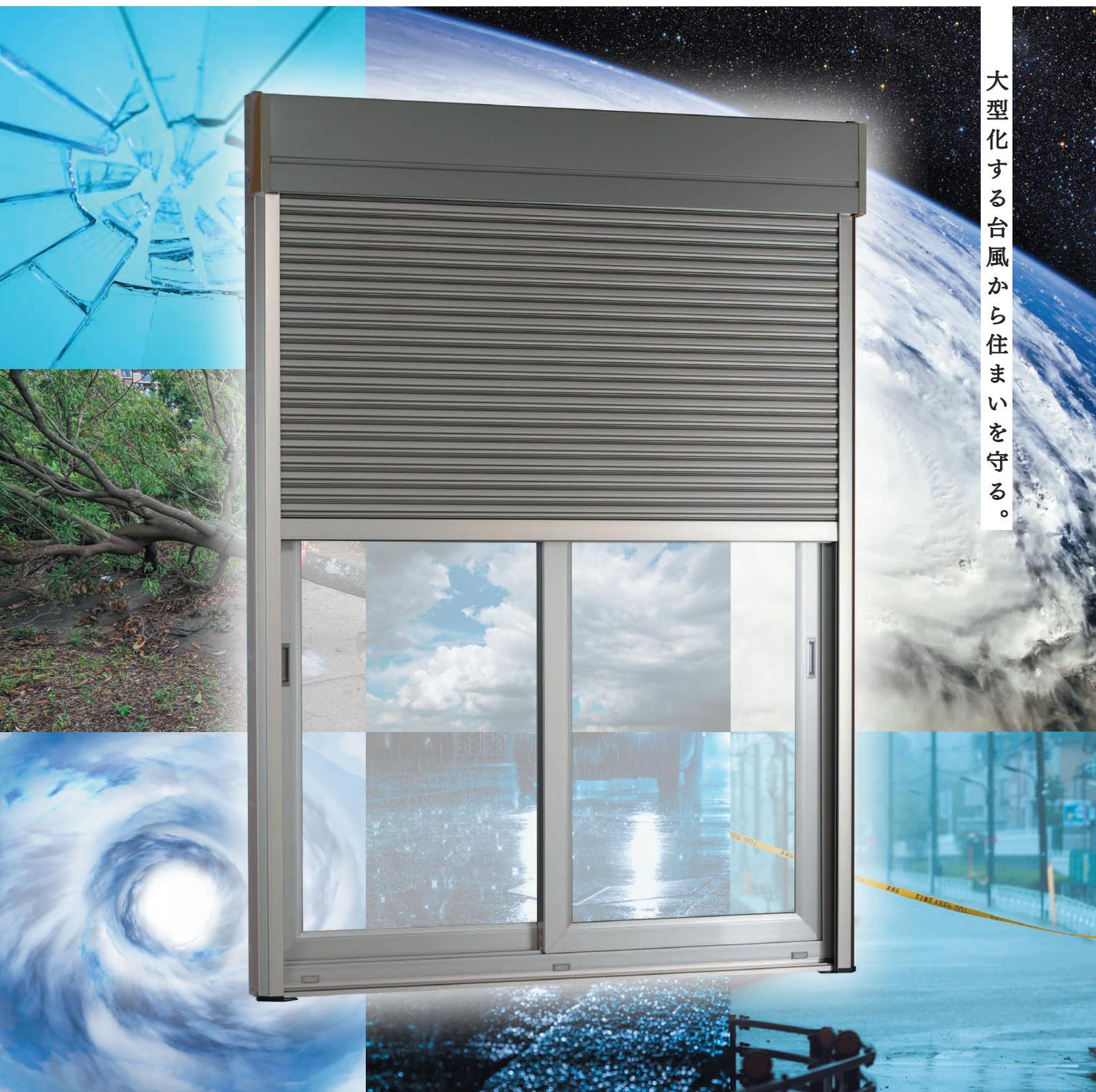


シャノンウインド専用

2023年価格改訂+NS50追加版

サッシ一体型シャッター

大型化する台風から住まいを守る。



年々大型化する台風。 シャッターで住まいをしっかりとガード。

DATA 1

令和元年（2019年）
東日本台風等による住家被害

一部損壊	35,067	棟
半壊	29,638	棟
全壊	3,280	棟

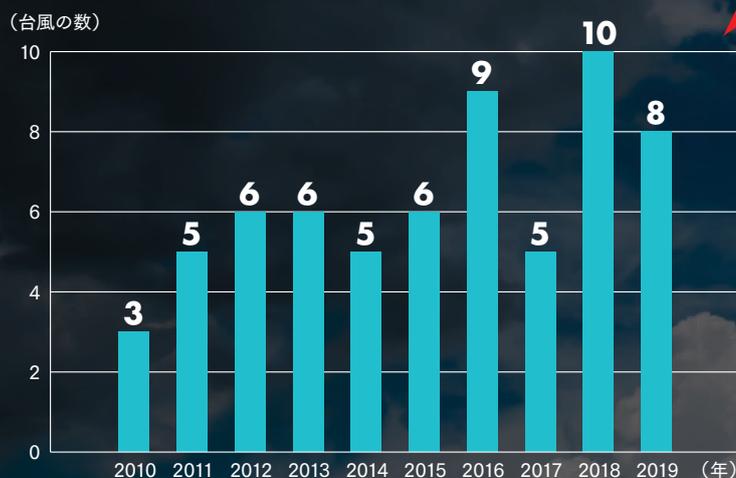


※気象庁／災害時気象報告「令和元年東日本台風等による
10月10日から10月26日にかけての大雨・暴風等」より

DATA 2

台風／本土への接近数

年々、増加傾向に



※気象庁ホームページ／台風の接近数より

※台風が中心が北海道、本州、四国、九州のいずれかの気象官署等から
300km以内に入った場合を「本土に接近した台風」としています。

近年、台風は大型化すると同時に日本本土に接近する数も増加傾向にあり、暴風による飛来物が人や家に甚大な被害をもたらしています。

特に家への被害は窓ガラスが破壊されることにより、ガラスの破片や様々な物が散乱することに始まり、吹き込んだ雨が腐食やカビの原因になってしまうことや、天井や屋根が吹き上げられてしまうことなど、様々なリスクに繋がってしまいます。

住まいの被害を軽減するために、私たちはシャッターで窓を強固にガードすることをご提案します。

台風などの強風による飛来物で窓ガラスが破壊されると…

1

ヒト

→飛散したガラスや更なる飛来物がケガのリスクに

2

家具や壁・床

→壁や床の濡れはカビや腐食の原因に

3

家そのもの

→天井や屋根が吹き上げられてしまう



CONTENTS

近年の台風の傾向と住家被害	1
サッシ一体型シャッターの特長	3
シャッター部／標準装備・オプション	5
サッシ部／対応シリーズ・対応窓種	7
シャッター本体／価格表	9
オプション	17
参考納まり図	19
仕様・ご注意	25
保証について	28



シャノンウインド専用

サッシ一体型シャッター

大切な住まいを台風などの自然災害から守る。



16518サイズ

耐風圧性能 **1,200Pa** 〔負圧〕
従来比 **50%UP!**

耐風圧性能

風速換算62m/s時の風圧に耐えることができます。

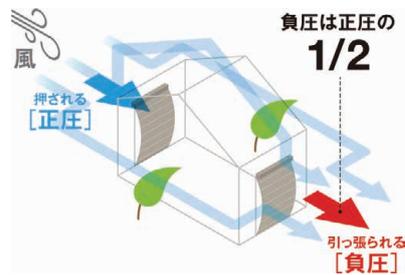
シャッター:風圧力(負圧)	(参考)風速換算値	窓:風圧力(正圧)	窓:JIS等級
400Pa	36m/s	800Pa	S-1
600Pa	44m/s	1,200Pa	S-2
800Pa ← 従来品	51m/s	1,600Pa	S-3
1,000Pa	57m/s	2,000Pa	S-4
1,200Pa ← 新仕様	62m/s	2,400Pa	S-5

■耐風圧性能と風速の値について

- 窓シャッターの耐風圧性能は負圧で確認します。また、負圧は正圧の1/2の圧力を基準とします。
(負圧1,200Paは正圧2,400Paに相当)

※13m以下の建物に適用される平成12年建設省告示1458号「適用除外部分」に基づく値。

- 風速62m/sは正圧2,400Paをベルヌーイの定理を用いて算出した参考値です。実環境下では建物の向き、高さ、形状、地域等の条件により異なります。



構造の特徴

大型シャッター(W9尺系)でも変わらぬ性能、変わらぬ意匠。

一体型シャッターでも、性能とデザインにこだわります。近年の大型台風に対応するために、1,200Pa(負圧)に対応し、W9尺系(サッシW2,600)でも追加部品を必要としません。サイズを問わず同じ性能、同じ意匠であるため、様々な住宅デザインに寄り添うことが可能です。



25618サイズ

※写真はイメージです。

飛来物衝突試験

重さ2kgの木材が時速44kmでぶつかっても窓ガラスを守ります。

※JIS R3109(建築ガラスの暴風時における飛来物衝突試験方法)に基づく試験結果

■飛来物衝突試験の様子



①木材(加撃体)発射



②木材(加撃体)衝突箇所(外側)



③木材(加撃体)衝突箇所(内側)



■試験動画

<https://youtu.be/CE1cYf7nUYk>
窓シャッター飛来物に対する有効性

三和シャッター工業【公式】

標準装備

リモコン(コードレス)

シャッターの操作を壁付けのスイッチからお手元のリモコンへ。今まで必要だった壁への操作スイッチの取り付けや屋内配線工事は不要で、室内はスッキリ。工事時間も短縮できます。



[電動]



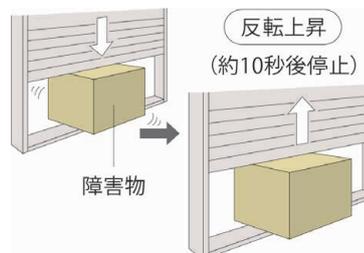
安心の障害物検知装置

シャッター下降時に障害物を検知すると、約10秒間反転上昇し停止します。

※全閉付近に不検知域があります。



[電動]



防犯性を高めるロック機能

全閉時に外部からの不正な開放を検知し、ロック状態にします。

※モーターロック機能は通電時のみ作動します。



[電動]



もしものときには 停電時手動操作



[電動]

停電時にはシャッターを手動で開放することができます。

※サイズにより10~20kg程度の操作力となります。

レバー式座板錠でロック



[電動]

座板には手動ロックを装備し、防犯性を高めました。

自動で施錠する レバー式座板錠

シャッターが全閉すると自動的に錠がかかります。また、操作ロープを引き上げるだけで簡単に解錠できます。



[手動]



オプション 電動仕様

タイマーリモコン

時間を設定し、シャッターの開閉を自動で行います。朝は自然な目覚めを促し、夜は忙しくても外出していても自動で閉まります。さらに、「週間設定」と「目覚し開放」という便利な機能が搭載されています。



品名	タイマーリモコン
品番	MRXWT30SM
価格	37,400円

○週間設定: 曜日毎にタイマーの設定が可能です。

○目覚し開放: シャッターを二段階に分けて開放し、自然な目覚めを促します。

オプションリモコン

複数のシャッターを1つのリモコンで一斉に操作することができます。

※通信範囲は約10mです。
※追加作業は別途メーカー窓口へご依頼ください。



品名	オプションリモコン
品番	MRXW30SM
価格	26,700円



ご注意

- 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の一斉操作にはできません。
- 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。

