

# 板ガラスの納まり寸法標準

日本建築学会 建築工事標準仕様書・同解説、ガラス工事 (JASS-17) を基本として、当社関連商品をご利用いただく際の、各種クリアランス・かかりしろの参考値をご提案いたします。表内の数値をご参考に、ガラス・サッシの製品精度、施工時における誤差等を考慮され、なるべく余裕をもって設計ください。

## 1. 不定形シーリング材構法の納まり寸法標準

| 材種                             |  |             | 弾性シーリング材  |                |                |                |        |        |                |                |                |    |                |        |                |                |           |                |                |        |                |    |
|--------------------------------|--|-------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|--------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|--------|----------------|----|
| 形態                             |  |             | 標準的なカーテンウォール  |                |                |                | サッシ固定部 |        |                |                | サッシ可動部         |    |                |        |                |                |           |                |                |        |                |    |
| 溝部断面                           | 縦断面  | 上部縦断面図      |   |                |                |                |        |        |                |                |                |    |                |        |                |                |           |                |                |        |                |    |
|                                | 横断面  | 左右部断面図      |   |                |                |                |        |        |                |                |                |    |                |        |                |                |           |                |                |        |                |    |
|                                | 縦断面  | 下部縦断面図      |   |                |                |                |        |        |                |                |                |    |                |        |                |                |           |                |                |        |                |    |
| 各寸法の設定根拠                       |  |             | 標準寸法  |                |                |                |        |        |                |                |                |    |                |        |                |                |           |                |                |        |                |    |
|                                |  |             | <p>板の辺長比は実施工面が多いと考えられる2:3のものを標準形とした。以下、厚さ別には次のとおり。<br/>           3~6mm: 1,500×1,000mm 8~10mm: 2,000×1,350mm 12~19mm: 3,000×2,000mm</p> <p>標準的なカーテンウォールは、S造に取り付く場合が多いので、層間変位角は中地震などの1/200を想定している。補正係数αは2.0を取っている。</p> <p>サッシ固定部は、壁の多いSRC造およびRC造に取り付くケースが多いので層間変位角は中地震などの1/500を想定している。補正係数αは2.0を取っている。</p> <p>サッシ可動部は、枠と障子の間のクリアランスを考慮し、エッジクリアランスb<sub>1</sub>、b<sub>2</sub>についてはサッシ固定部の値から2ミリを減じることとしている。</p> |                |                |                |        |        |                |                |                |    |                |        |                |                |           |                |                |        |                |    |
| 寸法表現                           |  |             | 面クリアランス   |                | エッジクリアランス      |                |        | かかりしろc | 面クリアランス        |                | エッジクリアランス      |    |                | かかりしろc | 面クリアランス        |                | エッジクリアランス |                |                | かかりしろc |                |    |
| 品 種                            | 商品名  | 呼び厚さ        | a   | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | b <sub>3</sub> | a      |        | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | b <sub>3</sub> | a  | b <sub>1</sub> |        | b <sub>2</sub> | b <sub>3</sub> | a         | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> |        | b <sub>3</sub> |    |
| 透明板ガラス<br>型板ガラス                | フロート板ガラス<br>すり板ガラス<br>型板ガラス                  | 3,4,5       | 5   | 6              | 6              | 7              | 10     | 5      | 5              | 5              | 7              | 10 | 5              | 3      | 3              | 7              | 10        | 5              | 4              | 4      | 7              | 10 |
|                                |  | 6           | 5   | 6              | 6              | 7              | 10     | 5      | 6              | 6              | 7              | 10 | 5              | 4      | 4              | 7              | 10        | 5              | 6              | 6      | 8              | 10 |
|                                |  | 8           | 5   | 8              | 9              | 8              | 10     | 5      | 8              | 8              | 8              | 10 | 5              | 6      | 6              | 8              | 10        | 5              | 8              | 8      | 8              | 12 |
|                                |  | 10          | 5   | 10             | 10             | 8              | 12     | 5      | 10             | 10             | 8              | 12 | 5              | 8      | 8              | 8              | 12        | 5              | 8              | 8      | 8              | 12 |
