枠 部	XHS-W-○○○○○-A	¥ 22,000	
					枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥ 12,300
13	1,300	1,370	1,435	サイズ呼称		11913	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥ 231,100	
					リモコンシャッター	¥ 148,900	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥ 20,600	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2SE	¥ 114,300
				枠 部	XHS-W-○○○○○-A	¥ 22,200	
					枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥ 12,400
15	1,500	1,570	1,635	サイズ呼称		11915	
				合計価格	リモコンスリットシャッター	¥ 233,700	
					リモコンシャッター	¥ 151,200	
				下地部材	XHS-F-○○○○○-A	¥ 20,900	
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2W
				リモコン		YHS-○○○○○-XS2SE	¥ 116,000
				枠 部	XHS-W-○○○○○-A	¥ 22,600	
					枠カバー部材	XHS-C-○○○○○-A	¥ 12,600
シャッター 点検 板 差 額	リモコン	ひさし ライン	アルミ	XHS-T-呼称幅-SAAN	+ ¥ 2,900	+ ¥ 2,900	
				XHS-T-呼称幅-AAA2	+ ¥ 2,900	+ ¥ 2,900	
				XHS-T-呼称幅-SAA	+ ¥ 4,000	+ ¥ 4,000	
				XHS-T-呼称幅-SAA◆	+ ¥ 8,000	+ ¥ 8,000	

APWF4301 3

- 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

シャッター部：△YHS-○○○○○-□(T)  
(サイズ呼称) 点検板無  
 XA2W：リモコンスリットシャッター  
 XS2SE：リモコンシャッター

枠部：△XHS-W-○○○○○-A  
(サイズ呼称)

枠カバー部材：△XHS-C-○○○○○-A(U)  
(サイズ呼称) 下地部材使用時

下地部材：△XHS-F-○○○○○-A  
(サイズ呼称)

△=商品色

## ■非常開放機構について(リモコン)

非常開放機構付は商品記号末尾に**E**が付きます。  
 規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例：△YHS-○○○○○-□

W4.5尺系以下 (シャッター $w < 1,388$ mm)	W6尺系以上 (シャッター $w \geq 1,388$ mm)
リモコンスリットシャッター	
<b>非常開放機構無</b> □ = XA2W 記号末尾に <b>E</b> が付きません	<b>非常開放機構付</b> □ = XA2WE 記号末尾に <b>E</b> が付きます
リモコンシャッター	
<b>非常開放機構付</b> □ = XS2SE <small>(リモコンシャッター)</small>	

※下記サイズで非常開放機構の対応はできません。

- ・リモコンスリットシャッター：シャッター  $w < 1,388$  mm、  
 またはシャッター  $h < 771$  mm
- ・リモコンシャッター：シャッター  $w < 1,100$  mm、  
 またはシャッター  $h < 771$  mm

## ■枠カバー部材について

下地部材をご使用の場合、発注方法が異なります。

〈発注例〉 △XHS-C-○○○○○-□**U**  
 ↓  
 下地部材使用時は末尾に**U**を  
 付けてご発注ください。

# シャッター リフォーム枠(壁付)

APW® 430 ツーアクション窓用



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

新寸法

W160~256

責任施工販売商品(電動) 受注生産品

単位:mm

呼称高	内法基準H	サンシャール	呼称幅 (旧呼称幅)	内法基準W	サッシW	シャッターW	160 (6尺入隅)	165 (6尺)	256 (9尺)
							1,600	1,650	2,560
							1,640	1,690	2,600
							1,556	1,606	2,516
			外観姿図						
			サイズ呼称				16007	16507	
07	700	770	835	構成	合計価格		リモコンスリットシャッター	¥246,900	¥246,900
							リモコンシャッター	¥151,300	¥151,300
					下地部材		XHS-F-○○○○○-A	¥22,000	¥22,000
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2WE	¥208,700	¥208,700
						リモコン	YHS-○○○○○-XS2SE	¥113,100	¥113,100
					枠部		XHS-W-○○○○○-A	¥25,200	¥25,200
					枠カバー部材		XHS-C-○○○○○-A	¥13,000	¥13,000
09	900	970	1,035	構成	合計価格		リモコンスリットシャッター	¥252,500	¥252,500
							リモコンシャッター	¥154,000	¥154,000
					下地部材		XHS-F-○○○○○-A	¥22,300	¥22,300
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2WE	¥213,600	¥213,600
						リモコン	YHS-○○○○○-XS2SE	¥115,100	¥115,100
					枠部		XHS-W-○○○○○-A	¥25,700	¥25,700
					枠カバー部材		XHS-C-○○○○○-A	¥13,200	¥13,200
11	1,100	1,170	1,235	構成	合計価格		リモコンスリットシャッター	¥258,100	¥298,000
							リモコンシャッター	¥156,800	¥194,400
					下地部材		XHS-F-○○○○○-A	¥22,600	¥28,300
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2WE	¥218,500	¥242,900
						リモコン	YHS-○○○○○-XS2SE	¥117,200	¥139,300
					枠部		XHS-W-○○○○○-A	¥26,200	¥38,100
					枠カバー部材		XHS-C-○○○○○-A	¥13,400	¥17,000
13	1,300	1,370	1,435	構成	合計価格		リモコンスリットシャッター	¥263,700	¥300,700
							リモコンシャッター	¥159,600	¥197,500
					下地部材		XHS-F-○○○○○-A	¥22,900	¥28,700
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2WE	¥223,400	¥244,700
						リモコン	YHS-○○○○○-XS2SE	¥119,300	¥141,500
					枠部		XHS-W-○○○○○-A	¥26,700	¥38,700
					枠カバー部材		XHS-C-○○○○○-A	¥13,600	¥17,300
15	1,500	1,570	1,635	構成	合計価格		リモコンスリットシャッター	¥266,800	¥301,900
							リモコンシャッター	¥162,400	¥200,200
					下地部材		XHS-F-○○○○○-A	¥23,200	¥29,100
					シャッター部	リモコンスリット	YHS-○○○○○-XA2WE	¥225,800	¥245,200
						リモコン	YHS-○○○○○-XS2SE	¥121,400	¥143,500
					枠部		XHS-W-○○○○○-A	¥27,200	¥39,200
					枠カバー部材		XHS-C-○○○○○-A	¥13,800	¥17,500
シャッターポイント差額	リモコンスリット	ひさし	ライン	アルミ	XHS-T-呼称幅-SAA	XHS-T-呼称幅-SAA◆	+ ¥ 3,800	+ ¥ 3,800	+ ¥ 4,000
シャッターポイント差額	リモコン	ひさし:N/ライン:2			XHS-T-呼称幅-SAA	XHS-T-呼称幅-SAA◆	+ ¥ 4,800	+ ¥ 4,800	+ ¥ 6,200

APWF4301 2

## 発注例

シャッター部：△YHS-○○○○○-□(T)  
(サイズ呼称) 点検板無  
 XA2WE：リモコンスリットシャッター  
 XS2SE：リモコンシャッター

枠部：△XHS-W-○○○○○-A  
(サイズ呼称)

枠カバー部材：△XHS-C-○○○○○-A(U)  
(サイズ呼称) 下地部材使用時

下地部材：△XHS-F-○○○○○-A  
(サイズ呼称)

△=商品色

## ■非常開放機構について(リモコン)

非常開放機構付は商品記号末尾に**E**が付きます。  
 規格表には下記の様子の価格を掲載しています。

シャッター部発注例：△YHS-○○○○○-□

W4.5尺系以下 (シャッター $w < 1,388 \text{ mm}$ )	W6尺系以上 (シャッター $w \geq 1,388 \text{ mm}$ )
リモコンスリットシャッター	
<b>非常開放機構無</b> □ = XA2W 記号末尾に <b>E</b> が付きません	<b>非常開放機構付</b> □ = XA2WE 記号末尾に <b>E</b> が付きます
リモコンシャッター	
<b>非常開放機構付</b> □ = XS2SE <small>(リモコンシャッター)</small>	

※下記サイズで非常開放機構の対応はできません。

- ・リモコンスリットシャッター：シャッター  $w < 1,388 \text{ mm}$ 、  
 またはシャッター  $h < 771 \text{ mm}$
- ・リモコンシャッター：シャッター  $w < 1,100 \text{ mm}$ 、  
 またはシャッター  $h < 771 \text{ mm}$

## ■枠カバー部材について

下地部材をご使用の場合、発注方法が異なります。

〈発注例〉 △XHS-C-○○○○○-□U

下地部材使用時は末尾に**U**を  
 付けてご発注ください。

# シャッター リフォーム枠(壁付)

APW® 431 大開口スライディング用

商品色

B1 ブラウン YW ホワイト

B7 カムブラック

H2 ブラチナステン

新寸法

北海道規格

責任施工販売商品(電動)

受注生産品





呼称高	内法基準H	サン H	サン H	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン シ ン	サ ン
-----	-------	---------	---------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------

APWF4302

注

●この商品には勝手があります。

大開口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。

左勝手L	右勝手R
外観  内  外	外観  内  外

■枠カバー部材について

下地部材をご使用の場合、発注方法が異なります。


〈発注例〉△XHSP-C-○○○○○-□U-Q

下地部材使用時は末尾にUを付けてご発注ください。

地域間

無印 関東間 MM メーターモジュール

単位:mm

278
(MM 3,000)
2,780
2,820
リモコン:2,736/手動:2,758

27818
¥320,200
¥213,100
¥138,100
¥31,600
¥31,600
¥258,700
¥151,600
¥76,600
¥42,500
¥42,500
¥19,000
¥19,000
27820
¥326,500
¥216,400
¥141,400
¥32,000
¥32,000
¥263,900
¥153,800
¥78,800
¥43,300
¥43,300
¥19,300
¥19,300
27822
¥332,600
¥219,600
¥144,600
¥32,500
¥32,500
¥269,000
¥156,000
¥81,000
¥44,000
¥44,000
¥19,600
¥19,600
+ ¥4,300
+ ¥4,300
+ ¥6,600
+ ¥12,800

発注例

シャッター部: △YHSP-○○○○○-□(T)-Q  
(サイズ呼称) □点検板無  
 □=XA2WER(L):リモコンスリット XS2■(R/L):リモコン・手動  
R:右勝手 L:左勝手 無:右勝手(手動) R:右勝手(リモコン)  
L:左勝手(手動) L:左勝手(リモコン)  
 ■=M:手動 SE:リモコン  
 枠部: △XHSP-W-○○○○○-□-Q  
(サイズ呼称) M:手動 A:リモコン  
 枠カバー部材: △XHSP-C-○○○○○-□(U)-Q  
(サイズ呼称) M:手動 A:リモコン  
 下地部材: △XHSP-F-○○○○○-□-Q  
(サイズ呼称) M:手動 A:リモコン  
 △=商品色

■非常開放機構について(リモコン)

非常開放機構付は商品記号末尾にEが付きます。  
 規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例: △YHS-○○○○○-□

W4.5尺系以下 (シャッター w<1,388 mm)	W6尺系以上 (シャッター w≥1,388 mm)
リモコンスリットシャッター	
非常開放機構無 □=XA2W 記号末尾にEが付きません	非常開放機構付 □=XA2WE 記号末尾にEが付きます
リモコンシャッター	
非常開放機構付 □=XS2SE (リモコンシャッター)	

※下記サイズで非常開放機構の対応はできません。  
 ・リモコンスリットシャッター:シャッター w<1,388 mm、  
 またはシャッター h<771 mm  
 ・リモコンシャッター:シャッター w<1,100 mm、  
 またはシャッター h<771 mm

■サイズ別シャッター設定一覧

均等タイプ、偏芯タイプの各規格サイズの設定は下記となります。

単位:mm

呼称	サッシ	呼称幅	160	165	251	256	278
サッシ	サッシ	偏芯タイプ	設定無	設定無	2,550(W=850、WF=1,700)	2,600(W=867、WF=1,733)	設定無
		均等タイプ	1,640(W=820、WF=820)	1,690(W=845、WF=845)	2,550(W=1,275、WF=1,275)	2,600(W=1,300、WF=1,300)	2,820(W=1,410、WF=1,410)
18	1,870	リモコンスリット			25118	25618	
		リモコン	16018	16518	25118	25618	27818
		手動			25118	25618	
20	2,070	リモコンスリット			25120	25620	
		リモコン	16020	16520	25120	25620	27820
		手動			25120	25620	
22	2,270	リモコンスリット			25122	25622	
		リモコン	16022	16522	25122	25622	27822
		手動			25122	25622	