カラーバリエーション



ピュアホワイト仕様

枠: ピュアホワイト
スラット: ピュアホワイト
ケース: ピュアホワイト



ステンカラー仕様

枠: ステンカラー
スラット: メタリックステン
ケース: パールグレー



ブラック仕様

枠: ブラック
スラット: ブラック
ケース: ブラック



ブラウン仕様

枠: ブラウン
スラット: ダークブラウン
ケース: ダークブラウン

対応シリーズ

超断熱三層複層ガラス樹脂サッシ
シャノンウインド
NS×50
トリプル

NEW

超断熱三層ガラス樹脂サッシ

トリプルシャノンⅡx

快適な住空間を演出する高性能樹脂サッシ

シャノ/コウインドⅡS
since 1976

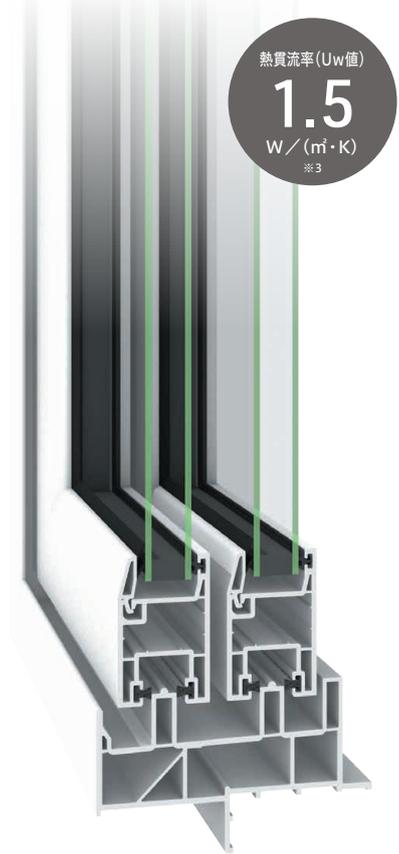
※地域限定



熱貫流率(Uw値)
0.94
W/(m²·K)
※1



熱貫流率(Uw値)
1.25
W/(m²·K)
※2



熱貫流率(Uw値)
1.5
W/(m²·K)
※3

※1～3：サッシの熱貫流率(Uw値)は、JIS A 4710に基づく試験値であり、製品の性能を保証するものではありません。
※1：引違い窓(2枚建て) 16513サイズ アングル無 ガラス種類：ESクリアスーパー LowE3-Ar14-FL3-Ar14-LowE3
※2：引違い窓(2枚建て)スリム障子タイプ 16513サイズ アングル無 ガラス種類：グリーン LowE3-Ar11-FL3-Ar11-LowE3
※3：引違い窓(2枚建て)スリム障子タイプ 16513サイズ アングル無 ガラス種類：グリーン LowE3-Ar16-FL3

対応窓種



引違い窓



片引き窓

シャノンウインドNS50トリプル仕様は
2023年秋発売予定



カラーバリエーション

外観色 4色

内観色 2色



ホワイト



ルーセントシルバー



ブラック



ブラウン



ホワイト



スチールブラック

※窓タイプにより対応できない
バリエーションがあります

□引違い窓 2 枚建 (半外付) スリム障子タイプ/テラス障子タイプ

W114 ~ 256 / H07 ~ 22

高呼 呼称幅 H コ 法 寸 準 基 内	呼称幅		114	119	128	133	150	160
	サッシW		1,185	1,235	1,320	1,370	1,540	1,640
	内法基準寸法w		1,145	1,195	1,280	1,330	1,500	1,600
	シャッターTW		1,243	1,293	1,378	1,428	1,598	1,698
外観姿図								
07	サイズ呼称		11407	11907	12807	13307	15007	16007
	シャッター	手動	¥87,200	¥87,300	¥87,800	¥87,900	¥88,100	¥89,000
		電動	¥149,600	¥149,700	¥151,400	¥151,500	¥151,700	¥152,400
	シャッター	防火 手動	¥109,900	¥110,000	¥115,600	¥115,700	¥115,900	¥117,300
電動		¥176,600	¥176,700	¥183,600	¥183,700	¥183,900	¥184,900	
09	サイズ呼称		11409	11909	12809	13309	15009	16009
	シャッター	手動	¥89,300	¥89,400	¥89,800	¥89,900	¥90,200	¥91,000
		電動	¥151,600	¥151,700	¥153,500	¥153,600	¥153,800	¥154,400
	シャッター	防火 手動	¥112,000	¥112,100	¥117,600	¥117,700	¥118,000	¥119,400
電動		¥178,600	¥178,800	¥185,600	¥185,800	¥186,000	¥187,000	
11	サイズ呼称		11411	11911	12811	13311	15011	16011
	シャッター	手動	¥91,600	¥91,700	¥92,700	¥92,800	¥93,100	¥93,600
		電動	¥154,000	¥154,100	¥156,300	¥156,400	¥156,800	¥157,400
	シャッター	防火 手動	¥113,900	¥114,000	¥120,600	¥120,700	¥120,900	¥122,000
電動		¥180,500	¥180,600	¥188,300	¥188,400	¥188,700	¥189,800	
13	サイズ呼称		11413	11913	12813	13313	15013	16013
	シャッター	手動	¥94,100	¥94,200	¥95,000	¥95,200	¥95,400	¥96,300
		電動	¥156,500	¥156,800	¥159,000	¥159,200	¥159,400	¥160,100
	シャッター	防火 手動	¥117,800	¥118,000	¥124,600	¥124,700	¥125,000	¥126,300
電動		¥184,800	¥184,900	¥192,700	¥192,800	¥193,200	¥194,300	
18	サイズ呼称			11918	12818	13318	15018	16018
	シャッター	手動		¥102,300	¥102,500	¥102,600	¥102,900	¥103,600
		電動		¥166,500	¥166,800	¥166,900	¥167,100	¥167,800
	シャッター	防火 手動		¥133,900	¥134,100	¥134,200	¥134,400	¥136,500
電動			¥205,300	¥205,500	¥205,600	¥205,800	¥206,700	
20	サイズ呼称			11920	12820	13320	15020	16020
	シャッター	手動		¥104,800	¥105,100	¥105,200	¥105,400	¥106,200
		電動		¥175,800	¥176,100	¥176,200	¥176,400	¥177,000
	シャッター	防火 手動		¥139,400	¥139,600	¥139,800	¥140,000	¥141,400
電動			¥208,900	¥209,100	¥209,200	¥209,400	¥210,300	
22	サイズ呼称						15022	16022
	シャッター	手動					¥114,600	¥115,800
		電動					¥178,800	¥180,100
	シャッター	防火 手動					¥143,000	¥144,900
電動						¥212,400	¥214,000	

□引違い掃き出し窓 2 枚建 (半外付) スリム障子タイプ/テラス障子タイプ

W119 ~ 256 / H18 ~ 22

18	シャッターTW		1,267	1,317	1,402	1,452	1,622	1,722
	サイズ呼称			11918	12818	13318	15018	16018
	シャッター	手動		¥104,700	¥104,900	¥105,100	¥105,300	¥106,000
		電動		¥169,000	¥169,200	¥169,300	¥169,500	¥170,200
シャッター	防火 手動		¥136,300	¥136,500	¥136,600	¥136,800	¥138,900	
	電動		¥207,700	¥207,900	¥208,000	¥208,200	¥209,100	
20	サイズ呼称			11920	12820	13320	15020	16020
	シャッター	手動		¥107,300	¥107,500	¥107,600	¥107,800	¥108,600
		電動		¥178,200	¥178,500	¥178,600	¥178,900	¥179,400
	シャッター	防火 手動		¥141,800	¥142,000	¥142,200	¥142,500	¥143,800
電動			¥211,300	¥211,500	¥211,600	¥211,900	¥212,700	
22	サイズ呼称						15022	16022
	シャッター	手動					¥117,000	¥118,300
		電動					¥181,200	¥182,500
	シャッター	防火 手動					¥145,400	¥147,300
電動						¥214,800	¥216,400	

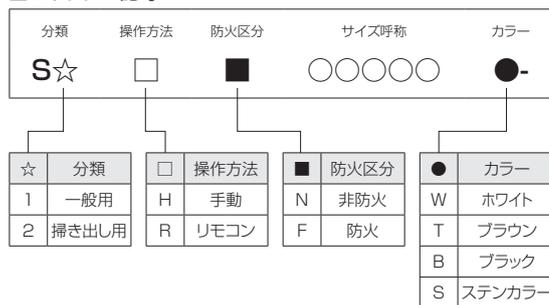
●表示価格はシャッター本体の価格で、サッシ代は含まれておりません。

●表示価格には、消費税、現場搬入費、取付費、建付調整費等の諸経費は含まれておりません。

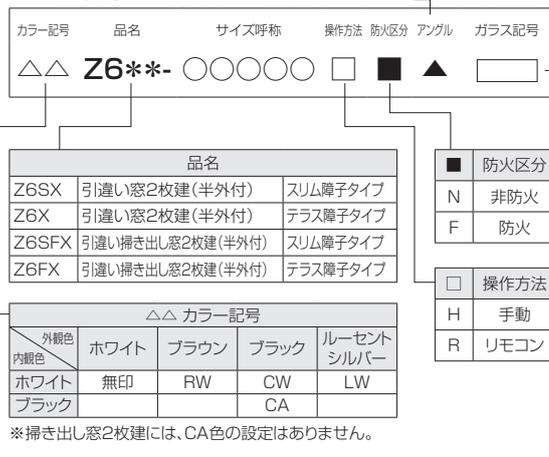
	165	183	251	256
	1,690	1,870	2,550	2,600
	1,650	1,830	2,510	2,550
	1,748	1,928	2,608	2,658
				
	16507	18307		
	¥95,900	¥114,100		
	¥159,300	¥173,700		
	¥120,000	¥137,500		
	¥187,000	¥201,200		
	16509	18309		
	¥98,000	¥116,200		
	¥161,300	¥175,700		
	¥122,100	¥139,500		
	¥189,000	¥203,300		
	16511	18311	25111	25611
	¥100,700	¥119,200	¥176,100	¥176,900
	¥164,200	¥178,900	¥233,200	¥235,200
	¥124,300	¥142,000	¥199,900	¥200,400
	¥192,000	¥205,800	¥261,600	¥262,700
	16513	18313	25113	25613
	¥103,800	¥122,200	¥178,900	¥180,000
	¥167,100	¥181,700	¥236,000	¥238,400
	¥129,100	¥146,700	¥203,700	¥205,200
	¥196,500	¥210,900	¥265,400	¥268,500
	16518	18318	25118	25618
	¥111,500	¥130,500	¥187,000	¥189,100
	¥175,200	¥190,100	¥243,500	¥247,200
	¥140,500	¥158,000	¥215,300	¥216,500
	¥208,300	¥222,200	¥276,300	¥279,600
	16520	18320	25120	25620
	¥114,400	¥133,300	¥237,300	¥239,900
	¥178,100	¥193,400	¥294,800	¥298,900
	¥144,000	¥161,600	¥266,900	¥268,100
	¥211,900	¥226,200	¥328,900	¥332,000
	16522	18322	25122	25622
	¥119,500	¥137,800	¥241,700	¥244,000
	¥182,300	¥197,000	¥298,100	¥302,100
	¥148,500	¥166,000	¥271,400	¥272,700
	¥216,900	¥230,600	¥332,400	¥335,900