|                                |  | 12          | 6   | 12             | 12             | 10             | 14     | 6      | 12             | 12             | 10             | 14 | 6              | 10     | 10             | 10             | 14        | -              | -              | -      | -              | -  |
|                                |  | 15          | 6   | 15             | 15             | 10             | 18     | 6      | 15             | 15             | 10             | 18 | -              | -      | -              | -              | -         | -              | -              | -      | -              |    |
| 網入、線入<br>板ガラス                  | 菱形ワイヤー・角形ワイヤー<br>バラライン                       | 6,8         | 5   | 7              | 9              | 7              | 10     | 5      | 7              | 7              | 7              | 10 | 5              | 5      | 5              | 7              | 10        | 5              | 5              | 5      | 7              | 10 |
|                                |  | 10          | 5   | 10             | 10             | 8              | 12     | 5      | 10             | 10             | 8              | 12 | 5              | 8      | 8              | 8              | 12        | 5              | 8              | 8      | 8              | 12 |
| 熱線吸収<br>板ガラス<br>高性能熱線<br>反射ガラス | グリーンラル<br>スカイクール                             | 5           | 5   | 6              | 6              | 7              | 10     | 5      | 5              | 5              | 7              | 10 | 5              | 3      | 3              | 7              | 10        | 5              | 4              | 4      | 7              | 10 |
|                                |  | 6           | 5   | 6              | 6              | 7              | 10     | 5      | 6              | 6              | 7              | 10 | 5              | 4      | 4              | 7              | 10        | 5              | 6              | 6      | 8              | 10 |
|                                |  | 8           | 5   | 8              | 9              | 8              | 10     | 5      | 8              | 8              | 8              | 10 | 5              | 6      | 6              | 8              | 10        | 5              | 8              | 8      | 8              | 10 |
|                                |  | 10          | 5   | 10             | 10             | 8              | 10     | 5      | 10             | 10             | 8              | 10 | 5              | 8      | 8              | 8              | 10        | 5              | 8              | 8      | 8              | 10 |
| 強化ガラス<br>倍強度ガラス                | テンパレックス<br>スクールテンパレックス<br>ミストレックスS<br>HSレックス | 4           | 7   | 6              | 7              | 7              | 10     | 7      | 5              | 5              | 7              | 10 | 7              | 3      | 3              | 7              | 10        | 7              | 4              | 4      | 7              | 10 |
|                                |  | 5           | 7   | 6              | 7              | 7              | 10     | 7      | 5              | 5              | 7              | 10 | 7              | 3      | 3              | 7              | 10        | 7              | 4              | 4      | 7              | 10 |
|                                |  | 6           | 7   | 6              | 7              | 7              | 10     | 7      | 6              | 6              | 7              | 10 | 7              | 4      | 4              | 7              | 10        | 7              | 6              | 6      | 8              | 10 |
|                                |  | 8           | 10  | 8              | 9              | 8              | 10     | 10     | 8              | 8              | 8              | 10 | 10             | 6      | 6              | 8              | 10        | 10             | 8              | 8      | 8              | 12 |
|                                |  | 10          | 10  | 10             | 10             | 8              | 12     | 10     | 10             | 10             | 8              | 12 | 10             | 8      | 8              | 8              | 12        | 10             | 10             | 10     | 10             | 14 |
|                                |  | 12          | 14  | 12             | 12             | 10             | 14     | 14     | 12             | 12             | 10             | 14 | 14             | 10     | 10             | 10             | 14        | -              | -              | -      | -              |    |
| 透明合わせ<br>ガラス<br>熱線反射<br>合わせガラス | ラミレックス                                       | 6(3+3)      | 7   | 7              | 6              | 7              | 10     | 7      | 6              | 6              | 7              | 10 | 7              | 4      | 4              | 7              | 10        | 7              | 6              | 6      | 8              | 10 |