APW430DS01



均等タイプ・偏芯タイプ  
 均等タイプのみ

# シャッター リフォーム枠(壁付)

APW® 431 大開口スライディング用

商品色	
B1 ブラウン	YW ホワイト
B7 カムブラック	
H2 ブラチナステン	



新寸法 本州規格 責任施工販売商品(電動) 受注生産品

		内法基準H		サンH		呼称幅 (旧呼称幅)		160 (6尺入隅)	165 (6尺)	251 (9尺入隅)	256 (9尺)
						内法基準w	サッシW	1,600	1,650	2,510	2,560
呼称高		1,800		1,830		1,945		リモコン:1,556/手動:1,578	リモコン:1,606/手動:1,628	リモコン:2,466/手動:2,488	リモコン:2,516/手動:2,538
18		1,800		1,830		1,945					
構成		外観姿図									
		サイズ呼称						16018	16518	25118	25618
		合計価格		リモコンスリットシャッター		リモコンスリットシャッター		¥269,300	¥269,300	¥304,100	¥304,100
						リモコンシャッター		¥167,000	¥167,000	¥204,500	¥204,500
						手動シャッター		¥92,000	¥92,000	¥129,500	¥129,500
		下地部材		リモコンスリット・リモコン		XHS-F-○○○○○-A-Q	¥23,600	¥23,600	¥29,500	¥29,500	
						XHS-F-○○○○○-M-Q	¥23,600	¥23,600	¥29,500	¥29,500	
		シャッター部		リモコンスリット		YHS-○○○○○-XA2WER(L)-Q	¥227,300	¥227,300	¥246,700	¥246,700	
						リモコン	YHS-○○○○○-XS2SER(L)-Q	¥125,000	¥125,000	¥147,100	¥147,100
		枠部		リモコンスリット・リモコン		YHS-○○○○○-XS2M(L)-Q	¥50,000	¥50,000	¥72,100	¥72,100	
						XHS-W-○○○○○-A-Q	¥27,900	¥27,900	¥39,700	¥39,700	
		枠カバー部材		リモコンスリット・リモコン		XHS-W-○○○○○-M-Q	¥27,900	¥27,900	¥39,700	¥39,700	
XHS-C-○○○○○-A-Q	¥14,100					¥14,100	¥17,700	¥17,700			
				XHS-C-○○○○○-M-Q	¥14,100	¥14,100	¥17,700	¥17,700			
20		サイズ呼称						16020	16520	25120	25620
		合計価格		リモコンスリットシャッター		リモコンスリットシャッター		¥274,900	¥274,900	¥310,000	¥310,000
						リモコンシャッター		¥169,800	¥169,800	¥207,500	¥207,500
						手動シャッター		¥94,800	¥94,800	¥132,500	¥132,500
		下地部材		リモコンスリット・リモコン		XHS-F-○○○○○-A-Q	¥23,900	¥23,900	¥29,900	¥29,900	
						XHS-F-○○○○○-M-Q	¥23,900	¥23,900	¥29,900	¥29,900	
		シャッター部		リモコンスリット		YHS-○○○○○-XA2WER(L)-Q	¥232,200	¥232,200	¥251,600	¥251,600	
						リモコン	YHS-○○○○○-XS2SER(L)-Q	¥127,100	¥127,100	¥149,100	¥149,100
		枠部		リモコンスリット・リモコン		YHS-○○○○○-XS2M(L)-Q	¥52,100	¥52,100	¥74,100	¥74,100	
						XHS-W-○○○○○-A-Q	¥28,400	¥28,400	¥40,400	¥40,400	
		枠カバー部材		リモコンスリット・リモコン		XHS-W-○○○○○-M-Q	¥28,400	¥28,400	¥40,400	¥40,400	
						XHS-C-○○○○○-A-Q	¥14,300	¥14,300	¥18,000	¥18,000	
				XHS-C-○○○○○-M-Q	¥14,300	¥14,300	¥18,000	¥18,000			
22		サイズ呼称						16022	16522	25122	25622
		合計価格		リモコンスリットシャッター		リモコンスリットシャッター		¥280,500	¥280,500	¥315,900	¥315,900
						リモコンシャッター		¥172,700	¥172,700	¥210,700	¥210,700
						手動シャッター		¥97,700	¥97,700	¥135,700	¥135,700
		下地部材		リモコンスリット・リモコン		XHS-F-○○○○○-A-Q	¥24,200	¥24,200	¥30,300	¥30,300	
						XHS-F-○○○○○-M-Q	¥24,200	¥24,200	¥30,300	¥30,300	
		シャッター部		リモコンスリット		YHS-○○○○○-XA2WER(L)-Q	¥237,100	¥237,100	¥256,500	¥256,500	
						リモコン	YHS-○○○○○-XS2SER(L)-Q	¥129,300	¥129,300	¥151,300	¥151,300
		枠部		リモコンスリット・リモコン		YHS-○○○○○-XS2M(L)-Q	¥54,300	¥54,300	¥76,300	¥76,300	
						XHS-W-○○○○○-A-Q	¥28,900	¥28,900	¥41,100	¥41,100	
		枠カバー部材		リモコンスリット・リモコン		XHS-W-○○○○○-M-Q	¥28,900	¥28,900	¥41,100	¥41,100	
						XHS-C-○○○○○-A-Q	¥14,500	¥14,500	¥18,300	¥18,300	
				XHS-C-○○○○○-M-Q	¥14,500	¥14,500	¥18,300	¥18,300			
点検板差額		リモコンスリット		ひさし	XHS-T-呼称幅-SAA2	+ ¥ 3,800	+ ¥ 3,800	+ ¥ 4,000	+ ¥ 4,000		
		ライン			XHS-T-呼称幅-AAA2	+ ¥ 3,800	+ ¥ 3,800	+ ¥ 4,000	+ ¥ 4,000		
		◇: リモコンA		アルミ	XHS-T-呼称幅-S◇A	+ ¥ 4,800	+ ¥ 4,800	+ ¥ 6,200	+ ¥ 6,200		
		手動:M		ひさし:N/ライン:2	XHS-T-呼称幅-S◇A◆	+ ¥ 10,000	+ ¥ 10,000	+ ¥ 12,000	+ ¥ 12,000		

APWF4303

## 注

- この商品には勝手があります。  
大開口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。

左勝手L	右勝手R
	
内 → 外	内 ← 外

## ■枠カバー部材について

下地部材をご使用の場合、発注方法が異なります。

〈発注例〉△XHS-C-○○○○○-□U-Q


└ 下地部材使用時は末尾にUを付けてご発注ください。



地域間

無印 関東間 MM メーターモジュール

単位:mm

278
(MM 3,000)
2,780
2,820
リモコン:2,736/手動:2,758

27818
¥320,200
¥213,100
¥138,100
¥31,600
¥31,600
¥258,700
¥151,600
¥76,600
¥42,500
¥42,500
¥19,000
¥19,000
27820
¥326,500
¥216,400
¥141,400
¥32,000
¥32,000
¥263,900
¥153,800
¥78,800
¥43,300
¥43,300
¥19,300
¥19,300
27822
¥332,600
¥219,600
¥144,600
¥32,500
¥32,500
¥269,000
¥156,000
¥81,000
¥44,000
¥44,000
¥19,600
¥19,600
+ ¥4,300
+ ¥4,300
+ ¥6,600
+ ¥12,800

発注例

シャッター部: △YHS-○○○○○-□(T)-Q  
(サイズ呼称) 点検板無  
 □=XA2WER(L):リモコンスリット XS2■(R/L):リモコン・手動  
R:右勝手 L:左勝手 無:右勝手(手動) R:右勝手(リモコン)  
L:左勝手(手動) L:左勝手(リモコン)  
 ■=M:手動 SE:リモコン電動  
 枠部: △XHS-W-○○○○○-□-Q  
(サイズ呼称) M:手動 A:リモコン  
 枠カバー部材: △XHS-C-○○○○○-□(U)-Q  
(サイズ呼称) 下地部材使用時  
M:手動 A:リモコン  
 下地部材: △XHS-F-○○○○○-□-Q  
(サイズ呼称) M:手動 A:リモコン  
 △=商品色

■非常開放機構について(リモコン)

非常開放機構付は商品記号末尾にEが付きます。  
 規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例: △YHS-○○○○○-□

W4.5尺系以下 (シャッター w<1,388 mm)	W6尺系以上 (シャッター w≥1,388 mm)
リモコンスリットシャッター	
非常開放機構無 □=XA2W 記号末尾にEが付きません	非常開放機構付 □=XA2WE 記号末尾にEが付きます
リモコンシャッター	
非常開放機構付 □=XS2SE (リモコンシャッター)	

※下記サイズで非常開放機構の対応はできません。  
 ・リモコンスリットシャッター:シャッター w<1,388 mm、  
 またはシャッター h<771 mm  
 ・リモコンシャッター:シャッター w<1,100 mm、  
 またはシャッター h<771 mm

■サイズ別シャッター設定一覧

均等タイプ、偏芯タイプの各規格サイズの設定は下記となります。

単位:mm

呼称 高さ	サッシW サッシH	呼称幅 偏芯タイプ	160	165	251	256	278
			設定無	設定無	2,550(W=850、WF=1,700)	2,600(W=867、WF=1,733)	設定無
		均等タイプ	1,640(W=820、WF=820)	1,690(W=845、WF=845)	2,550(W=1,275、WF=1,275)	2,600(W=1,300、WF=1,300)	2,820(W=1,410、WF=1,410)
18	1,830	リモコンスリット			25118	25618	
		リモコン			25118	25618	
		手動	16018	16518	25118	25618	27818
20	2,030	リモコンスリット			25120	25620	
		リモコン			25120	25620	
		手動	16020	16520	25120	25620	27820
22	2,230	リモコンスリット			25122	25622	
		リモコン			25122	25622	
		手動	16022	16522	25122	25622	27822

APW430DS02

均等タイプ・偏芯タイプ  
 均等タイプのみ

# シャッター リフォーム枠(壁付)

オプション(ツアクション窓・大開口スライディング用)

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

## シャッターオプション対応一覧

○:設定あり 空欄:対応不可

			リモコンスリット シャッター	リモコン シャッター	手動 シャッター
共通	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	○	○	○
手動	フック棒 内外錠付座板(手動シャッター対応)				○
					△
リモコン	手動錠付座板		標準装備	○	
		1チャンネルリモコン※	○	○	
		4チャンネルリモコン※	○	○	
		タイマーリモコン※	○	○	
		仮設電源用プラグ	○	○	

※シャッター 1 台につき、1 チャンネルリモコン 1 つを標準装備しています。 △ =一部設定あり(その他オーダー対応)  
さらに用途に合わせてリモコンは追加できます。

### 共通

#### バタツキ防止部品

品 名	サイズ	適用Hサイズ	記 号	価 格
レールアタッチメント	700mm	07~11	YH BS-YHS-1	¥1,500/セット
	1,100mm	13~15	YH BS-YHS-2	¥2,000/セット
	1,600mm	18~20	YH BS-YHS-3	¥2,500/セット
	2,000mm	22	YH BS-YHS-4	¥3,000/セット
網戸戸当り部品	700mm	07~11	DG BS-YHS-5	¥1,000/セット
	1,100mm	13~15	DG BS-YHS-6	¥1,300/セット
	1,600mm	18~20	DG BS-YHS-7	¥1,600/セット
	2,000mm	22	DG BS-YHS-8	¥1,900/セット

#### シャッターボックス

##### 非常開放機構

※規格表ページをご参照ください。

※建具が開き戸の場合、レールアタッチメントの取付けはできません。  
 ※網戸戸当り部品は障子が4枚建の場合は2セット必要になります。  
 ※網戸戸当り部品は引違い用可動網戸XMH専用品です。旧2M網戸への取付けはできません。  
 ※網戸戸当り部品は網戸レールとガイドレール間に35mm以上のスペースが必要です。  
 (それ以下の場合は、シャッター開閉時に取外しが必要となります。)  
 ※オーダーサイズの場合は、直近の長いサイズを発注し、切断してご使用ください。  
 ※レールアタッチメントはリモコンスリットシャッターには使用できません。

### リモコンスリットシャッター・リモコンシャッター用

#### リモコン

リモコンスリットシャッター・リモコンシャッターには、1チャンネル  
 リモコン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
1チャンネルリモコン	YS 3K-45145	¥ 9,800
4チャンネルリモコン	YS 3K-45146	¥14,500
タイマーリモコン	YS 2K-47803	¥34,000

#### 仮設電源用プラグ

記 号	価 格
YS 2K-41118	¥2,000




## リモコンシャッター用

### 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。

※シャッター幅<1,100は対応不可となります。

無印：関東間／：メーターモジュール

呼称幅 (旧呼称幅)	119 (4.5尺)	160 (6尺入隅)	165 (6尺)	251 (9尺入隅)	256 (9尺)	278 (  3.000)
シャッター幅	1,151	1,556	1,606	2,466	2,516	2,736
記 号	XHS-P-119-S2AS	XHS-P-160-S2AS	XHS-P-165-S2AS	XHS-P-251-S2AS	XHS-P-256-S2AS	XHS-P-278-S2AS
価 格	¥ 9,800	¥10,600	¥10,600	¥12,600	¥12,600	¥13,500

APWF430E

## 手動シャッター用

### 内外錠付座板

●本体ユニットの座板を内外錠付座板に変更できます。

●手動シャッターは下表をご参照のうえ、商品記号の前に商品色記号を付けてご発注ください。

呼称幅 (旧呼称幅)	119 (4.5尺)	165 (6尺)	256 (9尺)
シャッター幅	1,173	1,628	2,538
記 号	XHS-P-119-S2MN	XHS-P-165-S2MN	XHS-P-256-S2MN
価 格	¥12,500	¥13,500	¥15,700

FNTSS13

### フック棒(640mm)

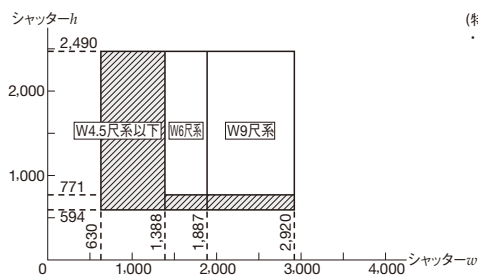
内外錠付座板には操作ロープが付きません。必要に応じてご使用ください(通常の座板にも使用できます)。

記 号	価 格
<b>YS K-49983</b>	¥2,000

# シャッター リフォーム枠(壁付)

製作範囲(ツーアクション窓・大開口スライディング用)

## リモコンスリットシャッター



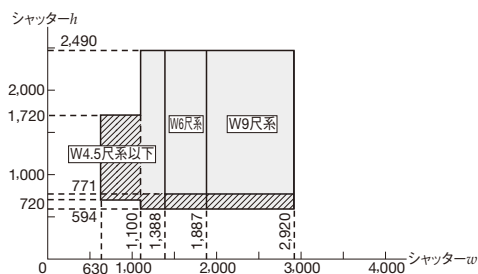
(特記事項)  
・斜線部は非常開放機構取付不可。

■シャッター部の耐風圧性能について  
耐風圧性能はWサイズによって  
異なります。

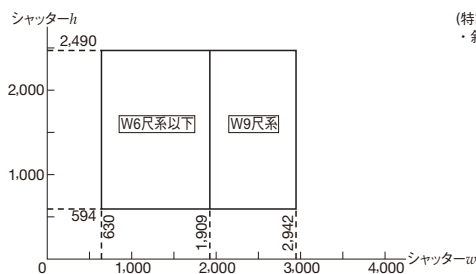
W6尺系以下	800Pa(負圧のみ)
W9尺系以上	600Pa(負圧のみ)

## 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



(特記事項)  
・斜線部は非常開放機構取付不可。

■シャッター部の耐風圧性能について  
耐風圧性能はWサイズによって  
異なります。

W6尺系以下	800Pa(負圧のみ)
W9尺系以上	600Pa(負圧のみ)

※ツーアクション窓用シャッターはリモコンシャッターのみの設定となります  
(手動シャッターの設定はありません)。



# シャッター リフォーム枠(壁付)

## 採用上のご注意

### ①事前確認

#### 共通

- 規格表の寸法はAPW310、エピソード、エピソードNEO、フレミングJの引違い窓に対応しています。樹脂窓やその他窓種に使用する場合はシャッターのサイズをご確認の上発注してください。
- 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れられない所など、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。建築図面等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。  
取付けの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。
- 隣地境界線まで余裕のない所には取付けられません。
- 入隅にサッシを取付ける場合、サッシたて枠の固定を添柱にすることがあります。シャッターたて枠が柱に固定できない場合、強度不足となりますので取付けられません。
- シャッター部連窓タイプ(中柱付)には対応できません。製作範囲表をご確認ください。
- 引違い系以外の窓(シャッターを室内側から手動操作できない窓)にご使用の際は、リモコンスリットシャッター・リモコンシャッターまたは内外錠付座板(室内側からの手動操作はできません)をご利用ください。
- 外開き型の窓の場合、窓が外側に開いた時にシャッターと干渉する可能性があります。当社営業窓口にお問い合わせください(窓周りの柱の位置、寸法および外装材の寸法の確認が必要です)。
- 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。
- 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	
リモコンスリットシャッター	標準タイプ(アルミ)
リモコンシャッター・手動シャッター	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)

#### リモコンスリットシャッター

#### 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・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。
- 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。
- 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。
- 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。下記の場所での使用や取付けはお避けください。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

- リモコンシャッターの非常開放機構は、シャッター  $w < 1,100\text{mm}$  またはシャッター  $h < 771\text{mm}$  の場合対応ができません。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の非常開放機構は、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。
- 非常開放機構は内観右側にあります。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。
- リモコンスリットシャッター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.11をご参照ください。
- リモコンスリットシャッターは、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、手動で巻き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。
- リモコンスリットシャッターは、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。