	1,772	1,952	2,632	2,682
	16518	18318	25118	25618
	¥114,000	¥132,900	¥189,400	¥191,500
	¥177,700	¥192,500	¥246,000	¥249,600
	¥142,900	¥160,400	¥217,700	¥218,900
	¥210,800	¥224,600	¥278,700	¥282,000
	16520	18320	25120	25620
	¥116,800	¥135,700	¥239,700	¥242,300
	¥180,500	¥195,800	¥297,200	¥301,300
	¥146,400	¥164,000	¥269,300	¥270,500
	¥214,300	¥228,600	¥331,300	¥334,400
	16522	18322	25122	25622
	¥121,900	¥140,300	¥244,100	¥246,400
	¥184,700	¥199,400	¥300,500	¥304,500
	¥150,900	¥168,400	¥273,800	¥275,100
	¥219,300	¥233,000	¥334,800	¥338,400

■シャッター記号



■サッシ記号/トリプルシャノンⅡx

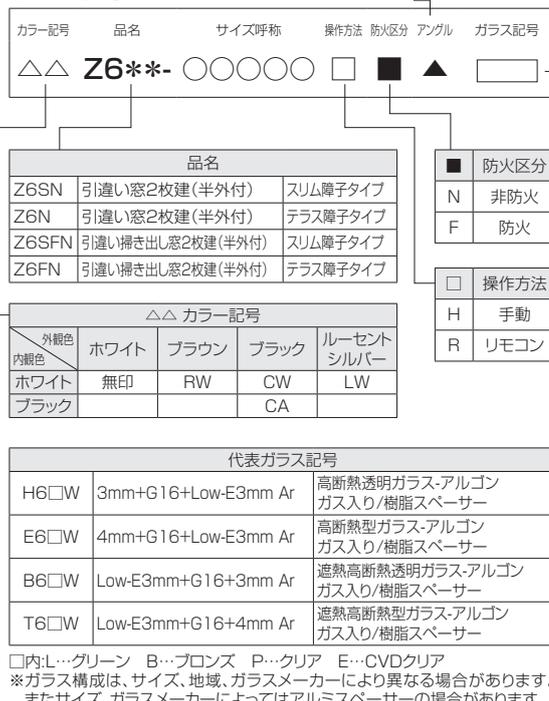


代表ガラス記号		
H4□■	LowE3mm+G11+3mm+G11+LowE3mm	アルゴンガス入り 高断熱透明ガラス
E4□■	LowE3mm+G10.5+F4mm+G10.5+LowE3mm	アルゴンガス入り 高断熱型ガラス

□: L...ライトグリーン A...アクアグリーン B...ブロンズ
P...クリア E...CVDクリア
■: T...アルゴンガス/TPS樹脂スペーサー
P...アルゴンガス/樹脂製スペーサー

※ガラス構成は地域、ガラスメーカーによって異なる場合があります。またサイズ、ガラスメーカーによってはアルミスペーサーの場合があります。詳細はお問合せください。

■サッシ記号/シャノンウインドⅡs



□片引き窓 均等・偏芯/サッシ障子が外観 R(右)

W160～256 / H18～22

呼称高	サ シ 障 子	内 法 基 準 寸 法	呼称幅	160	165	251	256				
			サッシW	1,640	1,690	2,550	2,600				
			内法基準寸法w	1,600	1,650	2,510	2,560				
			シャッターTW	1,698	1,748	2,608	2,658				
											
18	H	コ	サイズ呼称	16018	16518	25118	25618				
			シャッター	手動	¥103,600	¥111,500	¥187,000	¥189,100			
				電動	¥167,800	¥175,200	¥243,500	¥247,200			
			防火	手動	¥136,500	¥140,500	¥215,300	¥216,500			
				電動	¥206,700	¥208,300	¥276,300	¥279,600			
			20	H	コ	サイズ呼称	16020	16520	25120	25620	
						シャッター	手動	¥106,200	¥114,400	¥237,300	¥239,900
							電動	¥177,000	¥178,100	¥294,800	¥298,900
防火	手動	¥141,400				¥144,000	¥266,900	¥268,100			
	電動	¥210,300				¥211,900	¥328,900	¥332,000			
22	H	コ				サイズ呼称	16022	16522	25122	25622	
						シャッター	手動	¥115,800	¥119,500	¥241,700	¥244,000
							電動	¥180,100	¥182,300	¥298,100	¥302,100
			防火	手動	¥144,900	¥148,500	¥271,400	¥272,700			
				電動	¥214,000	¥216,900	¥332,400	¥335,900			

□片引き掃き出し窓 均等・偏芯/サッシ障子が外観 R(右)

W160～256 / H18～22

呼称高	サ シ 障 子	内 法 基 準 寸 法	呼称幅	160	165	251	256				
			サッシW	1,640	1,690	2,550	2,600				
			内法基準寸法w	1,600	1,650	2,510	2,560				
			シャッターTW	1,722	1,772	2,632	2,682				
											
18	H	コ	サイズ呼称	16018	16518	25118	25618				
			シャッター	手動	¥106,000	¥114,000	¥189,400	¥191,500			
				電動	¥170,200	¥177,700	¥246,000	¥249,600			
			防火	手動	¥138,900	¥142,900	¥217,700	¥218,900			
				電動	¥209,100	¥210,800	¥278,700	¥282,000			
			20	H	コ	サイズ呼称	16020	16520	25120	25620	
						シャッター	手動	¥108,600	¥116,800	¥239,700	¥242,300
							電動	¥179,400	¥180,500	¥297,200	¥301,300
防火	手動	¥143,800				¥146,400	¥269,300	¥270,500			
	電動	¥212,700				¥214,300	¥331,300	¥334,400			
22	H	コ				サイズ呼称	16022	16522	25122	25622	
						シャッター	手動	¥118,300	¥121,900	¥244,100	¥246,400
							電動	¥182,500	¥184,700	¥300,500	¥304,500
			防火	手動	¥147,300	¥150,900	¥273,800	¥275,100			
				電動	¥216,400	¥219,300	¥334,800	¥338,400			

■シャッター記号/サッシ障子が外観 R(右)

分類	操作方法	防火区分	サイズ呼称	カラー
S☆	□	■	○○○○○	●-
☆ 分類	□ 操作方法	■ 防火区分	● カラー	
1 一般用	H 手動	N 非防火	W ホワイト	
2 掃き出し用	R リモコン	F 防火	T ブラウン	
			B ブラック	
			S ステンカラー	

●表示価格はシャッター本体の価格で、サッシ代は含まれておりません。

●表示価格には、消費税、現場搬入費、取付費、建付調整費等の諸経費は含まれておりません。

□片引き窓 均等・偏芯／サッシ障子が外観 L (左)
W160～256／H18～22

呼称幅	160				165				251				256								
	サッシW				1,640				1,690				2,550				2,600				
内法基準寸法w	1,600				1,650				2,510				2,560								
	シャッターTW				1,698				1,748				2,608				2,658				
外観姿図																					
サイズ呼称	16018				16518				25118				25618								
	シャッター	手動	¥120,600	¥128,500	¥203,900	¥206,000	電動	¥184,700	¥192,200	¥260,500	¥264,100	防火	手動	¥153,500	¥157,400	¥232,200	¥233,400	電動	¥223,600	¥225,300	¥293,300
サイズ呼称	16020				16520				25120				25620								
	シャッター	手動	¥123,100	¥131,300	¥254,200	¥256,900	電動	¥193,900	¥195,000	¥311,700	¥315,800	防火	手動	¥158,300	¥160,900	¥283,800	¥285,000	電動	¥227,300	¥228,800	¥345,800
サイズ呼称	16022				16522				25122				25622								
	シャッター	手動	¥132,800	¥136,400	¥258,600	¥260,900	電動	¥197,000	¥199,200	¥315,000	¥319,000	防火	手動	¥161,800	¥165,400	¥288,300	¥289,600	電動	¥230,900	¥233,900	¥349,400

■サッシ記号／トリプルシャノンⅡx

▲= 無：アングル無
A：アングル付

△△ ZV*6**-* 000000 □ ■ ▲ R(L)

品名	
ZVA6X	片引き窓(半外付)テラス障子均等タイプ
ZVA6FX	片引き掃き出し窓(半外付)テラス均等タイプ
ZVB6X	片引き窓(半外付)テラス障子偏芯タイプ
ZVB6FX	片引き掃き出し窓(半外付)テラス偏芯タイプ

△△ カラー記号				
外観色	ホワイト	ブラウン	ブラック	ルーセントシルバー
内観色	ホワイト	無印	RW	CW
			CW	LW

代表ガラス記号		
H4□■	LowE3mm+G11+3mm+G11+LowE3mm	アルゴンガス入り 高断熱透明ガラス
E4□■	LowE3mm+G10.5+F4mm+G10.5+LowE3mm	アルゴンガス入り 高断熱型ガラス

□：L…ライトグリーン A…アクアグリーン B…ブロンズ
P…クリア E…CVDクリア
■：T…アルゴンガス/TPS樹脂製スペーサー
P…アルゴンガス/樹脂製スペーサー
※ガラス構成は地域、ガラスメーカーによって異なる場合があります。またサイズ、ガラスメーカーによってはアルミスペーサーの場合があります。詳細はお問合せください。

□片引き掃き出し窓 均等・偏芯／サッシ障子が外観 L (左)
W160～256／H18～22

呼称幅	160				165				251				256								
	サッシW				1,640				1,690				2,550				2,600				
内法基準寸法w	1,600				1,650				2,510				2,560								
	シャッターTW				1,722				1,772				2,632				2,682				
外観姿図																					
サイズ呼称	16018				16518				25118				25618								
	シャッター	手動	¥123,000	¥130,900	¥206,400	¥208,500	電動	¥187,100	¥194,600	¥262,900	¥266,500	防火	手動	¥155,900	¥159,800	¥234,600	¥235,800	電動	¥226,100	¥227,700	¥295,700
サイズ呼称	16020				16520				25120				25620								
	シャッター	手動	¥125,500	¥133,800	¥256,600	¥259,300	電動	¥196,400	¥197,500	¥314,200	¥318,200	防火	手動	¥160,700	¥163,400	¥286,200	¥287,400	電動	¥229,700	¥231,200	¥348,300
サイズ呼称	16022				16522				25122				25622								
	シャッター	手動	¥135,200	¥138,800	¥261,000	¥263,300	電動	¥199,400	¥201,600	¥317,500	¥321,400	防火	手動	¥164,200	¥167,900	¥290,700	¥292,100	電動	¥233,300	¥236,300	¥351,800

■サッシ記号／シャノンウインドⅡs

▲= 無：アングル無
A：アングル付

△△ ZV*6**-* 000000 □ ■ ▲ R(L)

品名	
ZVA6N	片引き窓(半外付)テラス障子均等タイプ
ZVA6FN	片引き掃き出し窓(半外付)テラス均等タイプ
ZVB6N	片引き窓(半外付)テラス障子偏芯タイプ
ZVB6FN	片引き掃き出し窓(半外付)テラス偏芯タイプ