|                                |  | 8(4+4)      | 8   | 8              | 8              | 8              | 10     | 8      | 8              | 8              | 8              | 10 | 8              | 6      | 6              | 8              | 10        | 8              | 8              | 8      | 8              | 10 |
|                                |  | 10(5+5)     | 8   | 10             | 10             | 8              | 12     | 8      | 10             | 10             | 8              | 12 | 8              | 8      | 8              | 8              | 12        | 8              | 8              | 8      | 8              | 12 |
|                                |  | 12(6+6)     | 11  | 12             | 12             | 10             | 14     | 11     | 12             | 12             | 10             | 14 | 11             | 10     | 10             | 10             | 14        | -              | -              | -      | -              |    |
|                                |  | 16(8+8)     | 11  | 16             | 16             | 10             | 20     | 11     | 16             | 16             | 10             | 20 | -              | -      | -              | -              | -         | -              | -              | -      |                |    |
|                                |  | 20(10+10)   | 11  | 20             | 20             | 12             | 24     | 11     | 20             | 20             | 12             | 24 | -              | -      | -              | -              | -         | -              | -              |        |                |    |
| 熱線吸収<br>合わせガラス                 | ラミレックス                                       | 6(3+3)      | 7   | 7              | 6              | 7              | 10     | 7      | 6              | 6              | 7              | 10 | 7              | 4      | 4              | 7              | 10        | 7              | 6              | 6      | 8              | 10 |
|                                |  | 8(4+4)      | 8   | 8              | 8              | 8              | 10     | 8      | 8              | 8              | 8              | 10 | 8              | 6      | 6              | 8              | 10        | 8              | 8              | 8      | 8              | 10 |
|                                |  | 10(5+5)     | 8   | 10             | 10             | 8              | 10     | 8      | 10             | 10             | 8              | 10 | 8              | 8      | 8              | 8              | 10        | 8              | 8              | 8      | 8              | 10 |
|                                |  | 12(6+6)     | 11  | 12             | 12             | 10             | 12     | 11     | 12             | 12             | 10             | 12 | 11             | 10     | 10             | 10             | 12        | -              | -              | -      | -              |    |
|                                |  | 16(8+8)     | 11  | 16             | 16             | 10             | 16     | 11     | 16             | 16             | 10             | 16 | -              | -      | -              | -              | -         | -              | -              |        |                |    |
| 網入・線入<br>合わせガラス                | ラミレックス                                       | 11.8(5+6.8) | 11  | 12             | 12             | 10             | 15     | 11     | 12             | 12             | 10             | 15 | 11             | 12     | 12             | 10             | 15        | 11             | 12             | 12     | 10             | 15 |
|                                |  | 12.8(6+6.8) | 11  | 13             | 13             | 10             | 16     | 11     | 13             | 13             | 10             | 16 | -              | -      | -              | -              | -         | -              |                |        |                |    |
|                                |  | 14.8(8+6.8) | 11  | 15             | 15             | 10             | 18     | 11     | 15             | 15             | 10             | 18 | -              | -      | -              | -              | -         | -              |                |        |                |    |
|                                |  | 18(8+10)    | 11  | 18             | 18             | 12             | 22     | 11     | 18             | 18             | 12             | 22 | -              | -      | -              | -              | -         | -              |                |        |                |    |
|                                |  | 20(10+10)   | 11  | 20             | 20             | 12             | 24     | 11     | 20             | 20             | 12             | 24 | -              | -      | -              | -              | -         | -              |                |        |                |    |
|                                |  | 22(12+10)   | 11  | 22             | 22             | 12             | 27     | 11     | 22             | 22             | 12             | 27 | -              | -      | -              | -              | -         | -              |                |        |                |    |