#### APW430 ツーアクション窓用

- リモコンスリットシャッターの手動錠は、窓が段窓の場合操作できません。
- 非常開放の操作引手は、内観右側となります。窓が連窓など、FIX窓の位置によっては、引手の操作ができない場合があります。必要に応じて別途、避難経路を設けてください。

#### APW431 大開口スライディング用

- この商品には、勝手があります。商品発注の際には、大開口スライディングの勝手に合せてご指示ください。

# シャッター リフォーム枠(壁付)

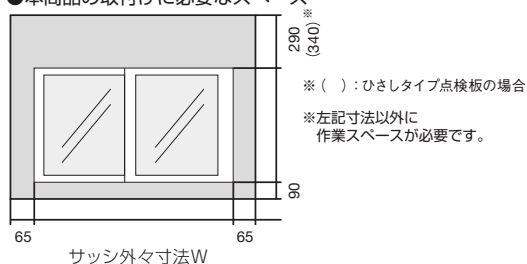
## 採用上のご注意

### 〈②現場確認〉

#### 共通

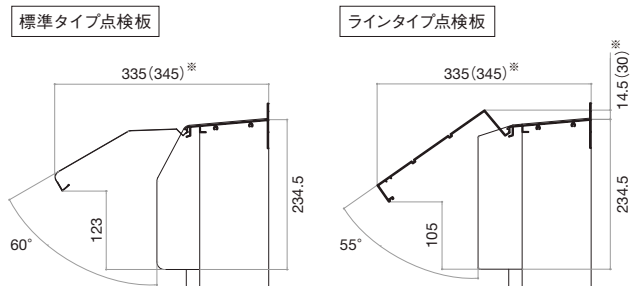
- サッシ周りにシーリングのキレ、外壁の割れまたは漏水の跡がないことをご確認ください。いずれかが確認された場合、シャッター取付前に修復してください。
- 取付可能な外壁はモルタル、金属サイディング、窯業サイディングです。ラップサイディングなど、凹凸が激しく取付面が平坦でない所には取付けられません。  
金属サイディングには下地部材の使用をおすすめします。
- シャッター取付けには作業スペースおよび足場(2階に取付ける場合など)が必要となります。

#### ● 本商品の取付けに必要なスペース

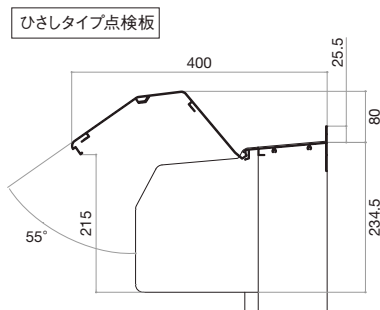


#### ● シャッターボックスの取付けに必要なスペース

(単位: mm)



※ ( ) : リモコンスリットシャッターの場合

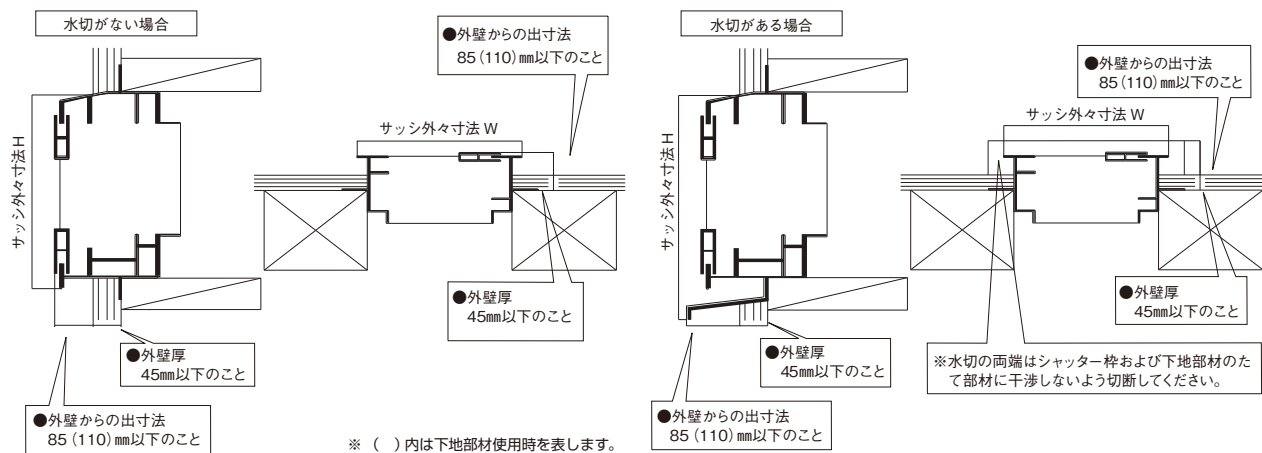


- シャッター枠および下地部材の取付ねじの位置には柱が必要です。打診および柱探知器などを利用して、窓周りの柱の位置、寸法および外装材の寸法を確認してください。
- 《ご注意》シャッター枠取付ねじが柱に固定されていないと、脱落事故につながります。また、付属のねじの対応外壁厚は45mm以下です。十分ご注意ください。

### ③既存サッシの採寸

#### 共通

- 既存サッシの外々寸法W、Hを測定します。サッシの施工状態および経年的な枠のゆがみなどが考えられますので、数ヶ所測定してください。適切な測定が行われないと、発注したシャッターでは納まらないといったトラブルが発生します。また、水切の有無により測定点が異なります。十分ご注意ください。



- 外開き系の窓の場合、通常のシャッターの納まりとは異なります。当社営業窓口にお問い合わせください(窓周りの柱の位置、寸法および外装材の寸法の確認が必要です)。

# シャッター リフォーム枠(壁付)

## 採用上のご注意

### 〈④シャッターの発注〉

#### 共通

- ③で測定した寸法が規格表内の適用サッシ外々寸法の範囲内の場合は規格品の使用が可能ですので、適用規格品を発注してください。
- ③で測定した寸法が規格表内の適用サッシ外々寸法の範囲内でない場合は下記公式でのオーダー対応となります。

#### リモコンスリットシャッター

- W方向 シャッター  $w$ =サッシ外々寸法 $W-74$
- H方向 シャッター  $h$ =サッシ外々寸法 $H+49$

#### リモコンシャッター

#### 手動シャッター

- W方向  
シャッター  $w$ =サッシ外々寸法 $W-74$  (リモコンシャッター)  
シャッター  $w$ =サッシ外々寸法 $W-52$  (手動シャッター)
- H方向  
シャッター  $h$ =サッシ外々寸法 $H+49$



## 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。

### リモコンスリットシャッター

### 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。

## 配線・電気工事について

### リモコンスリットシャッター

### 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、スイッチなど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。
- 配線作業時は、電源を切って行ってください。
- AC100V配線には、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。

# シャッター リフォーム枠(壁付)

## 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

### 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。リモコンシャッターで約5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。
- シャッターを開閉する際は、手動錠(リモコンスリットシャッター：標準、リモコンシャッター：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。
- リモコンスリットシャッターは、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は、構造上、開閉時にスラット同士の接合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 w2,920mm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(※)のためで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。

## 使用上のご注意

●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。
- リモコンスリットシャッターは、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。

### 〈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。

#### 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。

#### APW430 ツーアクション窓用

- リモコンスリットシャッターの手動錠は、窓が段窓の場合操作できません。
- 非常開放の操作手引は、内観右側となります。窓が連窓など、FIX窓の位置によっては、引手の操作ができない場合があります。必要に応じて別途、避難経路を設けてください。

# シャッター リフォーム枠(壁付)

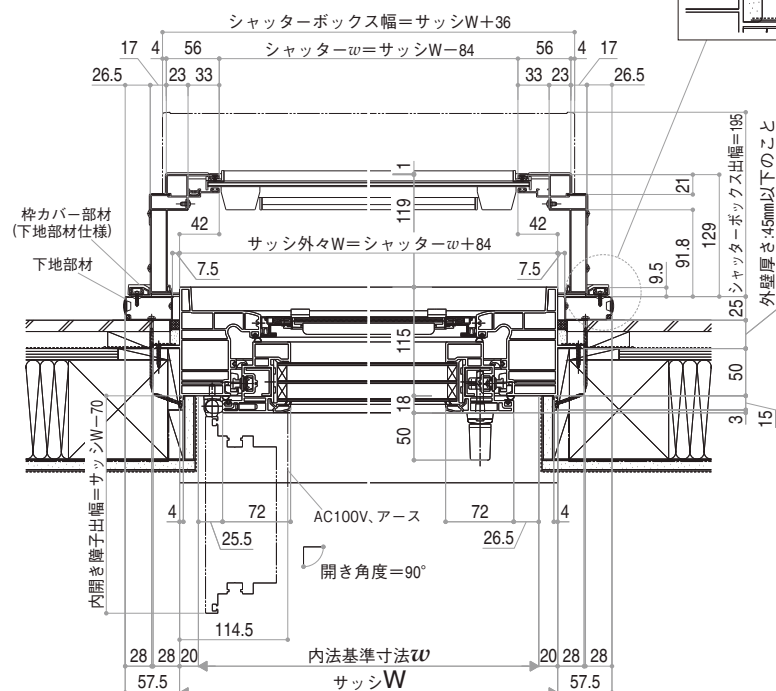
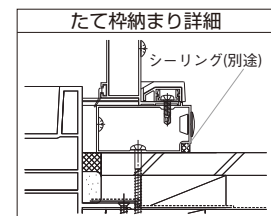
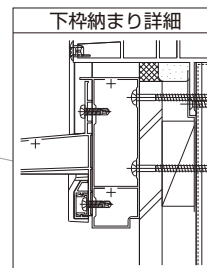
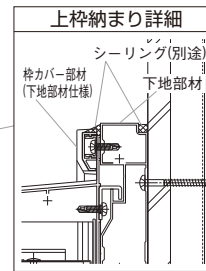
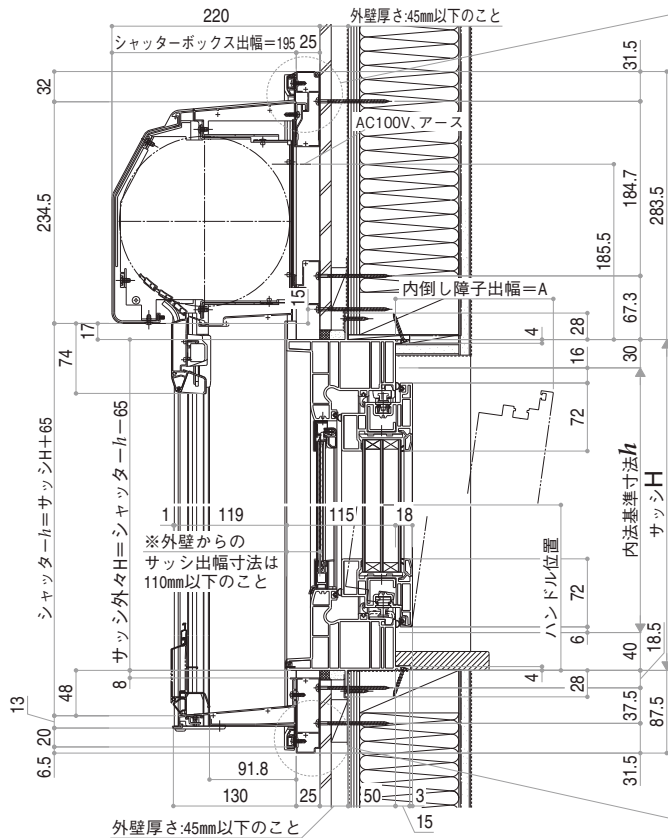
縮尺: 1/8  
単位: mm

在 来: E16075011

## ■リモコンスリットシャッター リフォーム枠(壁付)

●ツアクション窓に取付けた場合

外観姿図



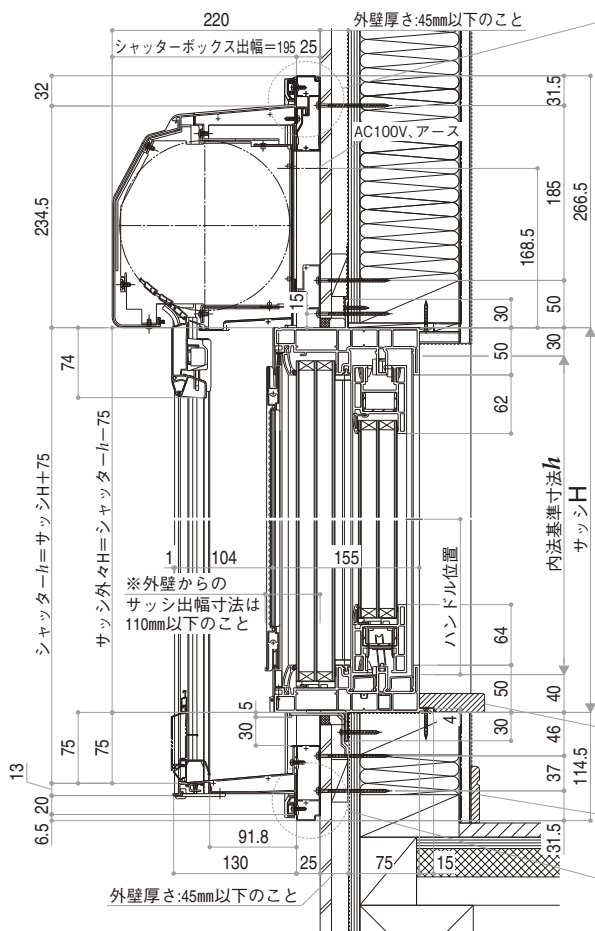
E16075011

### ■リモコンスリットシャッター リフォーム枠(壁付)

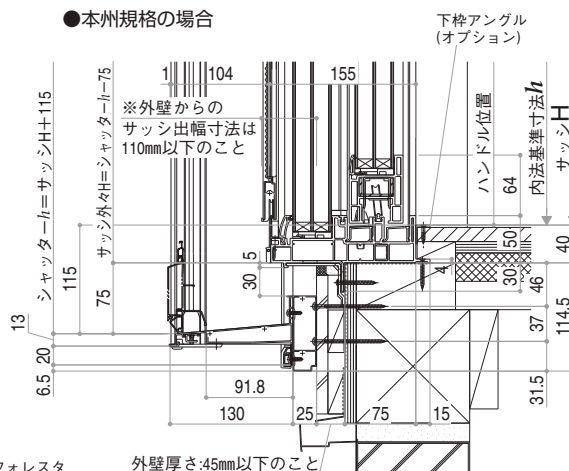
●大開口スライディング(均等タイプ)に取付けた場合

### ●北海道規格の場合

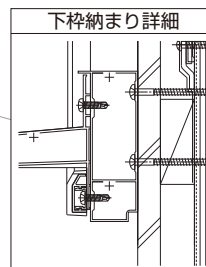
外觀姿図



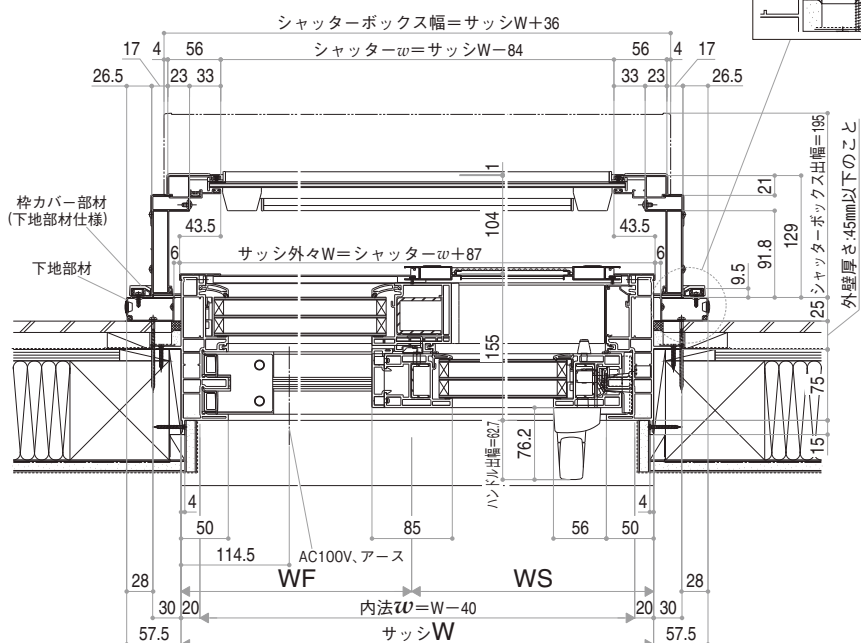
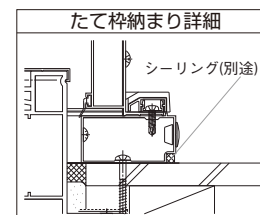
●本州規格の場合



