

Certainteed > シングルハング (上げ下げ窓)

アメリカ西海岸生まれの伝統的スタイルと革新的技術がより个性的に、より快適に、あなたの住まいを演出します。

窓とパティオドア



最もポピュラーなアメリカン・トラディショナルデザイン。
室内から外面をクリーニングできます。

- ネイルフィン：フレームと一体成型なので、正確な取付が容易にできます。
- ペアガラス：LOW-E ガラスにアルゴンガスを注入することにより、快適な室内環境が得られます。
- カムロック：気密性・水密性を高めます。
- 二重気密性：空気・水・埃の流入を防ぎます。
- ガラスとフレームの一体化：ガラスをフレームに密着させる事により高い気密性・水密性が得られます。

シングルハング (LOW-E ガラス&アルゴン入りペアガラス)

高さ呼称	幅呼称	12	18	24	30	36	
ラフ開口		(305mm)	(457mm)	(610mm)	(762mm)	(914mm)	
36	(914mm)	コード番号		165251836X	165252436X	265253036X	
		品番	12 × 36	18 × 36	24 × 36	30 × 36	36 × 36
		価格	¥48,000	¥53,800	¥59,000	¥64,000	¥68,000
48	(1219mm)	コード番号			165252448X	165253048X	
		品番	12 × 48	18 × 48	24 × 48	30 × 48	36 × 48
		価格	¥54,000	¥60,000	¥65,400	¥70,800	¥76,000
60	(1524mm)	コード番号					
		品番	12 × 60	18 × 60	24 × 60	30 × 60	36 × 60
		価格	¥58,500	¥65,500	¥71,600	¥78,800	¥84,500
72	(1829mm)	コード番号					
		品番	12 × 72	18 × 72	24 × 72	30 × 72	36 × 72
		価格	¥62,500	¥70,500	¥77,500	¥85,500	¥92,600

網戸付、グリッド付

シングルハング (LOW-E ガラス&アルゴン入りペアガラス)OBS= 型ガラス

高さ呼称	幅呼称	24	30	
ラフ開口		(610mm)	(762mm)	
36	(914mm)	コード番号	165252436O	165253036O
		品番	24 × 36 OBS	30 × 36 OBS
		価格	¥59,000	¥64,000
48	(1219mm)	コード番号	165252448O	165252048O
		品番	24 × 48 OBS	30 × 48 OBS
		価格	¥65,400	¥70,800

網戸付、グリッド付

ツインシングルハング (LOW-E ガラス&アルゴン入りペアガラス)

高さ呼称	幅呼称	48	60	
ラフ開口		(1219mm)	(1524mm)	
36	(914mm)	コード番号		
		品番	48 × 36	60 × 36
		価格	¥118,200	¥128,000
48	(1219mm)	コード番号		
		品番	48 × 48	60 × 48
		価格	¥130,500	¥141,500
60	(1524mm)	コード番号		
		品番	48 × 60	60 × 60
		価格	¥142,700	156,400
72	(1829mm)	コード番号		
		品番	48 × 72	60 × 72
		価格	¥155,100	¥170,200

網戸付、グリッド付



Certainteed> オーニング (横滑り出し窓)

窓とパティオドア



ハンドルと高耐久のヒンジにより、少ない力で容易に開閉できます。ハンドルの位置も低いので、どなたにも安全に快適に操作できます。

下開きの窓ですから雨の日でも換気が簡単です。
ガラス外面の掃除も簡単、もちろん外部からの開閉はできません。

オーニング (LOW-E ガラス&アルゴン入りペアガラス)

		幅呼称	24	24(OBS)	48	48(OBS)
高さ呼称	ラフ開口		(610mm)	(610mm)	(1219mm)	(1219mm)
24	(610mm)	コード番号	165232424X 🌸	165232424O 🌸	165234824X 🌸	165234824O 🌸
		品番	24 × 24	24 × 24 OBS	48 × 24	48 × 24 OBS
		価格	¥93,800	¥93,800	¥111,500	¥111,500

ロト式・網戸、グリッド付 OBS= 型ガラス

シングルハング+ハーフラウンド (LOW-E ガラス&アルゴン入りペアガラス)

		幅呼称	30
高さ呼称	ラフ開口		(762mm)
36+15	(1295mm)	コード番号	165263036X 🌸
		品番	30 × 36+15
		価格	¥186,400