### 1.不定形シーリング材構法の納まり寸法標準

| 材種         |  |         | 弾性シーリング材  |           |     |    |        |         |           |     |        |        |         |           |     |    |        |
|------------|--|---------|---|-----------|-----|----|--------|---------|-----------|-----|--------|--------|---------|-----------|-----|----|--------|
| 形態         |  |         | 標準的なカーテンウォール  |           |     |    | サッシ固定部 |         |           |     | サッシ可動部 |        |         |           |     |    |        |
| 溝部断面       | 縦断面                                    | 上部縦断面図  |   |           |     |    |        |         |           |     |        |        |         |           |     |    |        |
|            | 横断面                                    | 左右部断面図  |   |           |     |    |        |         |           |     |        |        |         |           |     |    |        |
|            | 縦断面                                    | 下部縦断面図  |   |           |     |    |        |         |           |     |        |        |         |           |     |    |        |
| 各寸法の設定根拠   |  |         | 標準寸法  |           |     |    |        |         |           |     |        |        |         |           |     |    |        |
|            |  |         | <p>板の辺長比は実施工面が多いと考えられる2:3のものを標準形とした。以下、厚さ別には次のとおり。<br/>         3mm+3mm: 1,500×1,000mm、4mm+4mm、5mm+5mm: 2,000×1,350mm、6mm+6mm~: 3,000×2,000mm</p> <p>標準的なカーテンウォールは、S造に取り付く場合が多いので、層間変位角は中地震などの1/200を想定している。補正係数αは2.0を取っている。</p> <p>サッシ固定部は、壁の多いSRC造およびRC造に取り付くケースが多いので層間変位角は中地震などの1/500を想定している。補正係数αは2.0を取っている。</p> <p>サッシ可動部は、枠と障子の間のクリアランスを考慮し、エッジクリアランスb<sub>1</sub>、b<sub>2</sub>についてはサッシ固定部の値から2ミリを減じることとしている。</p> |           |     |    |        |         |           |     |        |        |         |           |     |    |        |
| 寸法表現       |  |         | 面クリアランス   | エッジクリアランス |     |    | かかりしろc | 面クリアランス | エッジクリアランス |     |        | かかりしろc | 面クリアランス | エッジクリアランス |     |    | かかりしろc |
| 品 種        | 商品名                                    | 呼び厚さ    | a   | 上部        | 左 右 | 下部 |        | a       | 上部        | 左 右 | 下部     |        | a       | 上部        | 左 右 | 下部 |        |
| 透明複層ガラス    | ペアレックス<br>ペアレックスシートガード<br>ペアレックスツインガード | 3+A+3   | 5   | 6         | 5   | 7  | 15     | 5       | 6         | 5   | 7      | 15     | 5       | 3         | 3   | 7  | 15     |
| 熱線反射複層ガラス  |  | 4+A+4   | 5   | 6         | 5   | 7  | 15     | 5       | 6         | 5   | 7      | 15     | 5       | 3         | 3   | 7  | 15     |
| 熱線吸収複層ガラス  |  | 5+A+5   | 5   | 6         | 5   | 7  | 15     | 5       | 6         | 5   | 7      | 15     | 5       | 3         | 3   | 7  | 15     |
| Low-E複層ガラス |  | 6+A+6   | 5   | 6         | 5   | 7  | 15     | 5       | 6         | 5   | 7      | 15     | 5       | 3         | 3   | 7  | 15     |
|            |  | 8+A+8   | 7   | 8         | 8   | 8  | 17     | 7       | 6         | 6   | 7      | 17     | 7       | 5         | 4   | 7  | 17     |
|            |  | 10+A+10 | 7   | 8         | 8   | 8  | 19     | 7       | 6         | 6   | 7      | 19     | 7       | 5         | 4   | 7  | 19     |
| 網入・線入複層ガラス | 12+A+12                                | 7       | 8   | 8         | 8   | 21 | 7      | 6       | 6         | 7   | 21     | 7      | 5       | 4         | 7   | 21 |        |
|            | 5+A+6.8                                | 5       | 6   | 5         | 7   | 15 | 5      | 6       | 5         | 7   | 15     | 5      | 3       | 3         | 7   | 15 |        |
|            | 6+A+6.8                                | 5       | 6   | 5         | 7   | 15 | 5      | 6       | 5         | 7   | 15     | 5      | 3       | 3         | 7   | 15 |        |
|            | 8+A+6.8                                | 7       | 8   | 8         | 8   | 15 | 7      | 6       | 6         | 7   | 15     | 7      | 5       | 4         | 7   | 15 |        |
|            | 8+A+10                                 | 7       | 8   | 8         | 8   | 19 | 7      | 6       | 6         | 7   | 19     | 7      | 5       | 4         | 7   | 19 |        |
|            | 10+A+10                                | 7       | 8   | 8         | 8   | 19 | 7      | 6       | 6         | 7   | 19     | 7      | 5       | 4         | 7   | 19 |        |
|            | 12+A+10                                | 7       | 8   | 8         | 8   | 21 | 7      | 6       | 6         | 7   | 21     | 7      | 5       | 4         | 7   | 21 |        |