下枠納まり詳細



たて枠納まり詳細



# シャッター リフォーム枠(壁付)

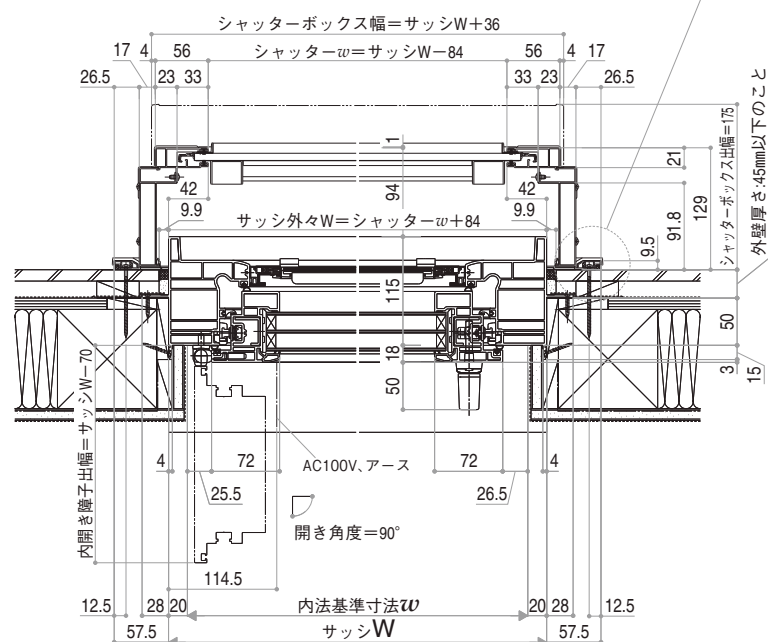
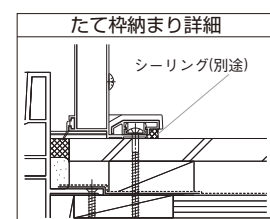
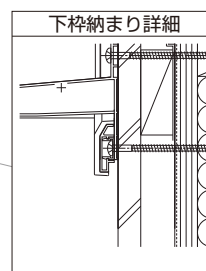
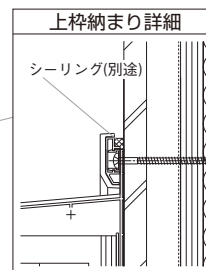
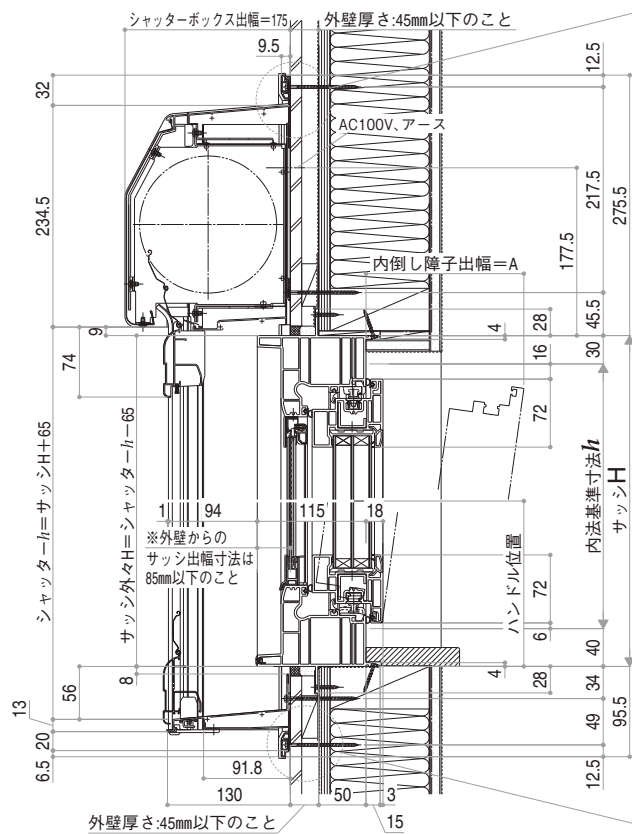
縮尺: 1/8  
単位: mm

在 来: E16075013

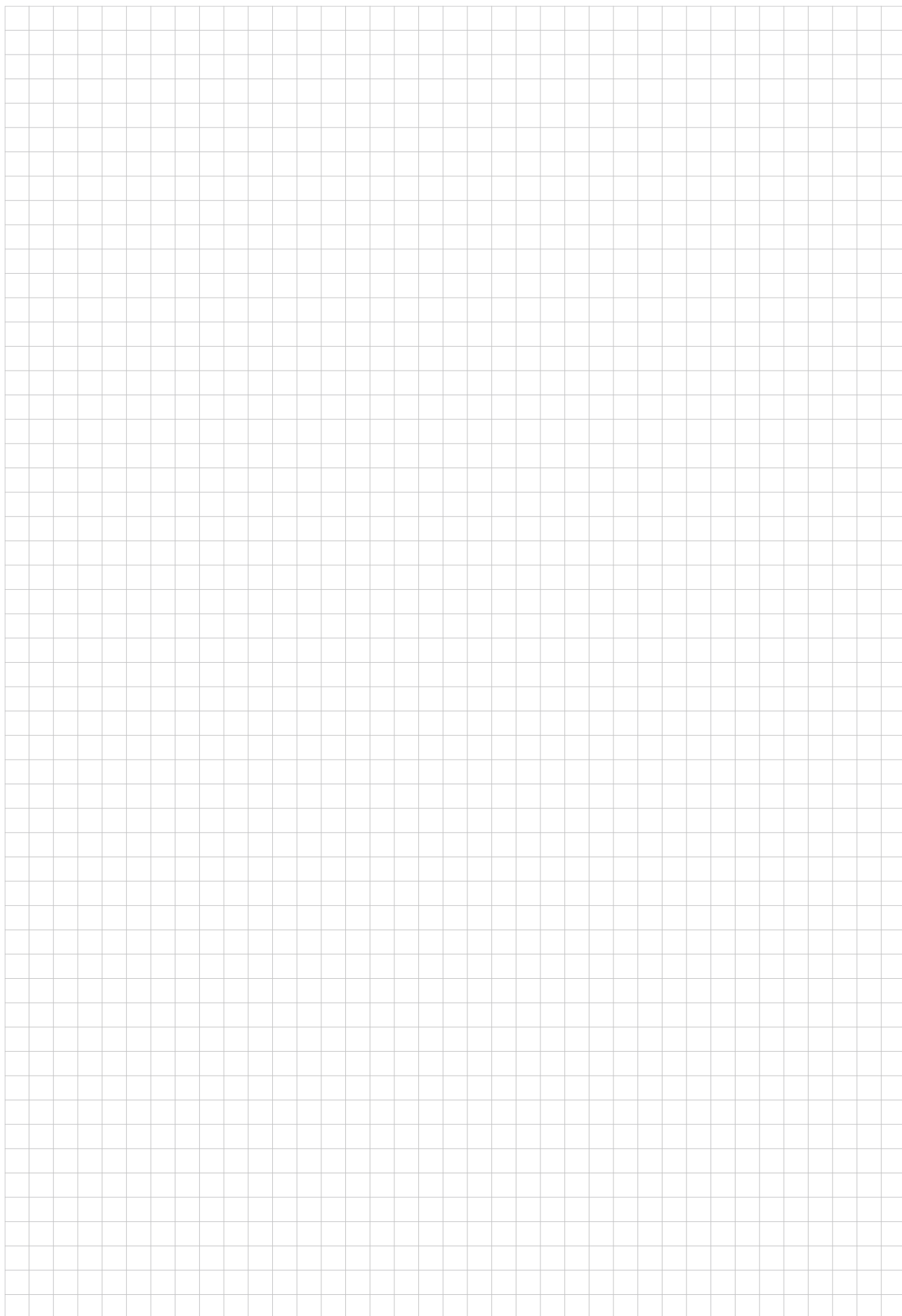
## ■リモコンシャッター リフォーム枠(壁付)

●ツーアクション窓に取付けた場合

外観姿図



E16075013





## シャッター リフォーム枠(壁付)

在 来：E16075014

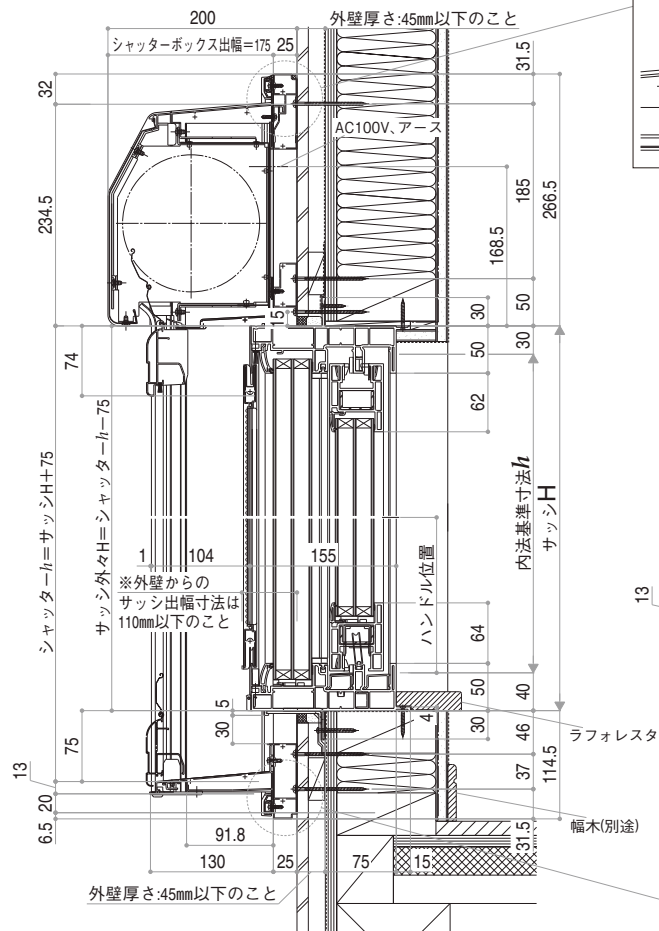
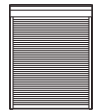
住 来: E10073014

## ■リモコンシャッター リフォーム枠(壁付)

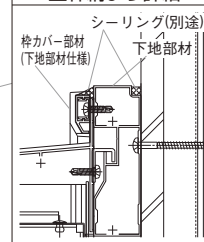
●大開口スライディング(偏芯タイプ)に取付けた場合

### ●北海道規格の場合

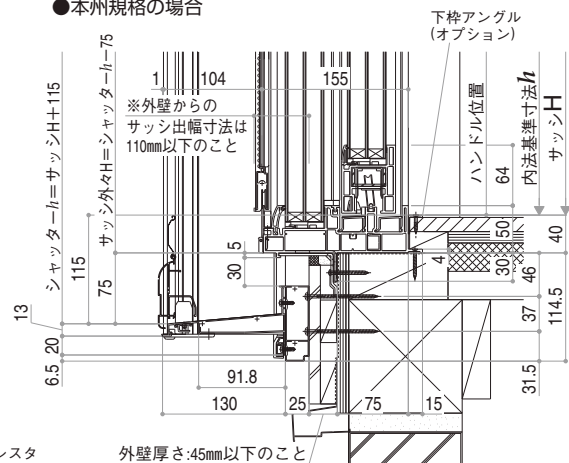
外觀姿図



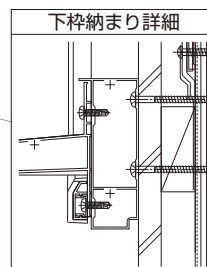
上梓納まり詳細



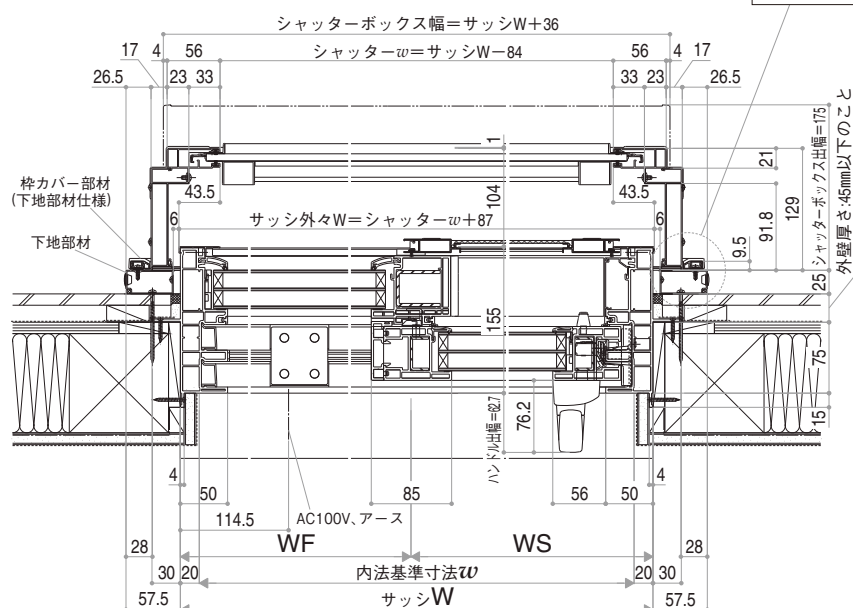
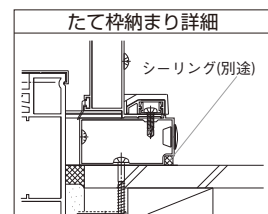
●本州規格の場合



