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

完成品価格表

高性能樹脂サッシから広がる豊かな暮らし

株式会社エクセルシャノン

2023.4

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

■完成品価格表ご使用にあたって

製品納期	全て受注生産となります。 お早めにご注文をお願いします。 詳しい納期についてはお問合せをお願いします。
ガラス	全てLow-E三層複層ガラス　アルゴンガス封入仕様です。 ガラス最大総厚はP.2製品仕様にて御確認ください。
開き勝手	外観からみて吊元が右側にある場合は「R」、左側にある場合は「L」表記となります。
記載価格	消費税は含んでおりません。 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。

■本商品は、防火地域ではご使用できません。

防火地域対象商品は、「樹脂製防火窓　シャノンウインド」シリーズをご検討頂きますようお願いします。

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

■基本性能、製品仕様								P.2
■価格表						アングル付	アングル無	
	引違い窓　2枚建	TNQ2	窓タイプ	W069～133		○	○	P.6
			窓タイプ	W150～256		○	○	P.8
			テラスタイプ	W119～183		○	○	P.10
			テラスタイプ	W243～256		○	○	P.12
	両袖引違い窓	TNQ3				○	○	P.14
	引違い窓　4枚建	TNQ4				○	○	P.16
	片引き窓		2023年秋発売予定					
	縦すべり出し窓	TEA	単窓	W031～074		○	○	P.18
			連窓	W119～165		○	○	P.20
			両連窓	W160～256		○	○	P.21
	縦すべり出し窓	TEAU	段窓			○	○	P.22
	縦すべり出し採風窓	TEAW	両連窓	W160～256		○	○	P.24
	横すべり出し窓	TTA	単窓	W031～074		○	○	P.26
			連窓	W119～165		○	○	P.28
			両連窓	特注オーダー				
		TTY	横長単窓			○	○	P.30
	大開口横すべり出し窓	TLC	単窓	W096～146		○	○	P.32
	高所用換気窓	TKD	単窓　連窓			−	○	P.34
	FIX窓	TF1	単窓	W026～083	H023～09	○	○	P.38
				W026～083	H11～22	○	○	P.40
				W096～183	H023～11	○	○	P.42
				W096～183	H113～18	○	○	P.44
			2連窓	特注オーダー				
	外開き窓	THB	単窓　連窓			○	○	P.46
			両連窓	特注オーダー				
	バルコニー窓	TBB	単窓　連窓	両連窓		○	○	P.48
	勝手口ドア	TPB				○	○	P.50
	オプション							P.52

■ガラス情報	ガラス性能とガラス耐風圧許容面積	P.56
■注意事項	採用上のご注意	P.58
	ガラスの熱割れについて	P.59
	サッシの取り扱いについて	P.60
	目地シーリング施工について	P.61
	高所用換気窓へのオペレーター本体取付について	P.62
	横引ロール網戸の取付けについて	P.63
	お手入れ方法	P.64
■建材トップランナーについて		P.65
■商品保証について		P.66

基本性能、製品仕様

※一部サイズ、ガラス仕様により下記性能に該当しない場合があります。断熱性能値については、ホームページ 自己適合宣言書をご参照ください。

■ 引違い窓

基本性能

耐風圧性能	S－3　※一部サイズはS－1・S－2
気　密　性	A－4
水　密　性	W－4
遮　音　性	住宅性能表示(音環境)等級3 平均音圧レベル25db

仕様

材　質	枠・障子	JIS A5558 無可塑ポリ塩化ビニル製建具用形材
	戸車	ステンレス鋼、樹脂
	クレセント、受け	ステンレス鋼、樹脂、アルミ押出形材
	引手	樹脂
納まり	枠見込み寸法	133㎜(出幅65㎜+かかり代 68㎜)
ガラス	使用可能総厚	37㎜

■ 縦すべり出し窓

基本性能

耐風圧性能	S－3※
気　密　性	A－4
水　密　性	W－4
遮　音　性	住宅性能表示(音環境)等級3 平均音圧レベル25db

仕様

材　質	枠・障子	JIS A5558 無可塑ポリ塩化ビニル製建具用形材
	ハンドル	樹脂
	締り・吊り部品	ステンレス鋼、アルミ押出形材
納まり	枠見込み寸法	101㎜(出幅65㎜+かかり代 36㎜)
ガラス	使用可能総厚	41㎜

■ 横すべり出し窓

基本性能

耐風圧性能	S－3※
気　密　性	A－4
水　密　性	W－4
遮　音　性	住宅性能表示(音環境)等級3 平均音圧レベル25db

仕様

材　質	枠・障子	JIS A5558 無可塑ポリ塩化ビニル製建具用形材
	ハンドル	樹脂
	締り・吊り部品	ステンレス鋼、アルミ押出形材
納まり	枠見込み寸法	101㎜(出幅65㎜+かかり代 36㎜)
ガラス	使用可能総厚	41㎜

■ 大開口横すべり出し窓

基本性能

耐風圧性能	S－3　※一部サイズはS－2
気　密　性	A－4
水　密　性	W－4
遮　音　性	住宅性能表示(音環境)等級3 平均音圧レベル25db

仕様

材　質	枠・障子	JIS A5558 無可塑ポリ塩化ビニル製建具用形材
	ハンドル	樹脂
	締り・吊り部品	ステンレス鋼、アルミ押出形材
納まり	枠見込み寸法	101㎜(出幅65㎜+かかり代 36㎜)
ガラス	使用可能総厚	41㎜

■ 高所用換気窓

基本性能

耐風圧性能	S－3※
気　密　性	A－4
水　密　性	W－4
遮　音　性	住宅性能表示(音環境)等級3 平均音圧レベル25db

仕様

材　質	枠・障子	JIS A5558 無可塑ポリ塩化ビニル製建具用形材
	ハンドル	樹脂
	締り・吊り部品	ステンレス鋼、アルミ押出形材
納まり	枠見込み寸法	101㎜(出幅65㎜+かかり代 36㎜)
ガラス	使用可能総厚	41㎜

■ ＦＩＸ窓

基本性能

耐風圧性能	Ｓ－３　※一部サイズはＳ－２
気　密　性	Ａ－４
水　密　性	Ｗ－４
遮　音　性	住宅性能表示（音環境）等級3 平均音圧レベル25db

仕様

材　質	枠・障子	JIS A5558 無可塑ポリ塩化ビニル製建具用形材
納まり	枠見込み寸法	101㎜（出幅65㎜+かかり代 36㎜）
ガラス	使用可能総厚	41㎜

■ 外開き窓

基本性能

耐風圧性能	Ｓ－３　※一部サイズはＳ－２
気　密　性	Ａ－４
水　密　性	Ｗ－４
遮　音　性	住宅性能表示（音環境）等級3 平均音圧レベル25db

仕様

材　質	枠・障子	JIS A5558 無可塑ポリ塩化ビニル製建具用形材
	ハンドル	樹脂
	締り・吊り部品	ステンレス鋼、アルミ押出形材
納まり	枠見込み寸法	101㎜（出幅65㎜+かかり代 36㎜）
ガラス	使用可能総厚	41㎜

■ バルコニー窓

基本性能

耐風圧性能	Ｓ－３　※一部サイズはＳ－２
気　密　性	Ａ－４
水　密　性	Ｗ－４
遮　音　性	住宅性能表示（音環境）等級3 平均音圧レベル25db

仕様

材　質	枠・障子	JIS A5558 無可塑ポリ塩化ビニル製建具用形材
	ハンドル	樹脂
	締り・吊り部品	ステンレス鋼、アルミ押出形材
納まり	枠見込み寸法	101㎜（出幅65㎜+かかり代 36㎜）
ガラス	使用可能総厚	41㎜

■ 勝手口ドア

基本性能

耐風圧性能	Ｓ－３※
気　密　性	Ａ－４
水　密　性	Ｗ－４
遮　音　性	住宅性能表示（音環境）等級3 平均音圧レベル25db

仕様

材　質	枠・障子	JIS A5558 無可塑ポリ塩化ビニル製建具用形材
	ハンドル	樹脂
	締り・吊り部品	ステンレス鋼、アルミ押出形材
納まり	枠見込み寸法	101㎜（出幅65㎜+かかり代 36㎜）
ガラス	使用可能総厚	41㎜

■ 網戸

網戸種類	ブラックネット		ファインネット		取付可能窓
	ネット材質	メッシュ	ネット材質	メッシュ	
引違い網戸	ポリプロピレン	18×18	ポリプロピレン	26×26	引違い窓
固定式網戸	ポリプロピレン	18×18	ポリプロピレン	26×26	高所用換気窓
横引きロール網戸S	ポリエステル	18×16	ポリエステル	24×24	縦すべり出し窓、横すべり出し窓 外開き窓、バルコニー窓、勝手口ドア
横引きロール網戸（両引き）	ポリエステル	18×16	ポリエステル	24×24	横すべり出し窓　横長単窓
アップロール網戸	ポリエステル	18×16	ポリエステル	24×24	横すべり出し窓　横長単窓
横引きロール網戸D	ポリエステル	18×16	—	—	大開口横すべり出し窓
バリアフリー横引きロール網戸	ポリエステル	18×16	—	—	バルコニー窓、勝手口ドア

価格表の見方

※ページによってレイアウト位置が変わります。

窓種の名称と品名

サイズ・呼称

サッシ寸法、呼称等の寸法を示しています。

インデックス

アングル有無・ガラス種類

アングル有り・無しやガラス種類、網戸種類を表示しています。

オプション

様々なシーンに応じて、標準以外のオプション装備品、対応可能な特殊仕様が選択可能です。

超断熱三層複層ガラス樹脂スペーサー
シャノンウインド NS×50 トリプル

引違い窓 2枚建【TNQ2】

トリプルガラス

アングル無・アングル付　W069～133／窓：H05～H13

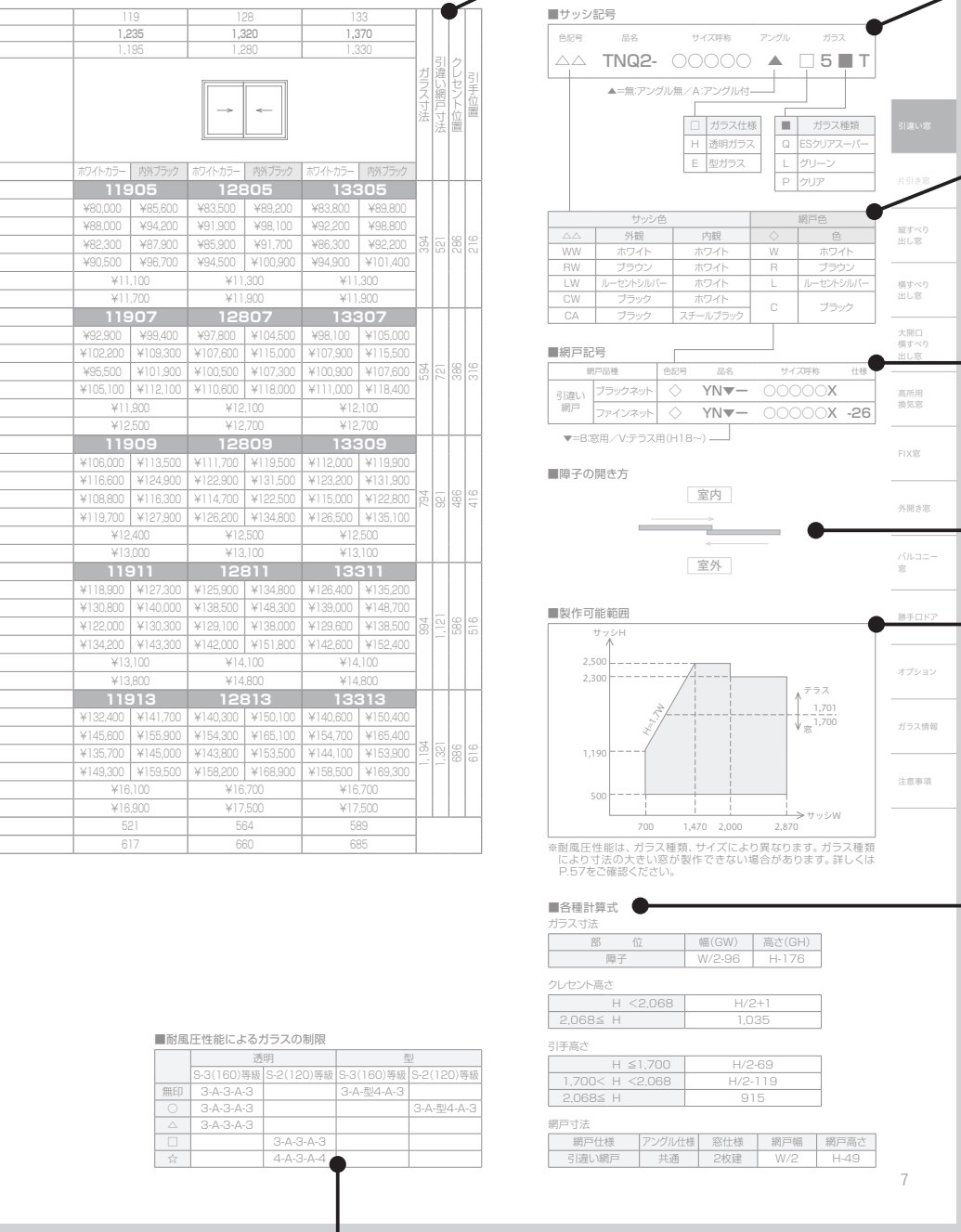
呼称幅				069		074		078		083		114	
			サッシW	730		780		820		870		1,185	
			内法基準寸法w	690		740		780		830		1,145	
			外観姿図										
呼称高	サッシH	内法基準寸法h	サッシ色	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック
05	570	500	サッシサイズ呼称	06905		07405		07805		08305		11405	
			アングル無 ガラス L:グリーン P:クリア	¥64,700	¥69,300	¥65,100	¥69,600	¥66,500	¥71,100	¥66,700	¥71,300	¥79,600	¥85,100
			アングル無 ガラス Q:ESクリアスーパー	¥71,200	¥76,200	¥71,600	¥76,600	¥73,200	¥78,200	¥73,400	¥78,400	¥87,600	¥93,600
			アングル付 ガラス L:グリーン P:クリア	¥66,500	¥71,000	¥66,800	¥71,300	¥68,300	¥72,900	¥68,500	¥73,100	¥81,900	¥87,400
			アングル付 ガラス Q:ESクリアスーパー	¥73,200	¥78,100	¥73,500	¥78,400	¥75,100	¥80,200	¥75,400	¥80,400	¥90,100	¥96,100
			網戸 引違い網戸 ブラックネット	¥10,900		¥10,900		¥11,000		¥11,000		¥11,100	
			網戸 引違い網戸 ファインネット	¥11,400		¥11,400		¥11,600		¥11,600		¥11,700	
07	770	700	サッシサイズ呼称	06907		07407		07807		08307		11407	
			アングル無 ガラス L:グリーン P:クリア	¥73,900	¥79,100	¥74,200	¥79,400	¥76,500	¥81,900	¥76,800	¥82,200	¥92,500	¥98,900
			アングル無 ガラス Q:ESクリアスーパー	¥81,300	¥87,000	¥81,600	¥87,300	¥84,200	¥90,100	¥84,500	¥90,400	¥101,800	¥108,800
			アングル付 ガラス L:グリーン P:クリア	¥75,900	¥81,000	¥76,200	¥81,400	¥78,500	¥84,000	¥78,800	¥84,200	¥95,100	¥101,500
			アングル付 ガラス Q:ESクリアスーパー	¥83,500	¥89,100	¥83,800	¥89,500	¥86,400	¥92,400	¥86,700	¥92,600	¥104,600	¥111,700
			網戸 引違い網戸 ブラックネット	¥11,400		¥11,400		¥11,600		¥11,600		¥11,900	
			網戸 引違い網戸 ファインネット	¥12,000		¥12,000		¥12,200		¥12,200		¥12,500	
09	970	900	サッシサイズ呼称	06909		07409		07809		08309		11409	
			アングル無 ガラス L:グリーン P:クリア	¥83,300	¥89,000	¥83,400	¥89,100	¥86,500	¥92,500	¥86,700	¥92,700	¥105,600	¥112,900
			アングル無 ガラス Q:ESクリアスーパー	¥91,600	¥97,900	¥91,700	¥98,000	¥95,200	¥101,800	¥95,400	¥102,000	¥116,200	¥124,200
			アングル付 ガラス L:グリーン P:クリア	¥85,400	¥91,200	¥85,700	¥91,400	¥88,800	¥94,800	¥89,000	¥95,100	¥108,400	¥115,800
			アングル付 ガラス Q:ESクリアスーパー	¥93,900	¥100,300	¥94,300	¥100,500	¥97,700	¥104,300	¥97,900	¥104,600	¥119,200	¥127,400
			網戸 引違い網戸 ブラックネット	¥11,700		¥11,700		¥11,900		¥11,900		¥12,400	
			網戸 引違い網戸 ファインネット	¥12,300		¥12,300		¥12,500		¥12,500		¥13,000	
11	1,170	1,100	サッシサイズ呼称			07411		07811		08311		11411	
			アングル無 ガラス L:グリーン P:クリア			¥92,000	¥98,400	¥95,900	¥102,700	¥96,300	¥102,900	¥118,500	¥126,700
			アングル無 ガラス Q:ESクリアスーパー			¥101,200	¥108,200	¥105,500	¥113,000	¥105,900	¥113,200	¥130,400	¥139,400
			アングル付 ガラス L:グリーン P:クリア			¥94,500	¥101,000	¥98,600	¥105,200	¥98,800	¥105,500	¥121,600	¥129,800
			アングル付 ガラス Q:ESクリアスーパー			¥104,000	¥111,100	¥108,500	¥115,700	¥108,700	¥116,100	¥133,800	¥142,800
			網戸 引違い網戸 ブラックネット			¥12,200		¥12,300		¥12,300		¥13,100	
			網戸 引違い網戸 ファインネット			¥12,800		¥12,900		¥12,900		¥13,800	
13	1,370	1,300	サッシサイズ呼称									11413	
			アングル無 ガラス L:グリーン P:クリア									¥132,000	¥141,300
			アングル無 ガラス Q:ESクリアスーパー									¥145,200	¥155,400
			アングル付 ガラス L:グリーン P:クリア									¥135,400	¥144,700
			アングル付 ガラス Q:ESクリアスーパー									¥148,900	¥159,200
			網戸 引違い網戸 ブラックネット									¥16,100	
			網戸 引違い網戸 ファインネット									¥16,900	
ガラス寸法				269		294		314		339		496	
引違い網戸寸法				365		390		410		435		592	

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	外側引手追加		N0S20002	¥2,000	○	×	・現場取付はできません。 ・外部引手は、H≦1,700サイズには標準装着されていません。
部品追加	ダブルクレセント		N0S0002C	¥8,000	○	×	・現場取付はできません。 ・取付条件に制約がありますので、詳しくは最寄りの営業スタッフへお問合せください。
位置変更	クレセント位置変更	下げる	N0S90D01	¥3,000	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・変更範囲等は、P.52をご確認ください。
位置変更	クレセント位置変更	上げる	N0S90U01	¥3,000			
位置変更	引手位置変更	下げる	N0S90D12	¥3,000	○	×	
位置変更	引手位置変更	上げる	N0S90U12	¥3,000			

6

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		ガラス寸法	引違い網戸寸法	クレセント位置	引手位置
	1,235		1,320		1,370					
	1,195		1,280		1,330					
	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック				
	11905		**12805**		**13305**					
	¥80,000	¥85,600	¥83,500	¥89,200	¥83,800	¥89,800	394	521	286	216
	¥88,000	¥94,200	¥91,900	¥98,100	¥92,200	¥98,800				
	¥82,300	¥87,900	¥85,900	¥91,700	¥86,300	¥92,200				
	¥90,500	¥96,700	¥94,500	¥100,900	¥94,900	¥101,400				
	¥11,100		¥11,300		¥11,300					
	¥11,700		¥11,900		¥11,900					
	11907		**12807**		**13307**					
	¥92,900	¥99,400	¥97,800	¥104,500	¥98,100	¥105,000	594	721	386	316
	¥102,200	¥109,300	¥107,600	¥115,000	¥107,900	¥115,500				
	¥95,500	¥101,900	¥100,500	¥107,300	¥100,900	¥107,600				
	¥105,100	¥112,100	¥110,600	¥118,000	¥111,000	¥118,400				
	¥11,900		¥12,100		¥12,100					
	¥12,500		¥12,700		¥12,700					
	11909		**12809**		**13309**					
	¥106,000	¥113,500	¥111,700	¥119,500	¥112,000	¥119,900	794	921	486	416
	¥116,600	¥124,900	¥122,900	¥131,500	¥123,200	¥131,900				
	¥108,800	¥116,300	¥114,700	¥122,500	¥115,000	¥122,800				
	¥119,700	¥127,900	¥126,200	¥134,800	¥126,500	¥135,100				
	¥12,400		¥12,500		¥12,500					
	¥13,000		¥13,100		¥13,100					
	11911		**12811**		**13311**					
	¥118,900	¥127,300	¥125,900	¥134,800	¥126,400	¥135,200	994	1,121	586	516
	¥130,800	¥140,000	¥138,500	¥148,300	¥139,000	¥148,700				
	¥122,000	¥130,300	¥129,100	¥138,000	¥129,600	¥138,500				
	¥134,200	¥143,300	¥142,000	¥151,800	¥142,600	¥152,400				
	¥13,100		¥14,100		¥14,100					
	¥13,800		¥14,800		¥14,800					
	11913		**12813**		**13313**					
	¥132,400	¥141,700	¥140,300	¥150,100	¥140,600	¥150,400	1,194	1,321	686	616
	¥145,600	¥155,900	¥154,300	¥165,100	¥154,700	¥165,400				
	¥135,700	¥145,000	¥143,800	¥153,500	¥144,100	¥153,900				
	¥149,300	¥159,500	¥158,200	¥168,900	¥158,500	¥169,300				
	¥16,100		¥16,700		¥16,700					
	¥16,900		¥17,500		¥17,500					
	521		564		589					
	617		660		685					

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TNQ2-	○○○○○	▲	□5■T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト	R	ブラウン
LW	ルーセントシルバー	ホワイト	L	ルーセントシルバー
CW	ブラック	ホワイト	C	ブラック
CA	ブラック	スチールブラック		

■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
引違い網戸	ブラックネット	◇	YN▼ー	○○○○X	
	ファインネット	◇	YN▼ー	○○○○X	-26

▼=B:窓用／V:テラス用(H18～)

■障子の開き方

■製作可能範囲

※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部　位	幅(GW)	高さ(GH)
障子	W/2-96	H-176

クレセント高さ

H <2,068	H/2+1
2,068≦ H	1,035

引手高さ

H ≦1,700	H/2-69
1,700< H <2,068	H/2-119
2,068≦ H	915

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
引違い網戸	共通	2枚建	W/2	H-49

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

7

引違い窓
片引き窓
縦すべり出し窓
横すべり出し窓
大開口横すべり出し窓
高所用換気窓
FIX窓
外開き窓
バルコニー窓
勝手口ドア
オプション
ガラス情報
注意事項

各種詳細寸法

ガラス寸法、網戸寸法、各主要操作部の寸法を示しています。

サッシ記号

サッシ色、品名、サイズ呼称、アングル有無、ガラス記号を組合せしたサッシ記号を示しています。

サッシ色と網戸色

サッシ色と網戸色の対応及び色記号を示しています。

網戸及び記号

窓種に対応した網戸種類と記号を示しています。

窓の開き方

製作可能範囲

規格品以外にも製作寸法可能な範囲を示しています。

※ガラス構成等によっては製作できない場合があります。

各種計算式

耐風圧性能によるガラスの制限

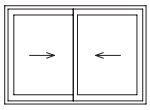
規格サイズ、ガラス構成ごとに、耐風圧性能の確認ができます。

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

引違い窓 2枚建【TNQ2】

トリプルガラス

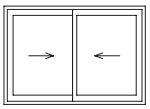
アングル無・アングル付　W069～133／窓：H05～H13

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				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	
						外観姿図										
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
05	570	500				**サッシサイズ呼称**	**06905**		**07405**		**07805**		**08305**		**11405**	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥64,700	¥69,300	¥65,100	¥69,600	¥66,500	¥71,100	¥66,700	¥71,300	¥79,600	¥85,100
					Q:ESクリアスーパー		¥71,200	¥76,200	¥71,600	¥76,600	¥73,200	¥78,200	¥73,400	¥78,400	¥87,600	¥93,600
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥66,500	¥71,000	¥66,800	¥71,300	¥68,300	¥72,900	¥68,500	¥73,100	¥81,900	¥87,400
					Q:ESクリアスーパー		¥73,200	¥78,100	¥73,500	¥78,400	¥75,100	¥80,200	¥75,400	¥80,400	¥90,100	¥96,100
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥10,900		¥10,900		¥11,000		¥11,000		¥11,100	
					ファインネット		¥11,400		¥11,400		¥11,600		¥11,600		¥11,700	
07	770	700				**サッシサイズ呼称**	**06907**		**07407**		**07807**		**08307**		**11407**	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥73,900	¥79,100	¥74,200	¥79,400	¥76,500	¥81,900	¥76,800	¥82,200	¥92,500	¥98,900
					Q:ESクリアスーパー		¥81,300	¥87,000	¥81,600	¥87,300	¥84,200	¥90,100	¥84,500	¥90,400	¥101,800	¥108,800
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥75,900	¥81,000	¥76,200	¥81,400	¥78,500	¥84,000	¥78,800	¥84,200	¥95,100	¥101,500
					Q:ESクリアスーパー		¥83,500	¥89,100	¥83,800	¥89,500	¥86,400	¥92,400	¥86,700	¥92,600	¥104,600	¥111,700
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥11,400		¥11,400		¥11,600		¥11,600		¥11,900	
					ファインネット		¥12,000		¥12,000		¥12,200		¥12,200		¥12,500	
09	970	900				**サッシサイズ呼称**	**06909**		**07409**		**07809**		**08309**		**11409**	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥83,300	¥89,000	¥83,400	¥89,100	¥86,500	¥92,500	¥86,700	¥92,700	¥105,600	¥112,900
					Q:ESクリアスーパー		¥91,600	¥97,900	¥91,700	¥98,000	¥95,200	¥101,800	¥95,400	¥102,000	¥116,200	¥124,200
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥85,400	¥91,200	¥85,700	¥91,400	¥88,800	¥94,800	¥89,000	¥95,100	¥108,400	¥115,800
					Q:ESクリアスーパー		¥93,900	¥100,300	¥94,300	¥100,500	¥97,700	¥104,300	¥97,900	¥104,600	¥119,200	¥127,400
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥11,700		¥11,700		¥11,900		¥11,900		¥12,400	
					ファインネット		¥12,300		¥12,300		¥12,500		¥12,500		¥13,000	
11	1,170	1,100				**サッシサイズ呼称**			**07411**		**07811**		**08311**		**11411**	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア				¥92,000	¥98,400	¥95,900	¥102,700	¥96,300	¥102,900	¥118,500	¥126,700
					Q:ESクリアスーパー				¥101,200	¥108,200	¥105,500	¥113,000	¥105,900	¥113,200	¥130,400	¥139,400
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア				¥94,500	¥101,000	¥98,600	¥105,200	¥98,800	¥105,500	¥121,600	¥129,800
					Q:ESクリアスーパー				¥104,000	¥111,100	¥108,500	¥115,700	¥108,700	¥116,100	¥133,800	¥142,800
			網戸	引違い網戸	ブラックネット				¥12,200		¥12,300		¥12,300		¥13,100	
					ファインネット				¥12,800		¥12,900		¥12,900		¥13,800	
13	1,370	1,300				**サッシサイズ呼称**									**11413**	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア										¥132,000	¥141,300
					Q:ESクリアスーパー										¥145,200	¥155,400
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア										¥135,400	¥144,700
					Q:ESクリアスーパー										¥148,900	¥159,200
			網戸	引違い網戸	ブラックネット										¥16,100	
					ファインネット										¥16,900	
ガラス寸法							269		294		314		339		496	
引違い網戸寸法							365		390		410		435		592	

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	外側引手追加		N0S20002	¥2,000	○	×	・現場取付はできません。 ・外部引手は、H≦1,700サイズには標準装着されていません。
	ダブルクレセント		N0S0002C	¥8,000	○	×	・現場取付はできません。 ・取付条件に制約がありますので、詳しくは最寄りの営業スタッフへお問合せください。
位置変更	クレセント位置変更	下げる	N0S90D01	¥3,000	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・変更範囲等は、P.52をご確認ください。
		上げる	N0S90U01	¥3,000			
	引手位置変更	下げる	N0S90D12	¥3,000	○	×	
		上げる	N0S90U12	¥3,000			

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		ガラス寸法	引違い網戸寸法	クレセント位置	引手位置
	1,235		1,320		1,370					
	1,195		1,280		1,330					
										