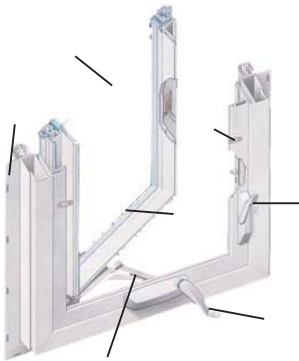
グリッド付



Certainteed> ケースメント (縦滑り出し窓)

窓とパティオドア

開口が大きいので、抜群の換気性能と採光の確保が可能です。
 ガラス外面も掃除しやすく、しかも外部からは開閉できないので防犯上も安心です。



窓が90度開くので、クリーニングも簡単です。



- 網戸用ターンボタン：室内側から網戸を簡単に脱着できます。
- マルチポイントロック：しっかりと密着するので気密性・水密性が高まります。
- オペレーターハンドル：折りたたみ式のハンドルは、少ない力で容易に開閉できます。
- 可動ヒンジ：90度開くので、窓のメンテナンスが楽にできます。
- ガラスとフレームの一体化：ガラスをフレームに密着させる事により高い気密性・水密性が得られます。
- ペアガラス：LOW-E ガラスにアルゴンガスを注入することにより、快適な室内環境が得られます。
- ネイルフィン：フレームと一体成型なので、正確な取付が容易にできます。

ケースメント (LOW-E ガラス & アルゴン入りペアガラス)

高さ呼称	ラフ開口	幅呼称	18 (457mm)		24 (610mm)	
			コード番号	165171836X	165171837X	165172436X
36	(914mm)	品番	18 x 36 LH	18 x 36 RH	24 x 36 LH	24 x 36 RH
		価格	¥74,000	¥74,000	¥78,800	¥78,800
		コード番号			165172448X	165172449X
48	(1219mm)	品番	18 x 48 LH	18 x 48 RH	24 x 48 LH	24 x 48 RH
		価格	¥83,500	¥83,500	¥89,000	¥89,000
		コード番号				
60	(1524mm)	品番	18 x 60 LH	18 x 60 RH	24 x 60 LH	24 x 60 RH
		価格	¥90,500	¥90,500	¥98,000	¥98,000
		コード番号				

網戸付、グリッド付
 LH: 外部から見て左吊元 RH: 外部から見て右吊元

ツインケースメント (LOW-E ガラス & アルゴン入りペアガラス)

高さ呼称	ラフ開口	幅呼称	48 (1219mm)	60 (1524mm)
			コード番号	
36	(914mm)	品番	48 x 36	60 x 36
		価格	¥157,000	¥166,000
		コード番号		
48	(1219mm)	品番	48 x 48	60 x 48
		価格	¥175,500	¥185,500
		コード番号		
60	(1524mm)	品番	48 x 60	60 x 60
		価格	¥192,000	¥208,000
		コード番号		

Certainteed> ピクチャー (固定窓)・フルラウンド (円窓)・ハーフラウンド (半円窓)



他の窓と組み合わせて出窓や高窓に。たっぷりとした採光が楽しめるとともに、家のデザインを豊かにします。

ピクチャー (LOW-E ガラス&アルゴン入りペアガラス)

		幅呼称	24	30	48	60
高さ呼称	ラフ開口		(610mm)	(762mm)	(1219mm)	(1524mm)
36	(914mm)	コード番号			-	
		品番	36 × 24	30 × 36	-	60 × 36
		価格	¥35,000	¥43,800	-	¥66,500
48	(1219mm)	コード番号	165202448X 🌸		165204848X 🌸	
		品番	24 × 48	30 × 48	48 × 48	60 × 48
		価格	¥45,900	¥51,000	¥68,500	¥79,000

グリッド付

フルラウンド (LOW-E ガラス&アルゴン入りペアガラス)

		幅呼称	30
高さ呼称	ラフ開口		(762mm)
30	(762mm)	コード番号	165423030X 🌸
		品番	30 × 30(半径 381mm)
		価格	¥101,000



半円形のユニークな固定窓です。家のアクセントとしてシンボルとして、個性的なデザインを演出します。

ハーフラウンド (LOW-E ガラス&アルゴン入りペアガラス)