下枠納まり詳細



## たて枠納まり詳細

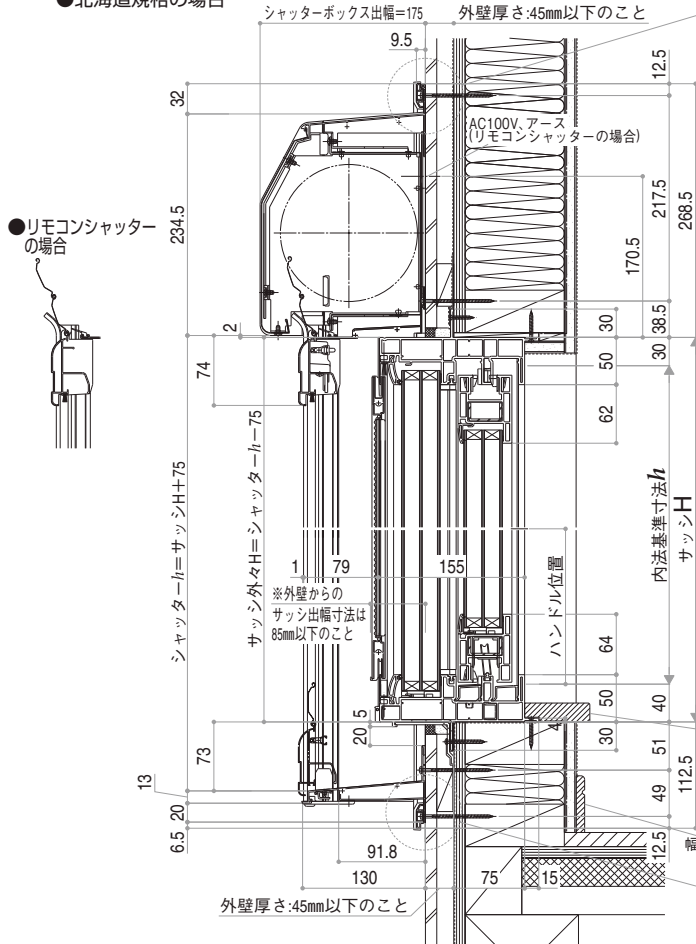




**■ 手動シャッター リフォーム枠(壁付)  
リモコンシャッター**

- 大開口スライディング(均等タイプ)に取付けた場合
- 手動シャッターの場合

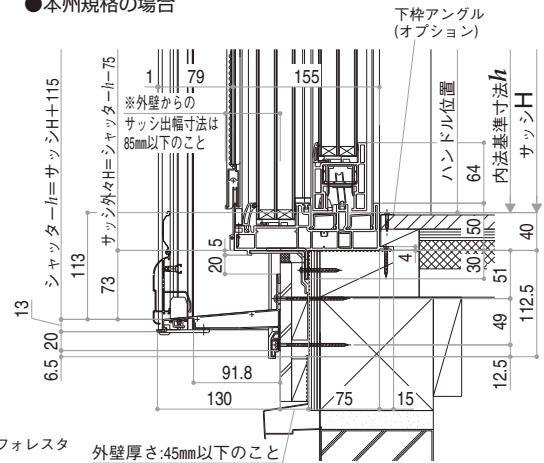
## ● 北海道規格の場合



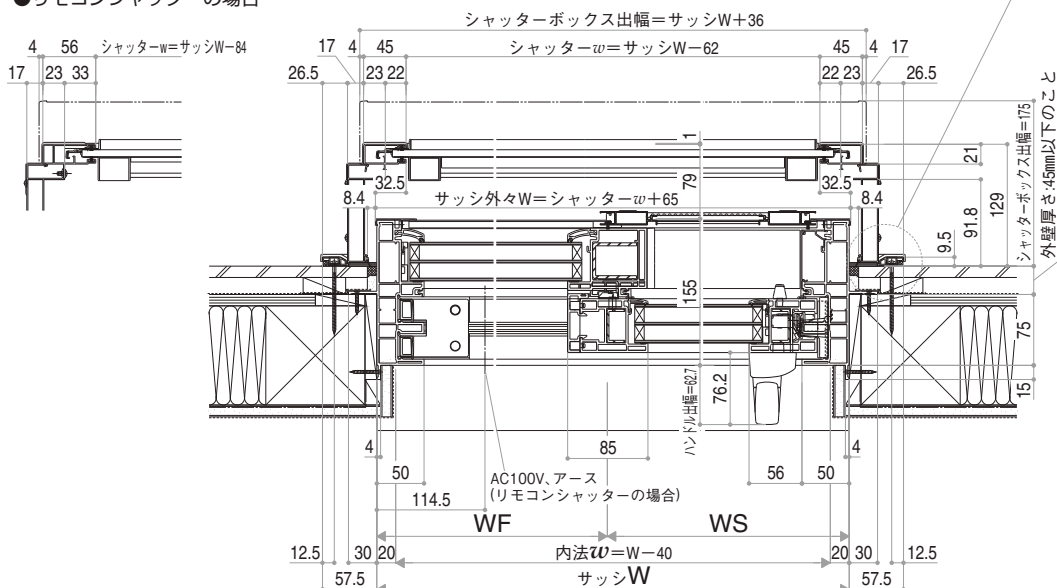
外観姿図



## ● 本州規格の場合

下枠アングル  
(オプション)

## ● リモコンシャッターの場合



# 防火窓 G シリーズ 壁付シャッター (ツーアクション窓・大開口スライディング用) 発注例

## ■シャッター商品の発注について

シャッター商品はシャッター部、枠・枠カバー部から成ります。シャッター部、枠・枠カバー部をそれぞれで発注ください。

### 発注例

シャッター部：△GHS(P)-○(サイズ呼称)□□□□(E)(L)(N)XA(-Q)

北海道規格  
(大開口スライディング用の場合)

シャッター記号  
XS2M：スチールタイプ(手動)※大開口スライディング用のみ  
XS2W：スチールタイプ(リモコン電動)

大開口スライディング用の場合  
軒天納まり用  
勝手(大開口スライディング用の場合) 無：右勝手(手動)  
L：左勝手(手動) L：左勝手(リモコン電動)  
※リモコン電動に右勝手の設定はありません。

枠・枠カバー部：△GHS(P)-○(サイズ呼称)□XA(-Q)

北海道規格  
(大開口スライディング用の場合)

大開口スライディング用の場合  
XM：スチールタイプ(手動)※大開口スライディング用のみ  
XA：スチールタイプ(リモコン電動)

△=商品色

### 合計価格

シャッター部、枠・枠カバー部の合計価格を掲載しています。

呼称高		基準高		シン		シャッター高		外観姿図		手動:M		リモコン電動:WE	
18	1,800	1,870	1,945	18	1,800	1,870	1,945	18	1,800	1,870	1,945	18	1,800
サイズ呼称		合計価格		手動:M		リモコン電動:WE		16018		16018		16018	
構成		シャッター部		GHSP-00000-XS2■(L)XA-Q		¥ 86,500		¥ 161,500		¥ 86,500		¥ 161,500	
構成		枠・枠カバー部		GHSP-00000-X□XA-Q		¥ 66,500		¥ 66,500		¥ 66,500		¥ 66,500	
サイズ呼称		合計価格		手動:M		リモコン電動:WE		16020		16020		16020	
構成		シャッター部		GHSP-00000-XS2■(L)XA-Q		¥ 89,600		¥ 164,600		¥ 89,600		¥ 164,600	
構成		枠・枠カバー部		GHSP-00000-X□XA-Q		¥ 67,700		¥ 67,700		¥ 67,700		¥ 67,700	
サイズ呼称		合計価格		手動:M		リモコン電動:WE		16022		16022		16022	
構成		シャッター部		GHSP-00000-XS2■(L)XA-Q		¥ 92,800		¥ 167,800		¥ 92,800		¥ 167,800	
構成		枠・枠カバー部		GHSP-00000-X□XA-Q		¥ 69,300		¥ 69,300		¥ 69,300		¥ 69,300	
シャッター部(軒天納まり用)加算額		GHSP-00000-XS2■(L)NXA-Q		+ ¥ 68,800									

### シャッター部(軒天納まり用)

表示価格は(標準納まり用)の合計価格に対しての加算額となります。

シャッター部(軒天納まり用)発注例：

△GHS(P)-○(サイズ呼称)□□□□NXA(-Q)

シャッター部(軒天納まり用)

### 非常開放機構(リモコン電動)

非常開放機構付は商品記号にEが付きます。  
規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例：△GHS(P)-○(サイズ呼称)□□□□(E)(L)(N)XA(-Q)

W4.5尺系以下 (シャッター w<1,388mm)	W6尺系以上 (シャッター w≥1,388mm)
スチールタイプ	
非常開放機構無 □=XS2WXA (スチール) 記号にEは付きません	非常開放機構付 □=XS2WEXA (スチール) 記号にEが付きます

※シャッター w<1,388mm、またはh<771mmでの非常開放機構の対応はできません。



# 壁付シャッター

APW® 430 ツーアクション窓用

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

新寸法  $w116\sim119$  受注生産品

単位:mm

				呼称幅 (旧呼称幅)	116	119 (4.5尺)	
				内法基準 <sub>W</sub>	1,160	1,195	
				サッシW	1,200	1,235	
				シャッター <sub>W</sub>	1,116	1,151	
呼称高	内法基準 <sub>h</sub>	サッシ <sub>h</sub>	シャッター <sub>h</sub>	外観姿図			
07	730	770	835	リモコン電動		リモコン電動	
				サイズ呼称		11907	
				合計価格		¥180,300	
				構成	スチール	シャッター部 GHS-〇〇〇〇〇-XS2WXA	¥128,400
					枠・枠カバー部 GHS-〇〇〇〇〇-XAXA	¥51,900	
09	930	970	1,035	リモコン電動		11909	
				合計価格		¥184,100	
				構成	スチール	シャッター部 GHS-〇〇〇〇〇-XS2WXA	¥131,000
					枠・枠カバー部 GHS-〇〇〇〇〇-XAXA	¥53,100	
				11	1,130	1,170	1,235
合計価格		¥188,700					
構成	スチール	シャッター部 GHS-〇〇〇〇〇-XS2WXA	¥134,000				
	枠・枠カバー部 GHS-〇〇〇〇〇-XAXA	¥54,700					
113	1,160	1,200	1,265				
				合計価格		¥191,100	
				構成	スチール	シャッター部 GHS-〇〇〇〇〇-XS2WXA	¥135,500
					枠・枠カバー部 GHS-〇〇〇〇〇-XAXA	¥55,600	
				13	1,330	1,370	1,435
合計価格		¥193,400					
構成	スチール	シャッター部 GHS-〇〇〇〇〇-XS2WXA	¥137,000				
	枠・枠カバー部 GHS-〇〇〇〇〇-XAXA	¥56,400					
15	1,530	1,570	1,635				
				合計価格		¥197,900	
				構成	スチール	シャッター部 GHS-〇〇〇〇〇-XS2WXA	¥139,900
					枠・枠カバー部 GHS-〇〇〇〇〇-XAXA	¥58,000	
				シャッター部(軒天納まり用)加算額			

APWF4301B 1

## 発注例

シャッター部：△GHS-○○○○○-XS2W(N)XA  
(サイズ呼称)  
 無：標準納まり用  
 N：軒天納まり用

枠・枠カバー部：△GHS-○○○○○-XAXA  
(サイズ呼称)

△=商品色

## ■非常開放機構について（リモコン電動）

非常開放機構付は商品記号に**E**が付きます。  
 規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例：△GHS-○○○○○-□

W4.5 尺系以下 (シャッター $w < 1,388 \text{ mm}$ )	W6 尺系以上 (シャッター $w \geq 1,388 \text{ mm}$ )
スチールタイプ	
<b>非常開放機構無</b> □=XS2WXA <small>(スチール)</small> 記号に <b>E</b> は付きません	<b>非常開放機構付</b> □=XS2WEXA <small>(スチール)</small> 記号に <b>E</b> が付きます

※シャッター  $w < 1,388 \text{ mm}$ 、または  $h < 771 \text{ mm}$  での非常開放機構の対応はできません。

# 壁付シャッター



APW® 430 ツーアクション窓用

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

新寸法  $w160 \sim 256$

受注生産品

単位:mm

				呼称幅 (旧呼称幅)	160 (6尺入隅)	165 (6尺)	256 (9尺)		
				内法基準 <sub>w</sub>	1,600	1,650	2,560		
				サッシW	1,640	1,690	2,600		
				シャッター <sub>w</sub>	1,556	1,606	2,516		
呼称高	内法基準 <sub>h</sub>	サッシH	シャッター <sub>h</sub>	外観姿図					
						リモコン電動	リモコン電動	リモコン電動	
07	730	770	835	サイズ呼称		<b>16007</b>	<b>16507</b>		
				合計価格		¥ 203,100	¥ 203,100		
				構成	スチール	シャッター部	GHS-○○○○○-XS2WEXA	¥ 145,100	¥ 145,100
						枠・枠カバー部	GHS-○○○○○-XAXA	¥ 58,000	¥ 58,000
						サイズ呼称		<b>16009</b>	<b>16509</b>
09	930	970	1,035	合計価格		¥ 207,500	¥ 207,500		
				構成	スチール	シャッター部	GHS-○○○○○-XS2WEXA	¥ 147,800	¥ 147,800
						枠・枠カバー部	GHS-○○○○○-XAXA	¥ 59,700	¥ 59,700
						サイズ呼称		<b>16011</b>	<b>16511</b>
				11	1,130	1,170	1,235	合計価格	
構成	スチール	シャッター部	GHS-○○○○○-XS2WEXA					¥ 150,600	¥ 150,600
		枠・枠カバー部	GHS-○○○○○-XAXA					¥ 61,100	¥ 61,100
		サイズ呼称						<b>16013</b>	<b>16513</b>
13	1,330	1,370	1,435					合計価格	
				構成	スチール	シャッター部	GHS-○○○○○-XS2WEXA	¥ 153,800	¥ 153,800
						枠・枠カバー部	GHS-○○○○○-XAXA	¥ 62,500	¥ 62,500
						サイズ呼称		<b>16015</b>	<b>16515</b>
				15	1,530	1,570	1,635	合計価格	
構成	スチール	シャッター部	GHS-○○○○○-XS2WEXA					¥ 156,700	¥ 156,700
		枠・枠カバー部	GHS-○○○○○-XAXA					¥ 64,100	¥ 64,100
		シャッター部(軒天納まり用)加算額						GHS-○○○○○-XS2WENXA	+ ¥ 68,800

APWF4301B 2

発注例	
シャッター部: △GHS-○○○○○-XS2WE(N)XA <small>(サイズ呼称)</small>	無: 標準納まり用 N: 軒天納まり用
枠・枠カバー部: △GHS-○○○○○-XAXA <small>(サイズ呼称)</small>	
△=商品色	

