



SKY THEATER

サッシ

天窓 スアイシアター

2011.08.18 debut

・スカイシアター新規追加

1. 商品特長 設定品種

- 開閉可能なタイプやFIXタイプ、また開閉方式の電動・手動など、設置場所や目的に合わせて選べる5つの品種とガラスのバリエーションをご用意しました。

■ チルト開閉



【操作機能】

■ 障子はお好きな角度で固定できます

最大200mmの範囲で自由な位置で固定可能。

換気の調節も思いのまま行えます。

■ 網戸を標準装備しています

目立ちにくい本体一体取付タイプの編戸です。

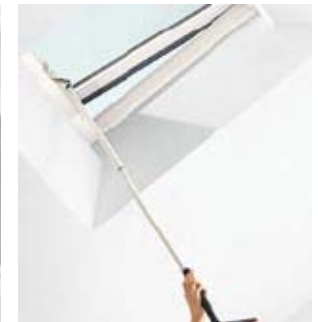
■ 電動タイプは雨センサー機能を標準装備しています

雨センサーが雨を感知すると自動的に窓が閉まります。

チルト開閉

TT電動型
(雨センサー付)

TT手動



1. 商品特長 設定品種

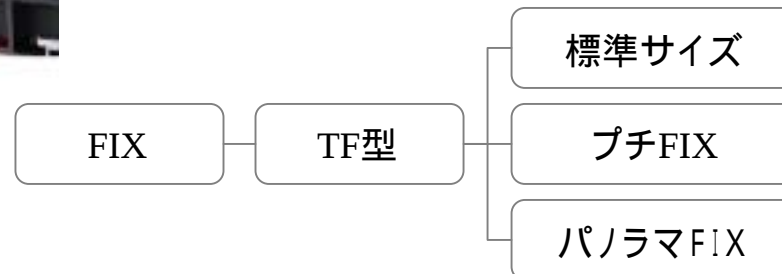
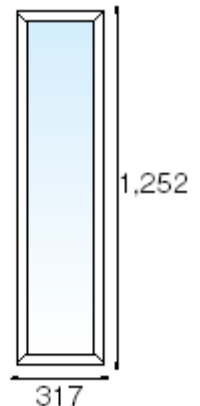
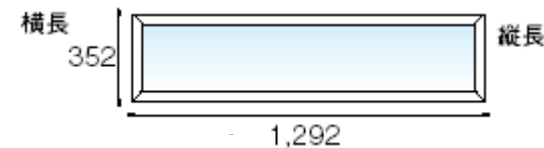
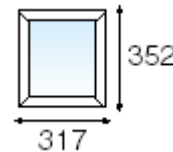
- 開閉可能なタイプやFIXタイプ、また開閉方式の電動・手動など、設置場所や目的に合わせて選べる5つの品種とガラスのバリエーションをご用意しました。

■ FIX



■ バリエーションを豊かにご用意しています

狭小地の採光用として小さなサイズの「プチFIX」、空をダイナミックに眺められる「パノラマFIX」とさまざまなご要望にお応えできます。



2. 商品特長 設定色・ガラス仕様

- 出幅が100mmと200mmのシンプルなデザインで、窓まわりのワンポイントに効果的です。裏面は凹凸のないフラットなデザインで、見上げた時もスッキリと見えます。