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック				
	11905		**12805**		**13305**		394	521	286	216
	¥80,000	¥85,600	¥83,500	¥89,200	¥83,800	¥89,800				
	¥88,000	¥94,200	¥91,900	¥98,100	¥92,200	¥98,800				
	¥82,300	¥87,900	¥85,900	¥91,700	¥86,300	¥92,200				
	¥90,500	¥96,700	¥94,500	¥100,900	¥94,900	¥101,400				
	¥11,100		¥11,300		¥11,300					
	¥11,700		¥11,900		¥11,900					
	11907		**12807**		**13307**		594	721	386	316
	¥92,900	¥99,400	¥97,800	¥104,500	¥98,100	¥105,000				
	¥102,200	¥109,300	¥107,600	¥115,000	¥107,900	¥115,500				
	¥95,500	¥101,900	¥100,500	¥107,300	¥100,900	¥107,600				
	¥105,100	¥112,100	¥110,600	¥118,000	¥111,000	¥118,400				
	¥11,900		¥12,100		¥12,100					
	¥12,500		¥12,700		¥12,700					
	11909		**12809**		**13309**		794	921	486	416
	¥106,000	¥113,500	¥111,700	¥119,500	¥112,000	¥119,900				
	¥116,600	¥124,900	¥122,900	¥131,500	¥123,200	¥131,900				
	¥108,800	¥116,300	¥114,700	¥122,500	¥115,000	¥122,800				
	¥119,700	¥127,900	¥126,200	¥134,800	¥126,500	¥135,100				
	¥12,400		¥12,500		¥12,500					
	¥13,000		¥13,100		¥13,100					
	11911		**12811**		**13311**		994	1,121	586	516
	¥118,900	¥127,300	¥125,900	¥134,800	¥126,400	¥135,200				
	¥130,800	¥140,000	¥138,500	¥148,300	¥139,000	¥148,700				
	¥122,000	¥130,300	¥129,100	¥138,000	¥129,600	¥138,500				
	¥134,200	¥143,300	¥142,000	¥151,800	¥142,600	¥152,400				
	¥13,100		¥14,100		¥14,100					
	¥13,800		¥14,800		¥14,800					
	11913		**12813**		**13313**		1,194	1,321	686	616
	¥132,400	¥141,700	¥140,300	¥150,100	¥140,600	¥150,400				
	¥145,600	¥155,900	¥154,300	¥165,100	¥154,700	¥165,400				
	¥135,700	¥145,000	¥143,800	¥153,500	¥144,100	¥153,900				
	¥149,300	¥159,500	¥158,200	¥168,900	¥158,500	¥169,300				
	¥16,100		¥16,700		¥16,700					
	¥16,900		¥17,500		¥17,500					
	521		564		589					
	617		660		685					

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TNQ2-	○○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

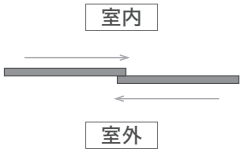
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト	R	ブラウン
LW	ルーセントシルバー	ホワイト	L	ルーセントシルバー
CW	ブラック	ホワイト	C	ブラック
CA	ブラック	スチールブラック		

■網戸記号

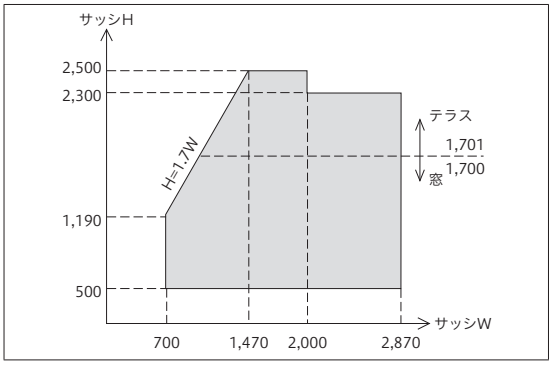
網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
引違い網戸	ブラックネット	◇	YN▼ー	○○○○X	
	ファインネット	◇	YN▼ー	○○○○X	-26

▼=B:窓用／V:テラス用(H18～)

■障子の開き方



■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部　位	幅(GW)	高さ(GH)
障子	W/2-96	H-176

クレセント高さ

H <2,068	H/2+1
2,068≦ H	1,035

引手高さ

H ≦1,700	H/2-69
1,700< H <2,068	H/2-119
2,068≦ H	915

網戸寸法

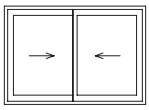
網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
引違い網戸	共通	2枚建	W/2	H-49

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

引違い窓 2枚建【TNQ2】

トリプルガラス

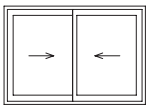
アングル無・アングル付　W150～256／窓：H05～H13

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	150		160		165		178		183	
						サッシW	1,540		1,640		1,690		1,820		1,870	
						内法基準寸法w	1,500		1,600		1,650		1,780		1,830	
						外観姿図										
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
05	570	500	サッシサイズ呼称				15005		16005		16505		17805		18305	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥92,300	¥98,800	¥92,600	¥99,000	¥94,300	¥100,900	¥99,600	¥106,600	¥101,700	¥108,700
					Q:ESクリアスーパー		¥101,500	¥108,700	¥101,900	¥108,900	¥103,700	¥111,000	¥109,600	¥117,300	¥111,900	¥119,600
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥95,100	¥101,500	¥95,500	¥101,900	¥97,300	¥103,800	¥102,700	¥109,900	¥104,800	¥111,800
					Q:ESクリアスーパー		¥104,600	¥111,700	¥105,100	¥112,100	¥107,000	¥114,200	¥113,000	¥120,900	¥115,300	¥123,000
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥11,600		¥11,600		¥11,700		¥11,900		¥11,900	
					ファインネット		¥12,200		¥12,200		¥12,300		¥12,500		¥12,500	
07	770	700	サッシサイズ呼称				15007		16007		16507		17807		18307	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥108,800	¥116,400	¥109,000	¥116,600	¥111,200	¥118,900	¥117,200	¥125,500	¥119,500	¥127,900
					Q:ESクリアスーパー		¥119,700	¥128,000	¥119,900	¥128,300	¥122,300	¥130,800	¥128,900	¥138,100	¥131,500	¥140,700
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥111,800	¥119,400	¥112,000	¥119,600	¥114,400	¥122,100	¥120,500	¥129,000	¥122,800	¥131,200
					Q:ESクリアスーパー		¥123,000	¥131,300	¥123,200	¥131,600	¥125,800	¥134,300	¥132,600	¥141,900	¥135,100	¥144,300
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥12,300		¥12,300		¥12,400		¥12,500		¥12,500	
					ファインネット		¥12,900		¥12,900		¥13,000		¥13,100		¥13,100	
09	970	900	サッシサイズ呼称				15009		16009		16509		17809		18309	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥125,200	¥134,000	¥125,500	¥134,200	¥127,800	¥136,600	¥135,000	¥144,500	¥137,700	¥147,300
					Q:ESクリアスーパー		¥137,700	¥147,400	¥138,100	¥147,600	¥140,600	¥150,300	¥148,500	¥159,000	¥151,500	¥162,000
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥128,500	¥137,200	¥128,800	¥137,500	¥131,200	¥140,200	¥138,500	¥148,200	¥141,300	¥151,000
					Q:ESクリアスーパー		¥141,400	¥150,900	¥141,700	¥151,300	¥144,300	¥154,200	¥152,400	¥163,000	¥155,400	¥166,100
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥13,100		¥13,100		¥13,200		¥13,300		¥13,300	
					ファインネット		¥13,800		¥13,800		¥13,900		¥14,000		¥14,000	
11	1,170	1,100	サッシサイズ呼称				15011		16011		16511		17811		18311	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥141,300	¥151,200	¥141,500	¥151,300	¥144,200	¥154,300	¥152,400	¥163,100	¥155,500	¥166,300
					Q:ESクリアスーパー		¥155,400	¥166,300	¥155,700	¥166,400	¥158,600	¥169,700	¥167,600	¥179,400	¥171,100	¥182,900
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥144,800	¥154,700	¥145,000	¥154,900	¥148,000	¥158,000	¥156,200	¥167,200	¥159,300	¥170,200
					Q:ESクリアスーパー		¥159,300	¥170,200	¥159,500	¥170,400	¥162,800	¥173,800	¥171,800	¥183,900	¥175,200	¥187,200
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥14,600		¥14,600		¥14,700		¥15,800		¥15,800	
					ファインネット		¥15,300		¥15,300		¥15,400		¥16,600		¥16,600	
13	1,370	1,300	サッシサイズ呼称				15013		16013		16513		17813		18313	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥157,700	¥168,700	¥157,900	¥168,900	¥161,200	¥172,600	¥170,300	¥182,300	¥173,800	¥185,800
					Q:ESクリアスーパー		¥173,500	¥185,600	¥173,700	¥185,800	¥177,300	¥189,900	¥187,300	¥200,500	¥191,200	¥204,400
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥161,300	¥172,500	¥161,800	¥172,800	¥165,300	¥176,600	¥174,400	¥186,700	¥177,900	¥190,000
					Q:ESクリアスーパー		¥177,400	¥189,800	¥178,000	¥190,100	¥181,800	¥194,300	¥191,800	¥205,400	¥195,700	¥209,000
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥17,300		¥17,300		¥17,500		¥17,700		¥17,700	
					ファインネット		¥18,200		¥18,200		¥18,400		¥18,600		¥18,600	
ガラス寸法							674		724		749		814		839	
引違い網戸寸法							770		820		845		910		935	

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	外側引手追加		N0S20002	¥2,000	○	×	・現場取付はできません。 ・外部引手は、H≦1,700サイズには標準装着されていません。
	ダブルクレセント		N0S0002C	¥8,000	○	×	・現場取付はできません。 ・取付条件に制約がありますので、詳しくは最寄りの営業スタッフへお問合せください。
位置変更	クレセント位置変更	下げる	N0S90D01	¥3,000	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・変更範囲等は、P.52をご確認ください。
		上げる	N0S90U01	¥3,000			
	引手位置変更	下げる	N0S90D12	¥3,000	○	×	
		上げる	N0S90U12	¥3,000			

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。

	243		251		256		ガラス寸法	引違い網戸寸法	クレセント位置	引手位置
	2,470		2,550		2,600					
	2,430		2,510		2,560					
										
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック				
							394	521	286	216
							594	721	386	316
							794	921	486	416
	24311		**25111**		**25611**		994	1,121	586	516
	¥188,600	¥201,900	¥192,500	¥206,100	¥196,400	¥210,200				
	¥207,500	¥222,100	¥211,800	¥226,700	¥216,000	¥231,200				
	¥193,200	¥206,800	¥197,300	¥210,800	¥201,400	¥215,100				
	¥212,500	¥227,500	¥217,000	¥231,900	¥221,500	¥236,600				
	¥18,500		¥18,500		¥18,500					
	¥19,400		¥19,400		¥19,400					
	24313○		**25113○**		**25613○**		1,194	1,321	686	616
	¥211,900	¥226,800	¥216,200	¥231,500	¥220,500	¥236,000				
	¥233,100	¥249,500	¥237,800	¥254,700	¥242,600	¥259,600				
	¥217,000	¥232,200	¥221,300	¥236,400	¥225,600	¥241,200				
	¥238,700	¥255,400	¥243,400	¥260,000	¥248,200	¥265,300				
	¥19,300		¥19,300		¥19,300					
	¥20,300		¥20,300		¥20,300					
	1,139		1,179		1,204					
	1,235		1,275		1,300					

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TNQ2-	○○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

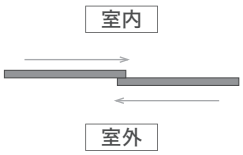
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト	R	ブラウン
LW	ルーセントシルバー	ホワイト	L	ルーセントシルバー
CW	ブラック	ホワイト	C	ブラック
CA	ブラック	スチールブラック		

■網戸記号

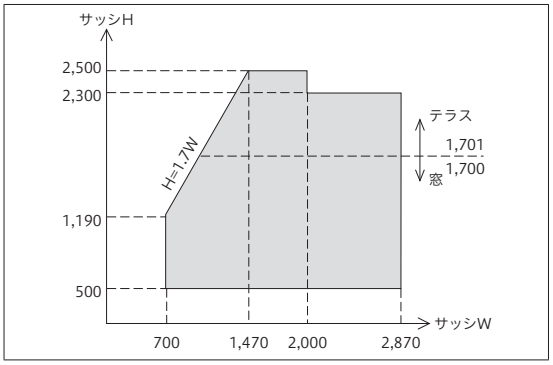
網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
引違い網戸	ブラックネット	◇	YN▼ー	○○○○X	
	ファインネット	◇	YN▼ー	○○○○X	-26

▼=B:窓用／V:テラス用(H18～)

■障子の開き方



■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくは P.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部　位	幅(GW)	高さ(GH)
障子	W/2-96	H-176

クレセント高さ

H <2,068	H/2+1
2,068≦ H	1,035

引手高さ

H ≦1,700	H/2-69
1,700< H <2,068	H/2-119
2,068≦ H	915

網戸寸法

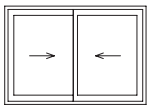
網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
引違い網戸	共通	2枚建	W/2	H-49

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

引違い窓 2枚建【TNQ2】

トリプルガラス

アングル無・アングル付　W119～183／テラス：H18～H22

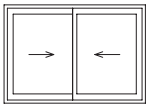
呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	119		128		133		150		160	
						サッシW	1,235		1,320		1,370		1,540		1,640	
						内法基準寸法w	1,195		1,280		1,330		1,500		1,600	
						外観姿図										
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
			サッシサイズ呼称				11918		12818		13318		15018		16018	
18	1,870	1,800	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥179,500	¥192,100	¥190,100	¥203,400	¥190,400	¥203,700	¥200,800	¥214,900	¥201,000	¥215,100
					Q:ESクリアスーパー		¥197,500	¥211,300	¥209,100	¥223,700	¥209,400	¥224,100	¥220,900	¥236,400	¥221,100	¥236,600
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥183,100	¥195,900	¥193,700	¥207,300	¥194,200	¥207,800	¥205,000	¥219,400	¥205,600	¥220,000
					Q:ESクリアスーパー		¥201,400	¥215,500	¥213,100	¥228,000	¥213,600	¥228,600	¥225,500	¥241,300	¥226,200	¥242,000
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥22,300		¥23,400		¥23,400		¥26,000		¥26,000	
					ファインネット		¥23,400		¥24,600		¥24,600		¥27,300		¥27,300	
			サッシサイズ呼称				11920		12820		13320		15020○		16020○	
20	2,070	2,000	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥195,500	¥209,200	¥207,100	¥221,600	¥207,600	¥222,100	¥217,900	¥233,200	¥218,200	¥233,500
					Q:ESクリアスーパー		¥215,100	¥230,100	¥227,800	¥243,800	¥228,400	¥244,300	¥239,700	¥256,500	¥240,000	¥256,900
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥199,000	¥212,900	¥210,700	¥225,400	¥211,400	¥226,200	¥222,200	¥237,800	¥222,600	¥238,200
					Q:ESクリアスーパー		¥218,900	¥234,200	¥231,800	¥247,900	¥232,500	¥248,800	¥244,400	¥261,600	¥244,900	¥262,000
			網戸	引違い網戸	ブラックネット		¥24,600		¥26,000		¥26,000		¥28,400		¥28,400	
					ファインネット		¥25,800		¥27,300		¥27,300		¥29,800		¥29,800	
			サッシサイズ呼称										15022○		16022○	
22	2,270	2,200	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア								¥235,800	¥252,300	¥235,900	¥252,400
					Q:ESクリアスーパー								¥259,400	¥277,500	¥259,500	¥277,600
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア								¥240,000	¥256,800	¥240,400	¥257,200
					Q:ESクリアスーパー								¥264,000	¥282,500	¥264,400	¥282,900
			網戸	引違い網戸	ブラックネット								¥30,900		¥30,900	
					ファインネット								¥32,400		¥32,400	
ガラス寸法							521		564		589		674		724	
引違い網戸寸法							617		660		685		770		820	

※型ガラスの設定はありません。

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	大型ハンドル	両端障子	NOSDEXRL	¥38,200	△	○	・取付加工は事前に工場にて行い、ハンドル本体及びストッパーは現場での取付になります。 ・取付可能寸法は1,700<H となります。
		内観右障子（外観左障子）	NOS0EXL1	¥19,600			
		内観左障子（外観右障子）	NOS0EXR1	¥19,600			
	アシストハンドル	両端障子	NOS00KXD	¥61,000	△	○	・取付加工は事前に工場にて行い、ハンドル本体及びストッパーは現場での取付になります。 ・取付可能寸法は1,700<H となります。
		内観右障子（外観左障子）	NOS00KXL	¥33,200			
		内観左障子（外観右障子）	NOS00KXR	¥33,200			
	ダブルクレセント		NOS0002C	¥8,000	○	×	・現場取付はできません。 ・取付条件に制約がありますので、詳しくは最寄りの営業スタッフへお問合せください。
位置変更	クレセント位置変更	下げる	NOS90D01	¥3,000	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・変更範囲等は、P.52をご確認ください。
		上げる	NOS90U01	¥3,000			
	引手位置変更	下げる	NOS90D12	¥3,000			
		上げる	NOS90U12	¥3,000			

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		178		183		ガラス寸法	引違い網戸寸法	クレセント位置	引手位置
	1,690		1,820		1,870					
	1,650		1,780		1,830					
										
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック				
	16518○		**17818○**		**18318○**		1,694	1,821	936	816
	¥205,400	¥219,800	¥217,000	¥232,200	¥221,500	¥237,000				
	¥225,900	¥241,800	¥238,700	¥255,400	¥243,700	¥260,700				
	¥210,100	¥224,800	¥222,000	¥237,500	¥226,600	¥242,500				
	¥231,100	¥247,300	¥244,200	¥261,300	¥249,300	¥266,800				
	¥26,400		¥27,100		¥27,300					
	¥27,700		¥28,500		¥28,700					
	16520○		**17820○**		**18320○**		1,894	2,021	1,035	915
	¥222,900	¥238,500	¥235,500	¥252,000	¥240,400	¥257,200				
	¥245,200	¥262,400	¥259,100	¥277,200	¥264,400	¥282,900				
	¥227,500	¥243,400	¥240,400	¥257,200	¥245,400	¥262,600				
	¥250,300	¥267,700	¥264,400	¥282,900	¥269,900	¥288,900				
	¥28,700		¥29,200		¥29,400					
	¥30,100		¥30,700		¥30,900					
	16522○		**17822△※**		**18322△※**		2,094	2,221	1,035	915
	¥240,800	¥257,700	¥254,500	¥272,300	¥259,800	¥278,000				
	¥264,900	¥283,500	¥280,000	¥299,500	¥285,800	¥305,800				
	¥245,500	¥262,700	¥259,600	¥277,800	¥265,000	¥283,600				
	¥270,100	¥289,000	¥285,600	¥305,600	¥291,500	¥312,000				
	¥31,200		¥31,700		¥31,900					
	¥32,800		¥33,300		¥33,500					
	749		814		839					
	845		910		935					

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TNQ2-	○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

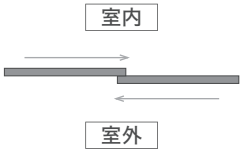
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト	R	ブラウン
LW	ルーセントシルバー	ホワイト	L	ルーセントシルバー
CW	ブラック	ホワイト	C	ブラック
CA	ブラック	スチールブラック		

■網戸記号

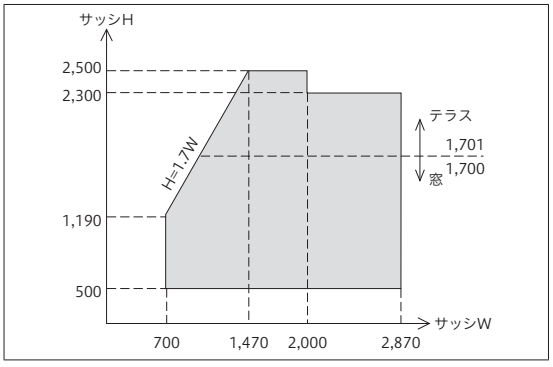
網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
引違い網戸	ブラックネット	◇	YN▼ー	○○○○X	
	ファインネット	◇	YN▼ー	○○○○X	-26

▼=B:窓用／V:テラス用(H18～)

■障子の開き方



■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくは P.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部　位	幅(GW)	高さ(GH)
障子	W/2-96	H-176

クレセント高さ

H <2,068	H/2+1
2,068≦ H	1,035

引手高さ

H ≦1,700	H/2-69
1,700< H <2,068	H/2-119
2,068≦ H	915

網戸寸法

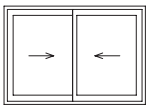
網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
引違い網戸	共通	2枚建	W/2	H-49

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

引違い窓 2枚建【TNQ2】

トリプルガラス

アングル無・アングル付　W243～256／テラス：H18～H22

呼称高	サッシH	内法基準寸法h			呼称幅	243		251		256		ガラス寸法	引違い網戸寸法	クレセント位置	引手位置
					サッシW	2,470		2,550		2,600					
					内法基準寸法w	2,430		2,510		2,560					
					外観姿図										
					サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック				
18	1,870	1,800	サッシサイズ呼称			24318△※		25118△※		25618△※		1,694	1,821	936	816
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥275,800	¥295,100	¥281,600	¥301,300	¥287,400	¥307,500				
					Q:ESクリアスーパー	¥303,400	¥324,600	¥309,800	¥331,400	¥316,100	¥338,300				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥282,700	¥302,500	¥288,500	¥308,700	¥294,300	¥314,900				
					Q:ESクリアスーパー	¥311,000	¥332,800	¥317,400	¥339,600	¥323,700	¥346,400				
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥28,100		¥28,100		¥28,100					
					ファインネット	¥29,500		¥29,500		¥29,500					
20	2,070	2,000	サッシサイズ呼称			24320□※		25120□※		25620□※		1,894	2,021	1,035	915
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥299,600	¥320,600	¥305,800	¥327,200	¥312,000	¥333,800				
					Q:ESクリアスーパー	¥329,600	¥352,700	¥336,400	¥359,900	¥343,200	¥367,200				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥306,300	¥327,700	¥312,600	¥334,500	¥318,900	¥341,200				
					Q:ESクリアスーパー	¥336,900	¥360,500	¥343,900	¥368,000	¥350,800	¥375,300				
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥32,800		¥32,800		¥32,800					
					ファインネット	¥34,400		¥34,400		¥34,400					
22	2,270	2,200	サッシサイズ呼称			24322☆※		25122☆※		25622☆※		2,094	2,221	1,035	915
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥323,600	¥346,300	¥330,300	¥353,400	¥337,000	¥360,600				
					Q:ESクリアスーパー	¥356,000	¥380,900	¥363,300	¥388,700	¥370,700	¥396,700				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥330,300	¥353,400	¥337,100	¥360,700	¥343,900	¥368,000				
					Q:ESクリアスーパー	¥363,300	¥388,700	¥370,800	¥396,800	¥378,300	¥404,800				
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥33,800		¥33,800		¥33,800					
					ファインネット	¥35,500		¥35,500		¥35,500					
ガラス寸法						1,139		1,179		1,204					
引違い網戸寸法						1,235		1,275		1,300					

●価格欄が　　のサイズは、現地ガラス組み込み品です。
※型ガラスの設定はありません。

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	大型ハンドル	両端障子	NOSDEXRL	¥38,200	△	○	・取付加工は事前に工場にて行い、ハンドル本体及びストッパーは現場での取付になります。 ・取付可能寸法は1,700<H となります。
		内観右障子（外観左障子）	NOS0EXL1	¥19,600			
		内観左障子（外観右障子）	NOS0EXR1	¥19,600			
	アシストハンドル	両端障子	NOS00KXD	¥61,000	△	○	・取付加工は事前に工場にて行い、ハンドル本体及びストッパーは現場での取付になります。 ・取付可能寸法は1,700<H となります。
		内観右障子（外観左障子）	NOS00KXL	¥33,200			
		内観左障子（外観右障子）	NOS00KXR	¥33,200			
	ダブルクレセント		NOS0002C	¥8,000	○	×	・現場取付はできません。 ・取付条件に制約がありますので、詳しくは最寄りの営業スタッフへお問合せください。
位置変更	クレセント位置変更	下げる	NOS90D01	¥3,000	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・変更範囲等は、P.52をご確認ください。
		上げる	NOS90U01	¥3,000			
	引手位置変更	下げる	NOS90D12	¥3,000			
		上げる	NOS90U12	¥3,000			

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。

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TNQ2-	○○○○○	▲	□5■T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

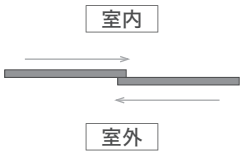
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト	R	ブラウン
LW	ルーセントシルバー	ホワイト	L	ルーセントシルバー
CW	ブラック	ホワイト	C	ブラック
CA	ブラック	スチールブラック		

■網戸記号

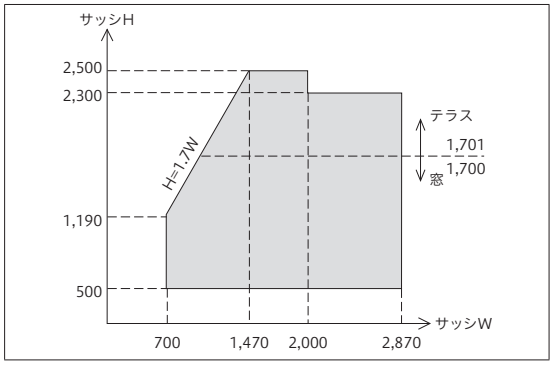
網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
引違い網戸	ブラックネット	◇	YN▼ー	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YN▼ー	○○○○○X	-26

▼=B:窓用／V:テラス用(H18～)

■障子の開き方



■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位	幅(GW)	高さ(GH)
障子	W/2-96	H-176

クレセント高さ

H <2,068	H/2+1
2,068≦ H	1,035

引手高さ

H ≦1,700	H/2-69
1,700< H <2,068	H/2-119
2,068≦ H	915

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
引違い網戸	共通	2枚建	W/2	H-49

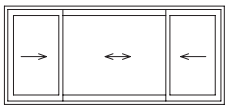
■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

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

両袖引違い窓【TNQ3】

トリプルガラス
アングル無・アングル付

呼称高	サッシH	内法基準寸法h			呼称幅	251		256		ガラス寸法(左右障子)	ガラス寸法(中央障子)	引違い網戸寸法	クレセント位置	引手位置
					サッシW	2,550		2,600						
					内法基準寸法w	2,510		2,560						
					外観姿図									
					サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック					
11	1,170	1,100			サッシサイズ呼称	25111		25611○		994	994	1,121	586	516
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥231,600	¥247,800	¥232,000	¥248,200					
					Q:ESクリアスーパー	¥254,800	¥272,600	¥255,200	¥273,000					
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥236,300	¥252,500	¥236,900	¥253,100					
					Q:ESクリアスーパー	¥259,900	¥277,800	¥260,600	¥278,400					
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥13,300×2		¥13,300×2						
					ファインネット	¥14,000×2		¥14,000×2						
13	1,370	1,300			サッシサイズ呼称	25113○		25613○		1,194	1,194	1,321	686	616
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥258,600	¥276,800	¥259,000	¥277,200					
					Q:ESクリアスーパー	¥284,500	¥304,500	¥284,900	¥304,900					
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥263,700	¥281,900	¥264,200	¥282,300					
					Q:ESクリアスーパー	¥290,100	¥310,100	¥290,600	¥310,500					
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥16,200×2		¥16,200×2						
					ファインネット	¥17,000×2		¥17,000×2						
18	1,870	1,800			サッシサイズ呼称	25118△※		25618△※		1,694	1,694	1,821	936	816
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥326,600	¥349,500	¥327,100	¥350,000					
					Q:ESクリアスーパー	¥359,300	¥384,500	¥359,800	¥385,000					
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥333,500	¥356,800	¥334,000	¥357,400					
					Q:ESクリアスーパー	¥366,900	¥392,500	¥367,400	¥393,100					
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥22,800×2		¥22,800×2						
					ファインネット	¥23,900×2		¥23,900×2						
20	2,070	2,000			サッシサイズ呼称	25120□※		25620☆※		1,894	1,894	2,021	1,035	915
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥354,700	¥379,500	¥355,100	¥380,000					
					Q:ESクリアスーパー	¥390,200	¥417,500	¥390,600	¥418,000					
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥361,600	¥386,900	¥362,000	¥387,300					
					Q:ESクリアスーパー	¥397,800	¥425,600	¥398,200	¥426,000					
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥26,400×2		¥26,400×2						
					ファインネット	¥27,700×2		¥27,700×2						
22	2,270	2,200			サッシサイズ呼称	25122☆※		25622☆※		2,094	2,094	2,221	1,035	915
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥383,300	¥410,100	¥383,600	¥410,500					
					Q:ESクリアスーパー	¥421,600	¥451,100	¥422,000	¥451,600					
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥390,100	¥417,400	¥390,700	¥418,000					
					Q:ESクリアスーパー	¥429,100	¥459,100	¥429,800	¥459,800					
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥28,100×2		¥28,100×2						
					ファインネット	¥29,500×2		¥29,500×2						
ガラス寸法(左右障子)						554		567						
ガラス寸法(中央障子)						1,225		1,250						
引違い網戸寸法						657		670						

●価格欄が　　のサイズは、現地ガラス組み込み品です。
※型ガラスの設定はありません。

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	外側引手追加		N0S20002	¥2,000	○	×	・現場取付はできません。 ・外部引手は、H≦1,700サイズには標準装着されていません。
	ダブルクレセント		N0S0002D	¥16,000	○	×	・現場取付はできません。 ・取付条件に制約がありますので、詳しくは最寄りの営業スタッフへお問合せください。
位置変更	クレセント位置変更	下げる	N0S90D02	¥6,000	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・変更範囲等は、P.52をご確認ください。
		上げる	N0S90U02	¥6,000			
	引手位置変更	下げる	N0S90D12	¥3,000	○	×	
		上げる	N0S90U12	¥3,000			

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。

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アンダル	ガラス
△△	TNQ3-	○○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

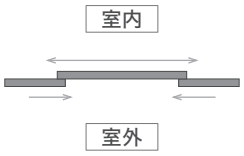
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト	R	ブラウン
LW	ルーセントシルバー	ホワイト	L	ルーセントシルバー
CW	ブラック	ホワイト	C	ブラック
CA	ブラック	スチールブラック		