## ■非常開放機構について (リモコン電動) ———

非常開放機構付は商品記号に**E**が付きます。  
規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例: △GHS-○○○○○-□

W4.5 尺系以下 (シャッター $w < 1,388 \text{ mm}$ )	W6 尺系以上 (シャッター $w \geq 1,388 \text{ mm}$ )
スチールタイプ	
<div>非常開放機構無</div> <div>□=XS2WXA (スチール)</div> <div>記号に<b>E</b>は付きません</div>	<div>非常開放機構付</div> <div>□=XS2WEXA (スチール)</div> <div>記号に<b>E</b>が付きます</div>




※シャッター  $w < 1,388 \text{ mm}$ 、または  $h < 771 \text{ mm}$  での非常開放機構の対応はできません。

B1	ブラウン	YW	ホワイト
B7	カームブラック		
H2	ブラチナステン		

新寸法

北海道規格

受注生産品

呼称高	内法基準 $h$	サッシH	シャッター $h$	外観姿図	呼称幅 (旧呼称幅)	160 (6尺入隅)	165 (6尺)	251 (9尺入隅)				
					内法基準 $w$	1.600	1.650	2.510				
					サッシW	1.640	1.690	2.550				
					シャッター $w$	1.556	1.606	2.466				
18	1.800	1.870	1.945		手動:M	リモコン電動:WE	手動:M	リモコン電動:WE				
					サイズ呼称		16018		16518		25118	
					合計価格		¥153,000	¥228,000	¥153,000	¥228,000	¥186,500	¥266,500
					構成	スチール	シャッター部	GHSP-000000-XS2■(L)XA-Q	¥86,500	¥161,500	¥86,500	¥161,500
枠・枠カバー部	GHSP-000000-X□XA-Q	¥66,500	¥66,500	¥66,500			¥66,500	¥78,900	¥78,900			
20	2.000	2.070	2.145		手動:M	リモコン電動:WE	手動:M	リモコン電動:WE				
					サイズ呼称		16020		16520		25120	
					合計価格		¥157,300	¥232,300	¥157,300	¥232,300	¥190,800	¥270,800
					構成	スチール	シャッター部	GHSP-000000-XS2■(L)XA-Q	¥89,600	¥164,600	¥89,600	¥164,600
枠・枠カバー部	GHSP-000000-X□XA-Q	¥67,700	¥67,700	¥67,700			¥67,700	¥80,000	¥80,000			
22	2.200	2.270	2.345		手動:M	リモコン電動:WE	手動:M	リモコン電動:WE				
					サイズ呼称		16022		16522		25122	
					合計価格		¥162,100	¥237,100	¥162,100	¥237,100	¥195,600	¥275,600
					構成	スチール	シャッター部	GHSP-000000-XS2■(L)XA-Q	¥92,800	¥167,800	¥92,800	¥167,800
枠・枠カバー部	GHSP-000000-X□XA-Q	¥69,300	¥69,300	¥69,300			¥69,300	¥81,700	¥81,700			
シャッター一部(軒天納まり用)加算額					GHSP-000000-XS2■(L)NXA-Q	+ ¥ 68,800		+ ¥ 68,800		+ ¥ 86,000		

APWF4302B

発注例

シャッター部: △GHSP-000000-XS2■(L)(N)XA-Q	△=商品色
(サイズ呼称)	
M: 手動	無: 標準納まり用
WE: リモコン電動	N: 軒天納まり用
無: 右勝手(手動)	
L: 左勝手(手動) L: 左勝手(リモコン電動)	
※リモコン電動に右勝手の設定はありません。	
枠・枠カバー部: △GHSP-000000-X□XA-Q	△=商品色
(サイズ呼称)	
M: 手動	
A: リモコン電動	

非常開放機構について(リモコン電動) ———

非常開放機構付は商品記号にEが付きます。  
規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例: △GHSP-000000-回-Q

W4.5尺系以下 (シャッター $w < 1,388$ mm)	W6尺系以上 (シャッター $w \geq 1,388$ mm)
スチールタイプ	
非常開放機構無 □=XS2WXA (スチール) 記号にEは付きません	非常開放機構付 □=XS2WEXA (スチール) 記号にEが付きます



※シャッター  $w < 1,388$  mm、または  $h < 771$  mmでの非常開放機構の対応はできません。



地域間

無印 関東間  メーターモジュール

単位:mm

256 (9尺)	278 (  3.000)
2,560	2,780
2,600	2,820
2,516	2,736
	
手動:M	リモコン電動:WE
<b>25618</b>	<b>27818</b>
¥186,500	¥266,500
¥107,600	¥187,600
¥78,900	¥84,500
<b>25620</b>	<b>27820</b>
¥190,800	¥270,800
¥110,800	¥190,800
¥80,000	¥85,600
<b>25622</b>	<b>27822</b>
¥195,600	¥275,600
¥113,900	¥193,900
¥81,700	¥87,400
+ ¥86,000	+ ¥86,000



■サイズ別シャッター設定一覧

均等タイプ、偏芯タイプの各規格サイズの設定は下記となります。

単位:mm

呼称 高	サッシ 高	サッシ 幅	160		165		251		256		278
			偏芯タイプ 均等タイプ	設定無 1,640(WF=820、WF=820)	偏芯タイプ 均等タイプ	設定無 1,690(WF=845、WF=845)	2,550(WF=850、WF=1,700)	2,550(WF=1,275、WF=1,275)	2,600(WF=867、WF=1,733)	2,600(WF=1,300、WF=1,300)	設定無 2,820(WF=1,410、WF=1,410)
			手動	リモコン電動	手動	リモコン電動	手動	リモコン電動	手動	リモコン電動	手動
18	1,870	スチール	16018		16518		25118	25118	25618	25618	27818
20	2,070	スチール	16020		16520		25120	25120	25620	25620	27820
22	2,270	スチール	16022		16522		25122	25122	25622	25622	27822

APW430DS01B

-  均等タイプ・偏芯タイプ  
 均等タイプのみ

# 壁付シャッター

APW® 431大開口スライディング用



商品色

B1	ブラウン	YW	ホワイト
B7	カームブラック		
H2	ブラチナステン		

新寸法

本州規格

受注生産品

呼称高	内法基準 $h$	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)	251 (9尺入隅)					
				内法基準 $w$		1,600	1,650	2,510					
				サッシW		1,640	1,690	2,550					
				シャッター $w$		1,556	1,606	2,466					
18	1,800	1,830	1,945	外観姿図									
						手動:M	リモコン電動:WE	手動:M	リモコン電動:WE	手動:M	リモコン電動:WE		
				サイズ呼称		16018		16518		25118			
合計価格		¥153,000		¥228,000		¥153,000		¥228,000		¥186,500		¥266,500	
20	2,000	2,030	2,145	構成	スチール	シャッター部	GHS-○○○○○-XS2■(L)XA-Q	¥86,500	¥161,500	¥86,500	¥161,500	¥107,600	¥187,600
						枠・枠カバー部	GHS-○○○○○-X□XA-Q	¥66,500	¥66,500	¥66,500	¥66,500	¥78,900	¥78,900
						サイズ呼称		16020		16520		25120	
合計価格		¥157,300		¥232,300		¥157,300		¥232,300		¥190,800		¥270,800	
22	2,200	2,230	2,345	構成	スチール	シャッター部	GHS-○○○○○-XS2■(L)XA-Q	¥89,600	¥164,600	¥89,600	¥164,600	¥110,800	¥190,800
						枠・枠カバー部	GHS-○○○○○-X□XA-Q	¥67,700	¥67,700	¥67,700	¥67,700	¥80,000	¥80,000
						サイズ呼称		16022		16522		25122	
合計価格		¥162,100		¥237,100		¥162,100		¥237,100		¥195,600		¥275,600	
シャッター一部(軒天納まり用)加算額	GHS-○○○○○-XS2■(L)NXA-Q	+ ¥ 68,800		+ ¥ 68,800		+ ¥ 86,000							

APWF4303B

発注例

シャッター部: △GHS-○○○○○-XS2■(L)(N)XA-Q	
(サイズ呼称)	
M: 手動	無: 標準納まり用
WE: リモコン電動	N: 軒天納まり用
無: 右勝手(手動)	
L: 左勝手(手動) L: 左勝手(リモコン電動)	
※リモコン電動に右勝手の設定はありません。	
枠・枠カバー部: △GHS-○○○○○-X□XA-Q	
(サイズ呼称)	
M: 手動	
A: リモコン電動	
△=商品色	

■非常開放機構について(リモコン電動)———

非常開放機構付は商品記号にEが付きます。  
規格表には下記の仕様の価格を掲載しています。

シャッター部発注例: △GHS-○○○○○-□-Q



W4.5尺系以下 (シャッター $w < 1,388$ mm)	W6尺系以上 (シャッター $w \geq 1,388$ mm)
スチールタイプ	
非常開放機構無 □=XS2WXA (スチール) 記号にEは付きません	非常開放機構付 □=XS2WEXA (スチール) 記号にEが付きます

※シャッター  $w < 1,388$  mm、または  $h < 771$  mmでの非常開放機構の対応はできません。

地 域 間

無印 関 東 間  メーターモジュール

単位:mm

256 (9尺)	278 (  3.000)
2,560	2,780
2,600	2,820
2,516	2,736
	
手動:M	リモコン電動:WE
<b>25618</b>	<b>27818</b>
¥ 186,500	¥ 266,500
¥ 107,600	¥ 187,600
¥ 78,900	¥ 84,500
<b>25620</b>	<b>27820</b>
¥ 190,800	¥ 270,800
¥ 110,800	¥ 190,800
¥ 80,000	¥ 85,600
<b>25622</b>	<b>27822</b>
¥ 195,600	¥ 275,600
¥ 113,900	¥ 193,900
¥ 81,700	¥ 87,400
+ ¥ 86,000	+ ¥ 86,000



■サイズ別シャッター設定一覧

均等タイプ、偏芯タイプの各規格サイズの設定は下記となります。

単位:mm

呼称 高	サッシW		サッシH		サッシ幅		160		165		251		256		278		
	偏芯タイプ		均等タイプ		設定無		設定無		設定無		2,550(W=850、WF=1,700)		2,600(W=867、WF=1,733)		設定無		
	1,640(W=820、WF=820)		1,690(W=845、WF=845)		2,550(W=1,275、WF=1,275)		2,600(W=1,300、WF=1,300)		2,820(W=1,410、WF=1,410)								
	手 動		リモコン電動		手 動		リモコン電動		手 動		リモコン電動		手 動		リモコン電動		
18	1,830	スチール		16018		16518		25118		25118		25618		25618		27818	
20	2,030	スチール		16020		16520		25120		25120		25620		25620		27820	
22	2,230	スチール		16022		16522		25122		25122		25622		25622		27822	

APW430DS02B

 均等タイプ・偏芯タイプ  
 均等タイプのみ

# 壁付シャッター

## オプション・製作範囲

### ■オプション

#### バタツキ防止部品

網戸戸当り部品		サイズ	適用Hサイズ
記 号	価 格		
<b>DG BS-YHS-5</b>	¥ 1,000/セット	700mm	07～11
<b>DG BS-YHS-6</b>	¥ 1,300/セット	1,100mm	13～15
<b>DG BS-YHS-7</b>	¥ 1,600/セット	1,600mm	18～20
<b>DG BS-YHS-8</b>	¥ 1,900/セット	2,000mm	22

※網戸戸当り部品は障子が4枚建の場合は2セット必要になります。

※網戸戸当り部品は引違い用可動網戸XMH専用品です。旧2M網戸への取付けはできません。

※オーダーサイズの場合は、直近の長いサイズを発注し、切断してご使用ください。

#### フック棒(640mm)

必要に応じてご使用ください。

記 号	価 格
<b>YS K-49983</b>	¥ 2,000

#### リモコン

リモコン電動には、1チャンネルリモコン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。

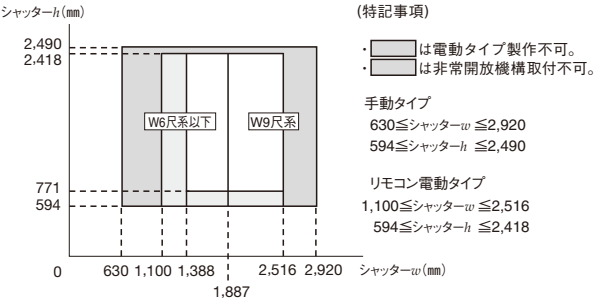
品 名	記 号	価 格
1チャンネルリモコン	<b>YS 3K-45145</b>	¥ 9,800
4チャンネルリモコン	<b>YS 3K-45146</b>	¥14,500
タイマーリモコン	<b>YS 2K-47803</b>	¥34,000

※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。

#### 仮設電源用プラグ

記 号	価 格
<b>YS 2K-41118</b>	¥2,000

■製作範囲



# 壁付シャッター

## 採用上のご注意

### 〈①事前確認〉

#### 共通

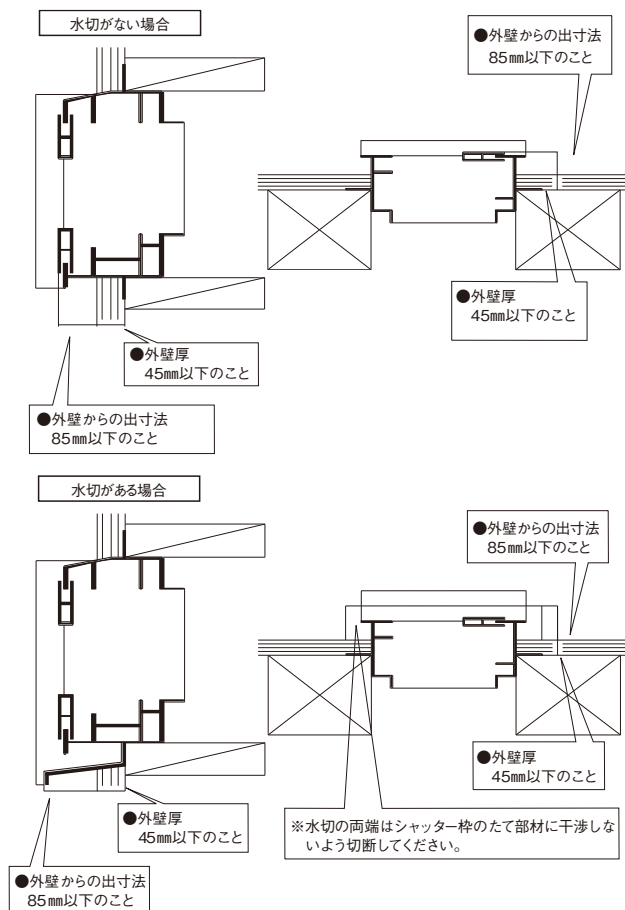
- 本商品は外壁仕上げ後の取付けとなります。構造体に先付けしないでください。
  - 外壁厚は45mm以下までの対応です。
  - 外壁からのサッシ出寸法は85mm以下までの対応です。
  - 窓開口部用ですので、店舗、ガレージなどの出入口での使用は避けください。
  - シャッターは凍結すると操作ができません。凍結のおそれがある地域での使用は避けください。
  - 本商品は木造用のため、ALC鉄骨造、RC造には取付けられません。
  - ベランダのない所や足場のかけられない所など、メンテナンス対応のできない所への取付けは避けください。
  - シャッター枠の取付ねじの位置には柱が必要です。建築図面等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。
- 隣地境界線まで余裕のない所には取付けられません。
  - 入隅にサッシを取付ける場合、サッシたて枠の固定を添柱にすることがあります。シャッターたて枠が柱に固定できない場合、強度不足となりますので取付けられません。
  - シャッター部連窓タイプ(中柱付)には対応できません。製作範囲表をご確認ください。
  - 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ことがあります。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。
  - 軒天納まり用のシャッターボックスを「ひさし」として使用できません。必ず別途、軒を設けてください。