■ 設定色

■ 外観色: ブラック色



■ 内観色: ホワイト色



■ ガラス仕様

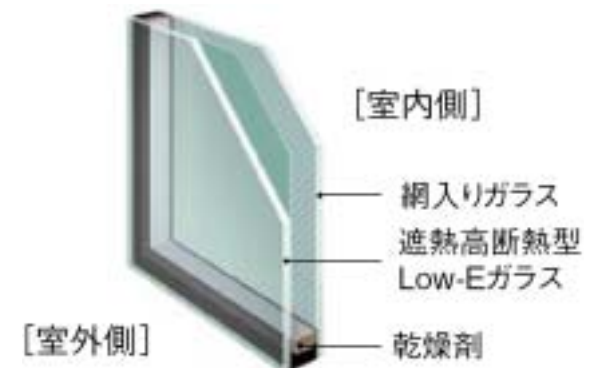
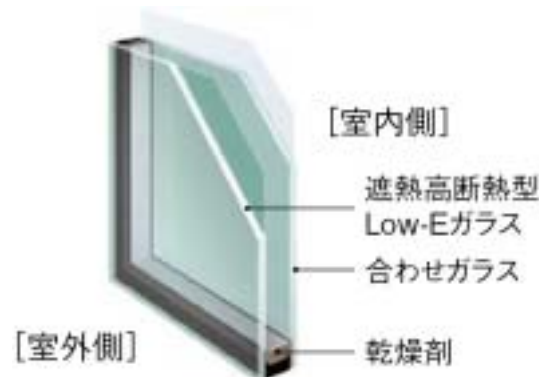
美しい空を、いつまでも。

雨の力で汚れを洗い流す「アクアコート」を標準採用



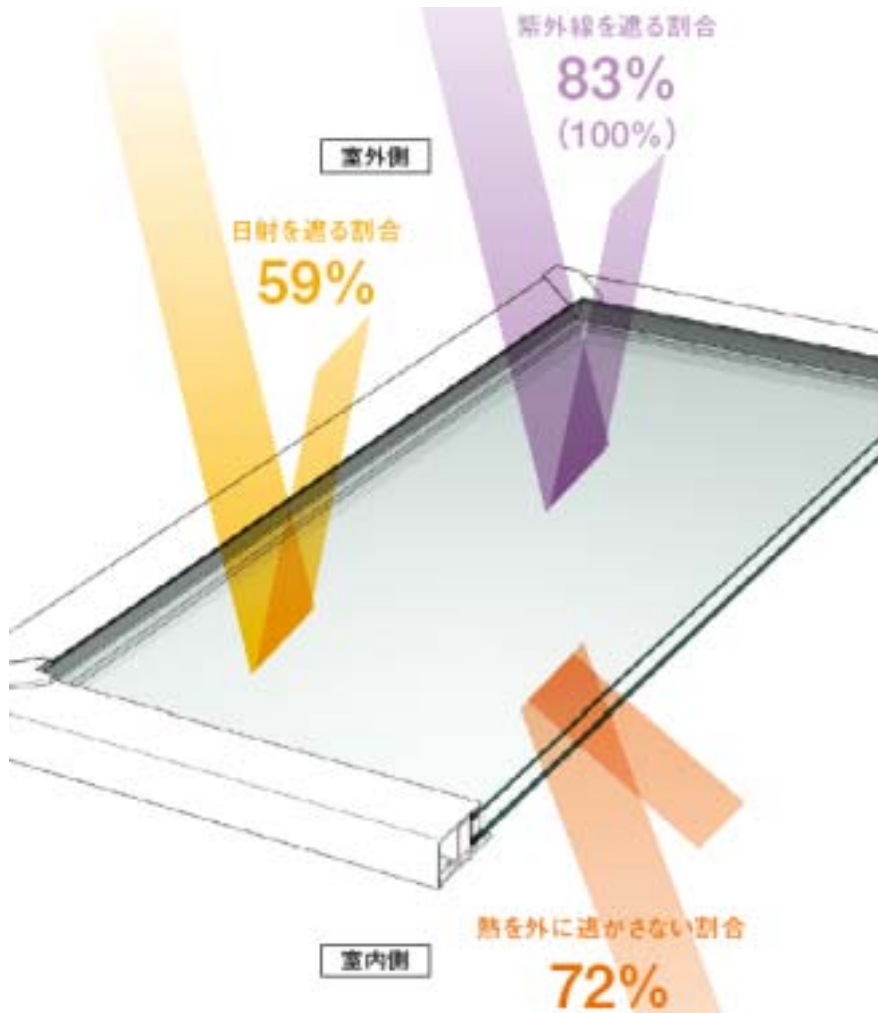
型ガラスを除く

遮熱高断熱 複層ガラス (アルゴンガス入り)	合わせ透明 (4 + A 12 + 6 mm)
	網入り透明 (4 + A 12 + 6 . 8 mm)
	網入り型 (4 + A 12 + 6 . 8 mm)