■網戸記号

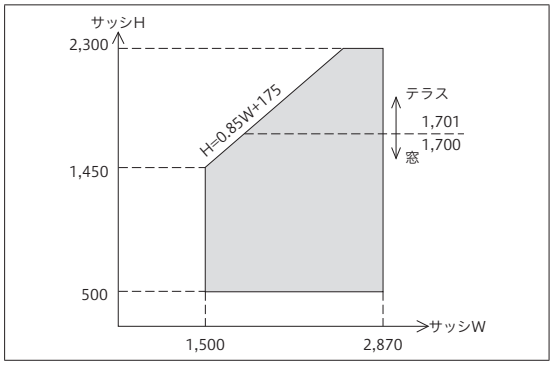
網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
引違い網戸	ブラックネット	◇	YN▼ー	○○○○XD	
	ファインネット	◇	YN▼ー	○○○○XD	-26

▼=B:窓用／V:テラス用(H18～)

■障子の開き方



■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部　　位	幅(GW)	高さ(GH)
左右障子	W/4-83	H-176
中央障子	W/2-50	H-176

クレセント高さ

H <2,068	H/2+1
2,068≦ H	1,035

引手高さ

H ≦1,700	H/2-69
1,700< H <2,068	H/2-119
2,068≦ H	915

網戸寸法

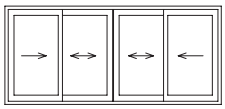
網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
引違い網戸	共通	両袖	W/4+20	H-49

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		左右障子部: 3-A-3-A-3 センター障子部: 4-A-3-A-4		

引違い窓 4枚建【TNQ4】

トリプルガラス
アングル無・アングル付

呼称高	サッシH	内法基準寸法h			呼称幅	251		256		347		ガラス寸法	引違い網戸寸法	クレセント位置	引手位置
					サッシW	2,550		2,600		3,510					
					内法基準寸法w	2,510		2,560		3,470					
					外観姿図										
					サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック						
11	1,170	1,100	サッシサイズ呼称			25111		25611				994	1,121	586	516
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥237,900	¥254,600	¥238,300	¥255,000						
					Q:ESクリアスーパー	¥261,700	¥280,100	¥262,100	¥280,500						
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥242,700	¥259,700	¥243,200	¥260,200						
					Q:ESクリアスーパー	¥267,000	¥285,700	¥267,500	¥286,200						
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥13,800×2		¥13,800×2							
					ファインネット	¥14,500×2		¥14,500×2							
13	1,370	1,300	サッシサイズ呼称			25113		25613				1,194	1,321	686	616
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥264,700	¥283,200	¥265,100	¥283,700						
					Q:ESクリアスーパー	¥291,200	¥311,500	¥291,600	¥312,100						
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥269,700	¥288,600	¥270,300	¥289,200						
					Q:ESクリアスーパー	¥296,700	¥317,500	¥297,300	¥318,100						
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥16,300×2		¥16,300×2							
					ファインネット	¥17,100×2		¥17,100×2							
18	1,870	1,800	サッシサイズ呼称			25118○		25618○		34718○		1,694	1,821	936	816
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥334,800	¥358,200	¥335,100	¥358,600	¥412,600	¥441,500				
					Q:ESクリアスーパー	¥368,300	¥394,000	¥368,600	¥394,500	¥453,900	¥485,700				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥341,600	¥365,500	¥342,100	¥366,000	¥421,900	¥451,400				
					Q:ESクリアスーパー	¥375,800	¥402,100	¥376,300	¥402,600	¥464,100	¥496,500				
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥24,300×2		¥24,300×2		¥26,700×2					
					ファインネット	¥25,500×2		¥25,500×2		¥28,000×2					
20	2,070	2,000	サッシサイズ呼称			25120○		25620○		34720○		1,894	2,021	1,035	915
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥362,900	¥388,300	¥363,400	¥388,800	¥447,700	¥479,000				
					Q:ESクリアスーパー	¥399,200	¥427,100	¥399,700	¥427,700	¥492,500	¥526,900				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥369,800	¥395,700	¥370,300	¥396,200	¥457,000	¥489,000				
					Q:ESクリアスーパー	¥406,800	¥435,300	¥407,300	¥435,800	¥502,700	¥537,900				
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥24,600×2		¥24,600×2		¥27,000×2					
					ファインネット	¥25,800×2		¥25,800×2		¥28,400×2					
22	2,270	2,200	サッシサイズ呼称			25122○		25622○		34722△※		2,094	2,221	1,035	915
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥395,100	¥422,800	¥395,600	¥423,300	¥487,400	¥521,500				
					Q:ESクリアスーパー	¥434,600	¥465,100	¥435,200	¥465,600	¥536,100	¥573,700				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥402,000	¥430,100	¥402,500	¥430,700	¥496,700	¥531,500				
					Q:ESクリアスーパー	¥442,200	¥473,100	¥442,800	¥473,800	¥546,400	¥584,700				
			網戸	引違い網戸	ブラックネット	¥25,000×2		¥25,000×2		¥27,400×2					
					ファインネット	¥26,300×2		¥26,300×2		¥28,800×2					
ガラス寸法						554		567		794					
引違い網戸寸法						656		669		896					

※型ガラスの設定はありません。

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	大型ハンドル	両端障子	N0SDEXRL	¥38,200	△	○	・取付加工は事前に工場にて行い、ハンドル本体及びストッパーは現場での取付になります。 ・取付可能寸法は1,700<H となります。
	アシストハンドル	両端障子	N0S00KXD	¥61,000	△	○	・取付加工は事前に工場にて行い、ハンドル本体及びストッパーは現場での取付になります。 ・取付可能寸法は1,700<H となります。
		内観右障子(外観左障子)	N0S00KXL	¥33,200			
		内観左障子(外観右障子)	N0S00KXR	¥33,200			
	外側引手追加		N0S20004	¥4,000	○	×	・現場取付はできません。 ・外部引手は、H≦1,700サイズには標準装着されていません。
	ダブルクレセント		N0S0002D	¥16,000	○	×	・現場取付はできません。 ・取付条件に制約がありますので、詳しくは最寄りの営業スタッフへお問合せください。
位置変更	クレセント位置変更	下げる	N0S90D02	¥6,000	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・変更範囲等は、P.52をご確認ください。
		上げる	N0S90U02	¥6,000			
	引手位置変更	下げる	N0S90D13	¥6,000	○	×	
		上げる	N0S90U13	¥6,000			

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。

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TNQ4-	○○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

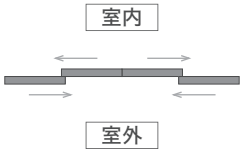
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト	R	ブラウン
LW	ルーセントシルバー	ホワイト	L	ルーセントシルバー
CW	ブラック	ホワイト	C	ブラック
CA	ブラック	スチールブラック		

■網戸記号

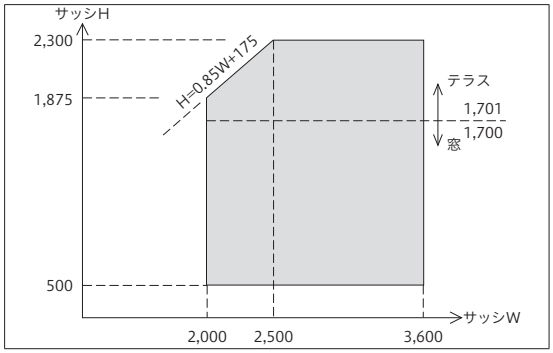
網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
引違い網戸	ブラックネット	◇	YN▼ー	○○○○○X	FR(L)
	ファインネット	◇	YN▼ー	○○○○○X	FR(L)-26

▼=B:窓用／V:テラス用(H18～)

■障子の開き方



■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくは P.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位	幅(GW)	高さ(GH)
障子	W/4-83	H-176

クレセント高さ

H <2,068	H/2+1
2,068≦ H	1,035

引手高さ

H ≦1,700	H/2-69
1,700< H <2,068	H/2-119
2,068≦ H	915

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
引違い網戸	共通	4枚建	W/4+19	H-49

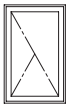
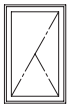
■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明			型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-1(80)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3	
○		3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△			3-A-3-A-3		

縦すべり出し窓【TEA】

トリプルガラス

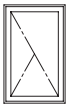
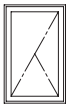
アングル無・アングル付　単窓　W031～074

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	031		036		046		060	
						サッシW	350		400		500		640	
						内法基準寸法w	310		360		460		600	
						外観姿図	左吊元(L) 		 右吊元(R)					
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
05	570	500	サッシサイズ呼称				03105		03605		04605		06005	
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥41,900	¥44,900	¥43,200	¥46,300	¥49,100	¥52,600	¥53,000	¥56,800
						Q:ESクリアスーパー	¥46,100	¥49,400	¥47,500	¥50,900	¥54,000	¥57,900	¥58,300	¥62,500
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥43,000	¥46,000	¥44,600	¥47,600	¥50,500	¥53,900	¥54,600	¥58,300
						Q:ESクリアスーパー	¥47,300	¥50,600	¥49,100	¥52,400	¥55,600	¥59,300	¥60,100	¥64,100
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥14,200	¥15,600	¥15,400	¥16,900	¥16,400	¥18,000	¥17,200	¥18,800
						ファインネット	¥17,000	¥18,700	¥18,500	¥20,300	¥19,700	¥21,600	¥20,600	¥22,600
07	770	700	サッシサイズ呼称				03107		03607		04607		06007	
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥46,100	¥49,300	¥48,000	¥51,300	¥54,500	¥58,300	¥59,300	¥63,500
						Q:ESクリアスーパー	¥50,700	¥54,200	¥52,800	¥56,400	¥60,000	¥64,100	¥65,200	¥69,900
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥47,500	¥50,700	¥49,500	¥52,800	¥56,100	¥60,000	¥61,200	¥65,300
						Q:ESクリアスーパー	¥52,300	¥55,800	¥54,500	¥58,100	¥61,700	¥66,000	¥67,300	¥71,800
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥15,400	¥17,100	¥15,700	¥17,400	¥17,600	¥19,400	¥18,500	¥20,400
						ファインネット	¥18,500	¥20,500	¥18,800	¥20,900	¥21,100	¥23,300	¥22,200	¥24,500
09	970	900	サッシサイズ呼称				03109		03609		04609		06009	
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥50,500	¥53,900	¥52,700	¥56,500	¥59,700	¥63,700	¥65,800	¥70,500
						Q:ESクリアスーパー	¥55,600	¥59,300	¥58,000	¥62,200	¥65,700	¥70,100	¥72,400	¥77,600
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥52,200	¥55,700	¥54,500	¥58,200	¥61,500	¥65,700	¥67,900	¥72,600
						Q:ESクリアスーパー	¥57,400	¥61,300	¥60,000	¥64,000	¥67,700	¥72,300	¥74,700	¥79,900
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥16,600	¥18,400	¥16,800	¥18,600	¥18,900	¥20,800	¥19,800	¥21,800
						ファインネット	¥19,900	¥22,100	¥20,200	¥22,300	¥22,700	¥25,000	¥23,800	¥26,200
11	1,170	1,100	サッシサイズ呼称				03111		03611		04611		06011	
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥55,000	¥58,900	¥57,500	¥61,400	¥65,100	¥69,600	¥72,300	¥77,400
						Q:ESクリアスーパー	¥60,500	¥64,800	¥63,300	¥67,500	¥71,600	¥76,600	¥79,500	¥85,100
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥56,900	¥60,800	¥59,500	¥63,500	¥67,300	¥71,800	¥74,800	¥79,700
						Q:ESクリアスーパー	¥62,600	¥66,900	¥65,500	¥69,900	¥74,000	¥79,000	¥82,300	¥87,700
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥17,800	¥19,700	¥18,200	¥19,900	¥20,200	¥22,200	¥21,200	¥23,300
						ファインネット	¥21,400	¥23,600	¥21,800	¥23,900	¥24,200	¥26,600	¥25,400	¥28,000
13	1,370	1,300	サッシサイズ呼称				03113		03613		04613		06013	
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥60,000	¥64,300	¥62,700	¥67,200	¥70,600	¥75,400	¥79,100	¥84,600
						Q:ESクリアスーパー	¥66,000	¥70,700	¥69,000	¥73,900	¥77,700	¥82,900	¥87,000	¥93,100
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥62,200	¥66,500	¥65,100	¥69,500	¥73,000	¥78,000	¥81,700	¥87,200
						Q:ESクリアスーパー	¥68,400	¥73,200	¥71,600	¥76,500	¥80,300	¥85,800	¥89,900	¥95,900
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥18,900	¥20,800	¥19,400	¥21,300	¥21,600	¥23,800	¥22,400	¥24,600
						ファインネット	¥22,700	¥25,000	¥23,300	¥25,600	¥25,900	¥28,600	¥26,900	¥29,500
ガラス寸法(開き部)							214		264		364		504	
横引ロール網戸寸法							284		334		434		574	

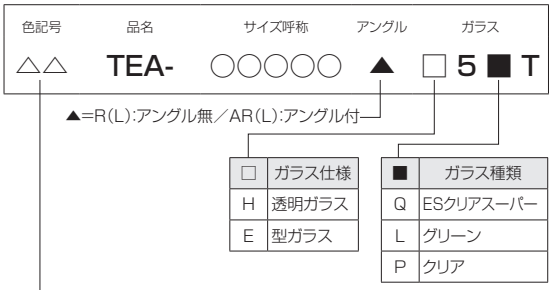
■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	開放制限ストッパー		H000030X	¥11,000	○	○	取付可能寸法 750≦H
	補助ロック	単窓	H0000S0X	¥6,600	○	×	
位置変更	ハンドル位置変更	下げる/単窓	H0S90DS1	¥28,300	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・位置変更の範囲はHサイズにより異なります。詳しくは弊社営業スタックへお問合せください。
		上げる/単窓	H0S90US1	¥28,300			

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。

	069		074				ガラス寸法(開き部)	横引ロール網戸寸法	ハンドル位置
	730		780						
	690		740						
	左吊元 (L) 		 右吊元 (R)						
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック					
	06905		**07405**						
	¥55,900	¥59,800	¥57,200	¥61,200					
	¥61,500	¥65,800	¥62,900	¥67,300					
	¥57,600	¥61,400	¥59,000	¥63,000			436	505	285
	¥63,400	¥67,500	¥64,900	¥69,300					
	¥17,700	¥19,500	¥18,200	¥20,000					
	¥21,200	¥23,400	¥21,800	¥24,000					
	06907		**07407**						
	¥62,900	¥67,300	¥64,500	¥69,000					
	¥69,200	¥74,000	¥71,000	¥75,900					
	¥64,700	¥69,100	¥66,600	¥71,100			636	705	385
	¥71,200	¥76,000	¥73,300	¥78,200					
	¥19,100	¥21,100	¥19,400	¥21,300					
	¥22,900	¥25,300	¥23,300	¥25,600					
	06909		**07409**						
	¥69,700	¥74,500	¥71,900	¥76,900					
	¥76,700	¥82,000	¥79,100	¥84,600					
	¥71,900	¥76,800	¥74,200	¥79,200			836	905	485
	¥79,100	¥84,500	¥81,600	¥87,100					
	¥20,400	¥22,400	¥20,700	¥22,800					
	¥24,500	¥26,900	¥24,800	¥27,400					
	06911		**07411**						
	¥77,200	¥82,600	¥79,800	¥85,400					
	¥84,900	¥90,900	¥87,800	¥93,900					
	¥79,600	¥85,000	¥82,500	¥88,000			1,036	1,105	585
	¥87,600	¥93,500	¥90,800	¥96,800					
	¥21,800	¥24,000	¥22,000	¥24,200					
	¥26,200	¥28,800	¥26,400	¥29,000					
	06913		**07413**						
	¥84,500	¥90,400	¥87,700	¥93,800					
	¥93,000	¥99,400	¥96,500	¥103,200					
	¥87,200	¥93,200	¥90,500	¥96,700			1,236	1,305	685
	¥95,900	¥102,500	¥99,600	¥106,400					
	¥23,000	¥25,400	¥23,400	¥25,700					
	¥27,600	¥30,500	¥28,100	¥30,800					
	594		644						
	664		714						

■サッシ記号



サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

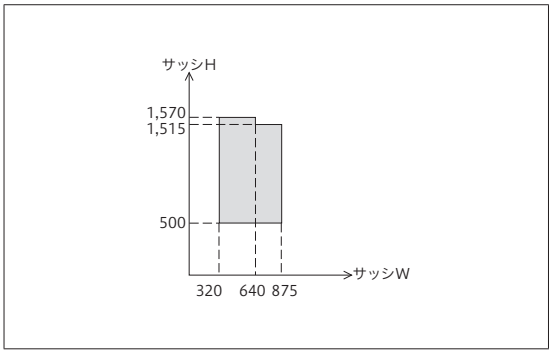
■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸	ブラックネット	◇	YMB—	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YMBB—	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YMB—	○○○○○X	-24

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■障子の開き方

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくは P.57をご確認ください。

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
単窓	開き部	W-136	H-134

ハンドル高さ

H ＜1,500	H/2
1,500≦ H	H/2-50

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	単窓	W-66	H-65

縦すべり出し窓【TEA】

トリプルガラス
アングル無・アングル付　連窓　W119～165

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	119		160		165			
						サッシW	1,235		1,640		1,690			
						内法基準寸法w	1,195		1,600		1,650			
						外観姿図	左吊元(L) w1=347 w2=814		w1=587 w2=979		右吊元(R) w1=587 w2=1029			
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック		
05	570	500	サッシサイズ呼称				11905		16005		16505			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥79,100	¥84,600	¥89,900	¥96,300	¥91,300	¥97,800		
					Q:ESクリアスーパー		¥87,000	¥93,100	¥98,900	¥105,900	¥100,400	¥107,600		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥81,400	¥86,900	¥92,700	¥99,000	¥94,300	¥100,700		
					Q:ESクリアスーパー		¥89,500	¥95,600	¥102,000	¥108,900	¥103,700	¥110,800		
			網戸サイズ呼称				03605		06005		06005			
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥15,400	¥16,900	¥17,200	¥18,800	¥17,200	¥18,800		
					ファインネット		¥18,500	¥20,300	¥20,600	¥22,600	¥20,600	¥22,600		
07	770	700	サッシサイズ呼称				11907		16007		16507			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥90,500	¥96,800	¥105,000	¥112,400	¥107,000	¥114,400		
					Q:ESクリアスーパー		¥99,600	¥106,500	¥115,500	¥123,600	¥117,700	¥125,800		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥93,200	¥99,500	¥108,100	¥115,500	¥110,200	¥117,600		
					Q:ESクリアスーパー		¥102,500	¥109,500	¥118,900	¥127,100	¥121,200	¥129,400		
			網戸サイズ呼称				03607		06007		06007			
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥15,700	¥17,400	¥18,500	¥20,400	¥18,500	¥20,400		
					ファインネット		¥18,800	¥20,900	¥22,200	¥24,500	¥22,200	¥24,500		
09	970	900	サッシサイズ呼称				11909		16009		16509			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥102,600	¥109,700	¥120,300	¥128,700	¥122,400	¥131,000		
					Q:ESクリアスーパー		¥112,900	¥120,700	¥132,300	¥141,600	¥134,600	¥144,100		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥105,300	¥112,600	¥123,600	¥132,000	¥125,800	¥134,400		
					Q:ESクリアスーパー		¥115,800	¥123,900	¥136,000	¥145,200	¥138,400	¥147,800		
			網戸サイズ呼称				03609		06009		06009			
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥16,800	¥18,600	¥19,800	¥21,800	¥19,800	¥21,800		
					ファインネット		¥20,200	¥22,300	¥23,800	¥26,200	¥23,800	¥26,200		
11	1,170	1,100	サッシサイズ呼称				11911		16011		16511			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥114,500	¥122,500	¥135,600	¥145,100	¥138,200	¥147,900		
					Q:ESクリアスーパー		¥126,000	¥134,800	¥149,200	¥159,600	¥152,000	¥162,700		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥117,600	¥125,600	¥139,300	¥148,800	¥141,900	¥151,600		
					Q:ESクリアスーパー		¥129,400	¥138,200	¥153,200	¥163,700	¥156,100	¥166,800		
			網戸サイズ呼称				03611		06011		06011			
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥18,200	¥19,900	¥21,200	¥23,300	¥21,200	¥23,300		
					ファインネット		¥21,800	¥23,900	¥25,400	¥28,000	¥25,400	¥28,000		
13	1,370	1,300	サッシサイズ呼称				11913		16013○		16513○			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥125,900	¥134,800	¥150,700	¥161,200	¥153,600	¥164,500		
					Q:ESクリアスーパー		¥138,500	¥148,300	¥165,800	¥177,300	¥169,000	¥181,000		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥129,300	¥138,100	¥154,600	¥165,100	¥157,700	¥168,500		
					Q:ESクリアスーパー		¥142,200	¥151,900	¥170,100	¥181,600	¥173,500	¥185,400		
			網戸サイズ呼称				03613		06013		06013			
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥19,400	¥21,300	¥22,400	¥24,600	¥22,400	¥24,600		
					ファインネット		¥23,300	¥25,600	¥26,900	¥29,500	¥26,900	¥29,500		
ガラス寸法w1(開き部)							264		504		504			
ガラス寸法w2(FIX部)							797		962		1,012			
横引ロール網戸寸法							334		574		574			

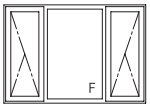
●価格欄が　　のサイズは、現地ガラス組み込み品です。
※型ガラスの設定はありません。

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	開放制限ストッパー	連窓	H000030X	¥11,000	○	○	取付可能寸法 750≦H
		両連窓	H000033X	¥22,000			
	補助ロック	連窓	H0000S0X	¥6,600	○	×	
		両連窓	H0000SDX	¥13,200			
位置変更	ハンドル位置変更	下げる/連窓	H0S90DS1	¥28,300	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・位置変更の範囲はHサイズにより異なります。詳しくは弊社営業スタッフへお問合せください。
		上げる/連窓	H0S90US1	¥28,300			
		下げる/両連窓	H0S90DS2	¥56,600			
		上げる/両連窓	H0S90US2	¥56,600			

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。

両連窓　W160～256

	160		165		256		ガラス寸法w1(開き部)	ガラス寸法w2(FIX部)	横引ロール網戸寸法	ハンドル位置
	1,640		1,690		2,600					
	1,600		1,650		2,560					
										
	w1=347	w2=798	w1=347	w2=848	w1=587	w2=1278				
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック						
							436	500	505	285
	16007		**16507**				636	700	705	385
	¥163,500	¥175,000	¥164,100	¥175,700						
	¥179,900	¥192,500	¥180,500	¥193,300						
	¥166,700	¥178,200	¥167,500	¥179,100						
	¥183,400	¥196,000	¥184,300	¥197,000						
	03607×2		**03607×2**							
	¥15,700	¥17,400	¥15,700	¥17,400						
	¥18,800	¥20,900	¥18,800	¥20,900						
	16009		**16509**				836	900	905	485
	¥181,500	¥194,200	¥182,000	¥194,800						
	¥199,700	¥213,600	¥200,200	¥214,300						
	¥184,900	¥197,600	¥185,600	¥198,400						
	¥203,400	¥217,400	¥204,200	¥218,200						
	03609×2		**03609×2**							
	¥16,800	¥18,600	¥16,800	¥18,600						
	¥20,200	¥22,300	¥20,200	¥22,300						
	16011		**16511**		**25611○**		1,036	1,100	1,105	585
	¥199,500	¥213,400	¥199,900	¥213,900	¥222,500	¥238,200				
	¥219,500	¥234,700	¥219,900	¥235,300	¥244,800	¥262,000				
	¥203,100	¥217,000	¥203,700	¥217,700	¥227,500	¥243,000				
	¥223,400	¥238,700	¥224,100	¥239,500	¥250,300	¥267,300				
	03611×2		**03611×2**		**06011×2**					
	¥18,200	¥19,900	¥18,200	¥19,900	¥21,200	¥23,300				
	¥21,800	¥23,900	¥21,800	¥23,900	¥25,400	¥28,000				
	16013		**16513**		**25613△※**		1,236	1,300	1,305	685
	¥217,500	¥232,600	¥217,800	¥233,000	¥246,200	¥263,600				
	¥239,300	¥255,900	¥239,600	¥256,300	¥270,800	¥290,000				
	¥221,300	¥236,400	¥221,800	¥237,000	¥251,400	¥268,600				
	¥243,400	¥260,000	¥244,000	¥260,700	¥276,500	¥295,500				
	03613×2		**03613×2**		**06013×2**					
	¥19,400	¥21,300	¥19,400	¥21,300	¥22,400	¥24,600				
	¥23,300	¥25,600	¥23,300	¥25,600	¥26,900	¥29,500				
	264		264		504					
	834		884		1,314					
	334		334		574					

■耐風圧性能によるガラスの制限

連窓・両連窓

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TEA-	○○○○○	▲	□5■T

連窓
▲=R(L):アングル無／AR(L):アングル付
両連窓
▲=D:アングル無／AD:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

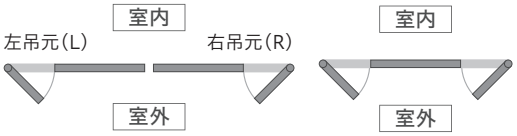
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

■網戸記号

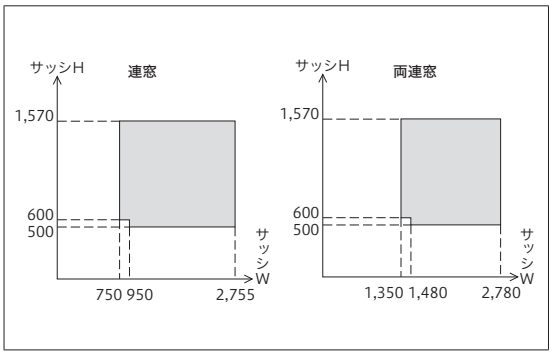
網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸	ブラックネット	◇	YMB—	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YMBB—	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YMB—	○○○○○X	-24

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■障子の開き方



■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
連窓	開き部	w1-83	H-134
	FIX部	w2-17	H-70
両連窓	開き部	w1-83	H-134
	FIX部	w2+36	H-70

ハンドル高さ

H ＜1,500	H/2
1,500≦ H	H/2-50

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	連・両連窓	w1-13	H-65

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

縦すべり出し窓　段窓【TEAU】

トリプルガラス
アングル無・アングル付

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	031		036			ガラス寸法w1(開き部)	ガラス寸法w2(FIX部)	横引ロール網戸寸法	ハンドル位置
						サッシW	350		400						
						内法基準寸法w	310		360						
						外観姿図	左吊元(L)		右吊元(R)						
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック					
18	1,870	1,800	サッシサイズ呼称				03118		03618			1,036	662	1,105	1,285
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥77,300	¥82,700	¥81,000	¥86,700					
						Q:ESクリアスーパー	¥85,000	¥91,000	¥89,100	¥95,400					
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥80,200	¥85,600	¥84,000	¥89,700	h1=1,117 h2= 679				
						Q:ESクリアスーパー	¥88,200	¥94,200	¥92,400	¥98,700					
			網戸サイズ呼称				03111		03611						
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥17,800	¥19,700	¥18,200	¥19,900					
						ファインネット	¥21,400	¥23,600	¥21,800	¥23,900					
20	2,070	2,000	サッシサイズ呼称				03120		03620			1,236	662	1,305	1,385
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥81,400	¥87,100	¥85,600	¥91,400					
						Q:ESクリアスーパー	¥89,500	¥95,800	¥94,200	¥100,500					
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥84,500	¥90,200	¥88,800	¥94,600	h1=1,317 h2= 679				
						Q:ESクリアスーパー	¥93,000	¥99,200	¥97,700	¥104,100					
			網戸サイズ呼称				03113		03613						
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥18,900	¥20,800	¥19,400	¥21,300					
						ファインネット	¥22,700	¥25,000	¥23,300	¥25,600					
22	2,270	2,200	サッシサイズ呼称				03122		03622			1,236	862	1,305	1,585
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥85,000	¥91,000	¥89,400	¥95,700					
						Q:ESクリアスーパー	¥93,500	¥100,100	¥98,300	¥105,300					
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥88,300	¥94,300	¥92,900	¥99,100	h1=1,317 h2= 879				
						Q:ESクリアスーパー	¥97,100	¥103,700	¥102,200	¥109,000					
			網戸サイズ呼称				03113		03613						
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥18,900	¥20,800	¥19,400	¥21,300					
						ファインネット	¥22,700	¥25,000	¥23,300	¥25,600					
ガラス寸法w1(開き部)							214		264						
ガラス寸法w2(FIX部)							280		330						
横引ロール網戸寸法							284		334						

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	開放制限ストッパー		H000030X	¥11,000	○	○	取付可能寸法　697≦h1
部品追加	補助ロック	段窓	H0000S0X	¥6,600	○	×	
位置変更	ハンドル位置変更	下げる/段窓	H0S90DS3	¥28,300	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・位置変更の範囲はHサイズにより異なります。詳しくは弊社営業スタッフへお問合せください。
位置変更	ハンドル位置変更	上げる/段窓	H0S90US3	¥28,300	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・位置変更の範囲はHサイズにより異なります。詳しくは弊社営業スタッフへお問合せください。

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。

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス	
△△	TEAU-	○○○○○	▲	□	5 ■ T

▲=R(L):アングル無／AR(L):アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

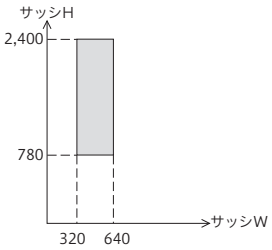
■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸	ブラックネット	◇	YMB一	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YMBB一	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YMB一	○○○○○X	-24

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■障子の開き方

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくは P.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
段窓	開き部	W-136	h1-81
	FIX部	W-70	h2-17