△△ カラー記号				
外観色	ホワイト	ブラウン	ブラック	ルーセントシルバー
内観色	ホワイト	無印	RW	CW
			CW	LW

代表ガラス記号		
H6□W	3mm+G16+Low-E3mm Ar	高断熱透明ガラス-アルゴンガス入り/樹脂スペーサー
E6□W	4mm+G16+Low-E3mm Ar	高断熱型ガラス-アルゴンガス入り/樹脂スペーサー
B6□W	Low-E3mm+G16+3mm Ar	遮熱高断熱透明ガラス-アルゴンガス入り/樹脂スペーサー
T6□W	Low-E3mm+G16+4mm Ar	遮熱高断熱型ガラス-アルゴンガス入り/樹脂スペーサー

□内L…グリーン B…ブロンズ P…クリア E…CVDクリア
※ガラス構成は、サイズ、地域、ガラスメーカーにより異なる場合があります。またサイズ、ガラスメーカーによってはアルミスペーサーの場合があります。

■シャッター記号／サッシ障子が外観L (左)

分類 操作方法 防火区分 サイズ呼称 カラー

S☆ □ ■ ○○○○○ ● XL-

☆	分類	□	操作方法	■	防火区分	●	カラー
1	一般用	H	手動	N	非防火	W	ホワイト
2	掃き出し用	R	リモコン	F	防火	T	ブラウン
						B	ブラック
						S	ステンカラー

●表示価格はシャッター本体の価格で、サッシ代は含まれておりません。
●表示価格には、消費税、現場搬入費、取付費、建付調整費等の諸経費は含まれておりません。

※地域限定

□引違い窓

W069 ~ 133 / H07 ~ 20

呼称高 H 07 09 11 13 18 20	内法基準寸法 コ 700 900 1,100 1,300 1,800 2,000	シャッター H 806 1,006 1,206 1,406 1,906 2,106	呼称幅		069	074	078	083	114
			サッシW		730	780	820	870	1,185
			内法基準寸法w		690	740	780	830	1,145
			シャッターTW		808	858	898	948	1,263
外観姿図									
サイズ呼称					06907	07407	07807	08307	11407
シャッター 手動					¥84,800	¥85,300	¥86,600	¥86,700	¥89,400
シャッター 電動					¥146,400	¥146,900	¥148,200	¥148,500	¥151,100
防火 手動					¥106,400	¥106,800	¥108,100	¥108,300	¥111,000
シャッター 電動					¥174,100	¥174,600	¥175,900	¥176,200	¥178,700
サイズ呼称					06909	07409	07809	08309	11409
シャッター 手動					¥86,500	¥87,000	¥88,400	¥88,500	¥91,400
シャッター 電動					¥148,100	¥148,600	¥150,000	¥150,200	¥153,100
防火 手動					¥108,000	¥108,500	¥109,900	¥110,100	¥113,000
シャッター 電動					¥175,700	¥176,300	¥177,600	¥178,000	¥180,700
サイズ呼称						07411	07811	08311	11411
シャッター 手動						¥88,700	¥90,200	¥90,300	¥93,600
シャッター 電動						¥150,300	¥151,800	¥152,100	¥155,200
防火 手動						¥110,900	¥112,500	¥112,600	¥115,800
シャッター 電動						¥178,700	¥180,200	¥180,500	¥183,600
サイズ呼称									11413
シャッター 手動									¥96,100
シャッター 電動									¥158,300
防火 手動									¥119,400
シャッター 電動									¥188,300
サイズ呼称									
シャッター 手動									
シャッター 電動									
防火 手動									
シャッター 電動									

●表示価格はシャッター本体の価格で、サッシ代は含まれておりません。
●表示価格には、消費税、現場搬入費、取付費、建付調整費等の諸経費は含まれておりません。

	119	128	133
	1,235	1,320	1,370
	1,195	1,280	1,330
	1,313	1,398	1,448
			
	11907	12807	13307
	¥89,600	¥91,200	¥91,300
	¥152,300	¥153,000	¥153,400
	¥112,500	¥118,400	¥118,500
	¥179,900	¥188,000	¥188,100
	11909	12809	13309
	¥91,600	¥93,200	¥93,300
	¥154,300	¥155,000	¥155,400
	¥114,500	¥120,400	¥120,500
	¥181,900	¥190,000	¥190,200
	11911	12811	13311
	¥93,700	¥95,400	¥95,600
	¥156,800	¥156,700	¥158,200
	¥116,500	¥123,500	¥123,600
	¥184,000	¥192,800	¥192,900
	11913	12813	13313
	¥96,200	¥97,700	¥97,900
	¥159,500	¥160,900	¥160,900
	¥120,600	¥127,600	¥127,700
	¥188,300	¥197,300	¥197,400
	11918	12818	13318
	¥103,000	¥104,200	¥104,400
	¥170,500	¥170,800	¥170,900
	¥137,100	¥137,300	¥137,400
	¥210,200	¥210,400	¥210,500
	11920	12820	13320
	¥105,100	¥106,300	¥106,500
	¥180,000	¥180,300	¥180,400
	¥142,700	¥142,900	¥143,100
	¥213,900	¥214,100	¥214,200

■シャッター記号

分類	操作方法	防火区分	サイズ呼称	カラー
S3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	○○○○○	<input checked="" type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	操作方法	<input checked="" type="checkbox"/>	防火区分	<input checked="" type="checkbox"/>	カラー
H	手動	N	非防火	W	ホワイト
R	リモコン	F	防火	T	ブラウン
				B	ブラック
				S	ステンカラー

■サッシ記号/NS50 トリプル

▲= 無 : アングル無
A : アングル付

色記号	品名	サイズ呼称	操作方法	防火区分	アングル	ガラス
△△	TNQ2S-	○○○○○	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	▲	5 ■ T

<input type="checkbox"/>	操作方法	<input checked="" type="checkbox"/>	防火区分	<input type="checkbox"/>	ガラス仕様
H	手動	N	非防火	H	透明ガラス
R	リモコン	F	防火	E	型ガラス

△△ カラー記号					<input checked="" type="checkbox"/>	ガラス種類
外観色	ホワイト	ブラウン	ブラック	ルーセント シルバー	Q	ESクリア スーパー
内観色	ホワイト	RW	CW	LW	L	グリーン
	ブラック		CA		P	クリア

※地域限定

□引違い窓

W150～256 / H07～22

		呼称幅		150	160	165	178	183	
内法標準寸法	シャッターH	サッシW		1,540	1,640	1,690	1,820	1,870	
		内法標準寸法w		1,500	1,600	1,650	1,780	1,830	
		シャッターTW		1,618	1,718	1,768	1,898	1,948	
		外観姿図							
07	770	サイズ呼称		15007	16007	16507	17807	18307	
		シャッター	手動	¥90,200	¥91,000	¥98,200	¥112,000	¥116,800	
700	806	シャッター	電動	¥154,400	¥155,100	¥162,100	¥175,800	¥176,500	
		防火	手動	¥118,600	¥120,000	¥122,900	¥137,700	¥138,400	
09	970	シャッター	電動	¥187,300	¥188,400	¥190,500	¥206,300	¥206,900	
		サイズ呼称		15009	16009	16509	17809	18309	
900	1,006	シャッター	手動	¥92,200	¥93,000	¥100,200	¥114,000	¥119,000	
		シャッター	電動	¥156,400	¥157,100	¥164,100	¥177,800	¥178,500	
11	1,170	防火	手動	¥120,600	¥122,000	¥124,900	¥139,700	¥140,400	
		シャッター	電動	¥189,400	¥190,400	¥192,500	¥208,200	¥208,900	
13	1,370	サイズ呼称		15011	16011	16511	17811	18311	
		シャッター	手動	¥95,100	¥95,800	¥103,000	¥117,200	¥122,000	
1,100	1,206	シャッター	電動	¥159,500	¥160,200	¥167,200	¥181,300	¥182,000	
		防火	手動	¥123,600	¥124,800	¥127,000	¥142,500	¥143,300	
13	1,300	シャッター	電動	¥192,200	¥193,300	¥195,500	¥211,000	¥211,700	
		サイズ呼称		15013	16013	16513	17813	18313	
18	1,870	シャッター	手動	¥97,500	¥98,400	¥106,200	¥120,600	¥125,100	
		シャッター	電動	¥162,300	¥163,000	¥170,100	¥184,500	¥185,300	
1,300	1,406	防火	手動	¥127,800	¥129,200	¥132,000	¥147,700	¥148,500	
		シャッター	電動	¥196,800	¥197,900	¥200,200	¥216,600	¥217,400	
18	1,870	サイズ呼称		15018	16018	16518	17818	18318	
		シャッター	手動	¥105,400	¥106,100	¥114,200	¥129,600	¥130,600	
1,800	1,906	シャッター	電動	¥170,200	¥171,000	¥178,600	¥193,600	¥194,600	
		防火	手動	¥137,600	¥139,700	¥143,800	¥159,900	¥160,900	
20	2,070	シャッター	電動	¥209,800	¥210,700	¥212,500	¥228,900	¥229,900	
		サイズ呼称		15020	16020	16520	17820	18320	
2,000	2,106	シャッター	手動	¥107,900	¥108,700	¥117,100	¥132,800	¥133,800	
		シャッター	電動	¥179,800	¥180,500	¥181,500	¥197,200	¥198,200	
22	2,270	防火	手動	¥143,300	¥144,700	¥147,300	¥163,800	¥164,800	
		シャッター	電動	¥213,600	¥214,400	¥216,100	¥233,300	¥234,300	
2,306	2,306	サイズ呼称		15022	16022	16522	17822	18322	
		シャッター	手動	¥117,400	¥118,700	¥122,400	¥137,600	¥138,700	
2,200	2,306	シャッター	電動	¥182,200	¥183,600	¥185,800	¥201,100	¥202,200	
		防火	手動	¥146,400	¥148,300	¥152,000	¥168,700	¥169,800	
22	2,270	シャッター	電動	¥216,600	¥218,100	¥221,200	¥238,000	¥239,100	