#### リモコン電動

- 外開き系の窓やガラスルーバー窓に取付けできません。窓を開けた状態でシャッターを閉めた場合、障子と座板が干渉したままシャッターが下降を続け、商品の破損につながり開閉操作ができなくなります。
- 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。
- 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。

- 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
- 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  $h < 771\text{mm}$  は対応できません。別途、避難経路を設けてください。
- 非常開放の操作引手は内観右側となります。片引き窓(右勝手)・ツーアクション窓など、サッシの開閉形式や、窓の位置などにより引手の操作ができない場合があります。事前に開閉形式をご確認のうえ、必要に応じて別途避難経路を設けてください。

### 〈対応可能な外壁厚およびサッシ出寸法〉

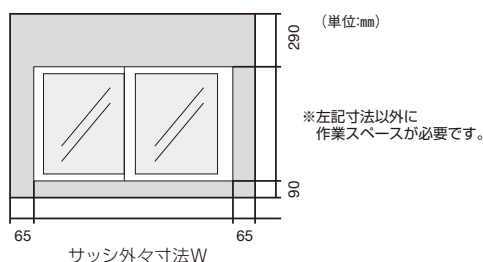


## ②現場確認

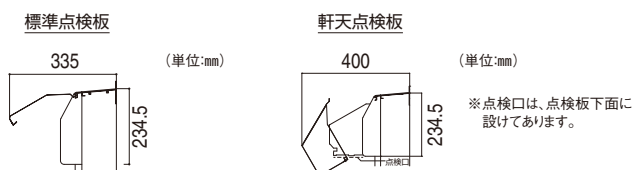
### 共通

- 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の取付けに必要なスペース＞

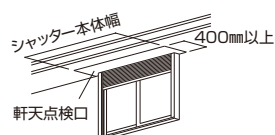


- シャッター枠の取付ねじの位置には柱が必要です。打診および柱探知器などを利用して、窓周りの柱の位置、寸法および外装材の寸法を確認してください。

《ご注意》シャッター枠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。

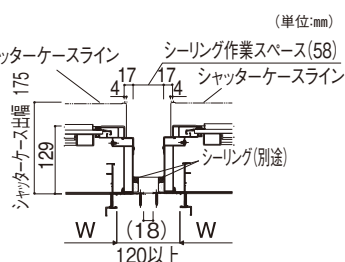
### ＜シャッターボックスを軒天内に納める場合＞

- 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。
- 『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。
- 軒天等を設置する際は、点検口をふさがないでください。



### ＜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。



## ③シャッターの発注

### ＜取付ける窓ごとのサイズオーダー公式＞

(単位:mm)

取付可能なシャッター部	対象シリーズ	対象窓種	サイズオーダー公式									
			プレミング J		エピソード / エピソード Type S エピソード NEO エイピア J APW 410/APW 411 APW 310/APW 311		プラマード III (一般枠) ※3		APW 330 / APW 331		APW 430 / APW 431	
			シャッター W	シャッター H	シャッター W	シャッター H	シャッター W	シャッター H	シャッター W	シャッター H	シャッター W	シャッター H
手動・リモコン電動	引違い窓単体	窓タイプ	W-84	H+65	W-84	H+65	W-77	H+80	W-84	H+65	—	—
		半外付型	W-84	H+105	W-84	H+105	W-77	H+80	W-77	H+120	—	—
		テラスタイプ	W-84	H+65	W-84	H+65	W-77	H+80	W-77	H+80	—	—
		2x4テラス	W-84	H+75	W-84	H+75	—	—	W-77	H+80	—	—
リモコン電動※1	両引き窓・片引き窓	窓タイプ	W-84	H+65	W-84	H+65	W-77	H+80	W-84	H+65	—	—
		半外付型	W-84	H+105	W-84	H+105	W-77	H+80	W-77	H+120	—	—
		テラスタイプ	W-84	H+75	W-84	H+75	—	—	W-77	H+80	—	—
		2x4単断差	W-84	H+75	W-84	H+75	—	—	W-77	H+80	—	—
手動・リモコン電動※4	スライディング	北海道規格	—	—	—	—	—	—	—	—	W-84	H+75
		本州規格	—	—	—	—	—	—	—	—	W-84	H+115
		ツーアクション窓	—	—	—	—	—	—	W-84	H+65	W-84	H+65
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

本商品は外壁からのサッシ出寸法が85mmを超える窓への取付けができません。

※1：手動シャッターは室内側からの開閉操作となります。よって片引き窓は開閉が端部操作となり、スラットが片下がるおそれがあるため対応できません。また、片引き窓の右勝手の場合、非常開放操作部がFIX側となるため、操作できません。別途避難経路を設けてください。

※2：外付型にご使用の際は外壁の厚さが13mm以上が必要です。

※3：外付型および厚壁対応枠には取付けできません。

27mmかかり枠ご使用の際は外壁の厚さが12.5mm以上必要です。

※4：APW 大開口スライディングの手動は均等タイプのみです。

### 【壁付シャッター（規格品）の対応条件】

以下のシリーズの取付ける窓種が引違いで、なおかつサッシW・サッシHが規格表内の適用サッシ対応寸法の範囲内の場合は規格品の壁付シャッターがご使用いただけます。

### ＜対象シリーズ＞

エピソード / エピソード Type S・エピソード NEO・エイピア J・プレミング J・APW 410/411・APW 310/311・APW 330 ツーアクション窓・APW 430 ツーアクション窓

※対象シリーズであっても、適用サッシ対応寸法の範囲から外ずれる場合はオーダー対応となります。

※プラマード III (一般枠)、APW 330/331はオーダー対応となります。

※APW 430 大開口スライディングは専用規格となります。



# 壁付シャッター

## 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。
- 本商品は背板を標準としています。
- 軒天納まり用点検板の取付けは2人以上で行なってください。
- 軒天等の施工はシャッター本体・点検板を施工してから行なっ  
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。

## 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-φ1.6mm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ブ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。

- シャッターが凍結した場合、溶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。

### リモコン電動

- シャッターを故意に連続開閉するのはお避けください。約5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。



## 使用上のご注意

- 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。
- 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。
- 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。※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。
- 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。

### 〈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〉

- 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。
- 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。

### 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。

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。

# 壁付シャッター

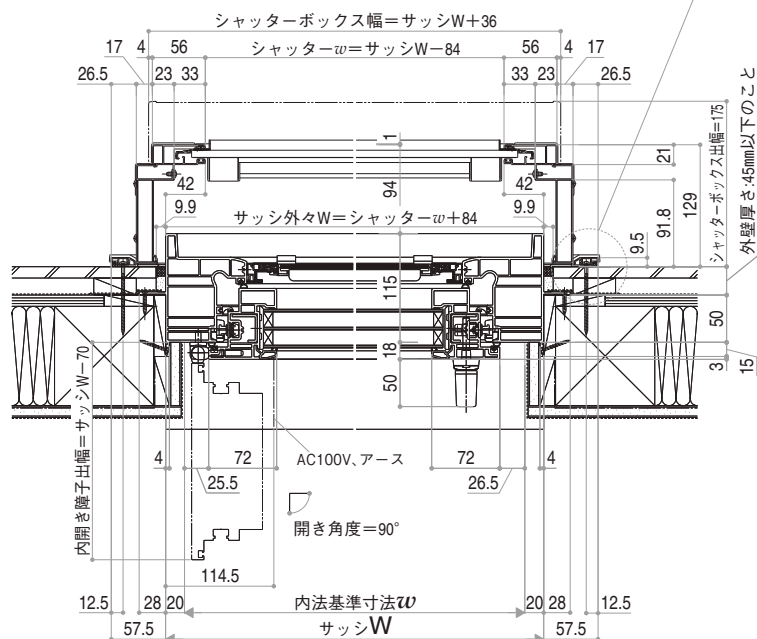
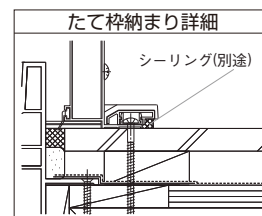
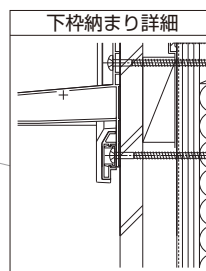
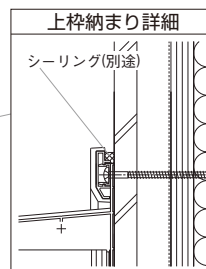
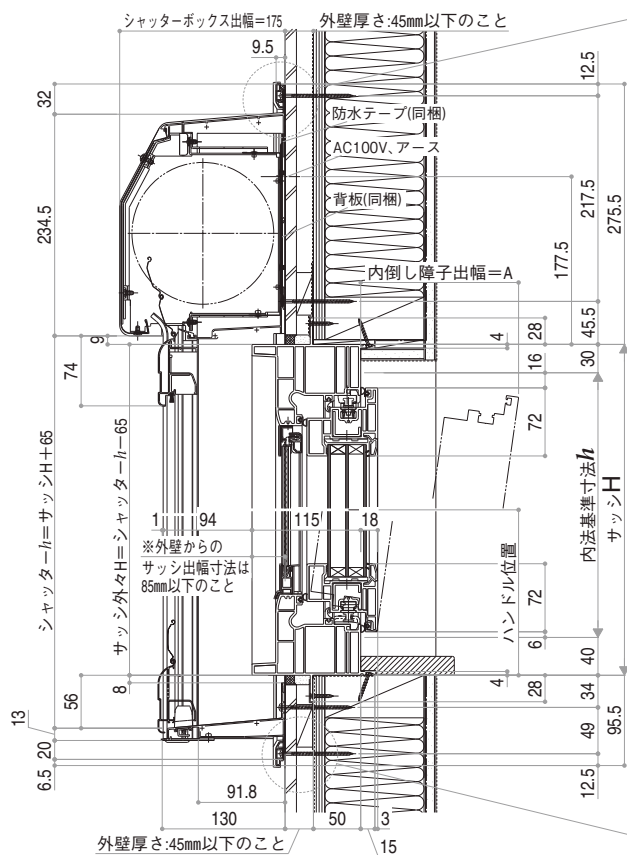
縮尺: 1/8  
単位: mm

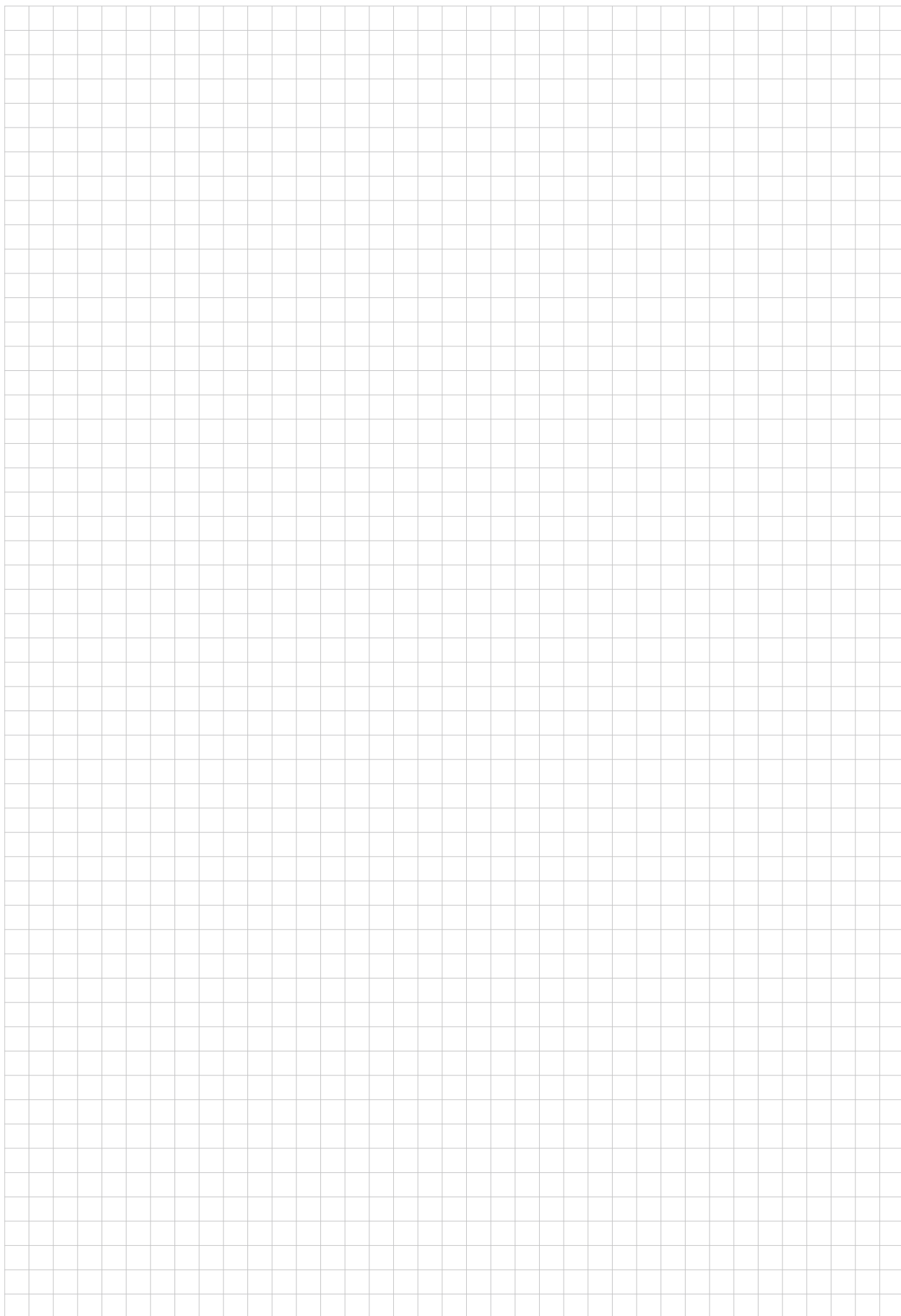
在 来: E16075016

## ■壁付シャッター スチールタイプ リモコン電動

●ツアクション窓に取付けた場合

外観姿図





●大開口スライディング(偏芯タイプ)に取付けた場合

Technical drawing of a window cross-section showing dimensions and components.