ハンドル高さ

h1 ＜1,447	(h1-53) /2+h2+74
1,447≦ h1	(h1-53) /2+h2+24

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	単窓	W-66	h1-12

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

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

縦すべり出し採風窓【TEAW】

トリプルガラス
アングル無・アングル付　両連窓　W160～256

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	160		165		256		ガラス寸法w1(開き部)	ガラス寸法w2(FIX部)	横引ロール網戸寸法	ハンドル位置
						サッシW	1,640		1,690		2,600					
						内法基準寸法w	1,600		1,650		2,560					
						外観姿図										
							w1=347	w2=798	w1=347	w2=848	w1=587	w2=1278				
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック				
07	770	700	サッシサイズ呼称				16007		16507				636	700	705	385
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥125,900	¥134,800	¥127,500	¥136,400						
					Q:ESクリアスーパー		¥138,500	¥148,300	¥140,300	¥150,000						
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥129,000	¥137,800	¥130,800	¥139,600						
					Q:ESクリアスーパー		¥141,900	¥151,600	¥143,900	¥153,600						
			網戸サイズ呼称				03607×2		03607×2							
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥15,700	¥17,400	¥15,700	¥17,400						
					ファインネット		¥18,800	¥20,900	¥18,800	¥20,900						
09	970	900	サッシサイズ呼称				16009		16509				836	900	905	485
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥141,500	¥151,300	¥143,200	¥153,300						
					Q:ESクリアスーパー		¥155,700	¥166,400	¥157,500	¥168,600						
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥144,800	¥154,700	¥146,700	¥156,700						
					Q:ESクリアスーパー		¥159,300	¥170,200	¥161,400	¥172,400						
			網戸サイズ呼称				03609×2		03609×2							
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥16,800	¥18,600	¥16,800	¥18,600						
					ファインネット		¥20,200	¥22,300	¥20,200	¥22,300						
11	1,170	1,100	サッシサイズ呼称				16011		16511		25611○		1,036	1,100	1,105	585
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥174,700	¥186,900	¥177,000	¥189,300	¥220,100	¥235,500				
					Q:ESクリアスーパー		¥192,200	¥205,600	¥194,700	¥208,200	¥242,100	¥259,100				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥178,300	¥190,400	¥180,700	¥193,100	¥225,100	¥240,500				
					Q:ESクリアスーパー		¥196,100	¥209,400	¥198,800	¥212,400	¥247,600	¥264,600				
			網戸サイズ呼称				03611×2		03611×2		06011×2					
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥18,200	¥19,900	¥18,200	¥19,900	¥21,200	¥23,300				
					ファインネット		¥21,800	¥23,900	¥21,800	¥23,900	¥25,400	¥28,000				
13	1,370	1,300	サッシサイズ呼称				16013		16513		25613△※		1,236	1,300	1,305	685
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥191,000	¥204,400	¥193,500	¥207,100	¥243,000	¥260,000				
					Q:ESクリアスーパー		¥210,100	¥224,800	¥212,900	¥227,800	¥267,300	¥286,000				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥194,900	¥208,300	¥197,600	¥211,100	¥248,200	¥265,200				
					Q:ESクリアスーパー		¥214,400	¥229,100	¥217,400	¥232,200	¥273,000	¥291,700				
			網戸サイズ呼称				03613×2		03613×2		06013×2					
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥19,400	¥21,300	¥19,400	¥21,300	¥22,400	¥24,600				
					ファインネット		¥23,300	¥25,600	¥23,300	¥25,600	¥26,900	¥29,500				
ガラス寸法w1(開き部)							264		264		504					
ガラス寸法w2(FIX部)							834		884		1,314					
横引ロール網戸寸法							334		334		574					

●価格欄が　　のサイズは、現地ガラス組み込み品です。
※型ガラスの設定はありません。

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	開放制限ストッパー	両連窓	H000033X	¥22,000	○	○	取付可能寸法 750≦H
位置変更	ハンドル位置変更	下げる/両連窓	H0S90DS2	¥56,600	○	×	・現場での位置変更はできません。 ・位置変更の範囲はHサイズにより異なります。詳しくは弊社営業スタックへお問合せください。
		上げる/両連窓	H0S90US2	¥56,600			

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。

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アンダル	ガラス
△△	TEAW-	○○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=D:アンダル無／AD:アンダル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

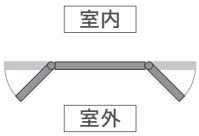
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

■網戸記号

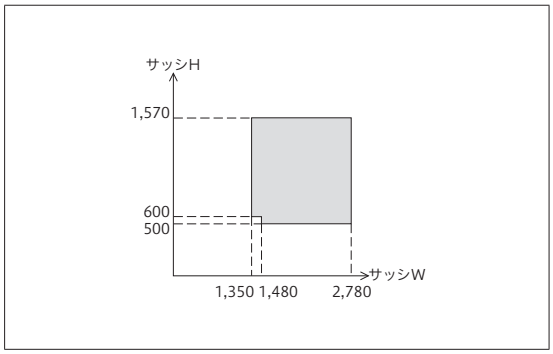
網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸	ブラックネット	◇	YMB一	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YMBB一	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YMB一	○○○○○X	-24

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■障子の開き方



■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
採風両連窓	開き部	w1-83	H-134
	FIX部	w2+36	H-70

ハンドル高さ

H ＜1,500	H/2
1,500≦ H	H/2-50

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	両連窓	w1-13	H-65

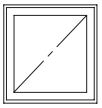
■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

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

横すべり出し窓【TTA】

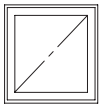
トリプルガラス
アングル無・アングル付　単窓　W031～074

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	031		036		046		060	
						サッシW	350		400		500		640	
						内法基準寸法w	310		360		460		600	
						外観姿図								
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
03	370	300	サッシサイズ呼称										06003	
			アングル無	ガラス		L:グリーン　P:クリア							¥37,600	¥40,100
						Q:ESクリアスーパー							¥41,400	¥44,100
			アングル付	ガラス		L:グリーン　P:クリア							¥38,800	¥41,400
						Q:ESクリアスーパー							¥42,700	¥45,500
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット							¥15,600	¥17,200
						ファインネット							¥18,700	¥20,600
033	400	330	サッシサイズ呼称										060033	
			アングル無	ガラス		L:グリーン　P:クリア							¥42,700	¥45,500
						Q:ESクリアスーパー							¥47,000	¥50,100
			アングル付	ガラス		L:グリーン　P:クリア							¥44,000	¥47,000
						Q:ESクリアスーパー							¥48,400	¥51,700
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット							¥16,200	¥17,700
						ファインネット							¥19,400	¥21,200
05	570	500	サッシサイズ呼称				03105		03605		04605		06005	
			アングル無	ガラス		L:グリーン　P:クリア	¥37,600	¥40,100	¥39,000	¥41,700	¥42,700	¥45,500	¥46,800	¥50,000
						Q:ESクリアスーパー	¥41,400	¥44,100	¥42,900	¥45,900	¥47,000	¥50,100	¥51,500	¥55,000
			アングル付	ガラス		L:グリーン　P:クリア	¥38,800	¥41,400	¥40,400	¥43,000	¥44,000	¥47,000	¥48,300	¥51,500
						Q:ESクリアスーパー	¥42,700	¥45,500	¥44,400	¥47,300	¥48,400	¥51,700	¥53,100	¥56,700
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥14,200	¥15,600	¥15,400	¥16,900	¥16,400	¥18,000	¥17,200	¥18,800
						ファインネット	¥17,000	¥18,700	¥18,500	¥20,300	¥19,700	¥21,600	¥20,600	¥22,600
07	770	700	サッシサイズ呼称				03107		03607		04607		06007	
			アングル無	ガラス		L:グリーン　P:クリア	¥41,900	¥44,900	¥43,700	¥46,800	¥48,000	¥51,300	¥52,900	¥56,700
						Q:ESクリアスーパー	¥46,100	¥49,400	¥48,100	¥51,500	¥52,800	¥56,400	¥58,200	¥62,400
			アングル付	ガラス		L:グリーン　P:クリア	¥43,200	¥46,200	¥45,200	¥48,300	¥49,600	¥52,900	¥54,700	¥58,400
						Q:ESクリアスーパー	¥47,500	¥50,800	¥49,700	¥53,100	¥54,600	¥58,200	¥60,200	¥64,200
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥15,400	¥17,100	¥15,700	¥17,400	¥17,600	¥19,400	¥18,500	¥20,400
						ファインネット	¥18,500	¥20,500	¥18,800	¥20,900	¥21,100	¥23,300	¥22,200	¥24,500
09	970	900	サッシサイズ呼称				03109		03609		04609		06009	
			アングル無	ガラス		L:グリーン　P:クリア	¥49,800	¥53,400	¥51,600	¥55,200	¥57,500	¥61,400	¥63,600	¥68,100
						Q:ESクリアスーパー	¥54,800	¥58,700	¥56,800	¥60,700	¥63,300	¥67,500	¥70,000	¥74,900
			アングル付	ガラス		L:グリーン　P:クリア	¥51,500	¥55,000	¥53,500	¥57,000	¥59,300	¥63,400	¥65,700	¥70,200
						Q:ESクリアスーパー	¥56,700	¥60,500	¥58,900	¥62,700	¥65,200	¥69,700	¥72,300	¥77,200
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥16,600	¥18,400	¥16,800	¥18,600	¥18,900	¥20,800	¥19,800	¥21,800
						ファインネット	¥19,900	¥22,100	¥20,200	¥22,300	¥22,700	¥25,000	¥23,800	¥26,200
11	1,170	1,100	サッシサイズ呼称											
			アングル無	ガラス		L:グリーン　P:クリア								
						Q:ESクリアスーパー								
			アングル付	ガラス		L:グリーン　P:クリア								
						Q:ESクリアスーパー								
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット								
						ファインネット								
ガラス寸法(開き部)							218		268		368		508	
横引ロール網戸寸法							284		334		434		574	

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	開放制限ストッパー		H000030X	¥11,000	○	○	取付可能寸法　750≦H
	補助ロック	単窓	H0000S0X	¥6,600	○	×	取付可能寸法　600≦W

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。

	069		074				ガラス寸法(開き部)	横引ロール網戸寸法
	730		780					
	690		740					
								
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック				
	06903		**07403**				234	305
	¥42,700	¥45,500	¥46,800	¥50,000				
	¥47,000	¥50,100	¥51,500	¥55,000				
	¥44,000	¥47,000	¥48,300	¥51,500				
	¥48,400	¥51,700	¥53,100	¥56,700				
	¥16,200	¥17,800	¥16,300	¥17,900				
	¥19,400	¥21,400	¥19,600	¥21,500				
	069033		**074033**				264	335
	¥46,800	¥50,000	¥49,300	¥52,800				
	¥51,500	¥55,000	¥54,200	¥58,100				
	¥48,300	¥51,500	¥51,100	¥54,500				
	¥53,100	¥56,700	¥56,200	¥60,000				
	¥16,500	¥18,200	¥16,700	¥18,500				
	¥19,800	¥21,800	¥20,000	¥22,200				
	06905		**07405**				434	505
	¥49,300	¥52,800	¥50,800	¥54,500				
	¥54,200	¥58,100	¥55,900	¥60,000				
	¥51,100	¥54,500	¥52,700	¥56,200				
	¥56,200	¥60,000	¥58,000	¥61,800				
	¥17,700	¥19,500	¥18,200	¥20,000				
	¥21,200	¥23,400	¥21,800	¥24,000				
	06907		**07407**				634	705
	¥56,100	¥60,100	¥58,100	¥62,200				
	¥61,700	¥66,100	¥63,900	¥68,400				
	¥58,100	¥62,100	¥60,100	¥64,300				
	¥63,900	¥68,300	¥66,100	¥70,700				
	¥19,100	¥21,100	¥19,400	¥21,300				
	¥22,900	¥25,300	¥23,300	¥25,600				
	06909		**07409**				834	905
	¥67,500	¥72,200	¥69,900	¥74,900				
	¥74,300	¥79,400	¥76,900	¥82,400				
	¥69,700	¥74,400	¥72,200	¥77,200				
	¥76,700	¥81,800	¥79,400	¥84,900				
	¥20,400	¥22,400	¥20,700	¥22,800				
	¥24,500	¥26,900	¥24,800	¥27,400				
	06911		**07411**				1,034	1,105
	¥78,200	¥83,600	¥81,000	¥86,700				
	¥86,000	¥92,000	¥89,100	¥95,400				
	¥80,600	¥86,000	¥83,600	¥89,200				
	¥88,700	¥94,600	¥92,000	¥98,100				
	¥21,800	¥24,000	¥22,000	¥24,200				
	¥26,200	¥28,800	¥26,400	¥29,000				
	598		648					
	664		714					

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TTA-	○○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

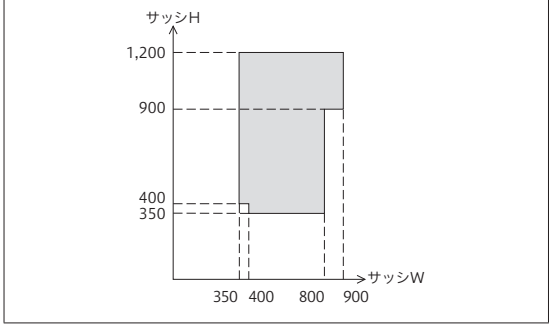
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸	ブラックネット	◇	YMB—	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YMBB—	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YMB—	○○○○○X	-24

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくは P.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
単窓	開き部	W-132	H-136

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	単窓	W-66	H-65

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

横すべり出し窓【TTA】

トリプルガラス

アングル無・アングル付　連窓　W119～165

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	119		160		165		ガラス寸法w1(開き部)	ガラス寸法w2(FIX部)	横引ロール網戸寸法
						サッシW	1,235		1,640		1,690				
						内法基準寸法w	1,195		1,600		1,650				
						外観姿図	左吊元(L) w1=347 w2=814		w1=587 w2=979		右吊元(R) w1=587 w2=1029				
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック			
05	570	500	サッシサイズ呼称				11905		16005		16505		434	500	505
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥72,800	¥78,000	¥85,100	¥91,100	¥85,100	¥91,100			
					Q:ESクリアスーパー		¥80,100	¥85,800	¥93,600	¥100,200	¥93,600	¥100,200			
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥75,100	¥80,300	¥88,000	¥93,800	¥88,100	¥94,100			
					Q:ESクリアスーパー		¥82,600	¥88,300	¥96,800	¥103,200	¥96,900	¥103,500			
			網戸サイズ呼称				03605		06005		06005				
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥15,400	¥16,900	¥17,200	¥18,800	¥17,200	¥18,800			
					ファインネット		¥18,500	¥20,300	¥20,600	¥22,600	¥20,600	¥22,600			
07	770	700	サッシサイズ呼称				11907		16007		16507		634	700	705
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥84,400	¥90,300	¥100,200	¥107,200	¥100,200	¥107,200			
					Q:ESクリアスーパー		¥92,800	¥99,300	¥110,200	¥117,900	¥110,200	¥117,900			
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥86,900	¥92,900	¥103,300	¥110,300	¥103,400	¥110,400			
					Q:ESクリアスーパー		¥95,600	¥102,200	¥113,600	¥121,300	¥113,700	¥121,400			
			網戸サイズ呼称				03607		06007		06007				
			網戸	横引ロール網戸S	ブラックネット		¥15,700	¥17,400	¥18,500	¥20,400	¥18,500	¥20,400			
					ファインネット		¥18,800	¥20,900	¥22,200	¥24,500	¥22,200	¥24,500			
ガラス寸法w1(開き部)							268		508		508				
ガラス寸法w2(FIX部)							797		962		1,012				
横引ロール網戸寸法							334		574		574				

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	開放制限ストッパー	連窓	H000030X	¥11,000	○	○	取付可能寸法　750≦H
		両連窓	H000033X	¥22,000			
	補助ロック	連窓	H0000S0X	¥6,600	○	×	取付可能寸法　547≦w1
		両連窓	H0000SDX	¥13,200			

引違い窓
片引き窓
縦すべり出し窓
横すべり出し窓
大開口横すべり出し窓
高所用換気窓
FIX窓
外開き窓
バルコニー窓
勝手口ドア
オプション
ガラス情報
注意事項

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。

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TTA-	○○○○○	▲	□5■T

▲=R(L):アングル無／AR(L):アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

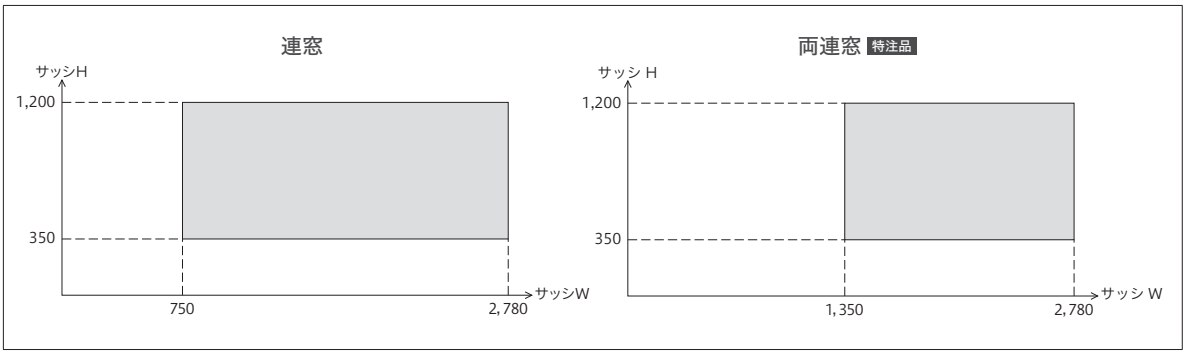
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸	ブラックネット	◇	YMB一	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YMBB一	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YMB一	○○○○○X	-24

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
連窓	開き部	w1-79	H-136
	FIX部	w2-17	H-70
両連窓	開き部	w1-79	H-136
	FIX部	w2+36	H-70

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	連窓・両連窓	w1-13	H-65

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

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

横すべり出し窓　横長単窓【TTY】

トリプルガラス
アングル無・アングル付

呼称高	サッシH	内法基準寸法h	呼称幅			119		160		165		ガラス寸法(開き部)	アップロール網戸寸法	横引ロール網戸寸法
			サッシW			1,235		1,640		1,690				
			内法基準寸法w			1,195		1,600		1,650				
			外観姿図											
			サッシ色			ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック			
03	370	300	サッシサイズ呼称			11903		16003		16503		234	305	305
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥61,100	¥65,300	¥71,300	¥76,400	¥72,700	¥77,600			
					Q:ESクリアスーパー	¥67,200	¥71,800	¥78,400	¥84,000	¥80,000	¥85,400			
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥63,100	¥67,400	¥73,900	¥79,000	¥75,200	¥80,300			
					Q:ESクリアスーパー	¥69,400	¥74,100	¥81,300	¥86,900	¥82,700	¥88,300			
			網戸	アップロール網戸	ブラックネット	¥19,800	¥21,800	-	-	-	-			
					ファインネット	¥23,800	¥26,200	-	-	-	-			
				横引きロール網戸(両引き)	ブラックネット	-	-	¥31,700	¥34,900	¥31,700	¥34,900			
					ファインネット	-	-	¥38,000	¥41,800	¥38,000	¥41,800			
033	400	330	サッシサイズ呼称			119033		160033		165033		264	335	335
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥64,100	¥68,500	¥75,200	¥80,500	¥76,600	¥82,000			
					Q:ESクリアスーパー	¥70,500	¥75,400	¥82,700	¥88,600	¥84,300	¥90,200			
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥66,100	¥70,600	¥77,700	¥83,000	¥79,400	¥84,800			
					Q:ESクリアスーパー	¥72,700	¥77,700	¥85,500	¥91,300	¥87,300	¥93,300			
			網戸	アップロール網戸	ブラックネット	¥19,800	¥21,800	-	-	-	-			
					ファインネット	¥23,800	¥26,200	-	-	-	-			
				横引きロール網戸(両引き)	ブラックネット	-	-	¥32,700	¥36,000	¥32,900	¥36,200			
					ファインネット	-	-	¥39,200	¥43,100	¥39,500	¥43,500			
05	570	500	サッシサイズ呼称			11905		16005		16505		434	505	505
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥75,000	¥80,300	¥89,000	¥95,200	¥90,900	¥97,100			
					Q:ESクリアスーパー	¥82,500	¥88,300	¥97,900	¥104,700	¥100,000	¥106,800			
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥77,300	¥82,600	¥91,900	¥98,000	¥93,700	¥100,100			
					Q:ESクリアスーパー	¥85,000	¥90,900	¥101,100	¥107,800	¥103,100	¥110,100			
			網戸	アップロール網戸	ブラックネット	¥21,700	¥23,900	-	-	-	-			
					ファインネット	¥26,000	¥28,700	-	-	-	-			
				横引きロール網戸(両引き)	ブラックネット	-	-	¥35,000	¥38,500	¥35,100	¥38,600			
					ファインネット	-	-	¥42,000	¥46,200	¥42,100	¥46,300			
ガラス寸法(開き部)						1,103		1,508		1,558				
アップロール網戸寸法						1,169		-		-				
横引ロール網戸寸法						-		1,574		1,624				

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	補助ロック	単窓	H0000S0X	¥6,600	○	×	

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。

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス	
△△	TTY-	○○○○○	▲	□	5 ■ T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

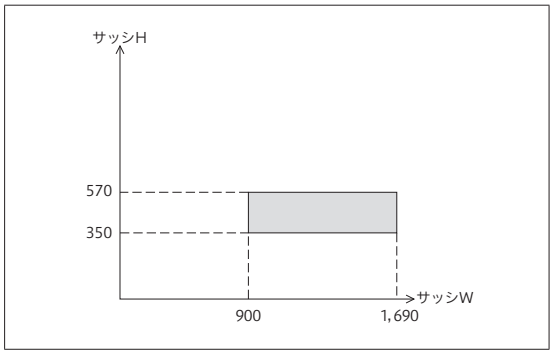
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
アップロール網戸	ブラックネット	◇	YCB—	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YCBB—	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YCB—	○○○○○X	-24
横引ロール網戸	横引ロール網戸(両引き)/ブラックネット	◇	YMWBD—	○○○○○X	
	横引ロール網戸(両引き)/ファインネット	◇	YMWBD—	○○○○○X	-24

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
連窓	開き部	W-132	H-136

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
アップロール網戸	共通	単窓	W-66	H-65
横引きロール網戸(両引き)				

■耐風圧性能によるガラスの制限

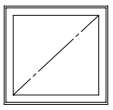
	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

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

大開口横すべり出し窓【TLC】

トリプルガラス

アングル無・アングル付　単窓　W096～146

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	096		116		119		133	
						サッシW	1,000		1,200		1,235		1,370	
						内法基準寸法w	960		1,160		1,195		1,330	
						外観姿図								
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
09	970	900	サッシサイズ呼称								11909		13309	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥100,600	¥107,600	¥104,300	¥111,700
					Q:ESクリアスーパー						¥110,700	¥118,400	¥114,700	¥122,900
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥103,400	¥110,500	¥107,300	¥114,700
					Q:ESクリアスーパー						¥113,700	¥121,600	¥118,000	¥126,200
			網戸	横引ロール網戸D	ブラックネット						¥34,500	¥38,000	¥34,800	¥38,200
093	1,000	930	サッシサイズ呼称				096093							
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥100,600	¥107,600						
					Q:ESクリアスーパー		¥110,700	¥118,400						
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥103,400	¥110,500						
					Q:ESクリアスーパー		¥113,700	¥121,600						
			網戸	横引ロール網戸D	ブラックネット		¥34,500	¥38,000						
11	1,170	1,100	サッシサイズ呼称								11911		13311	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥114,500	¥122,500	¥122,000	¥130,500
					Q:ESクリアスーパー						¥126,000	¥134,800	¥134,200	¥143,600
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥117,600	¥125,600	¥125,200	¥133,700
					Q:ESクリアスーパー						¥129,400	¥138,200	¥137,700	¥147,100
			網戸	横引ロール網戸D	ブラックネット						¥37,200	¥40,900	¥37,300	¥41,000
113	1,200	1,130	サッシサイズ呼称						116113					
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア				¥114,500	¥122,500				
					Q:ESクリアスーパー				¥126,000	¥134,800				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア				¥117,600	¥125,600				
					Q:ESクリアスーパー				¥129,400	¥138,200				
			網戸	横引ロール網戸D	ブラックネット				¥37,200	¥40,900				
13	1,370	1,300	サッシサイズ呼称										13313○	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア								¥135,100	¥144,600
					Q:ESクリアスーパー								¥148,600	¥159,100
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア								¥138,600	¥148,000
					Q:ESクリアスーパー								¥152,500	¥162,800
			網戸	横引ロール網戸D	ブラックネット								¥41,100	¥45,200
143	1,500	1,430	サッシサイズ呼称											
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア									
					Q:ESクリアスーパー									
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア									
					Q:ESクリアスーパー									
			網戸	横引ロール網戸D	ブラックネット									
ガラス寸法(開き部)							812		1,012		1,047		1,182	
横引ロール網戸寸法							934		1,134		1,169		1,304	

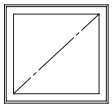
※型ガラスの設定はありません。

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	補助ロック		H0000S0X	¥6,600	○	×	

※サッシ高さ　900<H　の場合は、「開放制限ストッパー」が標準装備されます。

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。

							ガラス寸法(開き部)	横引ロール網戸寸法
	146							
	1,500							
	1,460							
								
	ホワイト・カラー	内外ブラック						
	14609							
	¥105,600	¥112,900					778	905
	¥116,200	¥124,200						
	¥108,800	¥116,200						
	¥119,700	¥127,800						
	¥35,000	¥38,400						
							808	935
	14611○							
	¥128,600	¥137,500					978	1,105
	¥141,500	¥151,300						
	¥132,000	¥141,000						
	¥145,200	¥155,100						
	¥39,800	¥43,800						
							1,008	1,135
							1,178	1,305
	146143□※						1,308	1,435
	¥149,300	¥159,700						
	¥164,200	¥175,700						
	¥153,200	¥163,500						
	¥168,500	¥179,900						
	¥43,500	¥47,900						
	1,312							
	1,434							

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TLC-	○○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

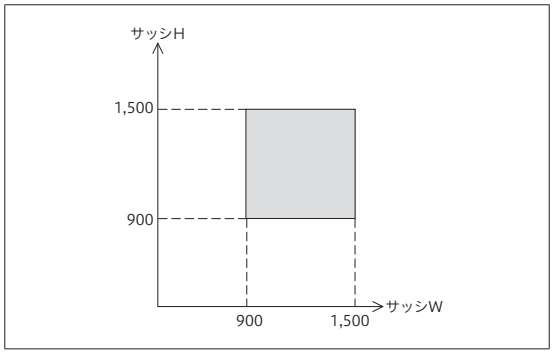
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸D	ブラックネット	◇	YTD—	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YTDB—	○○○○○X	

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくは P.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
単窓	開き部	W-188	H-192

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	単窓	W-66	H-65

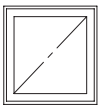
■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

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

高所用換気窓【TKD】

トリプルガラス
アングル無　単窓　W046～074

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	046		060		069		074	
						サッシW	500		640		730		780	
						内法基準寸法w	460		600		690		740	
						外観姿図								
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
05	570	500	サッシサイズ呼称				04605		06005		06905		07405	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥58,300	¥62,400	¥63,000	¥67,400	¥65,800	¥70,500	¥67,300	¥72,000
					Q:ESクリアスーパー		¥64,100	¥68,600	¥69,300	¥74,100	¥72,400	¥77,600	¥74,000	¥79,200
			網戸サイズ呼称											
			網戸	固定式	ブラックネット		¥10,100	¥11,100	¥10,600	¥11,700	¥10,900	¥12,000	¥11,100	¥12,200
					ファインネット		¥10,600	¥11,700	¥11,100	¥12,200	¥11,400	¥12,500	¥11,700	¥12,900
07	770	700	サッシサイズ呼称				04607		06007		06907		07407	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥58,300	¥62,400	¥63,000	¥67,400	¥65,800	¥70,500	¥67,300	¥72,000
					Q:ESクリアスーパー		¥64,100	¥68,600	¥69,300	¥74,100	¥72,400	¥77,600	¥74,000	¥79,200
			網戸サイズ呼称											
			網戸	固定式	ブラックネット		¥10,600	¥11,700	¥11,100	¥12,200	¥11,300	¥12,400	¥11,600	¥12,800
					ファインネット		¥11,100	¥12,200	¥11,700	¥12,900	¥11,900	¥13,100	¥12,200	¥13,400
09	970	900	サッシサイズ呼称				04609		06009		06909		07409	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥63,900	¥68,400	¥71,300	¥76,400	¥76,000	¥81,300	¥78,700	¥84,200
					Q:ESクリアスーパー		¥70,300	¥75,200	¥78,400	¥84,000	¥83,600	¥89,400	¥86,600	¥92,600
			網戸サイズ呼称											
			網戸	固定式	ブラックネット		¥11,200	¥12,300	¥11,700	¥12,900	¥12,100	¥13,300	¥12,300	¥13,500
					ファインネット		¥11,800	¥13,000	¥12,300	¥13,500	¥12,700	¥14,000	¥12,900	¥14,200
11	1,170	1,100	サッシサイズ呼称								06911		07411	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥77,500	¥82,900	¥80,300	¥85,900
					Q:ESクリアスーパー						¥85,300	¥91,200	¥88,300	¥94,500
			網戸サイズ呼称											
			網戸	固定式	ブラックネット						¥12,700	¥14,000	¥13,000	¥14,300
					ファインネット						¥13,300	¥14,600	¥13,700	¥15,100
ガラス寸法(開き部)							336		476		566		616	
ガラス寸法(FIX部)							-		-		-		-	
固定式網戸寸法							374		514		604		654	