		幅呼称	30	36	48	60
高さ呼称	ラフ開口		(762mm)	(914mm)	(1219mm)	(1524mm)
15	(381mm)	コード番号		-	-	-
		品番	30 × 15(半径 381mm)	-	-	-
		価格	¥112,500	-	-	-
18	(457mm)	コード番号	-		-	-
		品番	-	36 × 18(半径 457mm)	-	-
		価格	-	¥112,500	-	-
24	(610mm)	コード番号	-	-	165424824X 🌸	-
		品番	-	-	48 × 24(半径 610mm)	-
		価格	-	-	¥122,500	-
30	(762mm)	コード番号	-	-	-	165426030X 🌸
		品番	-	-	-	60 × 30(半径 762mm)
		価格	-	-	-	¥134,200

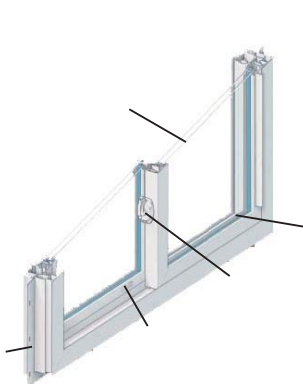
サンバーストグリッド

Certainteed> スライダー (片引き窓)

窓とパティオドア

耐久性・経済性に優れたシンプルな構造の片引き窓。

片側の窓を固定させることで、窓全体の歪みを防ぎ、水密性も高めます。



窓の格子はペアガラスの間に内蔵されているため格子を破損させたりする心配もありません。



ガラスとフレームの一体化：ガラスをフレームに密着させる事により高い気密性・水密性が得られます。

カムロック：気密性・水密性を高めます。

ベントストップ：換気の際に安心のストッパー機構。補助ロックとしても効果があります。

ネイルフィン：フレームと一体成型なので、正確な取付が容易にできます。

ペアガラス：LOW-E ガラスにアルゴンガスを注入することにより、快適な室内環境が得られます。

スライダー (LOW-E ガラス & アルゴン入りペアガラス)

高さ呼称	ラフ開口	幅呼称	24		30		36	
			(610mm)		(762mm)		(914mm)	
36	(914mm)	コード番号						
		品番	24 x 36 OX	24 x 36 XO	30 x 36 OX	30 x 36 XO	36 x 36 OX	36 x 36 XO
		価格	¥58,300	¥58,300	¥62,500	¥62,500	¥66,500	¥66,500
42	(1067mm)	コード番号						
		品番	24 x 42 OX	24 x 42 XO	30 x 42 OX	30 x 42 XO	36 x 42 OX	36 x 36 XO
		価格	¥62,500	¥62,500	¥66,500	¥66,500	¥71,000	¥71,000
48	(1219mm)	コード番号						
		品番	24 x 48 OX	24 x 48 XO	30 x 48 OX	30 x 48 XO	36 x 48 OX	36 x 48 XO
		価格	¥66,500	¥66,500	¥71,000	¥71,000	¥75,800	¥75,800

高さ呼称	ラフ開口	幅呼称	42		48		60	
			(1067mm)		(1219mm)		(1524mm)	
36	(914mm)	コード番号			165114836X	165114837X	165116036X	165116037X
		品番	42 x 36 OX	42 x 36 XO	48 x 36 OX	48 x 36 XO	60 x 36 OX	60 x 36 XO
		価格	¥70,500	¥70,500	¥74,000	¥74,000	¥82,500	¥82,500
42	(1067mm)	コード番号	165114242X	165114243X				
		品番	42 x 42 OX	42 x 42 XO	48 x 42 OX	48 x 42 XO	60 x 42 OX	60 x 42 XO
		価格	¥74,000	¥74,000	¥79,800	¥79,800	¥88,500	¥88,500
48	(1219mm)	コード番号			165114848X	165114849X	165116048X	165116049X
		品番	42 x 48 OX	42 x 48 XO	48 x 48 OX	48 x 48 XO	60 x 48 OX	60 x 48 XO
		価格	¥81,500	¥81,500	¥85,700	¥85,700	¥95,000	¥95,000

網戸付、グリッド付

外部から見て X: スライド O: フィックス

スライダー OBS (LOW-E ガラス & アルゴン入りペアガラス)