●表示価格はシャッター本体の価格で、サッシ代は含まれておりません。

●表示価格には、消費税、現場搬入費、取付費、建付調整費等の諸経費は含まれておりません。

■オプション



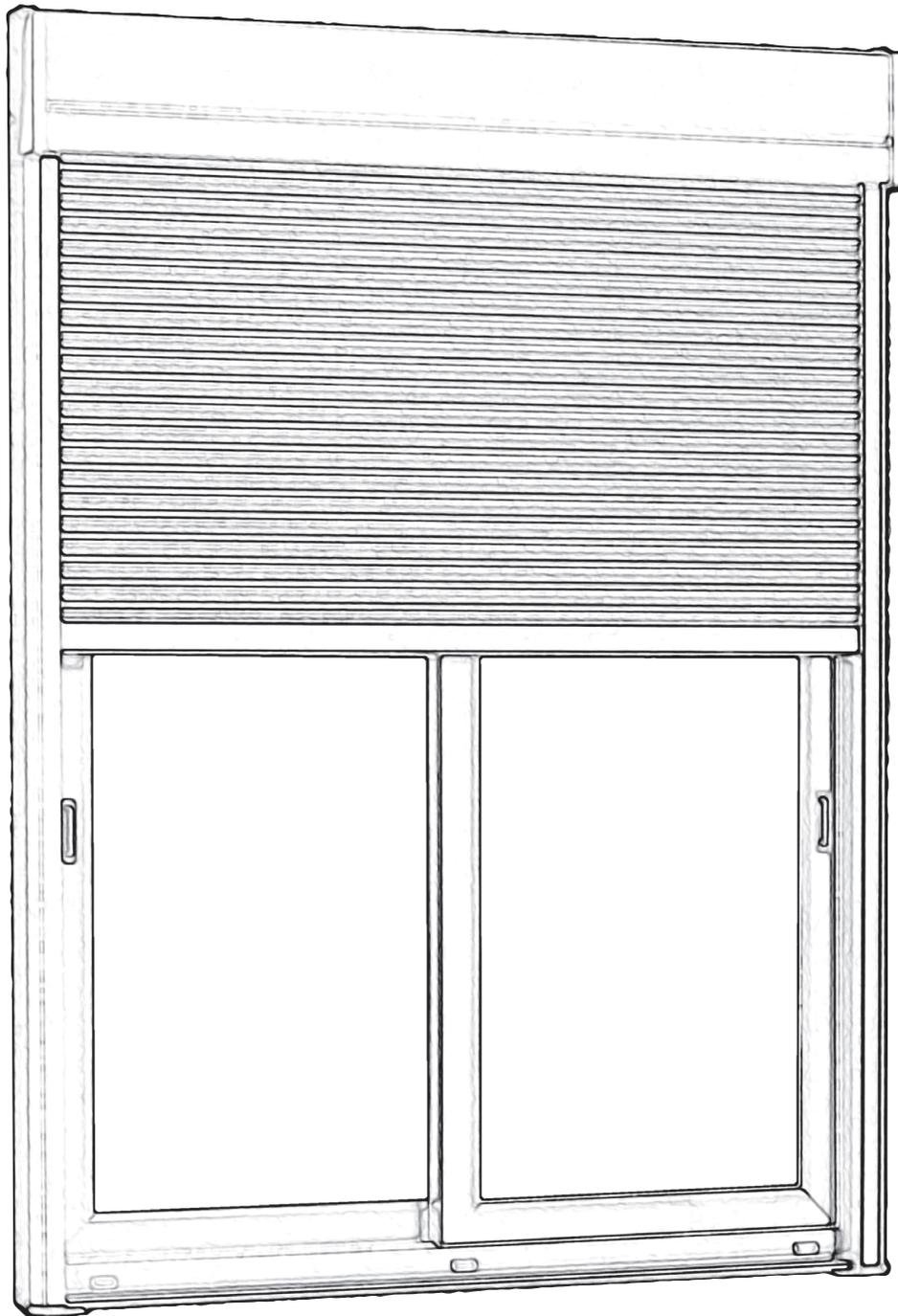
品名	タイマーリモコン
品番	MRXWT30SM
価格	37,400円



品名	オプションリモコン
品番	MRXW30SM
価格	26,700円

ご注意

- 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の一斉操作にはできません。
- 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。



参考納まり図

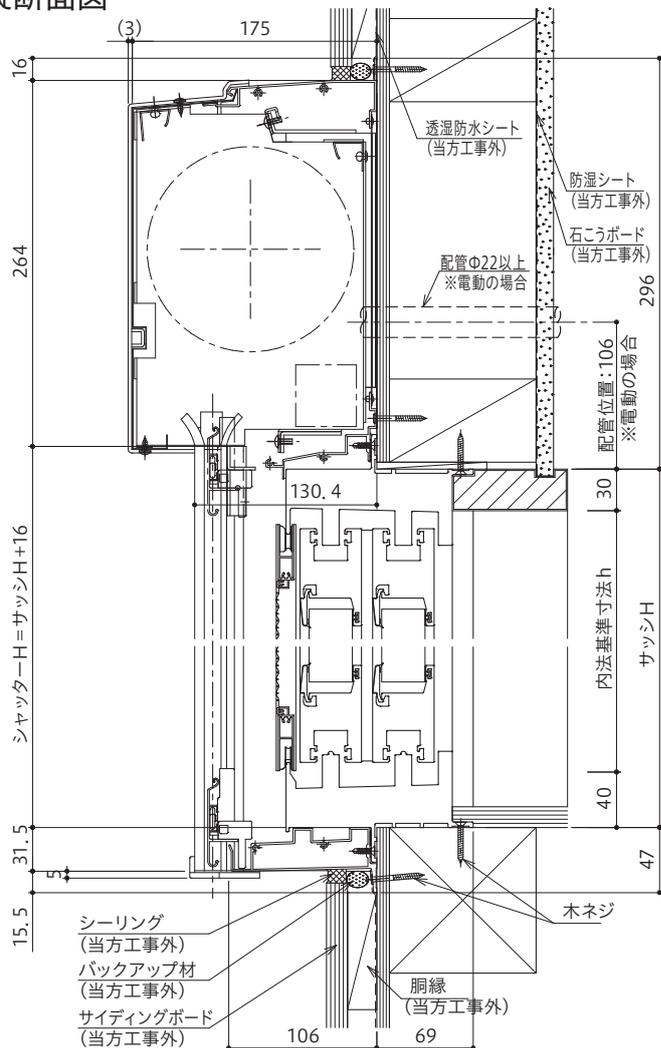
CONTENTS

	引違い窓(立ち上がり55mm) アングル無	————— 19
トリプルシャノンII x	引違い窓(立ち上がり55mm) アングル有	————— 20
シャノンウインドII s	引違い掃き出し窓(立ち上がり40mm) アングル無	— 21
対応グレード	引違い掃き出し窓(立ち上がり40mm) アングル有	— 22
<hr/>		
シャノンウインドNS50トリプル	引違い窓(NS50) アングル無	————— 23
	引違い窓(NS50) アングル有	————— 24

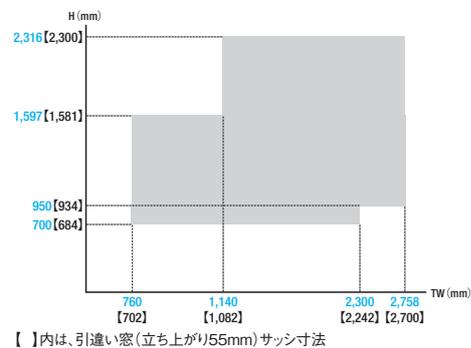
引違い窓(立ち上がり55mm)

アングル無

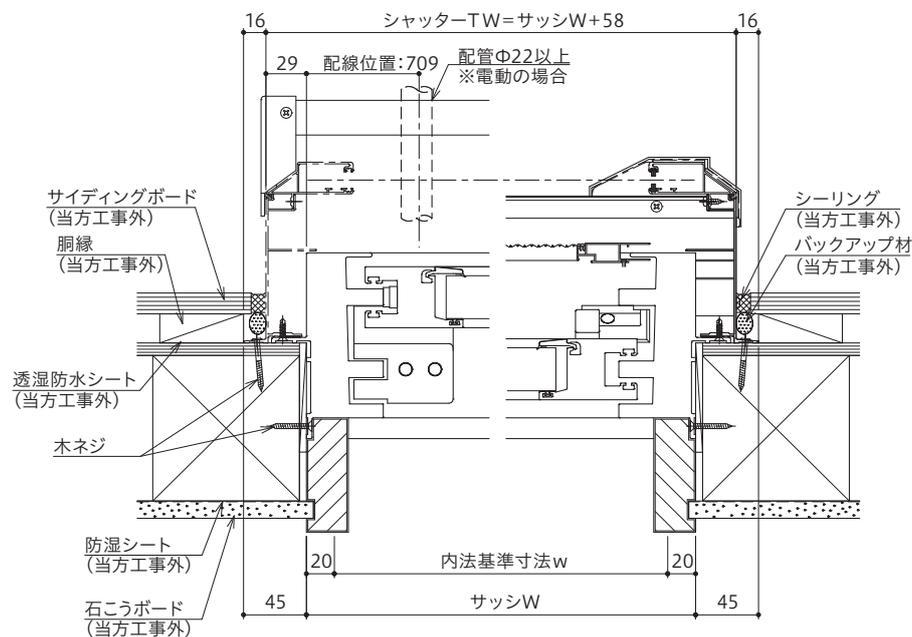
■縦断面図



■製作可能範囲



■横断面図



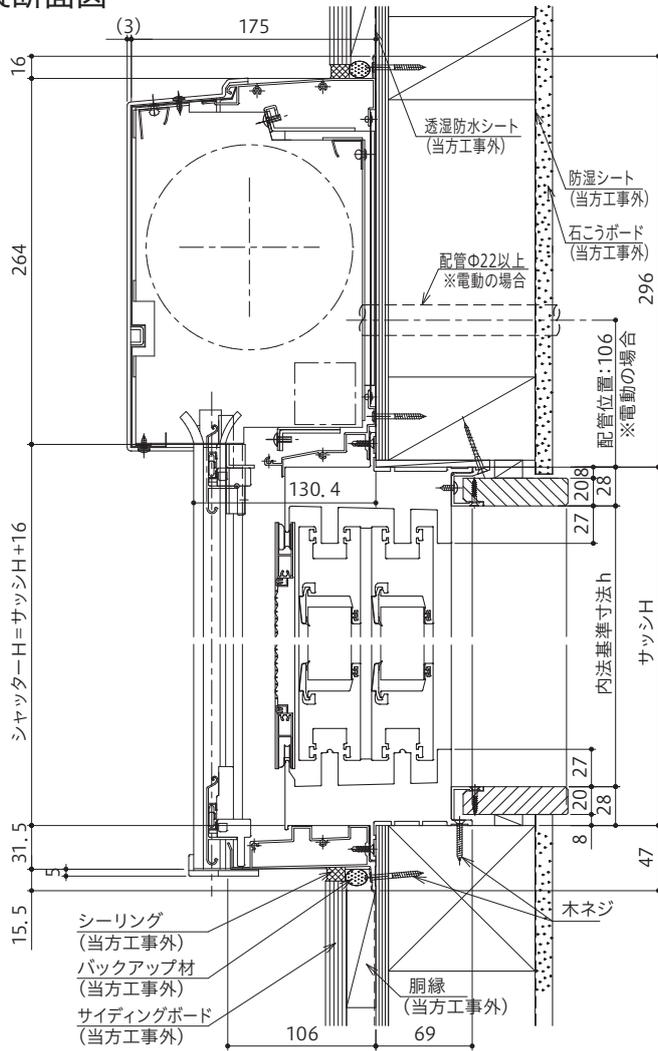
23K-T131-00

※防火仕様の場合は、配管位置以外に穴を開けないでください。配管位置以外に穴を開けてしまうと防火認定違反に繋がる恐れがあります。

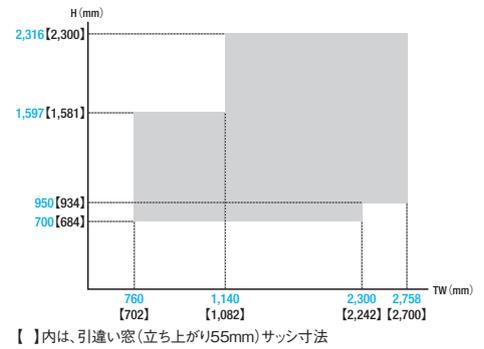
引違い窓(立ち上がり55mm)