●価格欄が　　のサイズは、現地ガラス組み込み品です。

（オペレーター）　オペレーターの詳細は、P36,37をご覧ください。

	品名	5XCC○○●●-△※		6XC■○○●●-△		7XC■○○●●-△		8XC■○○●●-△	
手動タイプ	カラー	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
	価格	¥50,400	¥55,400	¥56,000	¥61,600	¥60,500	¥66,500	¥65,000	¥71,500
電動タイプ	品名			6XE-△2		7XE-△2		8XE-△2	
	カラー			ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
	価格			¥87,400	¥96,100	¥88,500	¥97,300	¥89,400	¥98,300

※操作部位置は中央のみ

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。

連窓　W114～165

	114		119		165		ガラス寸法(開き部)	ガラス寸法(FIX部)	固定式網戸寸法
	1,185		1,235		1,690				
	1,145		1,195		1,650				
	w1=431 w2=680		w1=431 w2=730		w1=571 w2=1045				
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック			
	11405		**11905**		**16505**		402	468	374
	¥88,000	¥94,200	¥88,300	¥94,500	¥100,300	¥107,400			
	¥96,800	¥103,600	¥97,100	¥104,000	¥110,300	¥118,100			
	04605		**04605**		**06005**				
	¥10,100	¥11,100	¥10,100	¥11,100	¥10,600	¥11,700			
	¥10,600	¥11,700	¥10,600	¥11,700	¥11,100	¥12,200			
	11407		**11907**		**16507**		602	668	574
	¥88,000	¥94,200	¥88,300	¥94,500	¥100,300	¥107,400			
	¥96,800	¥103,600	¥97,100	¥104,000	¥110,300	¥118,100			
	04607		**04607**		**06007**				
	¥10,600	¥11,700	¥10,600	¥11,700	¥11,100	¥12,200			
	¥11,100	¥12,200	¥11,100	¥12,200	¥11,700	¥12,900			
	11409		**11909**		**16509**		802	868	774
	¥98,100	¥105,000	¥98,600	¥105,500	¥117,200	¥125,500			
	¥107,900	¥115,500	¥108,500	¥116,100	¥128,900	¥138,100			
	04609		**04609**		**06009**				
	¥11,200	¥12,300	¥11,200	¥12,300	¥11,700	¥12,900			
	¥11,800	¥13,000	¥11,800	¥13,000	¥12,300	¥13,500			
	11411		**11911**		**16511**		1,002	1,068	974
	¥108,200	¥115,800	¥108,900	¥116,500	¥134,100	¥143,600			
	¥119,000	¥127,400	¥119,800	¥128,200	¥147,500	¥158,000			
	04611		**04611**		**06011**				
	¥12,000	¥13,200	¥12,000	¥13,200	¥12,600	¥13,900			
	¥12,600	¥13,900	¥12,600	¥13,900	¥13,200	¥14,500			
	336		336		476				
	647		697		1,012				
	374		374		514				

	5XCC○○●●-△※		**5XCC○○●●-△※**		**6XC■○○●●-△**	
	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
	¥50,400	¥55,400	¥50,400	¥55,400	¥56,000	¥61,600
					6XE-△2	
					ホワイト	ブラック
					¥87,400	¥96,100

※操作部位置は中央のみ　※操作部位置は中央のみ

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TKD-	○○○○○		□ 5 ■ T

アングル付きの設定はありません

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

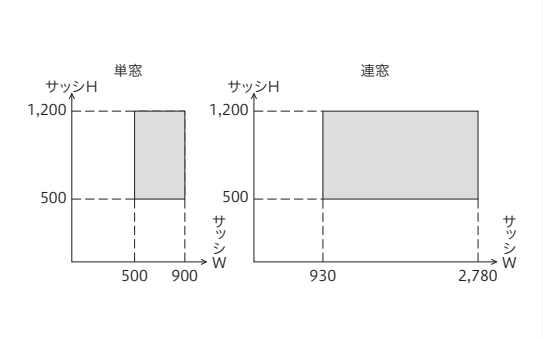
■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
固定式網戸	ブラックネット	◇	YOB-	○○○○○X	-26
	ファインネット				

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
単窓	開き部	W-164	H-168
連窓	開き部	w1-95	H-168
	FIX部	w2-33	H-102

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
固定式	アングル無	単窓	W-126	H-196
		連窓	w1-57	

■耐風圧性能によるガラスの制限

単窓・連窓

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

高所用換気窓 ご注意とオペレーターについて

■ご注意

≪全般≫

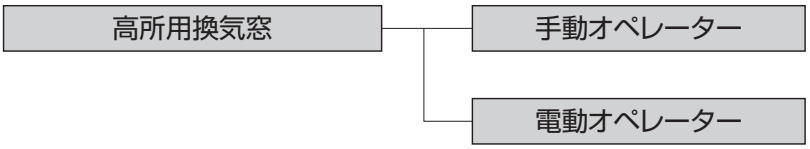
●高温・高湿条件の場所や熱源の近い場所では使用できません。
●積雪時や窓の凍結時、著しい強風時等での使用はしないでください。
●窓に異物がはさまった状態での使用はしないでください。
●額縁寸法により、オペレーター本体が取付けられない場合がありますので、事前にご確認ください。
下部額縁の立ち上がりの推奨寸法は、30mm以下です。

≪電動オペレーター≫

●電気配線工事は、電気工事店様にご依頼ください。
●AC100V専用です。100V以外には接続しないでください。電装部品の故障の原因になります。
●機器の分解・改造はしないでください。火災や感電など事故のおそれがあります。
●電装部品に水がかからないようにご注意ください。電装部品の故障の原因になります。
●制御ボックスを埋設するスイッチボックスは付属しておりません。必要に応じてご用意ください。
スイッチボックス：2個用スイッチボックス（カバー付き） パナソニック電工製DS4912同等品
●停電時は、オペレーターカバー材を取り外し、オペレーター本体内の手動リングを手回しすることで開閉できます。

■商品構成について

サッシ本体だけでは開閉できません。
手動オペレーターもしくは電動オペレーターをご発注ください。



■手動オペレーター

□□ C ■ ○○ ●● −△
① ② ③ ④ ⑤

①□□…オペレーター呼称幅　②■…操作部位置　③○○…操作部奥行き　④●●…操作チェーン長さ　⑤△…オペレーター色

①オペレーター呼称幅

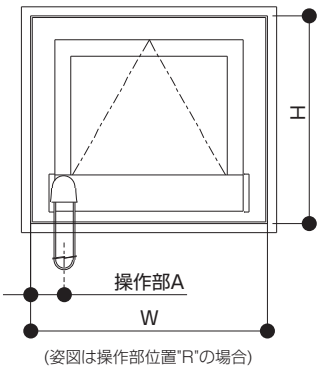
呼称幅	サッシW寸法	操作部A※1
5X	500	−
6X	640	120
7X	730	165
8X	780	190

※1. 操作部位置がR（右部）・L（左部）の場合の寸法です。

②操作部位置

中央部	右　部	左　部
C	R	L

※R（右部）・L（左部）は、外観から見た操作部位置です。
※サッシW<580の場合は、C（中央部）のみの設定となります。



（姿図は操作部位置"R"の場合）

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。

③操作部奥行き

	呼　称	操作部D
標準品	14	140
オプション	17	170
	20	200
	27	270

※D17,21,27には、振れ止めが同梱されます。
　下部額縁の立ち上がり寸法を27mmに調整してください。

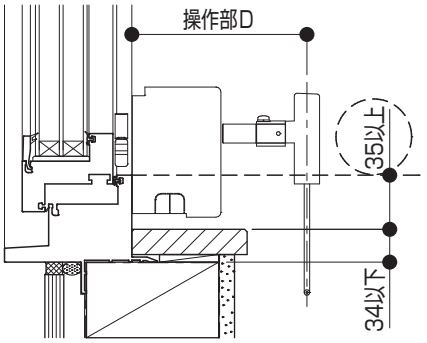
④操作チェーン長さ

	呼　称	L寸法
標準品	20	2,000
オプション	07	750
	12	1,250
	15	1,500
	18	1,800
	25	2,500

⑤オペレーター色

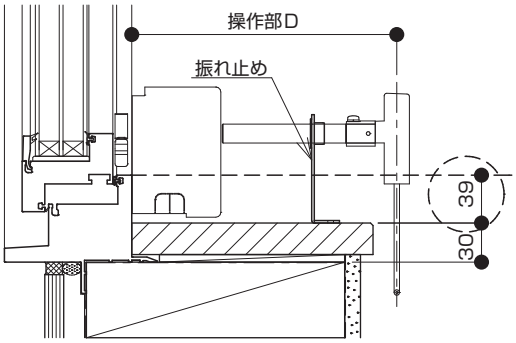
ホワイト	ブラック
W	B

操作部D≦140の場合



取付けスペースを35mm以上確保してください。

141≦操作部D≦270の場合



※振れ止めで操作部の高さが固定されます。
取付けスペースを39mmに調整してください。

■電動オペレーター

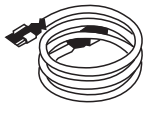
□□E-△2
①　⑤
①□□…オペレーター呼称幅　②△…オペレーター色

①オペレーター呼称幅

呼称幅	サッシW寸法
6X	640
7X	730
8X	780

⑤オペレーター色

ホワイト	ブラック
W	B

オプション	価　格	姿　図
延長用配線コード(5m) 品名:OP00EE05	4,200円	

※オペレーター本体と制御ボックスを接続する配線コードは5mです。
　必要に応じて、延長用配線コード(5m)をご発注ください。

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

FIX窓【TF1】

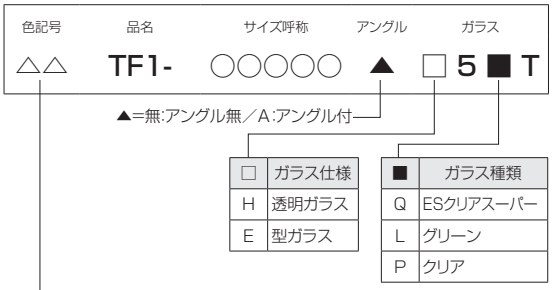
トリプルガラス
アングル無・アングル付　W026～083　H023～09

呼称高	サッシH	内法基準寸法h	呼称幅			026		031		036		046		060	
			サッシW			300		350		400		500		640	
			内法基準寸法w			260		310		360		460		600	
			外観姿図												
			サッシ色			ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
023	300	230	サッシサイズ呼称											060023	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア									¥26,600	¥28,300
					Q:ESクリアスーパー									¥29,300	¥31,100
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア									¥27,700	¥29,400
					Q:ESクリアスーパー									¥30,500	¥32,300
03	370	300	サッシサイズ呼称											06003	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア									¥28,000	¥30,000
					Q:ESクリアスーパー									¥30,800	¥33,000
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア									¥29,200	¥31,200
					Q:ESクリアスーパー									¥32,100	¥34,300
033	400	330	サッシサイズ呼称											060033	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア									¥28,600	¥30,700
					Q:ESクリアスーパー									¥31,500	¥33,800
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア									¥29,900	¥32,000
					Q:ESクリアスーパー									¥32,900	¥35,200
043	500	430	サッシサイズ呼称									046043			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア							¥28,200	¥30,100		
					Q:ESクリアスーパー							¥31,000	¥33,100		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア							¥29,700	¥31,500		
					Q:ESクリアスーパー							¥32,700	¥34,700		
05	570	500	サッシサイズ呼称			02605		03105		03605		04605		06005	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥26,000	¥27,800	¥27,000	¥29,000	¥27,800	¥29,800	¥28,200	¥30,100	¥28,900	¥30,900
					Q:ESクリアスーパー	¥28,600	¥30,600	¥29,700	¥31,900	¥30,600	¥32,800	¥31,000	¥33,100	¥31,800	¥34,000
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥27,100	¥29,000	¥28,200	¥30,100	¥29,100	¥31,100	¥29,700	¥31,500	¥30,400	¥32,400
					Q:ESクリアスーパー	¥29,800	¥31,900	¥31,000	¥33,100	¥32,000	¥34,200	¥32,700	¥34,700	¥33,400	¥35,600
07	770	700	サッシサイズ呼称			02607		03107		03607		04607		06007	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥28,500	¥30,400	¥30,400	¥32,500	¥32,300	¥34,600	¥33,200	¥35,500	¥34,400	¥36,800
					Q:ESクリアスーパー	¥31,400	¥33,400	¥33,400	¥35,800	¥35,500	¥38,100	¥36,500	¥39,100	¥37,800	¥40,500
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥29,900	¥31,900	¥31,900	¥34,000	¥33,900	¥36,200	¥35,000	¥37,300	¥36,200	¥38,600
					Q:ESクリアスーパー	¥32,900	¥35,100	¥35,100	¥37,400	¥37,300	¥39,800	¥38,500	¥41,000	¥39,800	¥42,500
09	970	900	サッシサイズ呼称			02609		03109		03609		04609		06009	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥32,500	¥35,000	¥35,000	¥37,400	¥37,400	¥39,900	¥38,500	¥41,200	¥40,100	¥43,000
					Q:ESクリアスーパー	¥35,800	¥38,500	¥38,500	¥41,100	¥41,100	¥43,900	¥42,400	¥45,300	¥44,100	¥47,300
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア	¥34,300	¥36,600	¥36,600	¥39,000	¥39,100	¥41,700	¥40,500	¥43,100	¥42,200	¥45,100
					Q:ESクリアスーパー	¥37,700	¥40,300	¥40,300	¥42,900	¥43,000	¥45,900	¥44,600	¥47,400	¥46,400	¥49,600
ガラス寸法						230		280		330		430		570	

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。

	069		074		083		ガラス寸法
	730		780		870		
	690		740		830		
	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック	
	069023		**074023**				
	¥29,400	¥31,500	¥29,800	¥31,900			230
	¥32,300	¥34,700	¥32,800	¥35,100			
	¥30,800	¥32,900	¥31,200	¥33,200			
	¥33,900	¥36,200	¥34,300	¥36,500			
	06903		**07403**				
	¥30,600	¥32,700	¥31,500	¥33,700			300
	¥33,700	¥36,000	¥34,700	¥37,100			
	¥31,900	¥34,100	¥33,000	¥35,200			
	¥35,100	¥37,500	¥36,300	¥38,700			
	069033		**074033**				
	¥31,100	¥33,200	¥32,200	¥34,500			330
	¥34,200	¥36,500	¥35,400	¥38,000			
	¥32,400	¥34,600	¥33,700	¥36,100			
	¥35,600	¥38,100	¥37,100	¥39,700			
							430
	06905		**07405**		**08305**		500
	¥31,100	¥33,200	¥32,300	¥34,600	¥34,600	¥37,100	
	¥34,200	¥36,500	¥35,500	¥38,100	¥38,100	¥40,800	
	¥32,700	¥35,000	¥34,200	¥36,500	¥36,500	¥38,900	
	¥36,000	¥38,500	¥37,600	¥40,200	¥40,200	¥42,800	
	06907		**07407**		**08307**		700
	¥37,600	¥40,100	¥39,300	¥42,000	¥42,300	¥45,300	
	¥41,400	¥44,100	¥43,200	¥46,200	¥46,500	¥49,800	
	¥39,600	¥42,100	¥41,400	¥44,000	¥44,400	¥47,400	
	¥43,600	¥46,300	¥45,500	¥48,400	¥48,800	¥52,100	
	06909		**07409**		**08309**		900
	¥44,000	¥47,200	¥46,100	¥49,300	¥50,100	¥53,600	
	¥48,400	¥51,900	¥50,700	¥54,200	¥55,100	¥59,000	
	¥46,200	¥49,300	¥48,400	¥51,600	¥52,400	¥55,900	
	¥50,800	¥54,200	¥53,200	¥56,800	¥57,600	¥61,500	
	660		710		800		

■サッシ記号



サッシ色		
△△	外観	内観
WW	ホワイト	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト
LW	ルーセントシルバー	ホワイト
CW	ブラック	ホワイト
CA	ブラック	スチールブラック

■各種計算式

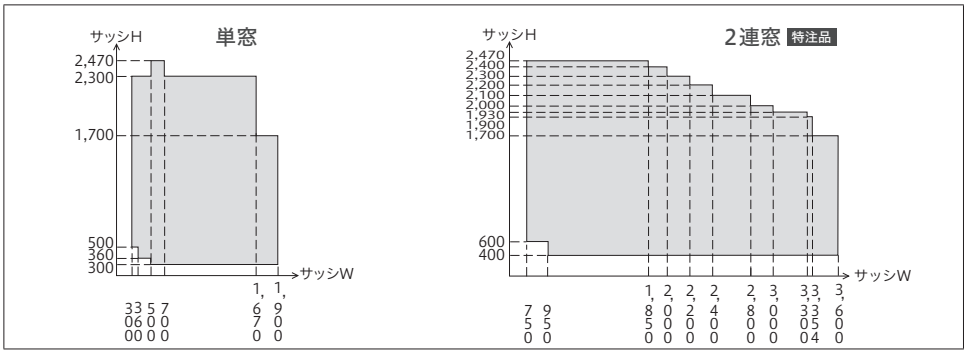
ガラス寸法

部　位	幅(GW)	高さ(GH)
単窓	W-70	H-70

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			4-A-型4-A-4
□		3-A-3-A-3		4-A-型4-A-4
☆		4-A-3-A-4		4-A-型4-A-4
◇		4-A-3-A-4		

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。
詳しくはP.57をご確認ください。

FIX窓【TF1】

トリプルガラス
アングル無・アングル付　W026～083　H11～22

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	026		031		036		046		060	
						サッシW	300		350		400		500		640	
						内法基準寸法w	260		310		360		460		600	
						外観姿図										
						サッシ色	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック	ホワイトカラー	内外ブラック
						サッシサイズ呼称	02611		03111		03611		04611		06011	
11	1,170	1,100	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥37,100	¥39,700	¥39,800	¥42,700	¥42,700	¥45,500	¥44,000	¥47,200	¥46,100	¥49,300
					Q:ESクリアスーパー		¥40,800	¥43,700	¥43,800	¥47,000	¥47,000	¥50,100	¥48,400	¥51,900	¥50,700	¥54,200
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥39,000	¥41,600	¥41,700	¥44,600	¥44,700	¥47,600	¥46,200	¥49,300	¥48,400	¥51,600
					Q:ESクリアスーパー		¥42,900	¥45,800	¥45,900	¥49,100	¥49,200	¥52,400	¥50,800	¥54,200	¥53,200	¥56,800
						サッシサイズ呼称	02613		03113		03613		04613		06013	
13	1,370	1,300	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥41,200	¥44,000	¥44,400	¥47,500	¥47,600	¥51,100	¥49,500	¥52,900	¥51,900	¥55,500
					Q:ESクリアスーパー		¥45,300	¥48,400	¥48,800	¥52,300	¥52,400	¥56,200	¥54,500	¥58,200	¥57,100	¥61,100
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥43,400	¥46,200	¥46,600	¥49,700	¥50,000	¥53,400	¥51,900	¥55,400	¥54,500	¥58,100
					Q:ESクリアスーパー		¥47,700	¥50,800	¥51,300	¥54,700	¥55,000	¥58,700	¥57,100	¥60,900	¥60,000	¥63,900
						サッシサイズ呼称	02615		03115		03615		04615		06015	
15	1,570	1,500	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥45,400	¥48,600	¥49,100	¥52,600	¥52,700	¥56,500	¥55,000	¥58,900	¥58,100	¥62,200
					Q:ESクリアスーパー		¥49,900	¥53,500	¥54,000	¥57,900	¥58,000	¥62,200	¥60,500	¥64,800	¥63,900	¥68,400
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥48,000	¥51,200	¥51,500	¥55,000	¥55,200	¥59,000	¥57,700	¥61,500	¥61,000	¥65,100
					Q:ESクリアスーパー		¥52,800	¥56,300	¥56,700	¥60,500	¥60,700	¥64,900	¥63,500	¥67,700	¥67,100	¥71,600
						サッシサイズ呼称	02618		03118		03618		04618		06018	
18	1,870	1,800	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥51,800	¥55,400	¥56,000	¥59,900	¥60,100	¥64,400	¥63,000	¥67,400	¥66,800	¥71,500
					Q:ESクリアスーパー		¥57,000	¥60,900	¥61,600	¥65,900	¥66,100	¥70,800	¥69,300	¥74,100	¥73,500	¥78,700
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥54,600	¥58,200	¥58,900	¥62,700	¥63,100	¥67,400	¥66,100	¥70,500	¥70,000	¥74,800
					Q:ESクリアスーパー		¥60,100	¥64,000	¥64,800	¥69,000	¥69,400	¥74,100	¥72,700	¥77,600	¥77,000	¥82,300
						サッシサイズ呼称	02620		03120		03620		04620		06020	
20	2,070	2,000	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥55,900	¥59,800	¥60,700	¥64,900	¥65,300	¥69,800	¥68,300	¥73,000	¥72,300	¥77,400
					Q:ESクリアスーパー		¥61,500	¥65,800	¥66,800	¥71,400	¥71,800	¥76,800	¥75,100	¥80,300	¥79,500	¥85,100
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥59,000	¥62,900	¥63,700	¥68,000	¥68,500	¥73,000	¥71,600	¥76,400	¥75,900	¥80,800
					Q:ESクリアスーパー		¥64,900	¥69,200	¥70,100	¥74,800	¥75,400	¥80,300	¥78,800	¥84,000	¥83,500	¥88,900
						サッシサイズ呼称	02622		03122		03622		04622		06022○	
22	2,270	2,200	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥60,300	¥64,500	¥65,300	¥69,800	¥70,400	¥75,200	¥73,700	¥78,800	¥78,300	¥83,800
					Q:ESクリアスーパー		¥66,300	¥71,000	¥71,800	¥76,800	¥77,400	¥82,700	¥81,100	¥86,700	¥86,100	¥92,200
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥63,600	¥67,900	¥68,700	¥73,100	¥73,800	¥78,700	¥77,300	¥82,500	¥82,000	¥87,600
					Q:ESクリアスーパー		¥70,000	¥74,700	¥75,600	¥80,400	¥81,200	¥86,600	¥85,000	¥90,800	¥90,200	¥96,400
						サッシサイズ呼称										
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア											
					Q:ESクリアスーパー											
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア											
					Q:ESクリアスーパー											
ガラス寸法							230		280		330		430		570	

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。

	069		074		083		ガラス寸法
	730		780		870		
	690		740		830		
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	
	06911		**07411**		**08311**		1,100
	¥50,700	¥54,400	¥53,200	¥56,900	¥58,200	¥62,300	
	¥55,800	¥59,800	¥58,500	¥62,600	¥64,000	¥68,500	
	¥53,200	¥56,800	¥55,800	¥59,500	¥60,800	¥64,900	
	¥58,500	¥62,500	¥61,400	¥65,500	¥66,900	¥71,400	
	06913		**07413**		**08313**		1,300
	¥57,500	¥61,400	¥60,400	¥64,600	¥65,700	¥70,400	
	¥63,300	¥67,500	¥66,400	¥71,100	¥72,300	¥77,400	
	¥60,100	¥64,200	¥63,300	¥67,500	¥68,500	¥73,100	
	¥66,100	¥70,600	¥69,600	¥74,300	¥75,400	¥80,400	
	06915		**07415**		**08315**		1,500
	¥64,100	¥68,500	¥67,400	¥72,100	¥73,400	¥78,500	
	¥70,500	¥75,400	¥74,100	¥79,300	¥80,700	¥86,400	
	¥66,900	¥71,500	¥70,500	¥75,200	¥76,500	¥81,700	
	¥73,600	¥78,700	¥77,600	¥82,700	¥84,200	¥89,900	
	06918		**07418○**		**08318○**		1,800
	¥73,800	¥79,000	¥77,600	¥83,000	¥85,000	¥91,000	
	¥81,200	¥86,900	¥85,400	¥91,300	¥93,500	¥100,100	
	¥77,200	¥82,300	¥81,200	¥86,600	¥88,400	¥94,400	
	¥84,900	¥90,500	¥89,300	¥95,300	¥97,200	¥103,800	
	06920○		**07420○**		**08320○**		2,000
	¥80,600	¥86,300	¥85,000	¥91,000	¥92,900	¥99,400	
	¥88,700	¥94,900	¥93,500	¥100,100	¥102,200	¥109,300	
	¥84,200	¥89,900	¥88,800	¥94,600	¥96,600	¥103,000	
	¥92,600	¥98,900	¥97,700	¥104,100	¥106,300	¥113,300	
	06922○		**07422○**		**透明：08322△**		2,200
	¥87,300	¥93,400	¥91,900	¥98,300	¥100,700	¥107,800	
	¥96,000	¥102,700	¥101,100	¥108,100	¥110,800	¥118,600	
	¥91,200	¥97,300	¥95,800	¥102,200	¥104,800	¥111,800	
	¥100,300	¥107,000	¥105,400	¥112,400	¥115,300	¥123,000	
					型：08322△		
					¥118,700	¥125,800	
					¥128,800	¥136,600	
					¥122,800	¥129,800	
					¥133,300	¥141,000	
	660		710		800		

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	TF1-	○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

サッシ色		
△△	外観	内観
WW	ホワイト	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト
LW	ルーセントシルバー	ホワイト
CW	ブラック	ホワイト
CA	ブラック	スチールブラック

■各種計算式

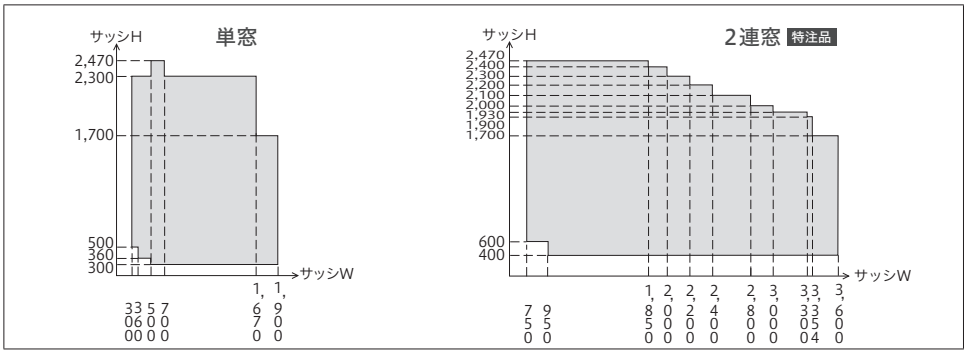
ガラス寸法

部　位	幅(GW)	高さ(GH)
単窓	W-70	H-70

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			4-A-型4-A-4
□		3-A-3-A-3		4-A-型4-A-4
☆		4-A-3-A-4		4-A-型4-A-4
◇		4-A-3-A-4		

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。
詳しくはP.57をご確認ください。

FIX窓【TF1】

トリプルガラス
アングル無・アングル付　W096～183　H023～11

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	096		116		119		133		146	
						サッシW	1,000		1,200		1,235		1,370		1,500	
						内法基準寸法w	960		1,160		1,195		1,330		1,460	
						外観姿図										
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
						サッシサイズ呼称					119023					
023	300	230	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥39,700	¥42,600				
					Q:ESクリアスーパー						¥43,700	¥46,900				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥41,600	¥44,400				
					Q:ESクリアスーパー						¥45,800	¥48,800				
						サッシサイズ呼称					11903					
03	370	300	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥42,500	¥45,500				
					Q:ESクリアスーパー						¥46,800	¥50,100				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥44,500	¥47,500				
					Q:ESクリアスーパー						¥49,000	¥52,300				
						サッシサイズ呼称					119033					
033	400	330	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥43,700	¥46,800				
					Q:ESクリアスーパー						¥48,100	¥51,500				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥45,800	¥48,800				
					Q:ESクリアスーパー						¥50,400	¥53,700				
						サッシサイズ呼称					11905		13305			
05	570	500	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥47,500	¥50,800	¥54,900	¥58,800		
					Q:ESクリアスーパー						¥52,300	¥55,900	¥60,400	¥64,700		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥49,800	¥53,200	¥57,500	¥61,300		
					Q:ESクリアスーパー						¥54,800	¥58,500	¥63,300	¥67,400		
						サッシサイズ呼称					11907		13307			
07	770	700	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥54,900	¥58,800	¥59,800	¥63,900		
					Q:ESクリアスーパー						¥60,400	¥64,700	¥65,800	¥70,300		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥57,500	¥61,300	¥62,400	¥66,600		
					Q:ESクリアスーパー						¥63,300	¥67,400	¥68,600	¥73,300		
						サッシサイズ呼称					11909		13309			
09	970	900	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥65,800	¥70,500	¥71,500	¥76,500		
					Q:ESクリアスーパー						¥72,400	¥77,600	¥78,700	¥84,200		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥68,700	¥73,300	¥74,400	¥79,500		
					Q:ESクリアスーパー						¥75,600	¥80,600	¥81,800	¥87,500		
						サッシサイズ呼称	096093									
093	1,000	930	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥58,200	¥62,300								
					Q:ESクリアスーパー		¥64,000	¥68,500								
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥60,800	¥64,900								
					Q:ESクリアスーパー		¥66,900	¥71,400								
						サッシサイズ呼称					11911○		13311○			
11	1,170	1,100	アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥76,600	¥82,000	¥83,700	¥89,700		
					Q:ESクリアスーパー						¥84,300	¥90,200	¥92,100	¥98,700		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥79,700	¥85,100	¥86,900	¥92,900		
					Q:ESクリアスーパー						¥87,700	¥93,600	¥95,600	¥102,200		
						サッシサイズ呼称										
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア											
					Q:ESクリアスーパー											
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア											
					Q:ESクリアスーパー											
ガラス寸法							-		-		1,165		1,300		1,430	