3. 商品特長 遮熱高断熱複層ガラス

- 室外での「遮熱」と室内での「断熱」のW効果で、夏も冬も快適に過ごすことが可能です。



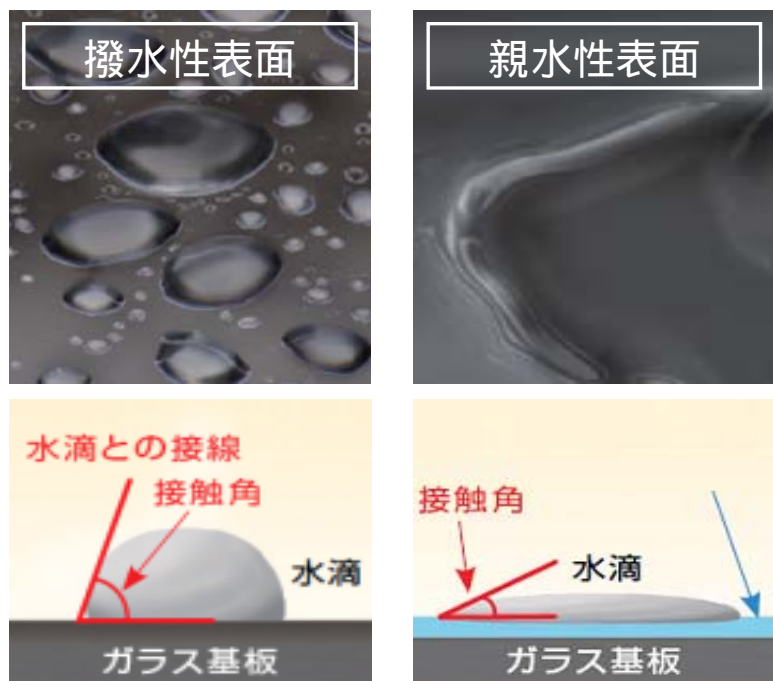
遮熱高断熱複層ガラスを 全品種に標準採用

- 熱を室外で遮ることで、強い日差しの下でも熱をこもらせません。
光を取り入れつつ太陽熱も取り込んでしまう天窓で室内温度の上昇を抑えます。
- 人に悪影響のあるUVもしっかりとカットします。
UV(紫外線)もしっかりカットするので、家具や内装建材の色褪せを防ぎつつ、しみなどの健康面でも安心です。
- 優れた断熱性能で室内の温度上昇を抑えます。
ガラスの空気層により熱を伝えにくくするため、冬は室内の温度を閉じ込め、夏には暑さの侵入を防ぎます。
冷暖房効果も高まり省エネを促進します。

