

ウチリモ

商品仕様／ガラス仕様一覧

ウチリモ

ブラマードU

■ 枠納まり・枠見込み寸法

引違い窓：59.5mm

■ 基本性能

U値：熱貫流率

| 性能 | 引違い窓 |
|------|--|
| 断熱性 | H-5 等級 U値：2.33W/m ² ・K以下 JIS A 2102に基づく計算値 外窓：金属製建具 単板ガラス 内窓：ウチリモ 複層ガラス サイズ：W：1,650×H：1,300 |
| 気密性 | A-4 等級 サイズ：W：1,650×H：1,300 |
| 遮音性 | T-4 等級 外窓：フレミングJ引違い窓 半外付枠 単板ガラス5ミ 内窓：複層ガラス3ミ+A12ミ+3ミ サイズ：W：1,650×H：1,300 ※中空層84mmの場合 |
| 耐風圧性 | 600Pa ※「ウチリモ」単体 サイズ：W：1,650×H：1,300 W：1,650×H：2,000 |

※一部、窓種・サイズで上記性能に該当しないものがあります。

■ 出荷形態

- ノックダウン
- ガラス入組立完成品(枠はノックダウン)

■ 主材料・表面処理

| 名称 | 主材料 | 部材色 |
|------|----------|---|
| 枠・障子 | 樹脂押し成形材 | 部材色 ●クリア ●ナチュラル ●ミディアムオーク ●ダークブラウン ●ホワイト ●ブラック |
| 補強材 | アルミ押し成形材 | 部材色 ●シルバー |

■ ガラス納まり

- 引違い窓(複層ガラス)
 - ・ガラス溝幅：18mm
 - ・ガラスのみ込み：14mm
 - ・使用可能ガラス厚さ 複層18ミリ：3ミリ+A12+3ミリなど

※複層ガラス総厚は、18ミリになるように設定してください。
※使用ガラスは、安全のため適正な厚さと許容面積以下の範囲でご使用ください。

■ 主要装備品・主要部品

| | 名称 | 材質 |
|-----------------------|------------------------|--|
| 引 違 い 窓 | 戸車 | ステンレス(YS)・ポリアセタール(YS) |
| | クレセント | 台座：亜鉛ダイカスト(CC・DG・WM・YS) 柄：ポリアミド樹脂(CC・DG・WM・YS) 皿：ステンレス(YS) |
| | クレセント受 | ステンレス(YS) |
| | クレセント受カバー | ポリアセタール (BB・EM・G6・P6・WM・YK) |
| | 引手 | ポリアセタール(CC・DG・WM) |
| オ プ シ ョ ン | 突合せ枠専用外部引手 | ポリアセタール(CC・DG・WM) |
| | 掃き出しアタッチメント | ABS発泡樹脂 (BB・G6・P6・EM・WM・YK) |
| | 掃き出しアタッチメント用 端部キャップ | ABS樹脂 (BB・G6・P6・EM・WM・YK) |
| | 調整材 | PVC |
| | L型アングル | PVC |