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。

	160		165		183		ガラス寸法
	1,640		1,690		1,870		
	1,600		1,650		1,830		
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	
	160023		**165023**				
	¥45,300	¥48,500	¥46,200	¥49,500			230
	¥49,800	¥53,400	¥50,800	¥54,500			
	¥47,800	¥51,100	¥48,800	¥52,000			
	¥52,600	¥56,200	¥53,700	¥57,200			
	16003		**16503**				
	¥51,100	¥54,700	¥52,200	¥55,900			300
	¥56,200	¥60,200	¥57,400	¥61,500			
	¥53,600	¥57,300	¥54,900	¥58,500			
	¥59,000	¥63,000	¥60,400	¥64,400			
	160033		**165033**				
	¥53,600	¥57,300	¥54,700	¥58,700			330
	¥59,000	¥63,000	¥60,200	¥64,600			
	¥56,100	¥59,900	¥57,500	¥61,300			
	¥61,700	¥65,900	¥63,300	¥67,400			
	16005		**16505**		**18305**		
	¥54,900	¥58,800	¥56,200	¥60,300	¥61,200	¥65,400	500
	¥60,400	¥64,700	¥61,800	¥66,300	¥67,300	¥71,900	
	¥57,700	¥61,500	¥59,200	¥63,300	¥64,300	¥68,500	
	¥63,500	¥67,700	¥65,100	¥69,600	¥70,700	¥75,400	
	16007		**16507**		**18307○**		
	¥68,900	¥73,700	¥70,700	¥75,600	¥76,800	¥82,200	700
	¥75,800	¥81,100	¥77,800	¥83,200	¥84,500	¥90,400	
	¥72,000	¥76,800	¥73,900	¥78,800	¥80,200	¥85,600	
	¥79,200	¥84,500	¥81,300	¥86,700	¥88,200	¥94,200	
	16009○		**16509○**		**18309○**		
	¥83,000	¥88,900	¥85,200	¥91,200	¥92,700	¥99,100	900
	¥91,300	¥97,800	¥93,700	¥100,300	¥102,000	¥109,000	
	¥86,500	¥92,200	¥88,800	¥94,600	¥96,400	¥102,800	
	¥95,200	¥101,400	¥97,700	¥104,100	¥106,000	¥113,100	
							930
	透明：16011△		**透明：16511△**		**透明：18311△**		1,100
	¥97,100	¥104,000	¥99,800	¥106,700	¥108,700	¥116,300	
	¥106,800	¥114,400	¥109,800	¥117,400	¥119,600	¥127,900	
	¥100,700	¥107,500	¥103,500	¥110,500	¥112,600	¥120,200	
	¥110,800	¥118,300	¥113,900	¥121,600	¥123,900	¥132,200	
	型：16011△		**型：16511△**		**型：18311△**		
	¥114,400	¥121,300	¥117,700	¥124,600	¥128,400	¥136,000	
	¥124,100	¥131,700	¥127,700	¥135,300	¥139,300	¥147,600	
	¥118,000	¥124,800	¥121,400	¥128,400	¥132,300	¥139,900	
	¥128,100	¥135,600	¥131,800	¥139,500	¥143,600	¥151,900	
	1,570		1,620		1,800		

■サッシ記号

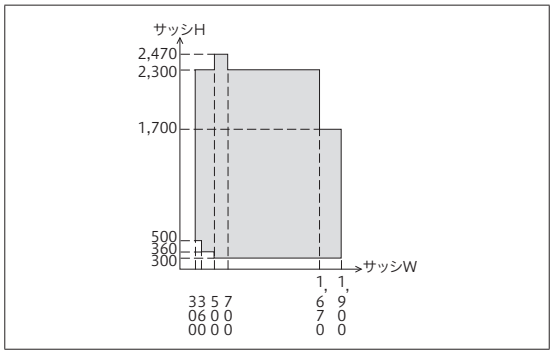
▲=無:アングル無／A:アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

サッシ色		
△△	外観	内観
WW	ホワイト	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト
LW	ルーセントシルバー	ホワイト
CW	ブラック	ホワイト
CA	ブラック	スチールブラック

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部　　位	幅(GW)	高さ(GH)
単窓	W-70	H-70

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			4-A-型4-A-4
□		3-A-3-A-3		4-A-型4-A-4
☆		4-A-3-A-4		4-A-型4-A-4
◇		4-A-3-A-4		

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

FIX窓【TF1】

トリプルガラス
アングル無・アングル付　W096～183　H113～18

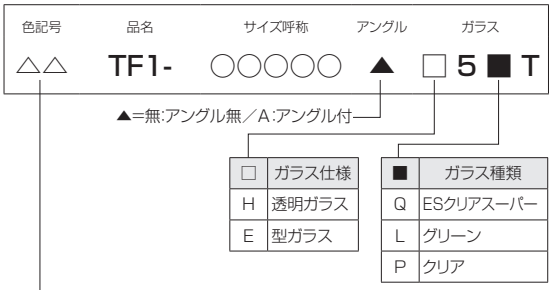
呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	096		116		119		133		146	
						サッシW	1,000		1,200		1,235		1,370		1,500	
						内法基準寸法w	960		1,160		1,195		1,330		1,460	
						外観姿図										
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
113	1,200	1,130	**サッシサイズ呼称**						**116113○**							
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア				¥76,600	¥82,000						
					Q:ESクリアスーパー				¥84,300	¥90,200						
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア				¥79,700	¥85,100						
					Q:ESクリアスーパー				¥87,700	¥93,600						
13	1,370	1,300	**サッシサイズ呼称**								**11913○**		**透明：13313△**			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥87,400	¥93,600	¥95,500	¥102,100		
					Q:ESクリアスーパー						¥96,100	¥103,000	¥105,100	¥112,300		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥90,900	¥96,900	¥98,900	¥105,600		
					Q:ESクリアスーパー						¥100,000	¥106,600	¥108,800	¥116,200		
			サッシサイズ呼称										**型：13313△**			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア								¥112,500	¥119,100		
					Q:ESクリアスーパー								¥122,100	¥129,300		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア								¥115,900	¥122,600		
					Q:ESクリアスーパー								¥125,800	¥133,200		
143	1,500	1,430	**サッシサイズ呼称**												**透明：146143△**	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア										¥119,800	¥128,100
					Q:ESクリアスーパー										¥131,800	¥140,900
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア										¥123,700	¥132,100
					Q:ESクリアスーパー										¥136,100	¥145,300
			サッシサイズ呼称												**型：146143△**	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア										¥140,000	¥148,300
					Q:ESクリアスーパー										¥152,000	¥161,100
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア										¥143,900	¥152,300
					Q:ESクリアスーパー										¥156,300	¥165,500
15	1,570	1,500	**サッシサイズ呼称**								**透明：11915△**		**透明：13315△**			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥98,000	¥104,900	¥107,100	¥114,500		
					Q:ESクリアスーパー						¥107,800	¥115,400	¥117,800	¥126,000		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥101,700	¥108,400	¥110,700	¥118,200		
					Q:ESクリアスーパー						¥111,900	¥119,200	¥121,800	¥130,000		
			サッシサイズ呼称								**型：11915△**		**型：13315△**			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥115,500	¥122,400	¥126,400	¥133,800		
					Q:ESクリアスーパー						¥125,300	¥132,900	¥137,100	¥145,300		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥119,200	¥125,900	¥130,000	¥137,500		
					Q:ESクリアスーパー						¥129,400	¥136,700	¥141,100	¥149,300		
18	1,870	1,800	**サッシサイズ呼称**								**透明：11918△**		**透明：13318□**			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥114,900	¥122,800	¥125,500	¥134,200		
					Q:ESクリアスーパー						¥126,400	¥135,100	¥138,100	¥147,600		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥118,900	¥126,800	¥129,600	¥138,300		
					Q:ESクリアスーパー						¥130,800	¥139,500	¥142,600	¥152,100		
			サッシサイズ呼称								**型：11918△**		**型：13318□**			
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥135,600	¥143,500	¥148,400	¥157,100		
					Q:ESクリアスーパー						¥147,100	¥155,800	¥161,000	¥170,500		
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア						¥139,600	¥147,500	¥152,500	¥161,200		
					Q:ESクリアスーパー						¥151,500	¥160,200	¥165,500	¥175,000		
ガラス寸法							930		1,130		1,165		1,300		1,430	

●価格欄が　　のサイズは、現地ガラス組み込み品です。
※型ガラスの設定はありません。

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。

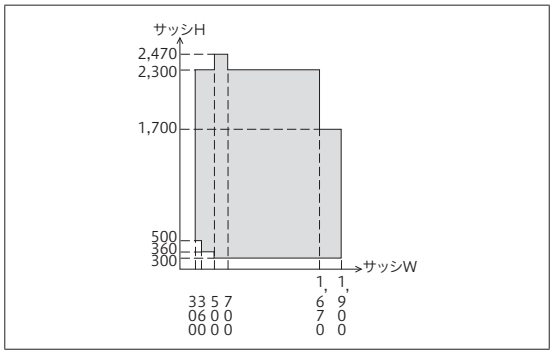
	160		165		183		ガラス寸法
	1,640		1,690		1,870		
	1,600		1,650		1,830		
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	
							1,130
	透明：16013△		**透明：16513△**		**透明：18313□**		1,300
	¥119,000	¥127,400	¥119,800	¥128,100	¥125,500	¥134,200	
	¥130,900	¥140,100	¥131,800	¥140,900	¥138,100	¥147,600	
	¥122,800	¥131,200	¥123,700	¥132,100	¥129,600	¥138,300	
	¥135,100	¥144,300	¥136,100	¥145,300	¥142,600	¥152,100	
	型：16013△		**型：16513△**		**型：18313□**		
	¥139,100	¥147,500	¥140,500	¥148,800	¥148,400	¥157,100	
	¥151,000	¥160,200	¥152,500	¥161,600	¥161,000	¥170,500	
	¥142,900	¥151,300	¥144,400	¥152,800	¥152,500	¥161,200	
	¥155,200	¥164,400	¥156,800	¥166,000	¥165,500	¥175,000	
							1,430
	透明：16015□		**透明：16515☆**		**透明：18315☆**		1,500
	¥135,400	¥144,900	¥136,700	¥146,300	¥141,000	¥151,000	
	¥148,900	¥159,400	¥150,400	¥160,900	¥155,100	¥166,100	
	¥139,500	¥149,000	¥141,000	¥150,500	¥145,400	¥155,400	
	¥153,500	¥163,900	¥155,100	¥165,600	¥159,900	¥170,900	
	型：16015□		**型：16515☆**		**型：18315☆**		
	¥158,300	¥167,800	¥160,300	¥169,900	¥167,000	¥177,000	
	¥171,800	¥182,300	¥174,000	¥184,500	¥181,100	¥192,100	
	¥162,400	¥171,900	¥164,600	¥174,100	¥171,400	¥181,400	
	¥176,400	¥186,800	¥178,700	¥189,200	¥185,900	¥196,900	
	透明：16018◇※						1,800
	¥155,300	¥166,100					
	¥170,800	¥182,700					
	¥159,700	¥170,500					
	¥175,700	¥187,600					
	1,570		1,620		1,800		

■サッシ記号



サッシ色		
△△	外観	内観
WW	ホワイト	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト
LW	ルーセントシルバー	ホワイト
CW	ブラック	ホワイト
CA	ブラック	スチールブラック

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部　位	幅(GW)	高さ(GH)
単窓	W-70	H-70

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			4-A-型4-A-4
□		3-A-3-A-3		4-A-型4-A-4
☆		4-A-3-A-4		4-A-型4-A-4
◇		4-A-3-A-4		

外開き窓【THB】

トリプルガラス
アングル無・アングル付　単窓　W060～074

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	060		069		074			
						サッシW	640		730		780			
						内法基準寸法w	600		690		740			
						外観姿図	左吊元(L)		右吊元(R)					
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック		
15	1,570	1,500	サッシサイズ呼称				06015		06915		07415			
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥90,300	¥96,600	¥96,700	¥103,500	¥100,100	¥107,100		
						Q:ESクリアスーパー	¥99,300	¥106,300	¥106,400	¥113,900	¥110,100	¥117,800		
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥93,200	¥99,500	¥99,700	¥106,500	¥103,200	¥110,200		
						Q:ESクリアスーパー	¥102,500	¥109,500	¥109,700	¥117,200	¥113,500	¥121,200		
			網戸サイズ呼称											
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥23,300	¥25,600	¥23,800	¥26,100	¥24,300	¥26,700		
						ファインネット	¥28,000	¥30,700	¥28,600	¥31,300	¥29,200	¥32,000		
18	1,870	1,800	サッシサイズ呼称				06018		06918		07418			
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥100,100	¥107,100	¥107,400	¥114,900	¥111,300	¥119,000		
						Q:ESクリアスーパー	¥110,100	¥117,800	¥118,100	¥126,400	¥122,400	¥130,900		
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥103,300	¥110,300	¥110,700	¥118,200	¥114,800	¥122,500		
						Q:ESクリアスーパー	¥113,600	¥121,300	¥121,800	¥130,000	¥126,300	¥134,800		
			網戸サイズ呼称											
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥25,100	¥27,600	¥25,700	¥28,400	¥26,300	¥28,800		
						ファインネット	¥30,100	¥33,100	¥30,800	¥34,100	¥31,600	¥34,600		
20	2,070	2,000	サッシサイズ呼称				06020		06920		07420			
			アングル無	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥107,500	¥115,000	¥115,800	¥123,900	¥120,200	¥128,600		
						Q:ESクリアスーパー	¥118,300	¥126,500	¥127,400	¥136,300	¥132,200	¥141,500		
			アングル付	ガラス		L:グリーン P:クリア	¥111,000	¥118,500	¥119,400	¥127,500	¥123,900	¥132,300		
						Q:ESクリアスーパー	¥122,100	¥130,400	¥131,300	¥140,300	¥136,300	¥145,500		
			網戸サイズ呼称											
			網戸	横引ロール網戸S		ブラックネット	¥26,500	¥29,200	¥27,100	¥29,800	¥27,500	¥30,100		
						ファインネット	¥31,800	¥35,000	¥32,500	¥35,800	¥33,000	¥36,100		
ガラス寸法w1(開き部)							415		505		555			
ガラス寸法w2(FIX部)							-		-		-			
横引ロール網戸寸法							558		648		698			

●価格欄が　　のサイズは、現地ガラス組み込み品です。
※型ガラスの設定はありません。

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	開放制限ストッパー	単・連窓	H000030X	¥11,000	○	○	
		両連窓	H000033X	¥22,000			
	補助ロック	単窓、連窓	H0000W0X	¥7,000	○	○	
		両連窓	H0000WDX	¥14,000			

■耐風圧性能によるガラスの制限
単窓・連窓

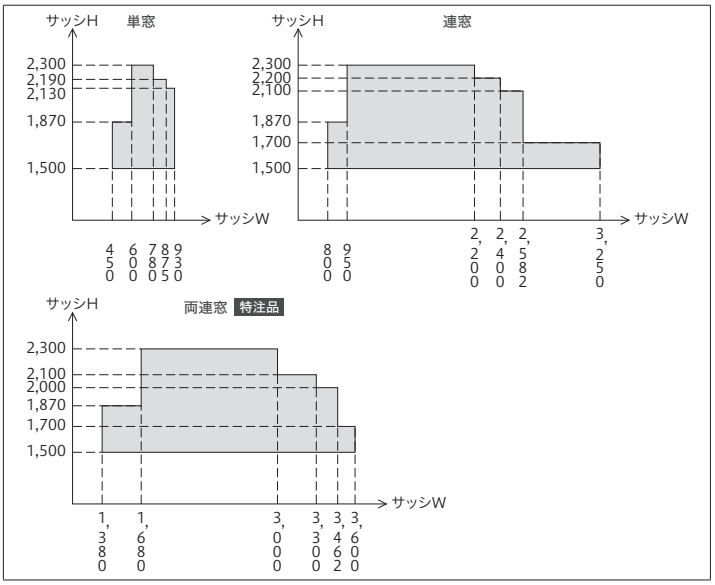
	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

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。

連窓　W150～165

	150		160		165		ガラス寸法w1(開き部)	ガラス寸法w2(FIX部)	横引ロール網戸寸法	ハンドル位置
	1,540		1,640		1,690					
	1,500		1,600		1,650					
	左吊元(L) F		F 右吊元(R)							
	w1=571 w2=895		w1=571 w2=995		w1=571 w2=1045					
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック				
	15015○		**16015○**		**16515○**		1,346	1,468	1,488	735
	¥166,900	¥178,900	¥170,300	¥182,300	¥173,700	¥185,700				
	¥183,600	¥196,800	¥187,300	¥200,500	¥191,100	¥204,300				
	¥170,700	¥182,800	¥174,300	¥186,400	¥177,900	¥190,000				
	¥187,800	¥201,100	¥191,700	¥205,000	¥195,700	¥209,000				
	06015		**06015**		**06015**					
	¥23,300	¥25,600	¥23,300	¥25,600	¥23,300	¥25,600				
	¥28,000	¥30,700	¥28,000	¥30,700	¥28,000	¥30,700				
	15018○		**16018△※**		**16518△※**		1,646	1,768	1,788	885
	¥189,200	¥202,600	¥193,400	¥207,000	¥197,600	¥211,400				
	¥208,100	¥222,900	¥212,700	¥227,700	¥217,400	¥232,500				
	¥193,600	¥207,000	¥197,900	¥211,500	¥202,200	¥216,000				
	¥213,000	¥227,700	¥217,700	¥232,700	¥222,400	¥237,600				
	06018		**06018**		**06018**					
	¥25,100	¥27,600	¥25,100	¥27,600	¥25,100	¥27,600				
	¥30,100	¥33,100	¥30,100	¥33,100	¥30,100	¥33,100				
	15020△※		**16020△※**		**16520△※**		1,846	1,968	1,988	985
	¥205,200	¥219,900	¥209,500	¥224,300	¥213,800	¥228,700				
	¥225,700	¥241,900	¥230,500	¥246,700	¥235,200	¥251,600				
	¥210,100	¥224,200	¥214,400	¥229,000	¥218,700	¥233,700				
	¥231,100	¥246,600	¥235,800	¥251,900	¥240,600	¥257,100				
	06020		**06020**		**06020**					
	¥26,500	¥29,200	¥26,500	¥29,200	¥26,500	¥29,200				
	¥31,800	¥35,000	¥31,800	¥35,000	¥31,800	¥35,000				
	415		415		415					
	862		962		1,012					
	558		558		558					

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス
△△	THB-	○○○○○	▲	□ 5 ■ T

▲=R(L):アングル無／AR(L):アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

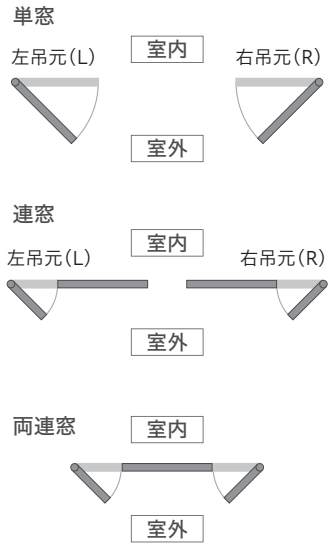
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸	ブラックネット	◇	YMB—	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YMBB—	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YMB—	○○○○○X	-24

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■障子の開き方



■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
単窓	開き部	W-225	H-224
連窓	開き部	w1-156	H-224
	FIX部	w2-33	H-102
両連窓	開き部	w1-156	H-224
	FIX部	w2+36	H-102

ハンドル高さ

1,500≦ H	H/2-50

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	単窓	W-82	H-82
		連窓・両連窓	W1-13	

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

バルコニー窓【TBB】

トリプルガラス

アングル無・アングル付　単窓　W060～074　　連窓　W150～165

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	060		069		074		150	
						サッシW	640		730		780		1,540	
						内法基準寸法w	600		690		740		1,500	
						外観姿図			左吊元(L)	右吊元(R)			w1=571 w2=895	
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック
18	1,870	1,800	サッシサイズ呼称				06018		06918		07418		15018○	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥107,100	¥114,500	¥113,700	¥121,700	¥117,800	¥125,900	¥194,500	¥208,100
					Q:ESクリアスーパー		¥117,800	¥126,000	¥125,100	¥133,900	¥129,600	¥138,500	¥214,000	¥228,900
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥110,300	¥117,800	¥117,100	¥125,100	¥121,200	¥129,500	¥198,900	¥212,500
					Q:ESクリアスーパー		¥121,300	¥129,600	¥128,800	¥137,600	¥133,300	¥142,500	¥218,800	¥233,800
			網戸サイズ呼称										06018	
			網戸	バリアフリー横引ロール網戸			¥41,000	¥45,100	¥43,600	¥48,000	¥44,400	¥48,800	¥41,000	¥45,100
				横引ロール網戸S	ブラックネット		¥25,100	¥27,600	¥25,700	¥28,400	¥26,300	¥28,800	¥25,100	¥27,600
					ファインネット		¥30,100	¥33,100	¥30,800	¥34,100	¥31,600	¥34,600	¥30,100	¥33,100
20	2,070	2,000	サッシサイズ呼称				06020		06920		07420		15020△※	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥114,700	¥122,600	¥122,200	¥130,800	¥126,600	¥135,500	¥210,400	¥225,300
					Q:ESクリアスーパー		¥126,200	¥134,900	¥134,400	¥143,900	¥139,300	¥149,100	¥231,400	¥247,800
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥118,100	¥126,000	¥125,800	¥134,300	¥130,300	¥139,300	¥214,900	¥229,700
					Q:ESクリアスーパー		¥129,900	¥138,600	¥138,400	¥147,700	¥143,300	¥153,200	¥236,400	¥252,700
			網戸サイズ呼称										06020	
			網戸	バリアフリー横引ロール網戸			¥43,600	¥48,000	¥46,300	¥50,900	¥47,400	¥52,100	¥43,600	¥48,000
				横引ロール網戸S	ブラックネット		¥26,500	¥29,200	¥27,100	¥29,800	¥27,500	¥30,100	¥26,500	¥29,200
					ファインネット		¥31,800	¥35,000	¥32,500	¥35,800	¥33,000	¥36,100	¥31,800	¥35,000
22	2,270	2,200	サッシサイズ呼称				06022		06922		07422		15022△※	
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥122,300	¥130,700	¥130,700	¥139,900	¥135,400	¥145,100	¥228,900	¥244,800
					Q:ESクリアスーパー		¥134,500	¥143,800	¥143,800	¥153,900	¥148,900	¥159,600	¥251,800	¥269,300
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥125,900	¥134,200	¥134,500	¥143,500	¥139,400	¥149,100	¥233,700	¥249,800
					Q:ESクリアスーパー		¥138,500	¥147,600	¥148,000	¥157,900	¥153,300	¥164,000	¥257,100	¥274,800
			網戸サイズ呼称										06022	
			網戸	バリアフリー横引ロール網戸			¥45,700	¥50,300	¥48,400	¥53,200	¥49,600	¥54,600	¥45,700	¥50,300
				横引ロール網戸S	ブラックネット		¥28,300	¥28,300	¥28,500	¥31,200	¥28,800	¥31,700	¥28,300	¥28,300
					ファインネット		¥34,000	¥34,000	¥34,200	¥37,400	¥34,600	¥38,000	¥34,000	¥34,000
ガラス寸法(開き部)							415		505		555		415	
ガラス寸法(FIX部)							-		-		-		862	
バリアフリー横引ロール網戸寸法							558		648		698		558	
横引ロール網戸寸法							558		648		698		558	

●価格欄が　　のサイズは、現地ガラス組み込み品です。
※型ガラスの設定はありません。

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	開放制限ストッパー	単・連窓	H000030X	¥11,000	○	○	
		両袖	H000033X	¥22,000			
	補助ロック	単窓、連窓	H0000W0X	¥7,000	○	○	
		両袖	H0000WDX	¥14,000			
	沓摺カバー	単窓	H0000101	¥20,000	○	○	規格サイズW=640,730,780
		連窓					規格サイズw1=571
		サイズオーダー用	H00001S1	¥32,000			Wサイズ特注
		両連窓用	H0000102	¥40,000			規格サイズw1=571
		サイズオーダー用	H00001S2	¥64,000			w1サイズ特注
	外シリンダー	連窓	H0S20031	¥41,000	○	×	・ディンプルシリンダーが2個つきます。 ・現場での取付はできません。
		両連窓_外観左障子	H0S2003L	¥41,000			
		両連窓_外観右障子	H0S2003R	¥41,000			
変更	同一キー仕様		H000K010	¥5,000	○	○	・複数個所の鍵を同じキーで施錠開錠できます。詳細は、P.54をご確認ください。
	面格子対応ハンドルふかし材セット	単・連窓	H0S9MGSX	¥10,000	○	○	・面格子装着時に必要になります。 ・両連窓にはつきません。

■耐風圧性能によるガラスの制限

単窓・連窓

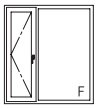
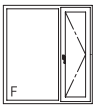
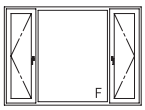
	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

両連窓

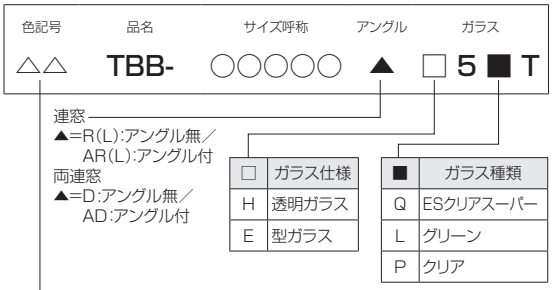
	透明	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	FIX部：4-A-3-A-4 障子部：3-A-3-A-3	
○		FIX部：4-A-3-A-4 障子部：3-A-3-A-3

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。

両連窓　W256

	160		165		256		ガラス寸法w1(開き部)	ガラス寸法w2(F−X部)	バリアフリー横引ロール網戸寸法	横引ロール網戸寸法	ハンドル位置
	1,640		1,690		2,600						
	1,600		1,650		2,560						
	左吊元(L)  w1=571 w2=995		 右吊元(R) w1=571 w2=1045		 w1=571 w2=1310						
	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック					
	16018△※		**16518△※**		**25618※**		1,646	1,768	1,759	1,788	885
	¥198,600	¥212,500	¥202,700	¥216,900	¥331,400	¥354,500					
	¥218,500	¥233,800	¥223,000	¥238,600	¥364,500	¥390,000					
	¥203,100	¥217,000	¥207,300	¥221,500	¥337,200	¥360,400					
	¥223,400	¥238,700	¥228,000	¥243,700	¥370,900	¥396,400					
	06018		**06018**		**06018×2**						
	¥41,000	¥45,100	¥41,000	¥45,100	¥41,000	¥45,100					
	¥25,100	¥27,600	¥25,100	¥27,600	¥25,100	¥27,600					
	¥30,100	¥33,100	¥30,100	¥33,100	¥30,100	¥33,100					
	16020△※		**16520△※**		**25620※**		1,846	1,968	1,959	1,988	985
	¥214,600	¥229,700	¥218,800	¥234,100	¥356,700	¥381,800					
	¥236,100	¥252,700	¥240,700	¥257,500	¥392,400	¥420,000					
	¥219,300	¥234,400	¥223,700	¥239,100	¥362,800	¥387,800					
	¥241,200	¥257,800	¥246,100	¥263,000	¥399,100	¥426,600					
	06020		**06020**		**06020×2**						
	¥43,600	¥48,000	¥43,600	¥48,000	¥43,600	¥48,000					
	¥26,500	¥29,200	¥26,500	¥29,200	¥26,500	¥29,200					
	¥31,800	¥35,000	¥31,800	¥35,000	¥31,800	¥35,000					
	16022△※		**16522△※**		**25622○※**		2,046	2,168	2,159	2,188	1,085
	¥235,200	¥251,600	¥241,500	¥258,400	¥391,900	¥419,400					
	¥258,700	¥276,800	¥265,700	¥284,400	¥431,100	¥461,300					
	¥240,200	¥256,700	¥246,700	¥263,600	¥398,200	¥425,700					
	¥264,200	¥282,400	¥271,400	¥290,000	¥438,000	¥468,300					
	06022		**06022**		**06022×2**						
	¥45,700	¥50,300	¥45,700	¥50,300	¥45,700	¥50,300					
	¥28,300	¥28,300	¥28,300	¥28,300	¥28,300	¥28,300					
	¥34,000	¥34,000	¥34,000	¥34,000	¥34,000	¥34,000					
	415		415		415						
	962		1,012		1,346						
	558		558		558						
	558		558		558						

■サッシ記号



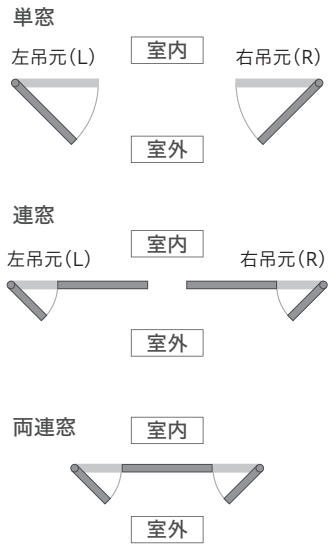
サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