4. 商品特長 アクアコート

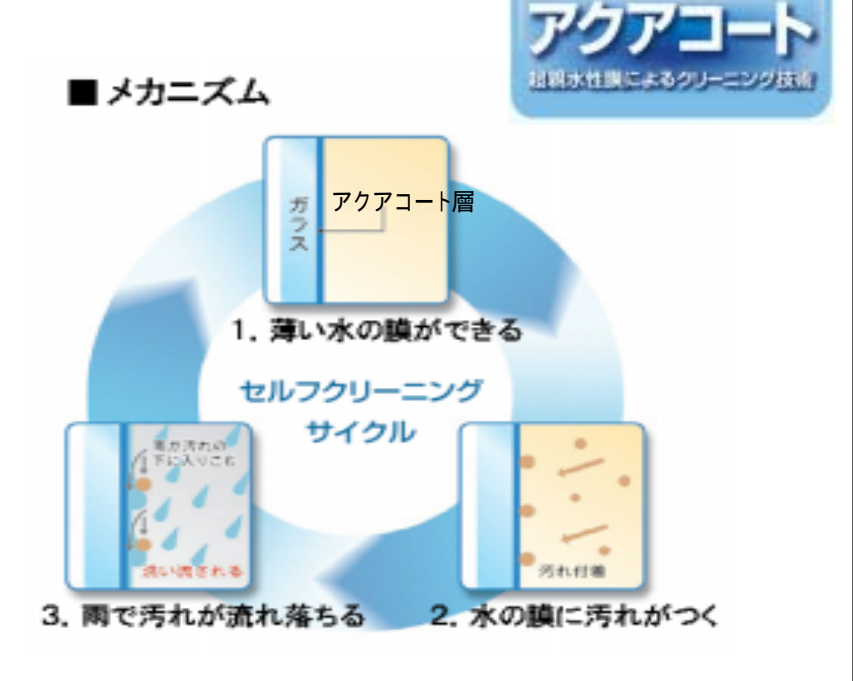
- 『雨のチカラでガラスをキレイに！』独自の超親水膜によるクリーニング技術アクアコートを標準採用(業界初)(型ガラスを除く)

■ 超親水膜とは？



- 通常ガラスは、表面に付着した雨水は接触角の大きい水玉になりガラスにとどまりますが、親水性が高いと水玉になりにくく、接触角が小さく、流れ落ちます。

■ セルフクリーニングとは？



- ガラス表面にアクアコートを塗布すると、ガラスに汚れが付着した場合、ガラスと汚れの間に「接触角が小さく、広がった雨水」が入り込み、洗い流す効果です。

4. 商品特長 アクアコート

➤ 「アクアコート」は親水性が高いので、水滴が残りにくくなります。

水がかかった直後の状態



一般ガラス

アクアコート仕様

アクアコート効

- アクアコート処理されていないガラスでは水滴が残ってしましますが、アクアコート処理されていると**水滴が残らずに汚れが付きにくくなります。**
- 視界がきれいに保たれるので、住宅の窓に最適です。



水滴が残った状態で土ホコリが舞うと、アクアコートが塗布されていないガラスは、**汚れが付着して、せっかくの景観を損ないます。**

お掃除しにくいスカイシアターに標準装備することで、より長くきれいなガラスを保持することが可能です。

5. 商品特長 規格サイズ一覧

■ 設定サイズ

■ チルト開閉

呼称	呼称幅	031	054	069	099	129
基本寸法	W	317	542	692	992	1,292
H	木枠外々	405	630	780	1,080	1,380

03 352 440

05 502 590



05405 06905

08 802 890

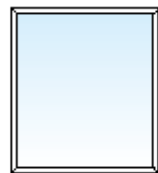


05408 06908



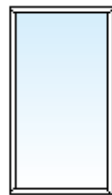
12908

11 1,102 1,190



09911

12 1,252 1,340



06912

■ FIX

呼称	呼称幅	031	054	069	099	129
基本寸法	W	317	542	692	992	1,292
H	木枠外々	405	630	780	1,080	1,380