アングル有

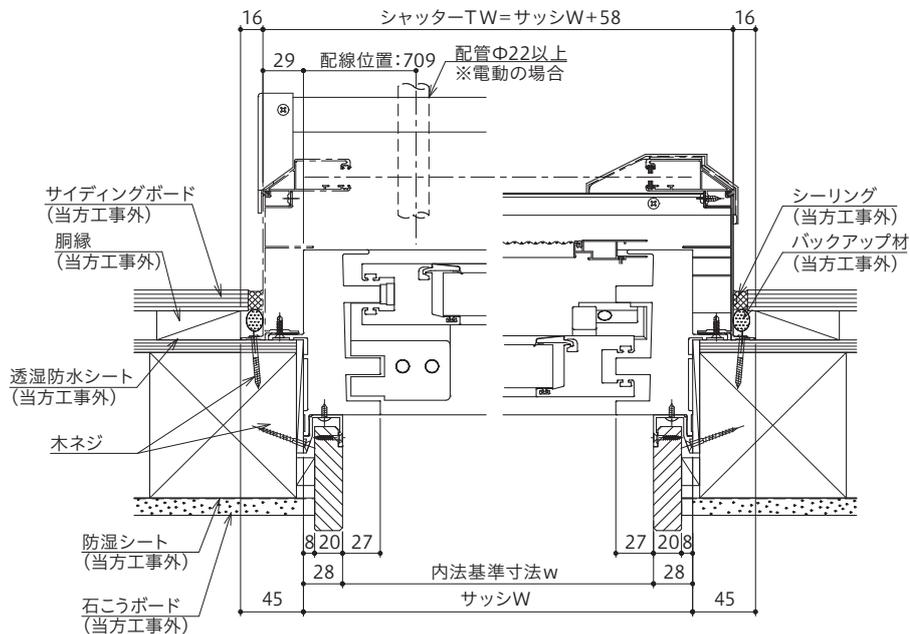
■縦断面図



■製作可能範囲



■横断面図



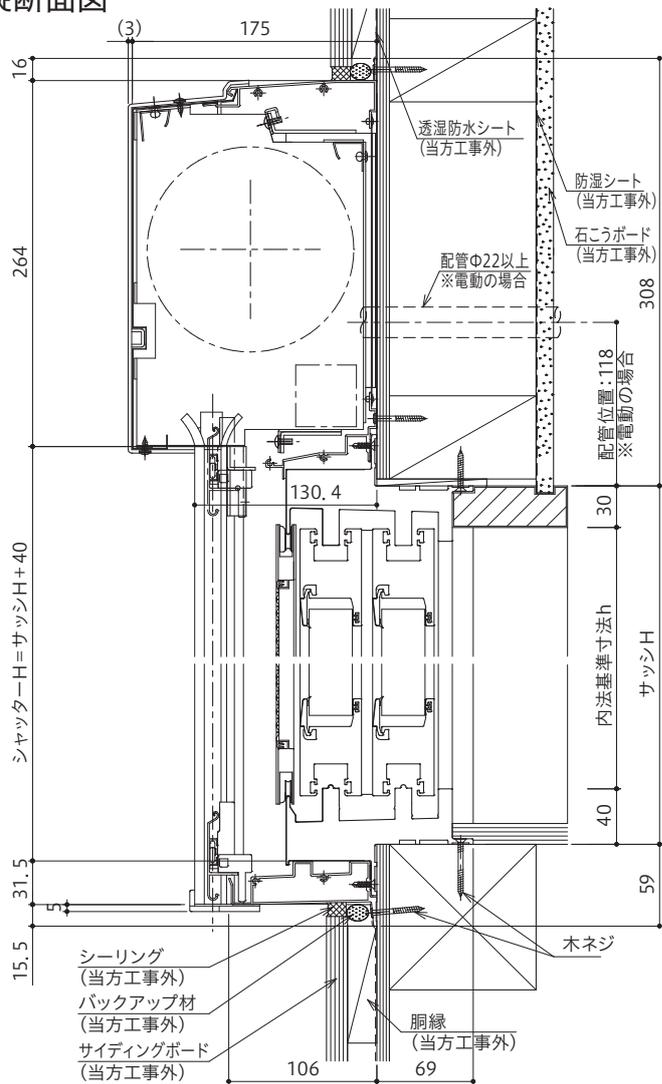
23K-T132-00

※防火仕様の場合は、配管位置以外に穴を開けないでください。 配管位置以外に穴を開けてしまうと防火認定違反に繋がる恐れがあります。

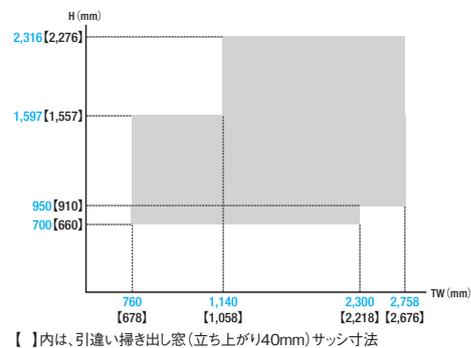
引違い掃き出し窓(立ち上がり40mm)

アングル無

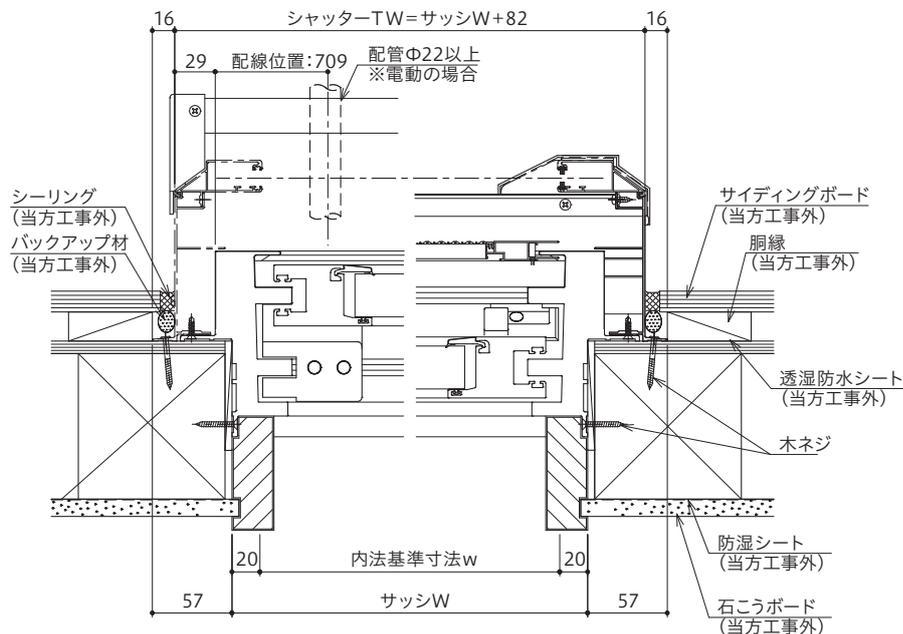
■縦断面図



■製作可能範囲



■横断面図



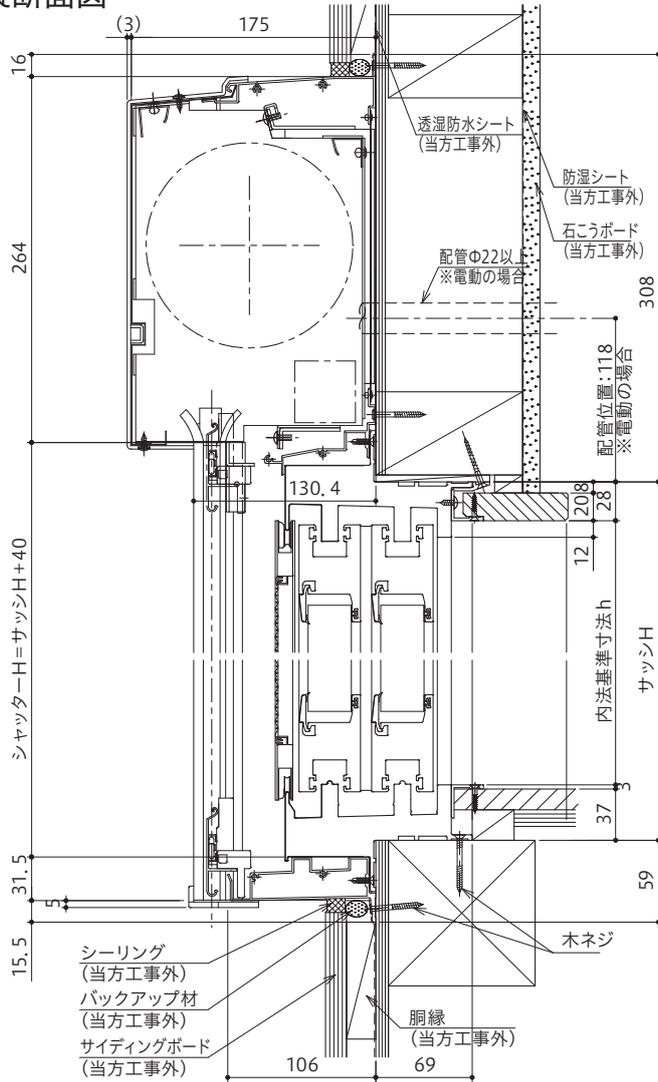
23K-T133-00

※防火仕様の場合は、配管位置以外に穴を開けないでください。配管位置以外に穴を開けてしまうと防火認定違反に繋がる恐れがあります。

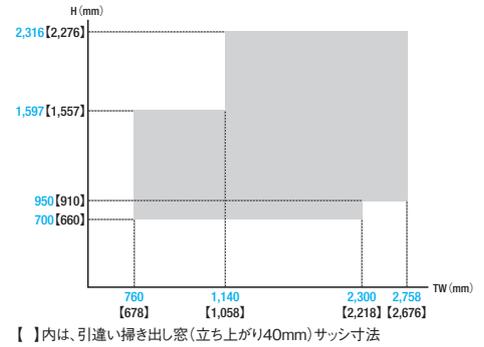
引違い掃き出し窓(立ち上がり40mm)