■網戸記号

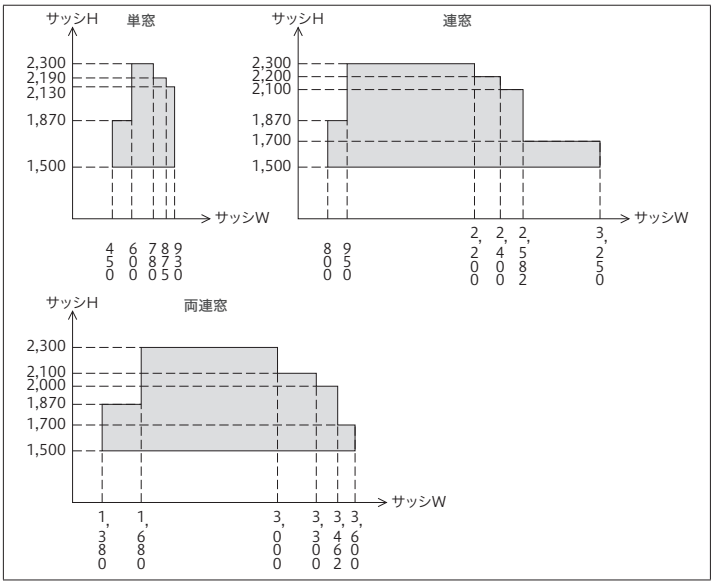
網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸	ブラックネット	◇	YMB—	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YMBB—	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YMB—	○○○○○X	-24
バリアフリー網戸	ブラックネット	◇	YMZ—	○○○○○X	R(L)

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■障子の開き方



■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくはP.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
単窓	開き部	W-225	H-224
連窓	開き部	W1-156	H-224
	FIX部	W2-33	H-102
両連窓	開き部	W1-156	H-224
	FIX部	W2+36	H-102

ハンドル高さ

1,500≦ H	H/2-50

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	単窓	W-82	H-82
		連・両連窓	W1-13	
バリアフリー横引ロール網戸	アングル無	単窓	W-82	H-111
		連窓・両連窓	W1-13	

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

勝手口ドア【TPB】

トリプルガラス
アングル無・アングル付

呼称高	サッシH	内法基準寸法h				呼称幅	060		069		074		ガラス寸法(開き部)	バリアフリー横引ロール網戸寸法	横引ロール網戸寸法	ハンドル位置
						サッシW	640		730		780					
						内法基準寸法w	600		690		740					
						外観姿図	左吊元(L) / 右吊元(R)									
						サッシ色	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック	ホワイト・カラー	内外ブラック				
18	1,870	1,800	サッシサイズ呼称				06018		06918		07418		1,646	1,759	1,788	885
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥140,800	¥150,700	¥147,800	¥158,000	¥151,600	¥162,200				
					Q:ESクリアスーパー		¥154,900	¥165,800	¥162,600	¥173,800	¥166,800	¥178,400				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥144,000	¥153,900	¥151,100	¥161,300	¥155,000	¥165,600				
					Q:ESクリアスーパー		¥158,400	¥169,300	¥166,200	¥177,400	¥170,500	¥182,200				
			網戸	バリアフリー横引ロール網戸			¥41,000	¥45,100	¥43,600	¥48,000	¥44,400	¥48,800				
				横引ロール網戸S	ブラックネット		¥25,100	¥27,600	¥25,700	¥28,400	¥26,300	¥28,800				
					ファインネット		¥30,100	¥33,100	¥30,800	¥34,100	¥31,600	¥34,600				
20	2,070	2,000	サッシサイズ呼称				06020		06920		07420		1,846	1,959	1,988	985
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥148,800	¥159,200	¥156,400	¥167,300	¥160,800	¥171,900				
					Q:ESクリアスーパー		¥163,700	¥175,100	¥172,000	¥184,000	¥176,900	¥189,100				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥152,300	¥162,700	¥160,000	¥170,900	¥164,500	¥175,700				
					Q:ESクリアスーパー		¥167,500	¥179,000	¥176,000	¥188,000	¥181,000	¥193,300				
			網戸	バリアフリー横引ロール網戸			¥43,600	¥48,000	¥46,300	¥50,900	¥47,400	¥52,100				
				横引ロール網戸S	ブラックネット		¥26,500	¥29,200	¥27,100	¥29,800	¥27,500	¥30,100				
					ファインネット		¥31,800	¥35,000	¥32,500	¥35,800	¥33,000	¥36,100				
22	2,270	2,200	サッシサイズ呼称				06022		06922		07422		2,046	2,159	2,188	1,085
			アングル無	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥156,800	¥167,700	¥162,300	¥173,700	¥166,500	¥178,300				
					Q:ESクリアスーパー		¥172,500	¥184,500	¥178,500	¥191,100	¥183,200	¥196,100				
			アングル付	ガラス	L:グリーン P:クリア		¥160,600	¥171,500	¥166,200	¥177,400	¥170,500	¥182,300				
					Q:ESクリアスーパー		¥176,700	¥188,700	¥182,800	¥195,100	¥187,600	¥200,500				
			網戸	バリアフリー横引ロール網戸			¥45,700	¥50,300	¥48,400	¥53,200	¥49,600	¥54,600				
				横引ロール網戸S	ブラックネット		¥28,300	¥28,300	¥28,500	¥31,200	¥28,800	¥31,700				
					ファインネット		¥34,000	¥34,000	¥34,200	¥37,400	¥34,600	¥38,000				
ガラス寸法(開き部)							415		505		555					
バリアフリー横引ロール網戸寸法							558		648		698					
横引ロール網戸寸法							558		648		698					

■オプション

オプション品名		取付位置／変更内容	品番	価格	工場取付	現場取付	備考
部品追加	開放制限ストッパー		H000030X	¥11,000	○	○	
	補助ロック	単窓	H0000W0X	¥7,000	○	○	
	沓摺ﾊﾞｰ	単窓	H0000101	¥20,000	○	○	規格サイズW=640,730,780
		サイズオーダー用	H00001S1	¥32,000	○	○	Wサイズ特注
変更	同一キー仕様		H000K010	¥5,000	○	–	・複数個所の鍵を同じキーで施錠開錠できます。詳細は、P.54をご確認ください。
	面格子対応ハンドルふかし材セット		H0S9MGSX	¥10,000	○	○	・面格子装着時に必要になります。

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。

■サッシ記号

色記号	品名	サイズ呼称	アングル	ガラス	
△△	TPB-	○○○○○	▲	□	5 ■ T

▲=R(L):アングル無／AR(L):アングル付

□	ガラス仕様
H	透明ガラス
E	型ガラス

■	ガラス種類
Q	ESクリアスーパー
L	グリーン
P	クリア

サッシ色			網戸色	
△△	外観	内観	◇	色
WW	ホワイト	ホワイト	W	ホワイト
RW	ブラウン	ホワイト		
LW	ルーセントシルバー	ホワイト		
CW	ブラック	ホワイト		
CA	ブラック	スチールブラック	BL	ブラック

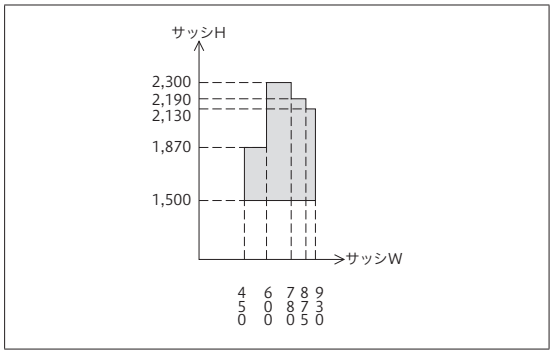
■網戸記号

網戸品種		色記号	品名	サイズ呼称	仕様
横引ロール網戸	ブラックネット	◇	YMB—	○○○○○X	
	ブラックネット/防錆仕様	◇	YMBB—	○○○○○X	
	ファインネット	◇	YMB—	○○○○○X	-24
バリアフリー網戸	ブラックネット	◇	YMZ—	○○○○○X	R(L)

※防錆仕様は、ブラックネット上代価格に2,500円が加算されます

■障子の開き方

■製作可能範囲



※耐風圧性能は、ガラス種類、サイズにより異なります。ガラス種類により寸法の大きい窓が製作できない場合があります。詳しくは P.57をご確認ください。

■各種計算式

ガラス寸法

部位		幅(GW)	高さ(GH)
単窓	開き部	W-225	H-224

ハンドル高さ

1,500≦ H	H/2-50

網戸寸法

網戸仕様	アングル仕様	窓仕様	網戸幅	網戸高さ
横引ロール網戸S	共通	単窓	W-82	H-82
バリアフリー横引ロール網戸	アングル無		W-82	H-111

■耐風圧性能によるガラスの制限

	透明		型	
	S-3(160)等級	S-2(120)等級	S-3(160)等級	S-2(120)等級
無印	3-A-3-A-3		3-A-型4-A-3	
○	3-A-3-A-3			3-A-型4-A-3
△	3-A-3-A-3			
□		3-A-3-A-3		
☆		4-A-3-A-4		

クレセント高さ(Hx)・引手高さ(Hy)・ハンドル高さ(Hz)について

クレセント高さ(Hx)

標準取付位置

H＜2,068	H/2+1
2,068≦H	1,035

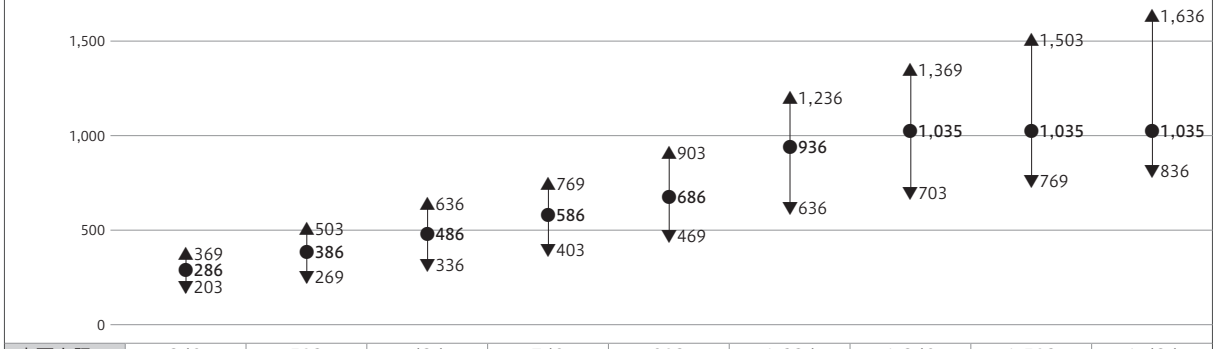
※Hxはサッシ下端よりクレセント軸芯まで。

変更範囲

	上限位置	下限位置
窓サイズH≦1,700 ※クレセントは引手と70㎜以上、離すこと。	(H-68)×(2/3)+35 ※但し、サッシ上端より183㎜未満は不可	(H-68)×(1/3)+35 ※但し、サッシ下端より185㎜未満は不可
テラスサイズ1,700＜H ※クレセントは引手と120㎜以上、離すこと。	(H-68)×(2/3)+35	(H-68)×(1/3)+35

標準位置と変更可能範囲

(単位：mm)



規格Hサイズ	H=570	H=770	H=970	H=1,170	H=1,370	H=1,870	H=2,070	H=2,270	H=2,470
変更上限▲	369	503	636	769	903	1,236	1,369	1,503	1,636
標準位置●	**286**	**386**	**486**	**586**	**686**	**936**	**1,035**	**1,035**	**1,035**
変更下限▼	203	269	336	403	469	636	703	769	836

引手高さ(Hy)

標準取付位置

H≦1,700	H/2-69
1,700＜H＜2,068	H/2-119
2,068≦H	915

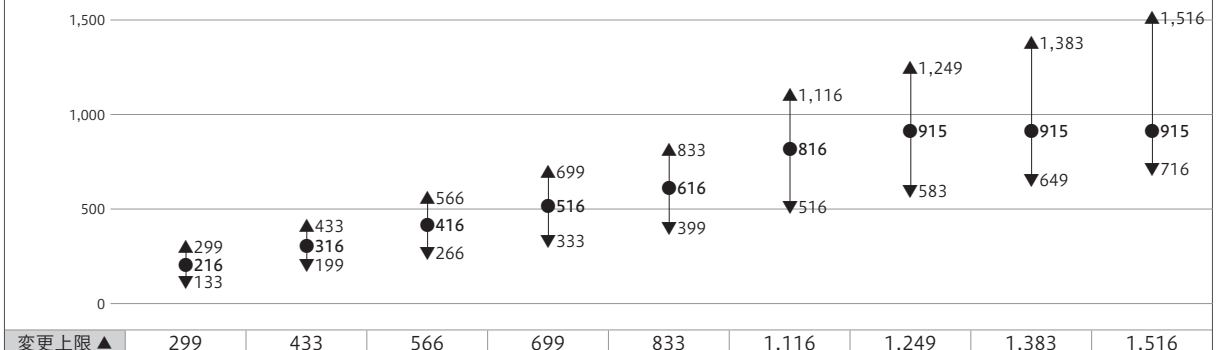
※Hyはサッシ下端より引手中心まで。

変更範囲

	上限位置	下限位置
窓サイズH≦1,700 ※引手はクレセントと70㎜以上、離すこと。	(H-68)×(2/3)+35 ※但し、サッシ上端より183㎜未満は不可	(H-68)×(1/3)+35 ※但し、サッシ下端より185㎜未満は不可
テラスサイズ1,700＜H ※引手はクレセントと120㎜以上、離すこと。	(H-68)×(2/3)+35	(H-68)×(1/3)+35

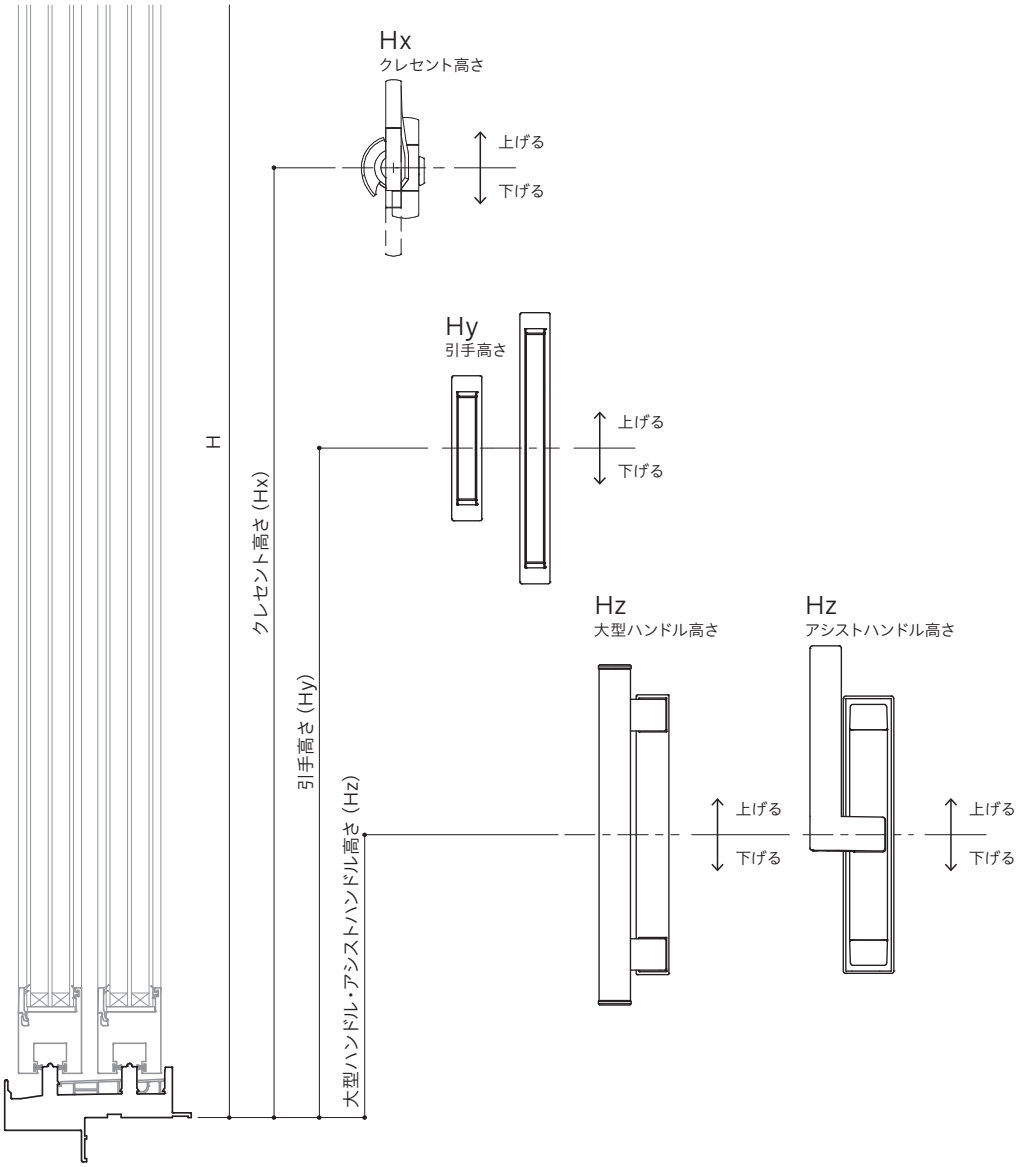
標準位置と変更可能範囲

(単位：mm)



規格Hサイズ	H=570	H=770	H=970	H=1,170	H=1,370	H=1,870	H=2,070	H=2,270	H=2,470
変更上限▲	299	433	566	699	833	1,116	1,249	1,383	1,516
標準位置●	**216**	**316**	**416**	**516**	**616**	**816**	**915**	**915**	**915**
変更下限▼	133	199	266	333	399	516	583	649	716

※クレセント、引手高さの位置変更はサッシ発注時に位置決めする必要があります。
※上記数値は、取付位置の変更可能範囲であり、標準位置と異なる位置に取付けした場合、標準品とは操作性が変わる可能性があります。
※引手位置を高くすると障子が細長い場合は転びやすくなりますのでご注意ください。



大型ハンドル・アシストハンドル高さ（Hz）

大型ハンドル標準取付位置

1,700＜H＜2,068	H/2-119
2,068 ≦ H	915

※Hzはサッシ下端よりハンドル中心まで。

アシストハンドル標準取付位置

1,700＜H＜2,068	H/2-119
2,068 ≦ H	915

※Hzはサッシ下端よりハンドル軸芯まで。

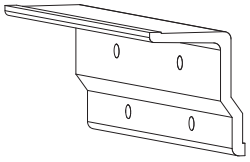
標準位置と変更可能範囲

（単位：mm）

規格Hサイズ	H=1,870	H=2,070	H=2,270	H=2,470
変更上限 ▲	936	1,036	1,136	1,236
標準位置 ●	**816**	**915**	**915**	**915**
変更下限 ▼	516	583	649	716

※ご注意…大型ハンドル、アシストハンドルの位置変更は、サッシ発注時に位置決めする必要があります。サッシ納品後の位置の変更はできません。その場合の取付け位置はロング引手と同じとなりますのでご注意ください。

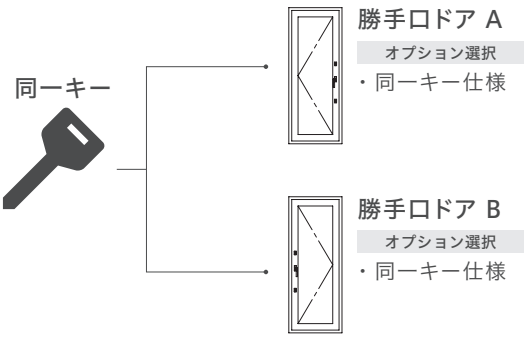
●下枠補強アングル

名称	下枠補強アングル			
姿図				
仕様	L=160mm		L=480mm	
カラー	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
品番	32A041AA	32A041DD	32A040AA	32A040DD
価格	¥6,100	¥6,100	¥8,900	¥8,900
備考	ビス 4本付き		ビス 12本付き	

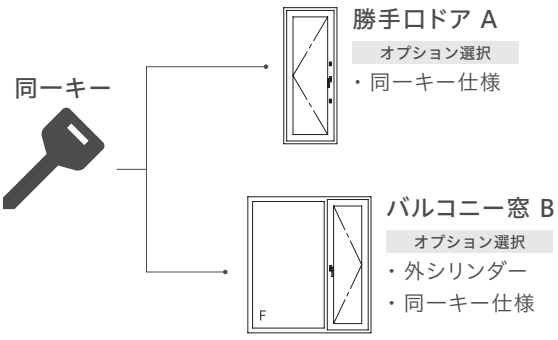
●同一キー仕様の使用例

・同じキーで複数個所の鍵を施錠開錠できるものです。

ケース1　勝手口ドア2窓を、同じキーで施錠開錠するケース

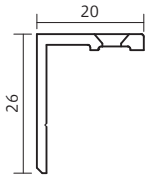


ケース2　バルコニー窓に鍵を追加し、勝手口ドアと同じキーで施錠開錠するケース



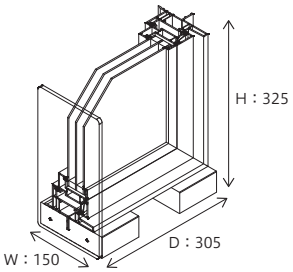
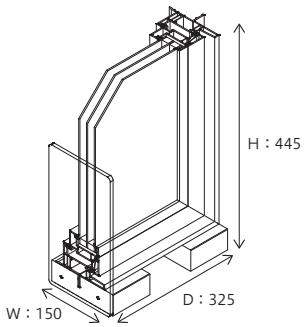
表示価格には、消費税、現場搬入費、取付費、建付調整費等の諸経費は含まれておりません。

●アングルピース

名称	アングルピース			
姿図				
仕様	L=1,700mm		L=3,600mm	
カラー	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
品番	SYA010NAP17WW	SYA010NAP17BB	SYA010NAP36WW	SYA010NAP36BB
価格	¥6,100	¥6,800	¥9,600	¥10,800
備考	アングルピース本体、ビスねじセット同梱			

・見切り材としてご使用ください。
・アングル長さは現場に合わせてカットしてご使用ください。

●断面コーナーサンプル

名称	コーナーカットサンプル(小)				コーナカットサンプル(大)			
姿図	障子開閉式 				障子固定式 			
カラー	外観:ルーセントシルバー 内観:ホワイト		外観:ブラック 内観:スチールブラック		外観:ルーセントシルバー 内観:ホワイト		外観:ブラック 内観:スチールブラック	
仕様	アングル無	アングル付	アングル無	アングル付	アングル無	アングル付	アングル無	アングル付
品番	NSSOTS-LW	NSSOTS-LWA	NSSOTS-CA	NSSOTS-CAA	NSSOTL-LW	NSSOTL-LWA	NSSOTL-CA	NSSOTL-CAA
価格	¥50,000	¥55,000	¥57,500	¥62,500	¥60,000	¥65,000	¥69,000	¥74,000
備考	障子を開閉することができます。							

・ガラス部分は安全を考慮しアクリル板等の代用部品で製作しています。

Low-E三層複層ガラス種類		透明/型	呼厚（ミリ）	室外側ガラス（ミリ）	空気層アルゴン入り（ミリ）	中央ガラス（ミリ）	空気層アルゴン入り（ミリ）	室内側ガラス（ミリ）	光学特性		熱的性能	
									可視光透過率(%)	紫外線カット率(%)	日射熱取得率 η(夏)	熱貫流率 W/(㎡・K)
ESクリアスーパー		透明	41	Low-E3	16	フロート3	16	Low-E3	70.6	74.1	0.44	0.53
				Low-E4	15	フロート3	15	Low-E4	70.2	75.1	0.44	0.56
		型		Low-E3	16	型4	15	Low-E3	70.2	75.0	0.44	0.54
				Low-E4	15	型4	14	Low-E4	69.8	75.9	0.43	0.57
		透明	37	Low-E3	14	フロート3	14	Low-E3	70.6	74.1	0.44	0.59
				Low-E4	13	フロート3	13	Low-E4	70.2	75.1	0.44	0.63
		型		Low-E3	14	型4	13	Low-E3	70.2	75.0	0.44	0.61
				Low-E4	13	型4	12	Low-E4	69.8	75.9	0.43	0.65
	安全合わせ30mil	透明	40.8	Low-E3	14	LP6	14	Low-E3	69.4	99.9	0.43	0.59
		型		Low-E3	14	LP3F3A	14	Low-E3	69.4	99.9	0.43	0.59
		透明	36.8	Low-E3	12	LP6	12	Low-E3	69.4	99.9	0.43	0.67
		型		Low-E3	12	LP3F3A	12	Low-E3	69.4	99.9	0.43	0.67
グリーン		透明	41	Low-E3	16	フロート3	16	Low-E3	55.5	95.3	0.32	0.57
				Low-E4	15	フロート3	15	Low-E4	54.9	95.5	0.32	0.60
		型		Low-E3	16	型4	15	Low-E3	55.2	95.4	0.32	0.59
				Low-E4	15	型4	14	Low-E4	54.5	95.6	0.31	0.61
		透明	37	Low-E3	14	フロート3	14	Low-E3	55.5	95.3	0.32	0.63
				Low-E4	13	フロート3	13	Low-E4	54.9	95.5	0.32	0.67
		型		Low-E3	14	型4	13	Low-E3	55.2	95.4	0.32	0.65
				Low-E4	13	型4	12	Low-E4	54.5	95.6	0.32	0.69
	安全合わせ30mil	透明	40.8	Low-E3	14	LP6	14	Low-E3	54.5	99.9	0.31	0.63
		型		Low-E3	14	LP3F3A	14	Low-E3	54.5	99.9	0.31	0.63
		透明	36.8	Low-E3	12	LP6	12	Low-E3	54.5	99.9	0.31	0.71
		型		Low-E3	12	LP3F3A	12	Low-E3	54.5	99.9	0.31	0.71
クリア		透明	41	Low-E3	16	フロート3	16	Low-E3	68.9	89.6	0.46	0.60
				Low-E4	15	フロート3	15	Low-E4	68.2	90.1	0.46	0.63
		型		Low-E3	16	型4	15	Low-E3	68.5	89.9	0.46	0.61
				Low-E4	15	型4	14	Low-E4	67.8	90.3	0.45	0.64
		透明	37	Low-E3	14	フロート3	14	Low-E3	68.9	89.6	0.46	0.66
				Low-E4	13	フロート3	13	Low-E4	68.2	90.1	0.46	0.70
		型		Low-E3	14	型4	13	Low-E3	68.5	89.9	0.46	0.68
				Low-E4	13	型4	12	Low-E4	67.8	90.3	0.45	0.72
	安全合わせ30mil	透明	40.8	Low-E3	14	LP6	14	Low-E3	67.8	99.9	0.45	0.66
		型		Low-E3	14	LP3F3A	14	Low-E3	67.8	99.9	0.45	0.66
		透明	36.8	Low-E3	12	LP6	12	Low-E3	67.8	99.9	0.45	0.74
		型		Low-E3	12	LP3F3A	12	Low-E3	67.8	99.9	0.45	0.74

●熱貫流率の算出は、JIS R3107：2019に基づいて求めた計算値です。
●可視光特性・日射熱取得率の算出は、JIS　R3106：2019に基づいて求めた計算値です。
●紫外線特性の算出は、ISO 9050：2003に基づいて求めた計算値です。
●ガスの封入率は90%にて計算しています。
●日射エネルギーの分布は、300～2500nmとして計算しています。
●値はあくまで計算値であり、性能を保証するものではありません。
●数値提供元：日本板硝子ビルディングプロダクツ株式会社

ガラス耐風圧許容面積表

ガラス種類・構成		耐風圧許容面積(㎡)			ガラス製作最大寸法		
		S-1 800Pa	S-2 1200Pa	S-3 1600Pa	長辺 (㎜)	短辺 (㎜)	最大面積 (㎡)
透明	3㎜-A-3㎜-A-3㎜	2.36	2.36	2.21	2,400	1,600	2.36
	4㎜-A-3㎜-A-4㎜	3.60	3.60	2.72	2,400	1,600	3.60
型	3㎜-A-型4㎜-A-3㎜	2.36	1.65	1.24	2,400	1,600	2.36
	4㎜-A-型4㎜-A-4㎜	3.60	3.60	2.03	2,400	1,600	3.60
安全合わせ	3㎜-A-合わせ6.8-A-3㎜ (FL3㎜+30mil+FL3㎜)	2.36	2.36	2.24	2,400	1,600	2.36
	3㎜-A-合わせ型6.8-A-3㎜ (FL3㎜+30mil+型3㎜)	2.36	1.79	1.34	2,400	1,600	2.36

●ご採用になるガラス種類、サッシ種類により、最大許容面積が異なる場合があります。
●ご使用になる地域、高さ等を考慮し必ず耐風圧許容面積以下の面積でご使用ください。

採用上のご注意

【採用にあたり】

●本商品は「防火設備(防火戸)」ではありませんので、「防火設備(防火戸)」が必要な開口部には使用できません。
●本商品は木造用(在来・2×4など)のため、鉄骨造やRC造などには取付けられません。
●外壁仕上げ後では取付けできませんので必ず構造体に先付けしてください。
●熱源に近い場所に取付けると変形するおそれがありますので、離して取付けしてください。
●躯体取付後の縦すべり出し窓、外開き窓などのスイング系の窓の左右勝手の変更はできません。
●スイング系の窓およびFIX窓は、外部からガラス交換スペースが確保できる場所に取付けてください。特に、2階以上の場合には、足場のかかる場所に取付けてください。
●樹脂部材は、温度変化により長さが多少伸び縮みし、わずかな隙間が発生することがありますが、性能・機能に影響はありません。
●樹脂サッシはフレーム同士を溶着し接合しています。そのため接合部に多少の段差や溶着塊、仕上げのためにタッチアップ塗装を施しているため、色が異なってみえる場合があります。
●室内の環境条件によっては、樹脂サッシを使用していても、結露が発生する場合があります。
●サッシやドアを閉め切った状態で換気扇を使用した場合、強制的に空気が室外に排出され、同じ量の空気がサッシの枠と障子の接合部や気密材付近から通り抜けする際、笛鳴り現象が発生することがあります。