注1) 商品によっては、呼び厚さに示す板厚がないものもございますので、各商品ページをご覧ください。  
 注2) 高性能熱線反射ガラス(スカイール)については映像調整を要求される場合には、表記面クリアランスaの値に2ミリ加算してください。  
 注3) 複層ガラスの中空層Aは6ミリと12ミリがあります。

#### セッティングブロックの形状・寸法

セッティングブロックの形状・寸法は次式によって算出します。

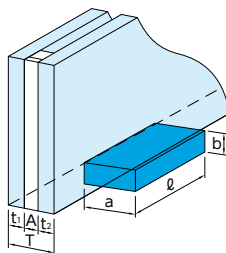
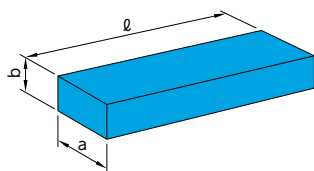
$$l = \frac{Wg}{n \times t \times f}$$

ただし、 $t < a$ 、 $\frac{b}{a} \leq 1$ 、 $l \geq b$ とする。

〈複層ガラスの場合〉

$$l \geq \frac{Wg}{n \times (t_1 + t_2) \times f}$$

ただし、 $a \geq T$



#### 記号説明

- l : セッティングブロック1個の長さ (mm)
- a : セッティングブロック断面の幅 (mm)
- b : セッティングブロック断面の厚さ (mm)
- Wg: 板ガラスの総重量 (N)  
(ただし複層ガラスの場合  $Wg=25 \times (t_1 + t_2) \times S$ )
- t : ガラスの呼び厚さ (mm)
- t<sub>1</sub>t<sub>2</sub>: 複層ガラスを構成する各ガラスの呼び厚さ (mm)
- n : セッティングブロックの使用個数 (通常は2個使用)
- A : 中空層 (mm)
- T : 複層ガラスの総厚さ (mm)
- f : セッティングブロックの単位面積当り許容荷重 (N/mm<sup>2</sup>) ただしクロロブレンゴムの場合  $f=0.5$

