

品質保証 (※現在の保証体制を開始した1998年4月以降に製造した製品を対象とする)

旭硝子の〈サンバランスセキュリティ®〉は、製造後10年間は内部結露(中空層の結露)を起こさないことを保証します(表面結露は除外します)。それは、これらが最新鋭の工場生産され、つねに徹底した品質管理を実施し、長期間内部の密封状態

■保証期間内でも次の場合は有料修理となります

①使用上の誤り、及び不当な改造や修理に起因する内部結露。(ガラス面に塗料を塗ることや、フィルムを貼ること等を含みます。)②地震、風水害、火災等の天災人災に起因する内部結露。③〈サンバランスセキュリティ®〉に組み込まれた板ガラスに亀裂または破損がある場合。④標高1,000m以上でのご使用で、事前にお打ち合わせが行われなかった場合。⑤垂直にご使用でない場合。⑥高温または多湿条件下の

を保てるだけの性能を保有しているからです。万一、10年以内に内部結露した場合は、代わりに製品を無償で出荷いたします。【但し、ガラス構成によって保証対象外となる場合がありますのでご注意願います。】

ご使用で事前にお打ち合わせが行われなかった場合。(温泉プール、サウナルーム等)⑦弊社指定の施工要領を満足に充たしていない場合。⑧事前のお打ち合わせで、保証の対象外であることをご了承いただいている場合。⑨製品にマークが打刻されていない場合。
(※納まりがグレイジングチャンネル構法の場合弊社製品〈ホームベヤEG〉仕様をお薦めします。)

設計・施工・使用上のご注意

設計上のご注意

1.〈サンバランスセキュリティ®〉は、あらかじめ工場を組み立てられますので、製造後の切断はできません。正確な寸法で、ご発注ください。

2.70°C以上の環境では、有機材料の耐久性が著しく低下します。その結果、〈サンバランスセキュリティ®〉としての寿命が短くなりますのでご注意ください。

3.〈サンバランスセキュリティ®〉は、密封された中空層の内圧変化により、ガラスに若干のそりが生じ、それとともなって反射像にゆがみが生じることがあります。

4.標高1000m以上の高地でのご使用の場合、内部圧力調整が必要です。ご注文の前にご相談ください。

施工上のご注意

1.〈サンバランスセキュリティ®〉の機能を長期間保つためには、サッシ枠との納まりが重要な要因となりますので、「納まり寸法標準」を必ずお守りください。

2.〈サンバランスセキュリティ®〉には、室内側を表示したラベルが添付されていますので、施工時にご注意ください。

〈サンバランスセキュリティ®〉の標準納まり

〈サンバランスセキュリティ®〉の封着部が高温多湿、紫外線照射などの条件にさらされると、封着材の劣化によって内部結露が発生する恐れがあります。できるだけ止水・排水性の高い納まりをご採用ください。また、封着部への紫外線アタックを防止するために、所定のかかり代を確保してください。(下図参照)

1.弾性シーリング材構法

止水・排水性に優れた弾性シーリング材構法は、〈サンバランスセキュリティ®〉に最も適した納まりです。サッシはJIS A 4706に適合する、水抜き機構を備えたサッシをご使用ください。セッティングブロックは硬度90°程度のクロロプレングムを下辺に2個使用してください。

セッティングブロックの長さなどの寸法は次の数値としてください。

- セッティングブロックの長さ(cm)
≥2.5A(クロロプレングムの場合)ここでA:ガラス面積(m²)
- セッティングブロック断面の幅
ガラスの呼び厚さ以上で、セッティングブロック断面の高さ以上としてください。
- セッティングブロック断面の高さ
下辺エッジクリアランスおよびかかり代との関係から求めてください。ただし、厚さの最小寸法は3mmとしてください。

バックアップ材は、ポリエチレンフォーム、発泡ゴム、中空ソリッドゴムなどをご使用ください。シーリング材は、JIS A 5758に規定する耐久性区分9030に適合するシリコーン系、またはポリサルファイド系の良質のものをご使用ください。ただし、酢酸系シリコーンシーリング材は封着材へ悪影響を及ぼす場合がありますので使用しないでください。各種クリアランス、かかり代の寸法については「納まり寸法標準」をご参照ください。

2.グレイジングチャンネル構法

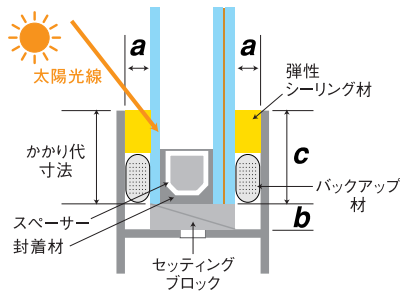
止水・排水性に劣るグレイジングチャンネル構法は、〈サンバランスセキュリティ®〉の納まりとしては、好ましくありません。本構法をご採用の際は弊社製品〈ホームベヤEG〉仕様をお薦めします。サッシはJIS A 4706に適合する、水抜き機構を備えたサッシをご使用ください。グレイジングチャンネルは、JIS A 5756に適合する良質のもので、水抜きに配慮したタイプのもを必ずご使用ください。各種クリアランス、かかり代の寸法については、「納まり寸法標準」をご参照ください。

3.グレイジングビード構法

サッシはJIS A 4706に適合する、水抜き機構を備えたサッシをご使用ください。グレイジングビードはセパレートタイプでかつ、JIS A 5756に適合する良質のものをご使用ください。グレイジングビード構法では、下辺にセッティングブロックの敷き込みが必要です。各種クリアランス、かかり代の寸法については、「納まり寸法標準」をご参照ください。

4.小口の露出

小口を露出したり、突き合わせなど、〈サンバランスセキュリティ®〉のエッジ部がサッシに呑み込まれない納まりは、封着部の劣化の原因になりますので、お避けください。



〈サンバランスセキュリティ®〉の納まり寸法標準

(単位:mm)

| | サッシのタイプ | a | b | | | c |
|-------------|---------|---|----|----|----|----|
| | | | 上枠 | 縦枠 | 下枠 | |
| 弾性シーリング | 固定 | 5 | 6 | 5 | 7 | 15 |
| | 可動 | 5 | 3 | 3 | 7 | 15 |
| グレイジングチャンネル | 固定 | 2 | 6 | 5 | 5 | 13 |
| | 可動 | 2 | 3 | 3 | 5 | 13 |

注) グレイジングチャンネル納まり寸法については「複層ガラスとサッシの取合いに関する仕様基準と解説」(平成16年7月 板硝子協会、(社)日本サッシ協会)による

使用・メンテナンス上のご注意

〈サンバランスセキュリティ®〉のガラス面にペンキを塗ったり、紙やシールなどを貼りつけると、熱割れの原因になりますので避けてください。なお、〈サンバランスセキュリティ®〉を構成するガラスに耐熱強化ガラスを組み合わ

せる場合は、「板ガラス建材総合カタログ」の〈ファイヤーテンパ®〉設計・施工上のご注意をご参照ください。

※写真等は、印刷上、実物の色とは多少異なります。※このカタログに記載されてます仕様・数値等は、改良のため予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

旭硝子株式会社 AGC板ガラスカンパニー

カスタマーセンター 〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1(アルカセントラル) 電話03(5610)0253

お問い合わせナビダイヤル ☎0570-001-555

板ガラスカンパニーホームページURL <http://www.asahiglassplaza.net/>

R100 古紙パルプ配合率100%
再生紙を使用



このパンフレットの印刷にはアメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用しております。