アングル有

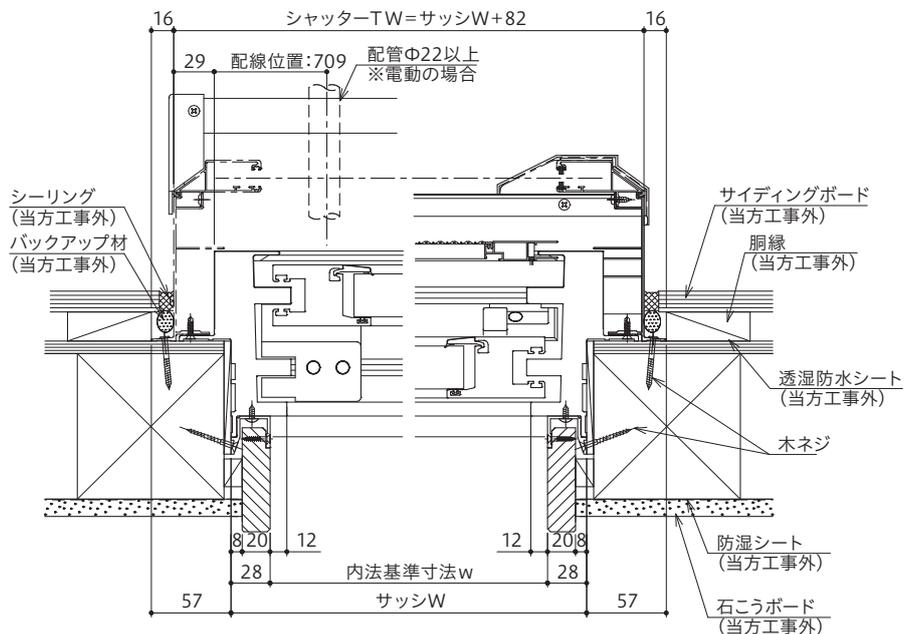
■縦断面図



■製作可能範囲



■横断面図



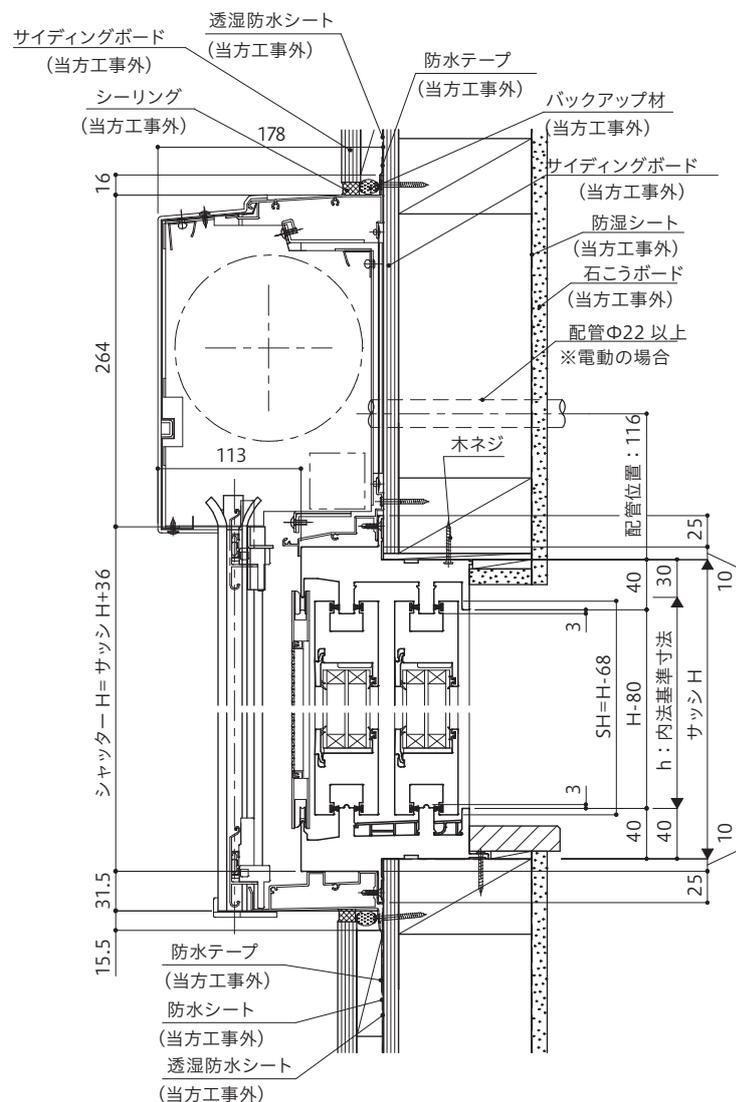
23K-T134-00

※防火仕様の場合は、配管位置以外に穴を開けないでください。配管位置以外に穴を開けてしまうと防火認定違反に繋がる恐れがあります。

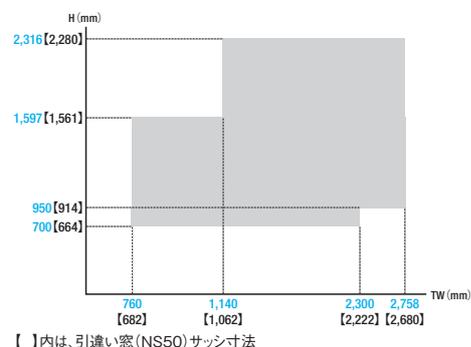
引違い窓(NS50)

アングル無

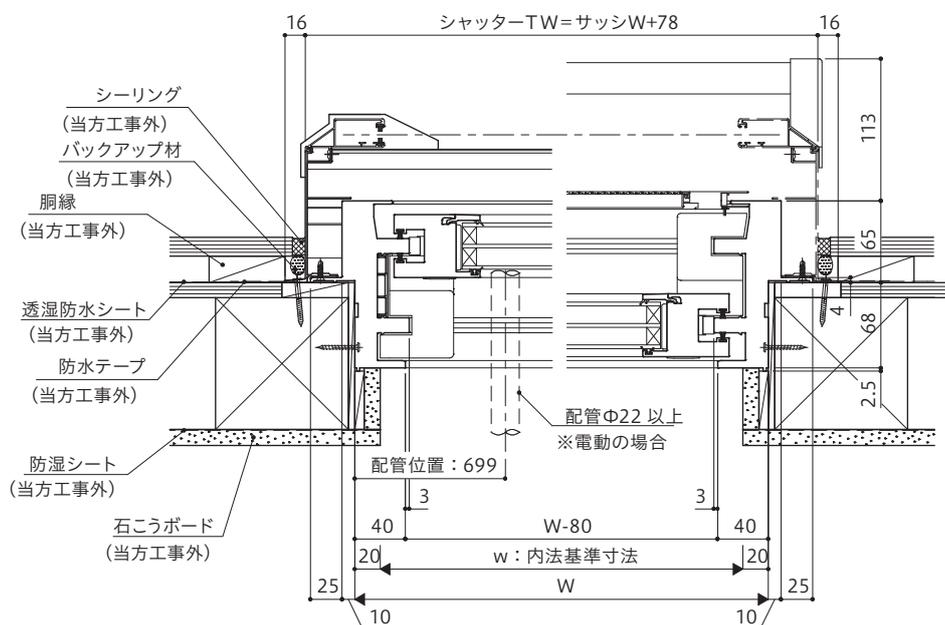
■縦断面図



■製作可能範囲



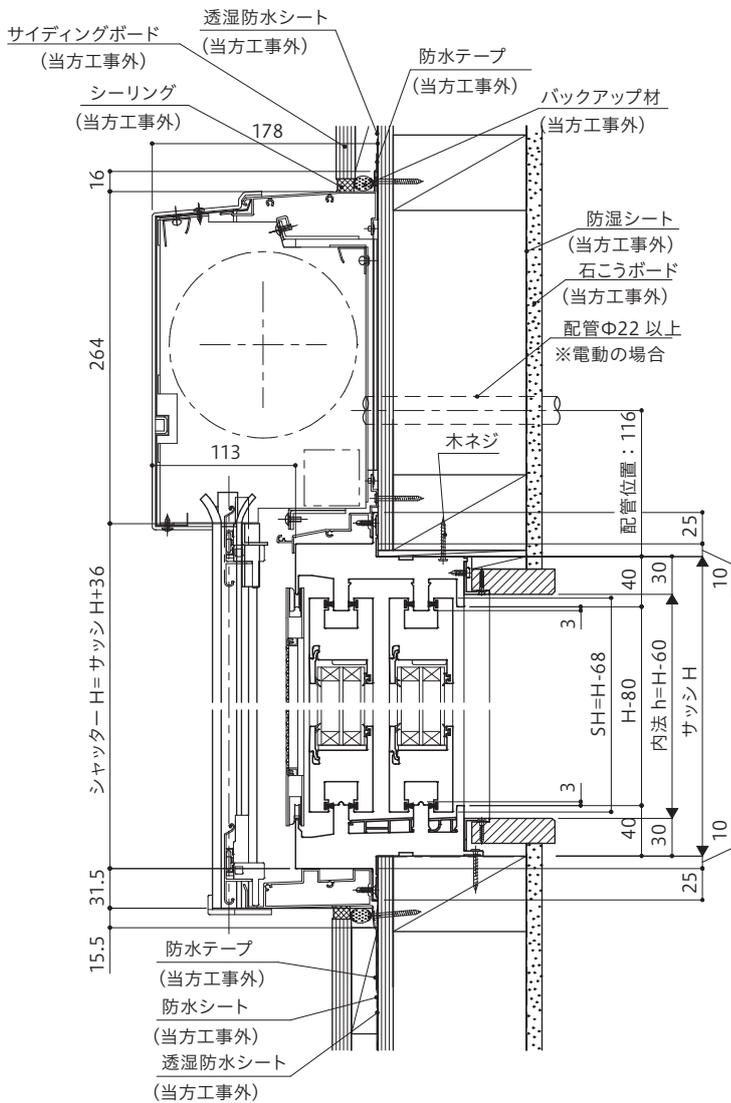
■横断面図



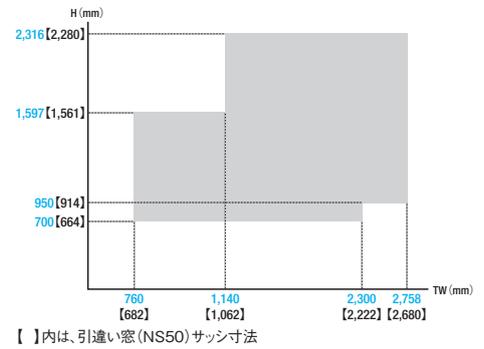
22K-T130-01

※防火仕様の場合は、配管位置以外に穴を開けないでください。配管位置以外に穴を開けてしまうと防火認定違反に繋がる恐れがあります。

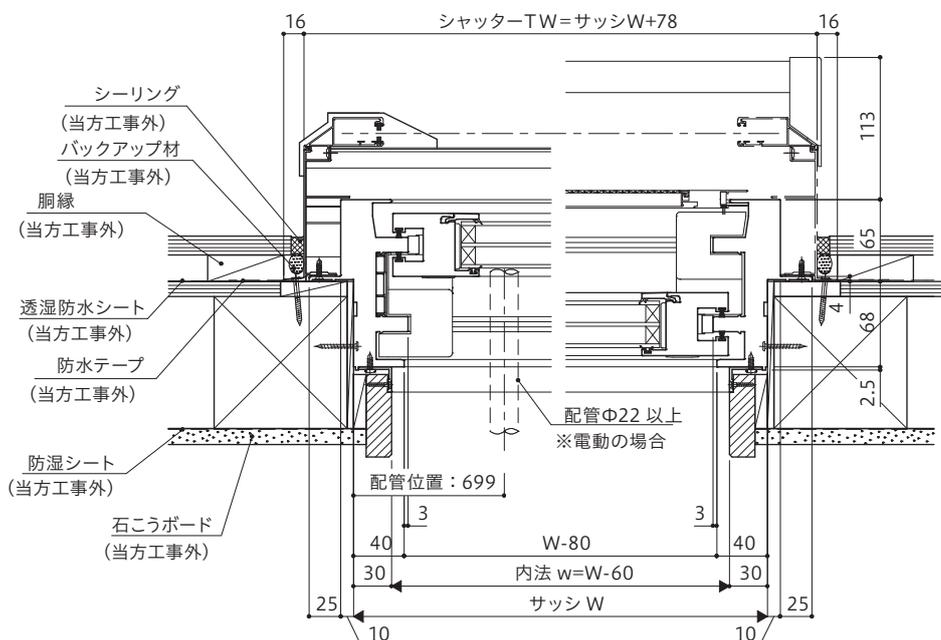
■ 縦断面図



■ 製作可能範囲



■ 横断面図



22K-T131-01

※防火仕様の場合は、配管位置以外に穴を開けないでください。 配管位置以外に穴を開けてしまうと防火認定違反に繋がる恐れがあります。

■仕様

操作	電動タイプ、手動タイプ	
機能	開閉	電動タイプ 【標準】 ・操作リモコン 【オプション】 ・タイマーリモコン ・オプションリモコン
	非常時	電動タイプ 【標準】 ・障害物検知装置(過負荷検知方式) ・停電時手動操作装置(プレーキレス式)
	施錠	電動タイプ 【標準】 ・レバー式座板錠 ・ロック機能 手動タイプ 【標準】 ・レバー式座板錠
機能	遮へい・防火	
材質	ケース	正面:カラー鋼板 側面:AES樹脂
	スラット	スチールロールフォーミング
	枠	アルミ形材