# 板ガラスの納まり寸法標準

## 2.グレイジングガasket材構法の納まり寸法標準

| 材種                             |  |             | グレイジングチャンネル                                     |                |                |                |     | グレイジングビード |                |                |                |     | その他ガasket |                |                |                |           |   |                |                |                |   |
|--------------------------------|--|-------------|---|----------------|----------------|----------------|-----|-----------|----------------|----------------|----------------|-----|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------|---|----------------|----------------|----------------|---|
| 形態                             |  |             | サッシ可動部  |                |                |                |     | サッシ可動部    |                |                |                |     | サッシ固定部    |                |                |                |           |   |                |                |                |   |
| 溝部断面                           | 縦断面  | 上部縦断面図      |   |                |                |                |     |           |                |                |                |     |           |                |                |                |           |   |                |                |                |   |
|                                | 横断面  | 左右部断面図      |   |                |                |                |     |           |                |                |                |     |           |                |                |                |           |   |                |                |                |   |
|                                | 縦断面  | 下部縦断面図      |   |                |                |                |     |           |                |                |                |     |           |                |                |                |           |   |                |                |                |   |
| 各寸法の設定根拠                       |  |             | 標準寸法  |                | 標準寸法は考えていない。   |                |     |           |                |                |                |     |           |                |                |                |           |   |                |                |                |   |
|                                |  |             | b <sub>1</sub> 、b <sub>2</sub> にかかわる層間変位角などの考え方 |                | 層間変位追従性は考慮しない。 |                |     |           |                |                |                |     |           |                |                |                |           |   |                |                |                |   |
|                                |  |             | b <sub>3</sub> にかかわる止水排水性の考え方                   |                | 溝内の排水性を考慮しない。  |                |     |           |                |                |                |     |           |                |                |                |           |   |                |                |                |   |
| 不定形シーリング材構法「サッシ固定部」と同じ。        |  |             | 溝内の水の滞流を許容しない。許容するものについてはb <sub>3</sub> を規定しない。 |                |                |                |     |           |                |                |                |     |           |                |                |                |           |   |                |                |                |   |
| 寸法表現                           |  |             | 面クリアランス   |                | エッジクリアランス      |                |     | かかりしろ     | 面クリアランス        |                | エッジクリアランス      |     |           | かかりしろ          | 面クリアランス        |                | エッジクリアランス |   |                | かかりしろ          |                |   |
| 品 種                            | 商品名  | 呼び厚さ        | a   | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | b <sub>3</sub> | c   | a         | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | b <sub>3</sub> | c   | a         | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | b <sub>3</sub> | c         | a | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | b <sub>3</sub> | c |
| 透明板ガラス<br>型板ガラス                | フロート板ガラス<br>すり板ガラス<br>型板ガラス                  | 3,4,5       | 2   | 3              | 3              | 3              | 4   | 2         | 3              | 3              | 3              | 4   | 5         | 5              | 5              | 7              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 6           | 2   | 3              | 3              | 3              | 6   | 2         | 3              | 3              | 3              | 6   | 5         | 6              | 6              | 7              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 8           | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 5         | 8              | 8              | 8              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 10          | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 5         | 10             | 10             | 8              | 12        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 12          | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 6         | 12             | 12             | 10             | 14        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 15          | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 6         | 15             | 15             | 10             | 18        |   |                |                |                |   |
| 網入、線入<br>板ガラス                  | 菱形ワイヤー・角形ワイヤー<br>バラライン                       | 6,8         | 3.5   | 4              | 4              | 4              | 6.5 | 3.5       | 4              | 4              | 4              | 6.5 | 5         | 7              | 7              | 7              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 10          | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 5         | 10             | 10             | 8              | 12        |   |                |                |                |   |