◎ ガラス種別 性能値

| トリプルガラス | | 室外側ガラス (ミリ) | 中空層 (ミリ) ガス入 | 室内側ガラス (ミリ) | ガラスコード | 光学特性 | | | | | | 熱的性能 | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------|----------------------|-------|------------------|-----------|--------------------|------------|---------------------|------|-------------------|--|--|--|
| | | | | | | 可視光 | | 日射 | | | 紫外線カット率 % | 日射熱取得率 (η値) | 遮蔽係数 (SC値) | 熱貫流率 (U値) [W/(㎡・K)] | | | | | |
| | | | | | | 透過率 % | 反射率 % | 透過率 % | 反射率 % | 吸収率 % | | | | | | | | | |
| | | 数値が大きいほど室内が明るくなります | | 数値が大きいほど日光を反射します | | 数値が大きいほど日射熱を通します | | 数値が大きいほど室内に日射熱が入りません | | 日射熱が吸収される割合を示します | | 数値が大きいほど紫外線を通過しません | | 数値が小さいほど遮熱性能に優れます | | 数値が小さいほど断熱性能に優れます | | | |
| | | アルゴンガス | | アルゴンガス | | アルゴンガス | | | | | | | | | | | | | |
| Low-E 複層ガラス 遮熱タイプブルー | 透明 | Low-E3 | 12 | フロート3 | P3P3 | 61.7% | 29.5% | 36.9% | 47.4% | 15.8% | 76.3% | 0.40 | 0.45 | 1.3 | | | | | |
| | | Low-E4 | 10 | フロート4 | P4P4 | 61.1% | 29.6% | 36.7% | 43.1% | 20.2% | 74.5% | 0.40 | 0.46 | 1.5 | | | | | |
| | | Low-E3 | 10 | フロート5 | P3P5 | 61.1% | 29.5% | 35.9% | 47.3% | 16.8% | 77.4% | 0.40 | 0.45 | 1.5 | | | | | |
| | 型 | Low-E3 | 11 | 型4 | P3F4 | 61.4% | 29.5% | 36.3% | 47.4% | 16.4% | 77.1% | 0.40 | 0.45 | 1.4 | | | | | |
| | | すり | Low-E3 | 10 | すり5 | P3G5 | 61.1% | 29.5% | 35.9% | 47.3% | 16.8% | 77.4% | 0.40 | 0.45 | 1.5 | | | | |
| | 安全合わせ | 透明 | Low-E3 | 9 | 安全合わせ フロート3・30mil・フロート3 | P3XA | 60.9% | 30.2% | 34.3% | 47.6% | 18.0% | 99.9% | 0.39 | 0.44 | 1.6 | | | | |
| | | 型 | Low-E3 | 9 | 安全合わせ 型3・30mil・フロート3 | P3XJ | 60.9% | 30.2% | 34.3% | 47.6% | 18.0% | 99.9% | 0.39 | 0.44 | 1.6 | | | | |
| | Low-E 複層ガラス 断熱タイプブルー | 透明 | フロート3 | 12 | Low-E3 | P3P3 | 61.7% | 22.2% | 36.9% | 44.5% | 18.6% | 76.3% | 0.45 | 0.51 | 1.3 | | | | |
| | | | フロート4 | 10 | Low-E4 | P4P4 | 61.1% | 21.7% | 36.7% | 39.6% | 23.7% | 74.5% | 0.47 | 0.53 | 1.5 | | | | |
| | | | フロート5 | 10 | Low-E3 | P5P3 | 61.1% | 21.8% | 35.9% | 41.0% | 23.1% | 77.4% | 0.44 | 0.50 | 1.5 | | | | |
| | | 型 | 型4 | 11 | Low-E3 | F4P3 | 61.4% | 22.1% | 36.3% | 42.3% | 21.4% | 77.1% | 0.44 | 0.50 | 1.4 | | | | |
| | | | すり | すり4 | 11 | Low-E3 | G4P3 | 61.4% | 22.1% | 36.3% | 42.3% | 21.4% | 77.1% | 0.44 | 0.50 | 1.4 | | | |
| 安全合わせ・防災安全合わせ | | 透明 | 安全合わせ フロート3・30mil・フロート3 | 9 | Low-E3 | XAP3 | 60.9% | 23.2% | 34.3% | 35.5% | 30.2% | 99.9% | 0.43 | 0.48 | 1.6 | | | | |
| | | 型 | 安全合わせ 型3・30mil・フロート3 | 9 | Low-E3 | XJP3 | 60.9% | 23.2% | 34.3% | 35.5% | 30.2% | 99.9% | 0.43 | 0.48 | 1.6 | | | | |