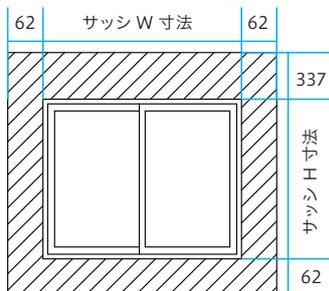
耐風圧強度	1200Pa(負圧)
開閉機	電源 AC100V(50Hz/60Hz 単相)
	消費電力 40W
	開閉速度 約3m/分
使用条件	取付条件 地上3階以下(≦10m)
	周囲温度 -10~+40℃ (ただし凍結のおそれがある地域では使用できません)
	周囲湿度 RH85%以下
	環境条件 沿岸部、化学工場などの腐食環境 および粉塵発生環境においては、 性能を下回ることがあります。
使用条件	ベランダのないところや、足場のかけられないところなど、メンテナンスのできない所への取り付けは避けてください。
防火設備	取付けされる外壁の構造は、建築基準法および同法施行令の防火基準に準じていること。 その他「防火設備」の規程に準じていること。

■採用上のご注意(共通)

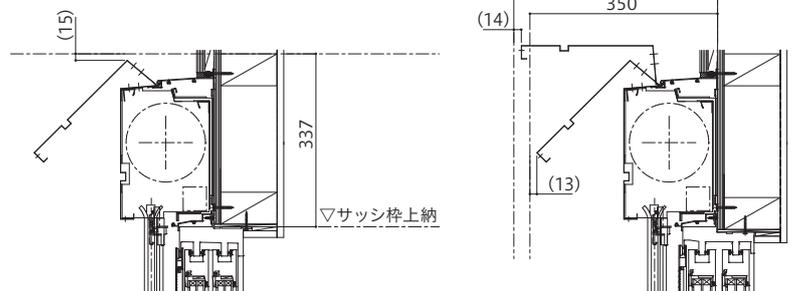
- 本商品は木造用のため、ALC鉄骨造、RC造等には取付けられません。
- 商品取り付けおよびメンテナンスには、以下の取り付けスペースに加え、工具の稼働スペースが必要です。
また取り付けねじの位置に窓シャッターを十分、支持できる下地材(柱など)が必要です。
(寸法詳細は参考納まり図を参照してください)

取り付けスペース

■WH方向



■DH方向



仕様およびパーツにより、取り付けに適したタイミングが異なります。

●手動・リモコン共通

シャッター枠はサッシ枠と共に、構造体へ先付けしてください。

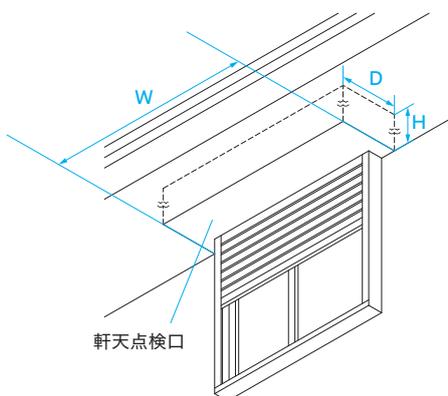
●手動の場合

シャッター本体・レールは、外壁仕上げ後でも取り付け可能です。足場の解体前にお取り付けください。

●リモコンの場合

シャッター本体の配線を内装工事前に通すため、サッシの枠取り付け後、速やかにシャッター本体・レールをお取り付けください。
配管から電源線を出しておいていただける場合は、手動と同様のタイミングで取り付けが可能です。

- (3) 取り付け可能な高さは、地上3階(10m)以下です。またベランダのない所や、足場のかげられない所など、メンテナンスのできない所への取り付けは避けて下さい。
- (4) 凍結のおそれのある地域では使用できません。
- (5) 沿岸部、化学工場などの腐食環境および粉塵発生環境への取り付けは避けてください。
- (6) 取付作業に必要なスペース、足場の確保ができることを確認してください。
- 取付場所の状況によっては、足場を組まないと取り付けできない場合があります。
 - 隣地境界線からの距離が少ない場合や、2階に取り付ける場合で足場が確保できない場合などは取り付けられません。
 - 現場で足場を組まれる際は、建地(垂直の支柱)がシャッターボックスの前に来ないように設計ください。
シャッターボックスの取り付けスペースを十分に確保出来なくなってしまう恐れがあります。
- (7) 軒天、バルコニー、雨どい、手すり、雨戸枠、戸袋、サッシ水切り、基礎などの納まりには特に注意して窓シャッターの寸法を決めてください。
- 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。
また、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。



★点検口スペース目安は以下の通りです。

W：シャッター本体幅以上のスペースを確保ください。

H：600mm以上 ※シャッターの取り付けスペース+インパクトの稼働領域

D：380mm以上

- (8) 躯体取付用のねじを締めすぎないようにしてください。特にインパクトドライバーなどを用いる場合は、注意してください。
- (9) 取り付けに際しては、「樹脂サッシ組付枠窓シャッター組付枠取付説明書」に則って取付施工をしてください。
防火仕様の場合、防火性能を満足するため、必ず同梱された締結部品で固定してください。
当社指定部品及び締結部品以外を使用すると防火認定違反につながるおそれがあります。
- (10) 防火仕様の場合、シャッター枠・本体・レールに対して加工は一切出来ません。
軒天に納める場合は、特にご注意ください。
- (11) 窓シャッターは構造上、スラット外側に雨水が付着した状態で巻き取ると、スラット内側が濡れることがあります。
またシャッターが全閉状態でも強い降雨時にはスラット接合部などから内側に水が伝わり、内側が濡れることがあります。
あらかじめご了承ください。
- (12) 窓シャッターは構造上、シャッター全閉状態でも完全に遮光することはできません。
気になる場合には遮光カーテンなどを合わせてご使用ください。
- (13) 窓シャッターは商品特性上、開閉時に特有の音(ギシギシ音、バキバキ音、ビビリ音など)が発生します。
また、同時期に設置した商品でも、設置環境(日当り具合)、商品の汚れ具合(泥砂、埃の付着、塩害など)、商品のサイズ違いなどにより発生する音に違いが生じることがあります。
これらは故障ではなく、シャッターの機能に問題はありませんので、安心してご使用ください。
また、静止状態でも強風によりスラットのバタツキ音が発生することがあります。あらかじめご了承ください。

■採用上のご注意(リモコン)

- (1) 電動タイプの場合、浴室などの高温多湿となる場所への取り付けは避けてください。
- (2) シャッターをご採用いただく場合は、住宅の平面図でシャッターの位置が分かるようにしてください。
電源のユニット配線などの計画時に役立ちます。
- (3) シャッターの電源線は専用配線としてください。
- (4) 電気工事は別途工事となります。なお、電気工事は必ず電気工事店に依頼してください。
- (5) 停電時開閉機能の操作用ハンドル取付け位置は内観左側になります。
- (6) 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。
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。
- (7) 障害物検知装置は、開口下部では作動しません。あらかじめご了承ください。
- (8) 障害物検知装置は一定の負荷を検出して停止・反転する構造です。
シャッターのサイズや障害物の位置によっては、負荷を検出するまでに時間がかかる場合があります。あらかじめご了承ください。
- (9) 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。このリモコンを複数のシャッターに登録しないでください。
リモコン1個で、複数台のシャッターを一齐に操作する場合は、必ずオプションリモコンを追加してください。
※追加登録作業は弊社にご依頼ください。
- (10) 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。
手配したリモコンをシャッターに登録する作業は、弊社にご依頼ください。
- (11) 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台で全てのシャッターを操作できます。
- (12) 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。
- (13) リモコンの電波到達距離の目安は見通しのきく範囲です。 ※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。
- (14) 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を目安にしてください。
また、あらかじめ動作確認を行って決めてください。
- (15) 取付完了後、停止位置や障害物検知装置の確認および調整を必ず実施してください。

本書は、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な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、お取り扱いの施工店様、建設会社様に修理をご依頼ください。

■保証期間

商品引き渡し日から2年間(電装部品については1年間)

注)1 改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。

注)2 分譲住宅(建売住宅)の場合は、建築主様への引渡し日とします。

■保証内容

取扱説明書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。

■免責事項

保証期間内でも、次のような場合には有償修理となります。

- ①天災その他の不可抗力(例えば、暴風、暴雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災、津波、噴火など)により、商品性能を超える事態が発生した場合の不具合
- ②自然現象や使用環境に起因する不具合。(例えば結露・凍結、風による振動・共鳴音など)
- ③環境が悪い地域や場所での腐食またはその他の不具合。(例えば、海岸地域での塩害による腐食、大気中の砂塵、煤煙・各種金属粉・亜硫酸ガス・アンモニア・車の排気ガスなどが付着しておきる腐食、異常な高温、低温・多湿による不具合など)
- ④カタログや取扱説明書などに表示された商品の性能を超えたことに起因する不具合。
- ⑤建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合。
- ⑥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。
- ⑦当社の手配によらない第三者の加工上、組み立て上、施工上、管理上、メンテナンス上などの不備に起因する不具合。
(例えば、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)
- ⑧お客様自身の組み立て、取り付け、修理、改造(必要部品の取り外しを含む)に起因する不具合。
- ⑨引渡し後の操作誤り、または適切な維持管理を行なわなかったことによる不具合。
- ⑩使用に伴う接触部分の摩擦・傷、塗装の剥離や時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化またはこれらに伴うサビなどの不具合。
- ⑪実用化されている化学や技術では、予測することや予防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。
- ⑫犬、猫、鳥、鼠、昆虫、ゴキブリ、蜘蛛などの小動物の害による不具合。
- ⑬機能上支障のない音、振動など感覚的現象。
- ⑭犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合。
- ⑮その他、不具合の原因が第三者にある場合。

※保証期間経過後の修理、交換などは有料です。

※本書によって、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、お問い合わせください。

<https://www.excelshanon.co.jp/>

- 表示内容は2023年7月現在のものです。
- 仕様は予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。