【色について】

●濃い色については熱を吸収しやすい傾向があり、熱反りが発生する場合があります。
●特にルーセントシルバー色のメタリックな色調は、光の反射具合などにより、異なって見えることがあります。また、製造工程上、白いスジが発生することがあります。
●樹脂やアルミ、スチールなどは、材質の違いにより同じ商品色でもわずかに色味が異なります。

【ガラスについて】

●格子入り複層ガラスは窓の開閉時の衝撃や振動などにより、複層ガラス内の格子がガラスとぶつかり、音を発することがあります。
●複層ガラスはガラス面内に温度差が生じると、熱割れを起こす場合があります。
詳しくはP.59「ガラスの熱割れについて」をご覧ください。
●Low-Eガラスは特殊金属膜を使用しているため、携帯電話などの電波機器をご使用時に障害が出る場合があります。
特に窓ガラス以外の外壁に電波を通しにくい断熱材や壁材などをご使用されている場合には注意が必要です。
●標高1,000m以上の高地でご使用の場合は、中空層の内圧による破損の有無の確認が必要です。
製作可否、気圧調整の有無などの確認が必要となりますので、事前に弊社営業へご相談ください。
●複層ガラス内部のスペーサーに、まれに粒状のものが見られることがあります。これはガラス中空部を乾燥状態にするためにスペーサー内に封入する乾燥剤です。
乾燥剤がみえましても性能などに問題はありませんので安心してお使いください。
●Low-Eガラスは、透過光と反射光で色調が異なります。また、反射光において若干色調ムラとなって見える場合がありますが性能への影響はありません。
●複層ガラスはガラスの間の中空層が密閉されているため、気温の変化や気圧の変化により、中空層の不活性ガスが膨張・収縮して、複層ガラス自体が凸凹に変形します。そのため、反射映像が季節ごとに変化したり、ばらついたりしますが、複層ガラスの構造上避けることのできない現象であり性能への影響はありません。

【高所用換気窓　オペレーターについて】

<全般>
●高温・高湿条件の場所や熱源に近い場所では使用できません。
●オペレーター製品は室内用ですので、室外条件では使用できません。
●積雪時や窓の凍結時、著しい強風時などでは使用しないでください。
●窓に異物がはさまった状態での使用はしないでください。
<電動タイプ>
●電気配線工事は、電気工事店様にご依頼ください。
●AC100V専用です。100V以外には接続しないでください。電装部品の故障の原因になります。
●機器の分解・改造はしないでください。火災や感電など事故のおそれがあります。
●電装部品に水がかからないようにご注意ください。電装部品の故障の原因になります。
●制御ボックスを埋設するスイッチボックスは付属しておりません。必要に応じてご用意ください。スイッチボックス:2個用スイッチボックス(カバー付き)　パナソニック製DS4912同等品
●停電時は、オペレーターカバー材を取り外し、オペレーター本体内の手動リングを手回しすることで開閉できます。

【網戸について】

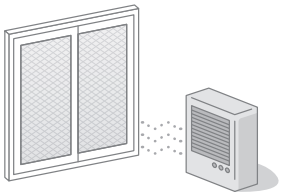
●網戸を閉めていても、まれに虫が侵入する場合があります。
虫の種類や大きさ、侵入経路によっては完全に侵入を防ぐことはできませんが、網戸を正しくご使用いただくことにより、侵入抑制効果を向上させることができます。
●網戸はシワ、よれ、たるみ、折れ目などがつきやすいことや目立ちやすい場合がありますが、製品の不具合ではありません。また防虫性などの品質機能に問題はありません。

ガラスの熱割れについて

ガラスはガラス面内に温度差が生じると、熱割れを起こす場合があります。
普段の生活環境の中では、以下に述べる様な状態が熱割れを起こしやすくします。
特に網入りガラスは熱割れが発生しやすいため、室内側のガラス温度が部分的高温(面内温度差発生)とならないように、
下記の項目にご注意ください。

注 部分的な暖房は行わない

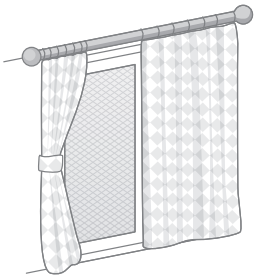
暖房の吹き出しを直接ガラスに当てるなど、部分的な暖房を行わないでください。また、強力なライトを直接ガラスに照射すると、ガラスのその部分の温度が高くなるので避けてください。



注 ガラスの表面に遮蔽物を密着させない

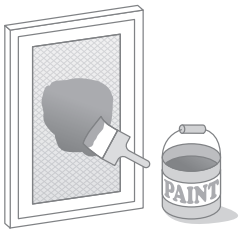
ガラスの表面にカーテンやブラインドなどの遮蔽物を密着させないでください。ガラスの吸収熱が放熱されなくなりますので、全面、部分的であっても密着は避けてください。

※窓越しに寝具などを日干ししたい場合は、ガラスに接触させないようにご注意ください。



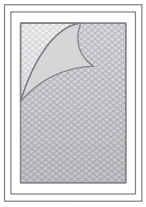
注 紙を貼ったりペンキを塗ったりしない

ガラス面に紙を貼ったりペンキを塗ったりしないでください。
その部分の熱線吸収率が極端に大きくなります。



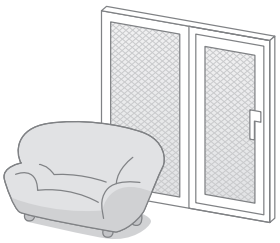
注 室内側に機能フィルムを貼り付けない

室内側ガラス表面に反射フィルムなどの機能フィルムを貼り付けないでください。



注 家具でガラス面を覆わない

家具やソファーなどをガラス面に極端に近づけて覆わないようにしてください。一時的な仮置きでも熱割れが生じることがあります。



注 長期間にわたり内外障子を重なりあわせない

引違い窓など、使用時に内外の障子が重なりあう窓は、日差しの当たる場所で、長時間にわたり内外の障子が完全に重なりあわないようずらしてご使用ください。

熱割れは、不可抗力的に発生します。熱割れ発生は夏季より冬季に起こりやすいので、特に注意が必要です。
ガラスにひび割れが発生したら、有償になりますがすみやかにガラス交換を業者に依頼してください。

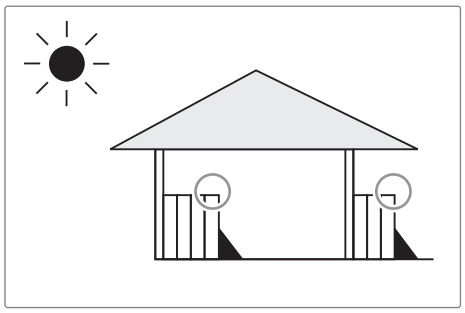
本商品は窓取付け精度によって、気密・水密性能が悪くなり、また開閉に支障をきたすおそれがあります。
施工に当たっては、別冊子「取付施工」の要領に従い、正しく施工してください。

保管上のご注意

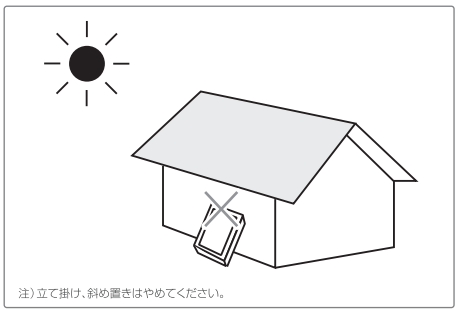
サッシを保管する場合、以下の点にご注意ください。

●サッシを保管する場合は、必ず直射日光が当たらない、不陸のない場所に直下置きではなく柔らかい布や板などの上においてください。サッシを長時間、直射日光に当てたり室外に平積みに置くと、変形する恐れがあります。
●サッシをたて積みに保管する場合は、キズ・こすれが起きないようにサッシとサッシの間に緩衝材を設けて保護してください。
●サッシの上には物を置かないでください。変形やキズ、破損の原因になります。
●サッシは倒れないよう紐などで固定してください。紐は強く結びすぎないようにしてください。変形や破損の原因となります。

良い例



悪い例



注）立て掛け、斜め置きはやめてください。

取付け上のご注意

●サッシ枠を取付けする際は、別冊「施工説明書」の取付施工順序に則り正しく施工してください。
太鼓、つづみ、対角などが許容範囲内で取付けされているか、必ず確認しながら施工してください。
取付け精度によって、気密・水密性能が悪くなり、また開閉に支障をきたす恐れがあります。
●引違い窓系の施工は、下枠の垂れ下がりを防止するために確実に枠を全て固定後、障子を吊りこんでください。
●サッシと外壁の目地シーリング材は、「アクリル樹脂素材」に適したシーリング材をご使用ください。
（プライマーも「アクリル樹脂素材」適用品をご使用ください）
＊適用品以外は、窓の変色またはひび割れ（クラック）が発生するおそれがありますので、使用しないでください。また、目地施工はプライマー塗布前に必ず養生を施してください。
※詳しくは、P.61「目地シーリング施工について」をご覧ください。
●引違い窓の障子および、網戸の建て込み後は落下防止のため、表示ラベルに従って「はずれ止め」を必ずかけてください。
●横引き網戸がつくサッシは、室内側のサッシ枠に網戸取付け代が必要です。取付注意シールに被らないよう額縁などを施工してください。
注意シールに被って施工すると、網戸の取付けができない場合があります。特に地窓などはご注意ください。
※詳しくは、P.63「横引きロール網戸の取付けについて」をご覧ください。
●高所用換気窓は室内側にオペレーター本体が取りつきます。額縁などの仕上げ材の寸法により、オペレーター本体の取付けができない場合がありますのでご注意ください。
※詳しくは、P.62「オペレーター本体の取付けについて」をご覧ください。

取付け後の注意

シャノンウインドの破損や汚れを防ぐために、取付け後は他の工事が終わるまでは次の点にご注意ください。
●窓からの出入り、または材料などの出し入れはご遠慮ください。
●モルタルや塗装がシャノンウインドに付着しないようご注意してください。
●汚れや、傷が付きやすい場合には、シャノンウインドの梱包材料を転用して、仮養生を行ってください。
●窓・ドアのクリーニングには、薄めた中性洗剤（1％程度）をご使用ください。
有機溶剤や塩素系薬品を含んだ洗剤、防蟻剤や殺虫剤、防かび剤などが付着しますと、変色やひび割れ（クラック）の原因となります。
＜有機溶剤系その他で、窓・ドアに悪影響を及ぼすものの例＞
①酸性物質　②アルコール系溶剤　③ハロゲン化炭化水素系溶剤　④ケトン系溶剤　⑤芳香族系溶剤
⑥脂肪族炭化水素系溶剤　⑦その他（シンナー、オレンジオイルなど）
※お手入れ方法については、P.64をご覧ください。

目地シーリング施工について

サッシと外壁の目地シーリング材およびプライマーは、「アクリル樹脂素材」適用品をご使用ください。
適用品以外は、窓の変色またはひび割れ(クラック)が発生するおそれがありますので、使用しないでください。

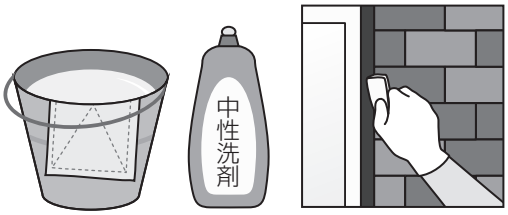
シーリング材およびプライマーの推奨品

シーリング材種類	製品名	メーカー名	プライマー
1成分形 変成シリコーン系	POSシールマルチノンブリード	セメダイン株式会社	樹脂用途はノンプライマー
	SRシールH100	サンライズ株式会社	1液変成シリコーンLM専用プライマー
1成分形 ポリウレタン系	オートン超耐シーラーTF2000	オート化学工業株式会社	OP-2019
	オートンイクシード		
	オートンサイディングシーラント		OP-2020
1成分形 シリコーン系	8051N　脱アルコールタイプ	セメダイン株式会社	樹脂用途はノンプライマー

●推奨シーリング材は、アクリルひび割れの原因となる、フタル酸エステル、PPGなどの可塑剤や高沸点の芳香族系溶剤を含まないグレードです。
但し、プライマーに付きましては外壁との相性がありますのでメーカーへの確認をお願いいたします。
●上記に記載のないものにおきましても、同様な可塑剤や溶剤を含まないものであれば同等の効果が見込まれますので使用することに問題はありません。
尚、同仕様の物が外壁との関係等で使用できない場合は、フタル酸エステルや高沸点の芳香族系溶剤を使用していないノンブリードタイプのシーリング材を使用してください。

目地シーリング施工手順および、施工上の注意

1.接着面の清掃
接着面の汚れの清掃は、水をつけた布などで表面の汚れをふき取るか、0.5％～1％の中性洗剤水溶液をつけた布などで表面の汚れを除去し、水洗い後乾燥拭きしてください。
※有機溶剤、アルコールなどで清掃し、これらが付着すると変色やひび割れの原因となります。

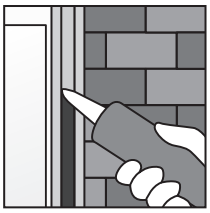


2.バックアップ材の装填
所定の目地深さが保たれるように適正な形状のバックアップ材を装填してください。

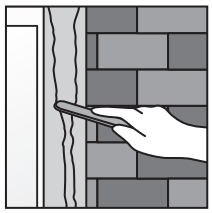
3.マスキングテープ貼り
マスキングテープは、プライマーの塗布前に所定の位置に通りよく貼り付けてください。テープの粘着面が被着面に残ったり、被着面を汚したりしないものをご使用ください。

4.プライマー塗布
被着体に適応したプライマーをご使用ください。目地形状に適した刷毛を用いて、液だれがおこらないように薄く均一に塗布してください。

5.シーリング材の充填
充填の際はプライマー塗布面以外にシーリング材が付着しないように注意してください。
※シーリング材によっては、プライマー塗布面以外に付着すると、変色やひび割れの原因となることがあります。

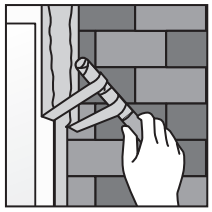


6.ヘラ仕上げ



ヘラは目地幅に合ったものを使用し、シーリング材が目地の隅々まで行き渡るように加圧しながら行ってください。マスキングテープの際の仕上げは、テープの食い込みのないように、また仕上げ面がテープ際から離れないように注意してください。
ヘラ仕上げ後、シーリング部にコーティング材などをスプレー塗布する場合は、噴霧液がサッシにかからない様に、養生を十分に行ってください。
※コーティング材によっては変色やひび割れの原因となることがあります。

7.マスキングテープの除去



マスキングテープの除去は、ヘラ仕上げ後直ちに行ってください。
※他の部位に、シーリング材が付着しないように注意してください。

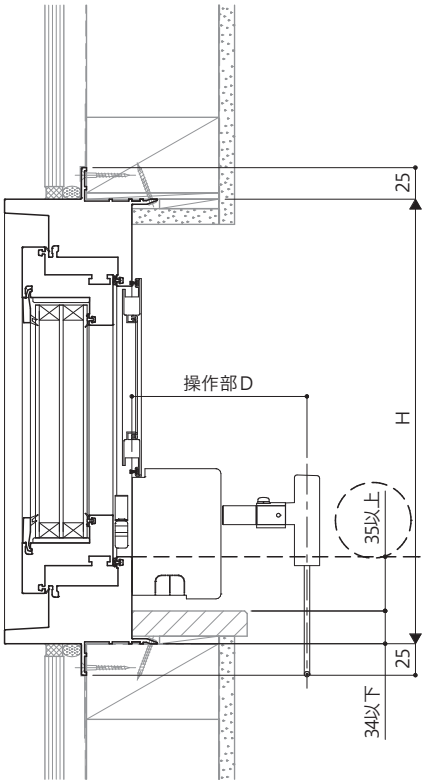
8.充填後の清掃および美装

汚れの清掃は、水をつけた布などで表面の汚れをふき取るか、0.5％～1％の中性洗剤水溶液をつけた布などで表面の汚れを除去し、水洗い後乾燥拭きしてください。
窓以外を美装、塗装する場合は、窓に対する養生を十分に行なってください。
※有機溶剤、アルコールなどで清掃し、これらが付着すると変色やひび割れの原因となります。

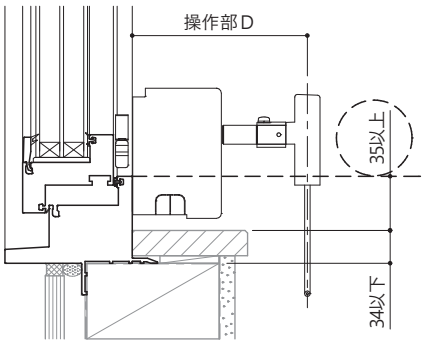
高所用換気窓へのオペレーター本体取付けについて

オペレーター本体の取付けには、サッシ枠の室内側に取付けスペースが必要です。
額縁やクロスなどの内装仕上げの際は、取付けスペースを確保してください。

●縦断面図

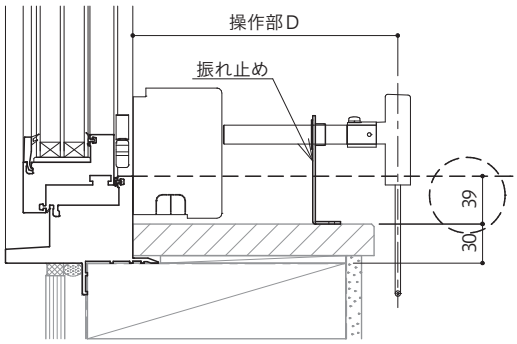


操作部D ≦ 140の場合



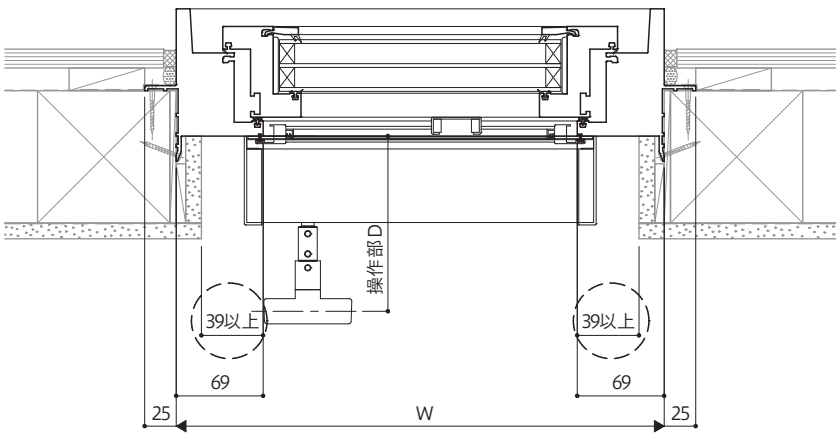
取付けスペースを35mm以上確保してください。

操作部D 141 ≦ D ≦ 270の場合



※振れ止めで操作部の高さが固定されます。
取付けスペースを39mmに調整してください。

●横断面図



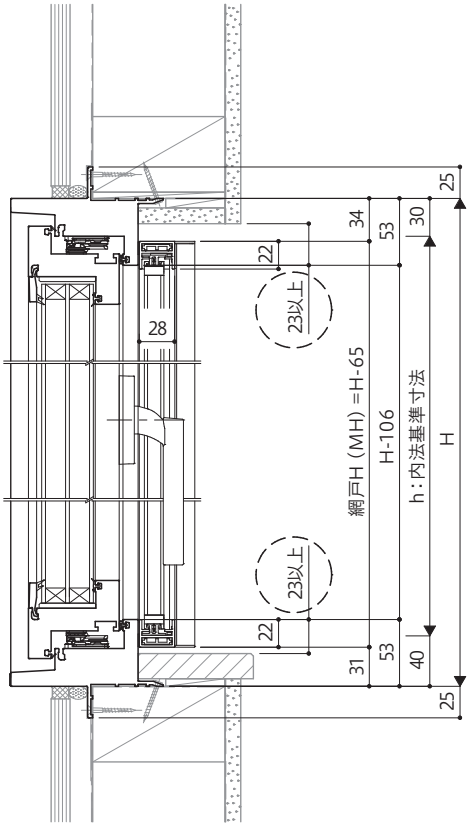
※図は高所用換気窓に手動オペレーター取付けの場合を示しています。

横引ロール網戸の取付けについて

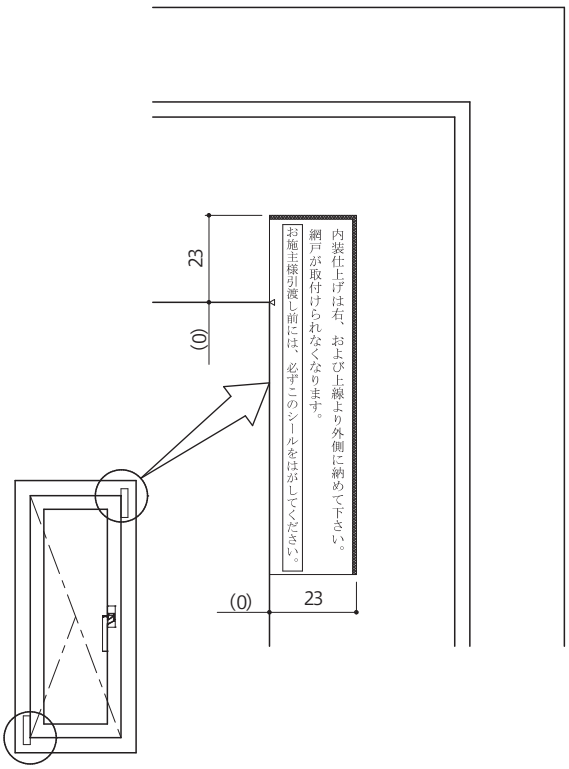
横引ロール網戸の取付けには、サッシ枠の室内側に取付けスペースが必要です。
額縁やクロスなどの内装仕上げの際は、取付けスペースを確保してください。

注）必要な取付けスペースは窓種により異なりますので、各窓種の納まり図を参照してください。

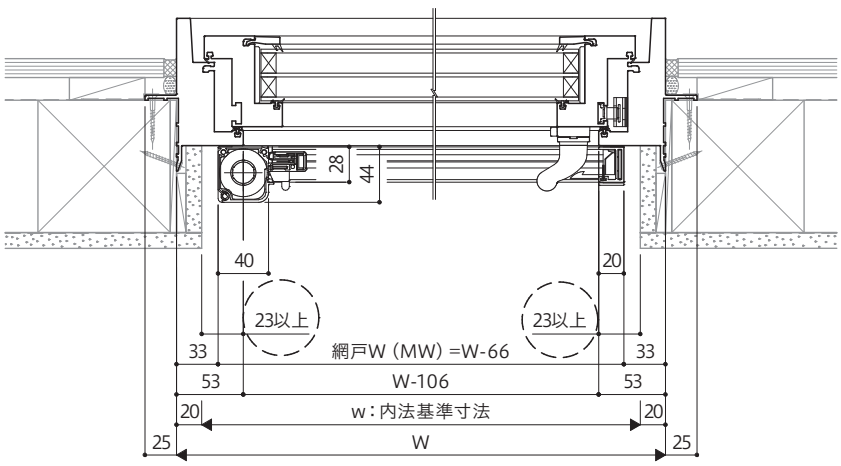
●縦断面図



●網戸取付け注意シール



●横断面図



※図は縦すべり出し窓に横引ロール網戸取付けの場合を示しています。

いつまでも美しく商品をお使いいただくために、それぞれの性質に応じた方法で、定期的なお手入れをする必要があります。

お掃除はなるべく頻繁に

●長期間、清掃しないままにしておきますと表面に付着した汚れは、シミや腐食の原因になります。 汚れが軽い内に清掃してください。
●引違い窓のレール部分にたまった砂やゴミをそのままにして使用を続けると、キズの原因となります。
なるべくこまめなお手入れをおすすめします。
●沿岸や交通量の多い道路沿いは、塩分や排気ガスによる汚損が進みやすいので、こまめなお手入れをしてください。

お手入れ方法

①表面についた砂やほこりを丁寧に取り除きます。
②汚れは柔らかな布、スポンジなどで水洗いにより洗い落としてください。
水洗いで取れない汚れは、食器用中性洗剤をぬるま湯で薄めて柔らかな布などを使って洗い落としてください。
③洗剤使用後は十分に水洗いをし、乾いた布で水分を拭き取ってください。

【ご注意】
●クリーニングには、薄めた食器用中性洗剤以外は使用しないでください。
特に窓の樹脂部分にアルコール類などの有機溶剤及び、それらを含んだ製品が付着しますと、
変色やひび割れ(クラック)の原因となりますので、絶対に使用しないでください。
●ベンジン、ガソリン、アセトン、シンナー、エタノールなど、有機溶剤は絶対に使用しないでください。
●柔らかいスポンジや布などを使い、金属タワシや金属ヘラの使用は避けてください。
●汚れの程度にもよりますが、以下の中から適切な方法をお選びください。
①一般的な汚れ → 水洗い
②落ち難い汚れ → 薄めた中性洗剤(１％程度)

該当するサッシ開閉形式

〇対象となる開閉形式　・引き違い窓　・FIX窓　・縦すべり出し窓　・すべり出し窓　・上げ下げ窓
〇対象となるサッシの構造　・アルミ製　・アルミ樹脂複合製　・樹脂製
●対象とならない形式　上記開閉形式、構造にかかわらず、以下の形式については対象となりません。
・透湿防水シートとの接合を考慮していないサッシ(RC造用サッシなど)
・防火設備(防火戸)
・シャッター付一体枠、雨戸付一体枠、面格子付一体枠

性能表示

建材トップランナー制度では、製品毎にサイズ毎の性能を示すことが求められています。
性能値に代わり製品(構造)毎、開閉方式(毎)の関数での表示も認められています。
本カタログ掲載商品の通過熱流量q[W/K]は、寸法ごとに下記の近似式により求めることができます。

トップランナー性能値一覧

※関数式のSは該当商品の面積が入ります。

商　品	品　番		性能値 通過熱流量q(W/K)
	開口形式		関数式
シャノンウインドNS50トリプル	引違い窓	–	$q=2.31S^{0.98}$
	縦すべり出し窓	縦すべり出し窓	$q=2.10S^{1.04}$
	すべり出し窓	横すべり出し窓	$q=2.10S^{1.05}$
	FIX窓	–	$q=2.17S^{1.00}$

規格サイズ面積(S)表

樹脂窓【引違い窓／縦すべり出し窓／横すべり出し窓／FIX窓】

W・H：mm/面積：m^2

	W呼称	046	060	069	074	083	119	133	160	165	183	256
H呼称	H/W mm	500	640	730	780	870	1,235	1,370	1,640	1,690	1,870	2,600
05	570	0.29	0.36	0.42	0.44	0.50	0.70	0.78	0.93	0.96	1.07	
07	770	0.39	0.49	0.56	0.60	0.67	0.95	1.05	1.26	1.30	1.44	
09	970	0.49	0.62	0.71	0.76	0.84	1.20	1.33	1.59	1.64	1.81	
11	1,170	0.59	0.75	0.85	0.91	1.02	1.44	1.60	1.92	1.98	2.19	3.04
13	1,370	0.69	0.88	1.00	1.07	1.19	1.69	1.88	2.25	2.32	2.56	3.56
15	1,570	0.79	1.00	1.15	1.22	1.37	1.94	2.15	2.57	2.65	2.94	4.08
18	1,870	0.94	1.20	1.37	1.46	1.63	2.31	2.56	3.07	3.16	3.50	4.86
20	2,070	1.04	1.32	1.51	1.61				3.39	3.50	3.87	5.38
22	2,270								3.72	3.84	4.24	5.90

※その他のサイズはカタログ掲載のW・Hを用いて算出してください。

商品保証について

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、お取り扱いの建築会社様、工務店様または販売店様に修理をご依頼ください。

■保証期間　建築会社様よりの引き渡し日(注1、注2)から2年間。ただし、商品からの雨水浸入については10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)・分譲マンションの場合は、建築主様への引き渡しの日とします。

■保証内容　取り扱い説明書、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ことがありますが、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、サッシ下枠を越えて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出たりすることです。
(詳細は取り扱い説明書(水密性について)をご参照ください)

■免責事項　保証期間内でも、次の様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、組み立て、施工、管理、メンテナンスなどに起因する不具合
(例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食。食器用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起因する変色、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り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の不具合に起因する商品の不具合
④商品または部品の経年変化(使用に伴う消耗、摩耗など)や経年劣化(樹脂部分の変質、変色など)またはこれらに伴うさび、かびまたはその他の不具合
⑤商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食またはその他の不具合
(例えば、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起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など)
⑥天災、その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波など)による不具合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
⑦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
⑧犬、猫、鳥、鼠などの動物に起因する不具合・虫害
⑨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
⑩お客様自身の組み立て、取り付け、修理、改造(必要部品の取りはずしを含む)に起因する不具合
⑪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
⑫犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
⑬強風時の飛来物、または人為的な飛来物による損傷または不具合
⑭標高1,000m以上に使用し、事前に打ち合わせが行われなかった場合
⑮複層ガラスにマークが打刻されていない場合
⑯熱割れや、強化ガラス(耐熱強化ガラス含む)の自然破損
⑰樹脂に影響を与える有機溶剤などの接触で生じた不具合(例えば、ソルベントクラックや剥離など)

※次のような消耗部品は有料となります。
ガラスパッキン、タイト材、モヘヤ、風止め板、外れ止め、振れ止め、プレート、小口カバー、障子ストッパー、戸当り、戸車、操作つまみ、水抜き具、網戸の網、網押さえロープなどの合成樹脂製部品
※保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。
※この「商品保証について」は、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、保証内容についてご不明の場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

●表示内容は、2023年4月現在のものです。
●仕様、内容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。

表紙絵　植田 真（うえだ まこと）

23043000