| Low-E 複層ガラス 断熱タイプブロンズ | | 透明 | フロート3 | 12 | Low-E3 | P3P3 | 64.9% | 22.5% | 37.1% | 45.9% | 16.9% | 51.5% | 0.44 | 0.50 | 1.3 | | | | |
| | | | フロート4 | 10 | Low-E4 | P4P4 | 64.4% | 21.7% | 36.0% | 43.1% | 20.9% | 53.9% | 0.44 | 0.49 | 1.5 | | | | |
| | | | フロート5 | 10 | Low-E3 | P5P3 | 64.3% | 22.1% | 36.2% | 42.3% | 21.5% | 53.9% | 0.43 | 0.49 | 1.5 | | | | |
| | | 型 | 型4 | 11 | Low-E3 | F4P3 | 64.6% | 22.3% | 36.6% | 43.6% | 19.8% | 53.2% | 0.43 | 0.49 | 1.4 | | | | |
| | | | すり | すり4 | 11 | Low-E3 | G4P3 | 64.6% | 22.3% | 36.6% | 43.6% | 19.8% | 53.2% | 0.43 | 0.49 | 1.4 | | | |
| | 安全合わせ・防災安全合わせ | 透明 | 安全合わせ フロート3・30mil・フロート3 | 9 | Low-E3 | XAP3 | 64.1% | 23.4% | 34.0% | 37.2% | 28.8% | 99.8% | 0.41 | 0.47 | 1.6 | | | | |
| | | 型 | 安全合わせ 型3・30mil・フロート3 | 9 | Low-E3 | XJP3 | 64.1% | 23.4% | 34.0% | 37.2% | 28.8% | 99.8% | 0.41 | 0.47 | 1.6 | | | | |
| | Low-E 複層ガラス 断熱タイプニュートラル | 透明 | フロート3 | 12 | Low-E3 | P3P3 | 77.4% | 11.1% | 50.9% | 28.0% | 21.1% | 67.7% | 0.62 | 0.70 | 1.3 | | | | |
| | | | フロート4 | 10 | Low-E4 | P4P4 | 76.9% | 11.3% | 49.8% | 27.5% | 22.6% | 69.2% | 0.60 | 0.68 | 1.5 | | | | |
| | | | フロート5 | 10 | Low-E3 | P5P3 | 76.6% | 10.9% | 49.4% | 25.8% | 24.8% | 69.2% | 0.60 | 0.69 | 1.5 | | | | |
| | | 型 | 型4 | 11 | Low-E3 | F4P3 | 77.0% | 11.0% | 50.0% | 26.6% | 23.4% | 68.8% | 0.61 | 0.69 | 1.4 | | | | |
| | | | すり | すり4 | 11 | Low-E3 | G4P3 | 77.0% | 11.0% | 50.0% | 26.6% | 23.4% | 68.8% | 0.61 | 0.69 | 1.4 | | | |
| 安全合わせ・防災安全合わせ | | 透明 | 安全合わせ フロート3・30mil・フロート3 | 9 | Low-E3 | XAP3 | 76.2% | 12.4% | 46.9% | 22.3% | 30.8% | 99.9% | 0.58 | 0.65 | 1.6 | | | | |
| | | 型 | 安全合わせ 型3・30mil・フロート3 | 9 | Low-E3 | XJP3 | 76.2% | 12.4% | 46.9% | 22.3% | 30.8% | 99.9% | 0.58 | 0.65 | 1.6 | | | | |
| 複層ガラス | | 透明 | フロート3 | 12 | フロート3 | P3P3 | 82.2% | 14.9% | 74.4% | 13.4% | 12.2% | 43.2% | 0.79 | 0.90 | 2.7 | | | | |
| | | | フロート4 | 10 | フロート4 | P4P4 | 81.4% | 14.8% | 71.3% | 12.9% | 15.8% | 47.5% | 0.77 | 0.88 | 2.8 | | | | |
| | | | フロート5 | 10 | フロート3 | P5P3 | 81.4% | 14.6% | 71.9% | 12.7% | 15.4% | 46.4% | 0.77 | 0.88 | 2.8 | | | | |
| | | 型 | 型4 | 11 | フロート3 | F4P3 | 81.8% | 14.8% | 72.8% | 13.0% | 14.2% | 45.5% | 0.78 | 0.88 | 2.8 | | | | |
| | | | すり | すり4 | 11 | フロート3 | G4P3 | 81.8% | 14.8% | 72.8% | 13.0% | 14.2% | 45.5% | 0.78 | 0.88 | 2.8 | | | |
| | 安全合わせ・防災安全合わせ | 透明 | フロート3 | 9 | 安全合わせ フロート3・30mil・フロート3 | P3XA | 81.0% | 16.0% | 65.8% | 13.8% | 20.4% | 99.8% | 0.76 | 0.86 | 2.8 | | | | |
| | | 型 | フロート3 | 9 | 安全合わせ 型3・30mil・フロート3 | P3XJ | 81.0% | 16.0% | 65.8% | 13.8% | 20.4% | 99.8% | 0.76 | 0.86 | 2.8 | | | | |