03 352 440



03103



12903

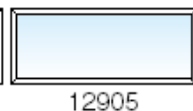
05 502 590



05405 06905



09905



12905

08 802 890

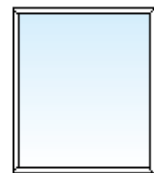


05408 06908



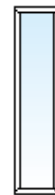
12908

11 1,102 1,190

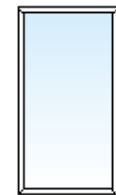


09911

12 1,252 1,340



03112



06912

プチFIX
パノラマFIX

6. その他 性能データ

■ 設定サイズ

呼称			03103	03112	05405	05408	06905	06908	06912	09905	09911	12903	12905	12908
採光面積 (m ²)	TT電動型		—	—	0.22	0.37	0.28	0.48	0.77	—	0.98	—	—	0.91
	TT手動型		—	—	0.22	0.38	0.29	0.49	0.78	—	1.00	—	—	0.93
	TF型		0.11	0.40	0.27	0.43	0.35	0.55	0.87	0.50	1.09	0.45	0.65	1.04
有効換気面積 (m ²)	TT電動型		—	—	0.23	0.27	0.26	0.30	0.39	—	0.41	—	—	0.42
	TT手動型		—	—	0.25	0.30	0.29	0.33	0.41	—	0.45	—	—	0.47
開き角度(度)	TT電動型		—	—	23	15	23	15	9	—	11	—	—	15
	TT手動型		—	—	25	16	25	16	10	—	12	—	—	16
重量 (Kg)	TT 電動型	網入りPG	—	—	19.5	27	24	31	43	—	50.5	—	—	49
		合わせPG	—	—	19(19)	25.5(25.5)	22(22)	30(34)	46.5(48)	—	54(56.5)	—	—	52(54.5)
	TT 手動型	網入りPG	—	—	18.5	25.5	22	30	42	—	49.5	—	—	48
		合わせPG	—	—	18(18)	21(21)	24.5(24.5)	29(33)	44.5(47)	—	53(55.5)	—	—	51(53.5)
	TF型	網入りPG	9	22.5	16	22.5	19	26.5	38	25.5	45	25	31.5	43.5
		合わせPG	8.5(8.5)	22(22)	15(15)	21.5(21.5)	18(18)	25.5(30)	41(43)	24.5(24.5)	48.5(51.5)	24	30(35.5)	47(50)

()は型合わせPGの重量。



天窓の採光に有効な部分の面積は、外壁に設ける窓に比べて3倍あるものとみなされるため、下記表内の数字を3倍にして計算してください。

(建築基準法 第20条の2)

採光面積×3倍＝有効採光面積 (例)TF型05408の場合 0.43×3＝1.29m²

※排煙目的での使用はできません。

・有効換気面とは、障子を全開にした時の図の  部になります。

7. その他 設定品種

■ 設定制限

仕様項目	仕様内容制限		
	チルト電動(ＴＴ電動)	チルト手動(ＴＴ手動)	FIXタイプ
呼称	制限無し	制限無し	制限無し
製品色	制限無し	制限無し	制限無し
開閉操作方法	制限無し	制限無し	-
水切りセット	制限無し	制限無し	制限無し
工法	制限無し	制限無し	制限無し
住宅防火戸仕様	設定無し	設定無し	設定無し
防犯建物部品仕様	設定無し	制限無し	制限無し
ロールスクリーン(標準電動、標準手動、高遮蔽電動、高遮蔽手動)	設定無し	設定無し	設定無し
ロールスクリーン用リモコン	設定無し	設定無し	設定無し
ロールスクリーン用スイッチ	設定無し	設定無し	設定無し
フック棒	制限無し	制限無し	-
ジャンプ台簡単施工部材	制限無し	制限無し	制限無し
ガラス種類	制限無し	制限無し	制限無し

■ ロールスクリーンは設定いたしません(別途アルコ営業にご相談下さい)

8. その他

■ 公開スケジュール

- 8月18日よりお見積・ご発注が可能になります。

■ 納品納期について

- 発注につきましては、サッシ明細と一緒にお見積・ご発注下さい。
なお、その際の納品希望日につきましては、**サッシ納品希望日をご指定下さい。**
- スカイシアター納品納期につきましては、1棟目のご発注時に弊社よりご連絡させていただき、その際に、今後の納品納期についての御社標準ルールを決定させていただきます。

■ 取付施工について

- 取付は弊社ではお請けしておりません。お手数ですが、ビルダー様にて取付をお願いします。