高さ呼称	ラフ開口	幅呼称	48		60	
			(mm)		(mm)	
36	(914mm)	コード番号	165114836O	165114837O		
		品番	48 x 36 OX OBS	48 x 36 XO OBS	60 x 36 OX OBS	60 x 36 XO OBS
		価格	¥74,000	¥74,000	¥82,500	¥82,500
48	(1219mm)	コード番号			165116048O	165116049O
		品番	48 x 48 OX OBS	48 x 48 XO OBS	60 x 48 OX OBS	60 x 48 XO OBS
		価格	¥85,700	¥85,700	¥95,000	¥95,000

網戸付、グリッド付

外部から見て X: スライド O: フィックス

CertainTeed> スライディングパティオドア (履出し窓)

ベランダやテラスへの出入り口に最適。大きな扉が光でいっぱいの部屋を演出します。一方から開閉、片側は固定窓ですから気密性・水密性も高く防犯上も安心です。

窓とパティオドア



スライディングパティオドア (LOW-E ガラス&アルゴン入りペアガラス)

高さ呼称	ラフ開口	幅呼称	5'-0"		6'-0"		8'-0"	
			(1524mm)		(1829mm)		(2438mm)	
6'-0"	(1829mm)	コード番号	165305060X	165305061X	165306060X	165306061X	-	-
		品番	5-0 × 6-0 OX	5-0 × 6-0 XO	6-0 × 6-0 OX	6-0 × 6-0 XO	-	-
		価格	¥321,600	¥321,600	¥368,900	¥368,900	-	-
6'-8"	(2032mm)	コード番号	165305068X	165305069X	165306068X	165306069X	165308068X	165308069X
		品番	5-0 × 6-8 OX	5-0 × 6-8 XO	6-0 × 6-8 OX	6-0 × 6-8 XO	8-0 × 6-8 OX	8-0 × 6-8 XO
		価格	¥212,600	¥212,600	¥232,000	¥232,000	¥282,000	¥282,000

網戸付、グリッド付

外部から見て X:スライド O:フィックス

窓の取り付け

窓を取り付ける前に・・・

工場での仕上げ済みの部材を損傷しないように、窓を保護しておきましょう。窓の寸法に適切な寸法のラフ開口を作り、それが垂直水平で直角であることを確認します。

図 1

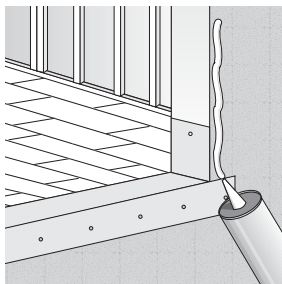


図 2

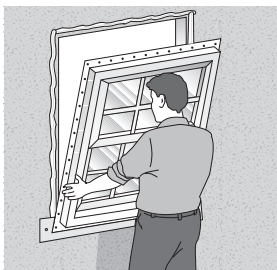


図 3

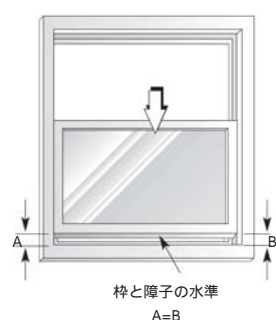
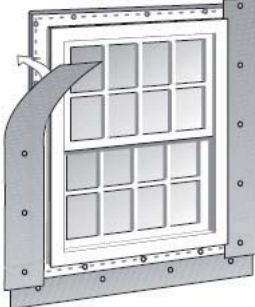


図 4



ステップ 図 1

開口部の外側とネールフィンとの間に水の浸入を防ぐために、外側からシリコンのコーキングをします。(開口部端から 10mm以内)

ステップ 図 2

窓をロックした状態で外側から開口部中央に設置します。

ステップ

位置決めの際に窓が落ちないように、縦枠上部のネールフィンを仮止めします。

ステップ

水準器などを窓のうち枠にあて、水平・垂直を確かめます。調整は窓枠と開口部の間にシム(クサビ)を差し込みます。窓の対角線を計り、その寸法差が 2mm 以内になるようにします。

ステップ 図 3

窓を少し開けて、その隙間が平行かをみて、支障なく開閉できる事を確認します。問題がある場合は、再度シムを入れ直し調整するか、取付をやり直します。

ステップ

縦枠にネールフィンを通して 150mm ~ 200mm 間隔で釘を打って取付けます。(まぐさや下枠には釘を打たないで下さい。)

ステップ 図 4

外枠と窓の間に断熱材を詰めます。ネールフィンを覆うように防水テープを下から貼ります。