●表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基き算出した値です(計算方法=日射熱取得率・光学性能: JIS R 3106/熱貫流率: JIS R 3107に準じた計算結果)。 ver.2.0.6_2010

- 本表の日射データは波長範囲は300~2,500nmの値を使用しています。
- 表中の値は実測値および計算値を一般的数値として示したものであり、性能を保証するものではありません。
- アルゴンガスは中空層に充てんしたものであり、性能値は充てん率90%にて算出した値です。
- 紫外線カット率の表示が100%でも、四捨五入の関係上、微量透過する場合があります。

■: 建材トップランナー制度目標基準値適合商品(ガラス厚さ合計10ミリ以下)

*新設窓によってはお選びできないガラスがあります。

◎ ガラス品種別 耐風圧許容面積／製作可能寸法

| | ガラス構成 | ガラス | | 中空層 | | ガラス | | 耐風圧許容面積 (㎡) | 製作可能寸法面積 | |
|---|---------|-------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------------|---------------------|----------|--|
| | | 最小 (ミリ) | 最大 (ミリ) | 最小 (ミリ) | 最大 (ミリ) | 最小 (ミリ) | 最大 (ミリ) | | | |
| Low-E 複層ガラス (遮熱タイプ) Low-E 複層ガラス (断熱タイプ) 複層ガラス | 透明 | フロート 3 ミリ | +A12+ | フロート 3 ミリ | 2.831 | 70 × 290 | 2,500 × 2,000 | | | |
| | | フロート 4 ミリ | +A10+ | フロート 4 ミリ | 4.315 | | | | | |
| | | フロート 5 ミリ | +A10+ | フロート 3 ミリ | 3.689 | | | | | |
| | 型 | 型 4 ミリ | +A11+ | フロート 3 ミリ | 1.882 | 150 × 150 | 1,779 × 1,169 | | | |
| | | すり 5 ミリ | +A10+ | フロート 3 ミリ | 2.263 | | | | | |
| | 格子入 | フロート 3 ミリ | +A12+ | フロート 3 ミリ | 2.831 | 100 × 200 | 2,500 × 2,000 | ※ P.73 参照 ※ P.73 参照 | | |
| | | すり 4 ミリ | +A11+ | フロート 3 ミリ | 1.882 | | | ※ P.73 参照 ※ P.73 参照 | | |
| | 和室用 | すり 4 ミリ | +A11+ | フロート 3 ミリ | 1.882 | | | ※ P.73 参照 ※ P.73 参照 | | |
| | 安全合わせ透明 | 透明合わせ (フロート3ミリ・30mil・フロート3mm) | +A9+ | フロート 3 ミリ | 3.635 | | | | | |
| | 安全合わせ型 | 型合わせ (フロート3ミリ・30mil・型3mm) | +A9+ | フロート 3 ミリ | 2.23 | | | 2,388 × 1,779 | | |

- ガラスの種類・サッシの耐風圧性能により、最大許容面積が異なりますので、ご確認ください。
- 最大製作可能寸法は、使用するサッシの戸車耐荷重、耐風圧許容面積、商品性能上の制約等により制限される場合があります。

ウチリモ

ブラマードU

価格表

オプション

施工上のご注意

商品仕様

ガラス仕様一覧

障子出来寸法／有効開口寸法

ガラス寸法割出公式

クレセント・引手ハンドル・中棧位置

製作範囲

納まり図