| 熱線吸収<br>板ガラス<br>高性能熱線<br>反射ガラス | グリーンラル<br>スカイクール                             | 5           | 2   | 3              | 3              | 3              | 4   | 2         | 3              | 3              | 3              | 4   | 5         | 5              | 5              | 7              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 6           | 2   | 3              | 3              | 3              | 6   | 2         | 3              | 3              | 3              | 6   | 5         | 6              | 6              | 7              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 8           | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 5         | 8              | 8              | 8              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 10          | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 5         | 10             | 10             | 8              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 12          | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 5         | 12             | 12             | 10             | 14        |   |                |                |                |   |
| 強化ガラス<br>倍強度ガラス                | テンパレックス<br>スクールテンパレックス<br>ミストレックスS<br>HSレックス | 4           | 2   | 3              | 3              | 3              | 6   | 2         | 3              | 3              | 3              | 6   | 7         | 5              | 5              | 7              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 5           | 2   | 3              | 3              | 3              | 6   | 2         | 3              | 3              | 3              | 6   | 7         | 5              | 5              | 7              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 6           | 2   | 3              | 3              | 3              | 6   | 2         | 3              | 3              | 3              | 6   | 7         | 6              | 6              | 7              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 8           | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 10        | 8              | 8              | 8              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 10          | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 10        | 10             | 10             | 8              | 12        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 12          | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 14        | 12             | 12             | 10             | 14        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 15          | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 14        | 15             | 15             | 10             | 18        |   |                |                |                |   |
| 透明合わせ<br>ガラス<br>熱線反射<br>合わせガラス | ラミレックス                                       | 8(4+4)      | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 8         | 8              | 8              | 8              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 10(5+5)     | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 8         | 10             | 10             | 8              | 12        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 12(6+6)     | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 12             | 12             | 10             | 14        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 16(8+8)     | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 16             | 16             | 10             | 20        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 20(10+10)   | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 20             | 20             | 12             | 24        |   |                |                |                |   |
| 熱線吸収<br>合わせガラス                 | ラミレックス                                       | 8(4+4)      | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 8         | 8              | 8              | 8              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 10(5+5)     | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 8         | 10             | 10             | 8              | 10        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 12(6+6)     | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 12             | 12             | 10             | 12        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 16(8+8)     | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 16             | 16             | 10             | 16        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 20(10+10)   | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 20             | 20             | 12             | 20        |   |                |                |                |   |
| 網入、線入<br>合わせガラス                | ラミレックス                                       | 11.8(5+6.8) | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 12             | 12             | 10             | 15        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 12.8(6+6.8) | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 13             | 13             | 10             | 16        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 14.8(8+6.8) | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 15             | 15             | 10             | 18        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 18(8+10)    | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 18             | 18             | 12             | 22        |   |                |                |                |   |
|                                |  | 20(10+10)   | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | -   | 11        | 20             | 20             | 12             | 24        |   |                |                |                |   |
| 22(12+10)                      | -  | -           | -   | -              | -              | -              | -   | -         | -              | -              | -              | 11  | 22        | 22             | 12             | 27             |           |   |                |                |                |   |