**Dimensions (mm):**

- Overall height: 234.5
- Top section height: 32
- Bottom section height: 74
- Left side height: 13
- Left side height: 6.5
- Left side height: 20
- Left side height: 73
- Left side height: 130
- Left side height: 91.8
- Left side height: 20
- Left side height: 5
- Left side height: 155
- Left side height: 79
- Left side height: 1
- Left side height: 2
- Left side height: 30
- Left side height: 50
- Left side height: 62
- Left side height: 30
- Left side height: 38.5
- Left side height: 170.5
- Left side height: 217.5
- Left side height: 12.5
- Left side height: 288.5
- Left side height: 112.5
- Left side height: 49
- Left side height: 51
- Left side height: 40
- Left side height: 30
- Left side height: 50
- Left side height: 64
- Left side height: 40
- Left side height: 12.5
- Left side height: 15
- Left side height: 75

**Components and Notes:**

- シャッターボックス出幅=175
- 外壁厚さ:45mm以下のこと
- 防水テープ(同梱)
- AC100V、アース
- 青板(同梱)
- ハンドル位置
- ※外壁からのサッシ出幅寸法は85mm以下のこと
- サッシ外々H=シャッターH+75
- サッシH
- 内法基準寸法h

シーリング(別途)

--

●本州規格の場合

シャッターH=シャッターH+115

113

73

20.5

130

91.8

75

15

155

79

1

※外壁からのサッシ出幅寸法は85mm以下のこと

下枠アングル (オプション)

ハンドル位置

64

50

30

4

51

40

112.5

12.5

内法基準寸法

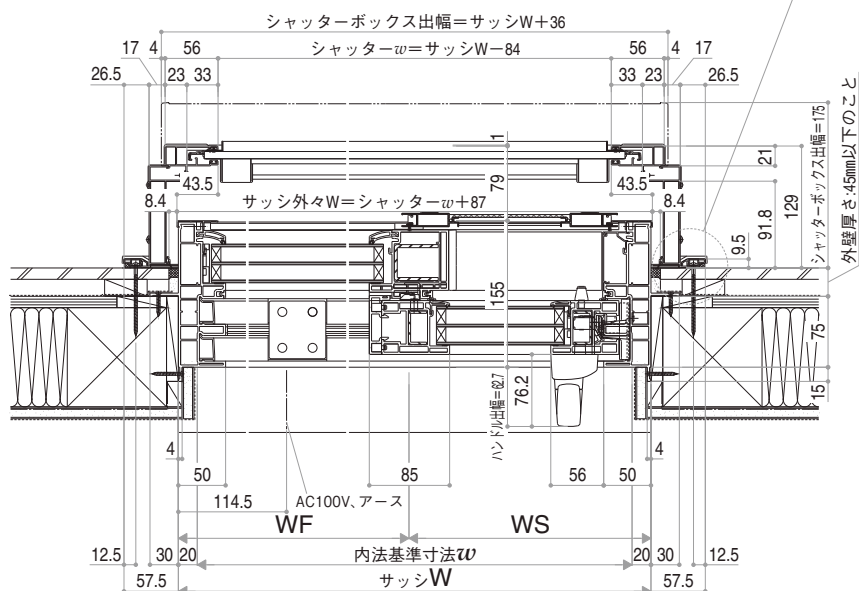
サッシH

外壁厚さ:45mm以下のこと

下枠納まり詳細

たて枠納まり詳細

シーリング(別途)

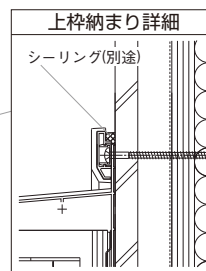
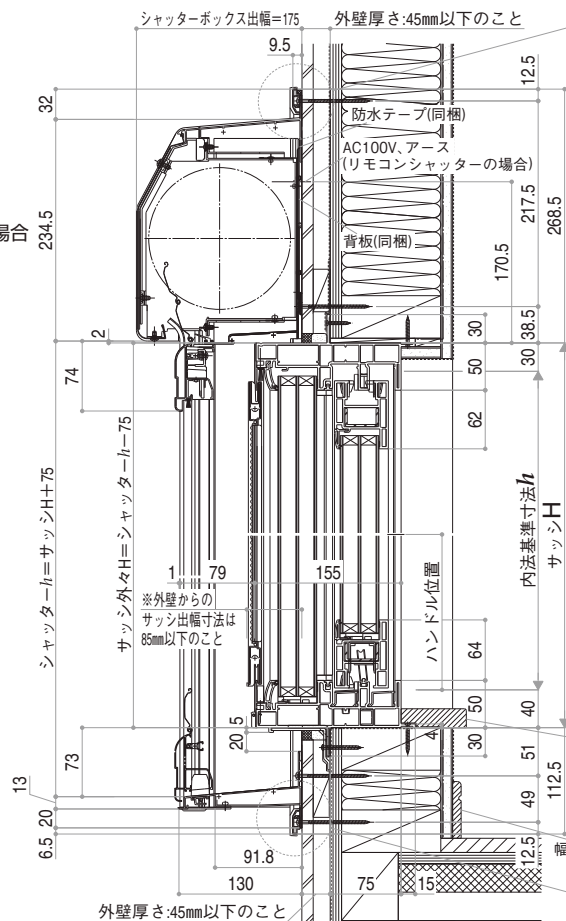
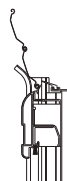


### ■壁付シャッター スチールタイプ 手動

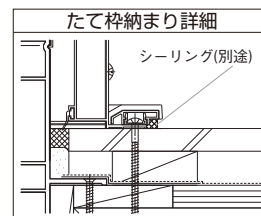
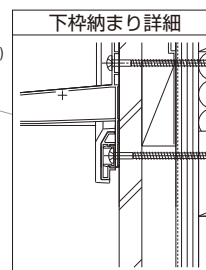
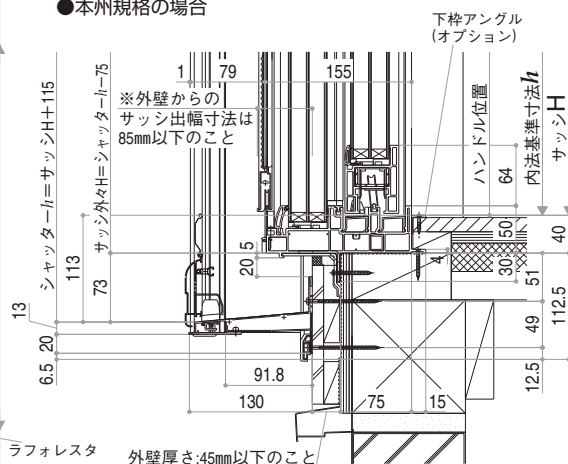
●大開口スライディング(均等タイプ)に取付けた場合

### ●北海道規格の場合

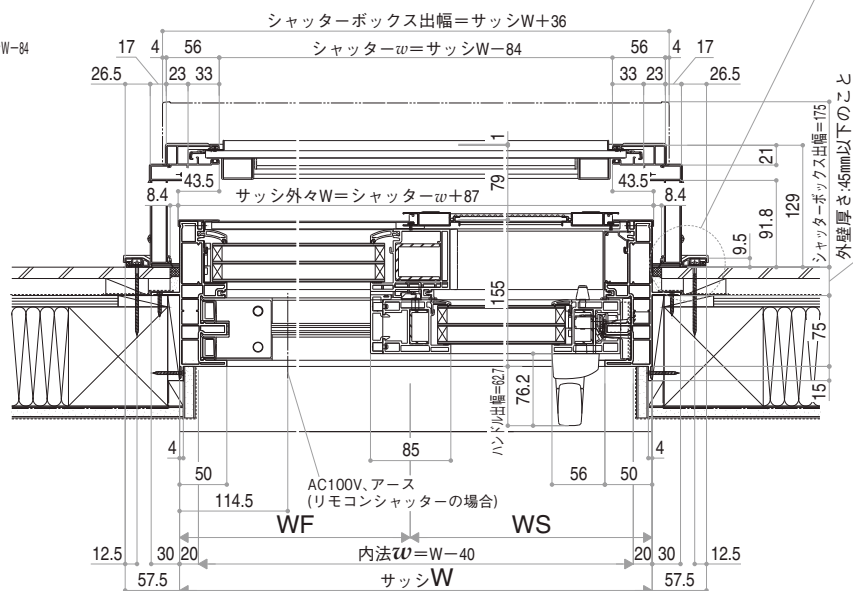
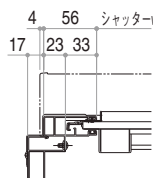
### ●リモコンの場合



### ●本州規格の場合



### ●リモコンの場合



# 商品保証について

## お客様へのお願い

当社では、お施主様に商品を安全に正しくご使用いただくためのお願い事項やお手入れ方法に加え、商品保証などの重要な内容を記載した取扱説明書を用意しております。必ずお施主様に手渡ししていただきますようお願いいたします。なお、取扱説明書の“商品保証について”には次のような内容で掲載しておりますので、ご理解のほどお願いいたします。

## 商品保証について

商品保証とは当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障、損傷などの不具合(以下「不具合」といいます)が発生した場合には、まずお取扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理をご依頼ください。

### ■ 対象商品

- ☐一般住宅用建材商品

### ■ 保証期間

建築会社よりの引き渡し日(注)から2年間(電装部品については1年間)。ただし、商品からの雨水浸入については10年間。  
(注)改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。分譲住宅(建売住宅)の場合は、建築主様への引き渡し日とします。  
保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。

### ■ 保証内容

取扱説明書、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する“免責事項”を除き無料修理いたします。

なお、強風雨時にサッシ下枠に雨水がたまる場合がありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠をこえて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出したりすることです。

- ・お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は当社お客様相談室にお問い合わせください。
- ・この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし、日本国外に納品される商品については適用しないものとします。

修理依頼でご連絡にあたっては、  
次のことをお知らせください。

- 1.商品名
- 2.商品記号(商品に貼付している社名ラベルでご確認ください。)
- 3.お引き渡し日(お引き渡し日が不明の場合は、竣工日またはご入居日)
- 4.工務店、建築会社名など
- 5.破損箇所や不具合状態

### ■ 免責事項

保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

- ①当社の手配によらない第三者の加工、組立、施工、管理、メンテナンスなどの不備に起因する不具合  
(例：海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食、工事中の養生不良による変色や腐食など)
- ②表示された商品の性能を超えた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
- ③建築躯体の変形など商品以外に起因する商品の不具合  
(例：商品を取り付けている建物の柱などが変形すること等により発生する不具合)
- ④商品の日常の使用、機能に影響を及ぼさない部材、部品の経年変化や経年劣化  
(例：商品使用期間経過に伴う消耗、摩耗、キズ、褪色、さび、かびなど)
- ⑤商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食などの不具合  
(例：塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガス、ガス給湯器の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温、低温、多湿による不具合など)
- ⑥商品または部品の材料特性に伴う現象  
(例：木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、節抜け、樹液のにじみ出しなど)
- ⑦天災その他の不可抗力またはこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合  
(例：暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など)
- ⑧通常の生活条件下では予測することが不可能な現象、商品発売時点で実用化されている技術では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
- ⑨小動物や虫などの害による不具合  
(例：犬、猫、鳥、ねずみなどの噛みキズ、引掻きキズ等により発生する不具合)
- ⑩引き渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合  
(例：日常のお手入れを行わないこと等により発生する不具合)
- ⑪お客様自身の組立、取付、修理、改造(必要部品の取外しを含む)に起因する不具合  
(例：複層ガラス表面に図柄等を含むフィルムやポスターを貼ることや塗料を塗ること等により発生する不具合)
- ⑫本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
- ⑬犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合  
(例：窃盗を目的に家に入るため商品を破壊すること等により発生する不具合)

## 補修用部品の供給期間について

商品の機能を維持するために必要な補修用部品の最低供給期間は、当社における商品販売終了後10年間です。ただし、商品販売終了後10年に満たない場合でも補修用部品の供給が難しい場合は代替の商品を供給させていただくことがありますのでご了承ください。

※補修用部品には、商品の機能維持には問題のない範囲で色やデザインが異なる部品も含まれます。  
補修用部品に関してご不明の点がございましたら、当社お客様相談室にお問い合わせください。





# YKK AP ショールームのご案内

商品は最寄のショールームでご覧いただけます。

※ショールームに展示されている商品は厳選されています。ご覧になりたい商品が展示されているかを事前にご確認ください。



SHOW ROOM



<b>ショールーム新宿</b> 〒151-0053 渋谷区代々木2-1-5 JR南新宿ビル8F TEL.03-5302-1434	<b>ショールーム金沢</b> 〒920-8201 金沢市鞍月東2丁目11番地 TEL.076-239-2277	<b>ショールーム大阪</b> 〒530-0017 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) TEL.06-6363-4334	<b>ショールーム福岡</b> 〒812-0018 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 TEL.092-292-3452
<b>ショールーム横浜</b> 〒220-8134 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34階 TEL.045-228-3580	<b>ショールーム静岡</b> 〒422-8006 静岡市駿河区曲金7-1-6 TEL.0120-75-0202	<b>ショールーム広島</b> 〒734-0014 広島市南区宇品西4-1-36 TEL.082-505-2020	<b>2016年5月28日オープン ショールーム熊本</b> 〒860-0832 熊本市中央区萩原町17番地53号 TEL.096-334-2131
<b>2016年12月11日オープン ショールーム新潟</b> 〒950-0914 新潟市中央区紫竹山5丁目1番11号 TEL.025-244-3330	<b>ショールーム名古屋</b> 〒450-6413 名古屋市中村区名駅3丁目28-12 大名古屋ビルヂング13F TEL.052-589-1550	<b>2016年7月30日オープン ショールーム高松</b> 〒761-0301 高松市林町2547-3 TEL.0120-88-4134	



・新宿、金沢、名古屋、大阪、広島、高松、福岡は  
TOTO-DAIKEN-YKK AP コラボレーション ショールームです。  
・横浜、新潟、静岡、熊本は  
TOTO-YKK AP コラボレーション ショールームです。

## 営業のご案内(全館共通)

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。

詳しくは  
ホームページで



## ビジネスのお客様向けショールームのご案内

上記ショールーム以外にも建築関係者様向けの体感ショールームや  
中小規模の展示場がございます。

### 2016年6月2日オープン 体感ショールーム

〒108-0075 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  
各地の展示場[詳しくはホームページでご確認ください。]

札幌、仙台、長岡、長野、富山、福井、岐阜、沼津、浜松、三重、愛媛、那覇

## 販売店・建築会社・工務店様へのお願い

### 【商品選択上のごお願い】

●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・施工上のごお願い】

●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**

YKK AP株式会社

- 表示内容は2016年2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。
- 表示価格は2016年2月現在の部材標準販売価格です。消費税、現場搬入費、取付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「APW」、「APW ツーアクション窓」、「ラフォレスト」、 「P-STAGE」はYKK AP(株)の登録・登録商標です。
- 発行/2016年2月(1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)

■建築・設計関係者様

☎0120-72-4134

■メンテナンスセンター

☎0120-099-413

●お問い合わせ、ご用命は……

ウェブサイト [www.ykkap.co.jp/](http://www.ykkap.co.jp/)

(NO) XAAAA H17-075S1