2.グレイジングガスケット材構法の納まり寸法標準

| 材種         |        |         | グレイジングチャンネル                                     |           |                |    |       | グレイジングビード |           |    |    |       | その他ガスケット |           |  |    |       |   |  |
|------------|--------|---------|---|-----------|----------------|----|-------|-----------|-----------|----|----|-------|----------|-----------|--|----|-------|---|--|
| 形態         |        |         | サッシ可動部  |           |                |    |       | サッシ可動部    |           |    |    |       | サッシ固定部   |           |  |    |       |   |  |
| 溝部断面       | 縦断面    | 上部縦断面図  |   |           |                |    |       |           |           |    |    |       |          |           |  |    |       |   |  |
|            | 横断面    | 左右部断面図  |   |           |                |    |       |           |           |    |    |       |          |           |  |    |       |   |  |
|            | 縦断面    | 下部縦断面図  |   |           |                |    |       |           |           |    |    |       |          |           |  |    |       |   |  |
| 各寸法の設定根拠   |        |         | 標準寸法  |           | 標準寸法は考えていない。   |    |       |           |           |    |    |       |          |           | 不定形シーリング材構法「サッシ固定部」と同じ。<br>溝内の水の滞流を許容しない。許容するものについてはb <sub>3</sub> を規定しない。 |    |       |   |  |
|            |        |         | b <sub>1</sub> 、b <sub>2</sub> にかかわる層間変位角などの考え方 |           | 層間変位追従性は考慮しない。 |    |       |           |           |    |    |       |          |           |  |    |       |   |  |
|            |        |         | b <sub>3</sub> にかかわる止水排水性の考え方                   |           | 溝内の排水性を考慮しない。  |    |       |           |           |    |    |       |          |           |  |    |       |   |  |
| 寸法表現       |        |         | 面クリアランス   | エッジクリアランス |                |    | かかりしろ | 面クリアランス   | エッジクリアランス |    |    | かかりしろ | 面クリアランス  | エッジクリアランス |  |    | かかりしろ |   |  |
| 品 種        | 商品名    | 呼び厚さ    | a   | 上部        | 左右             | 下部 | c     | a         | 上部        | 左右 | 下部 | c     | a        | 上部        | 左右   | 下部 | c     |   |  |
| 透明復層ガラス    | ペアレックス | 3+A+3   | 2   | 3         | 5              | 5  | 13    | 2         | 3         | 5  | 5  | 13    | 5        | 6         | 5  | 7  | 15    |   |  |
|            |        | 4+A+4   | 2   | 3         | 5              | 5  | 13    | 2         | 3         | 5  | 5  | 13    | 5        | 6         | 5  | 7  | 15    |   |  |
|            |        | 5+A+5   | 2   | 3         | 5              | 5  | 13    | 2         | 3         | 5  | 5  | 13    | 5        | 6         | 5  | 7  | 15    |   |  |
|            |        | 6+A+6   | 2   | 3         | 5              | 5  | 13    | 2         | 3         | 5  | 5  | 13    | 5        | 6         | 5  | 7  | 15    |   |  |
|            |        | 8+A+8   | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     | - |  |
|            |        | 10+A+10 | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     | - |  |
| 熱線反射復層ガラス  | ペアレックス | 5+A+5   | 2   | 3         | 5              | 5  | 13    | 2         | 3         | 5  | 5  | 13    | 5        | 6         | 5  | 7  | 15    |   |  |
|            |        | 6+A+6   | 2   | 3         | 5              | 5  | 13    | 2         | 3         | 5  | 5  | 13    | 5        | 6         | 5  | 7  | 15    |   |  |
| 熱線吸収復層ガラス  | ペアレックス | 8+A+8   | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     |   |  |
|            |        | 10+A+10 | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     |   |  |
| Low-E復層ガラス | ペアレックス | 12+A+12 | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     |   |  |
|            |        | 12+A+12 | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     |   |  |
| 網入、線入復層ガラス | ペアレックス | 5+A+6.8 | 2   | 3         | 5              | 5  | 13    | 2         | 3         | 5  | 5  | 13    | 5        | 6         | 5  | 7  | 15    |   |  |
|            |        | 6+A+6.8 | 2   | 3         | 5              | 5  | 13    | 2         | 3         | 5  | 5  | 13    | 5        | 6         | 5  | 7  | 15    |   |  |
|            |        | 8+A+6.8 | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     |   |  |
|            |        | 8+A+10  | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     |   |  |
|            |        | 10+A+10 | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     |   |  |
|            |        | 12+A+10 | -   | -         | -              | -  | -     | -         | -         | -  | -  | -     | -        | -         | -  | -  | -     |   |  |

注1) 商品によっては、呼び厚さに示す板厚がないものもございますので、各商品ページをご覧ください。

注2) 複層ガラスの中空層Aは6ミリと12ミリがあります。

注3) 部

厚さ6.8ミリ以下の材料板ガラスを用いる複層ガラスをグレイジングチャンネル構法、グレイジングビード構法で使用する際の納まり寸法については「JIS R 3209-1998に規定される複層ガラスとJIS A 4706-1993に規定されるサッシの取り付け寸法など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)によります。

注4) 複層ガラスにグレイジングチャンネル構法を用いる場合は、排水に必要な孔開きグレイジングチャンネルを必ずご使用ください。