



引違い窓

### 引違い窓 (単体サッシ)



窓タイプ

テラスタイプ

### 面格子付引違い窓



- ・たて格子
- ・クロス格子
- ・横格子
- ・柵格子

### シャッター付引違い窓



スチール手動/電動

※シャッターで大臣認定を取得しています。  
障子はマディオJをご使用いただけます。

### 防火用単体シャッター



スチール手動/電動

片開き窓

### 片開き窓テラス



シリンダー有

シリンダー無

※非常用出入口として  
利用できる規格サイズを  
ご用意しております。

### 片開き窓採風テラス



横格子

装飾窓

### FIX窓



### たてすべり出し窓 グレモン



### たてすべり出し窓 オペレーター



### 高所用 たてすべり出し窓



手動タイプ

### すべり出し窓 カムラッチ



### 片上げ下げ窓



### 面格子付片上げ下げ窓



- ・たて格子
- ・クロス格子
- ・横格子
- ・柵格子

### 内倒し窓



### 外倒し窓



### 外開き窓



### 防火サッシF型採用上のご注意

- 本商品は防火専用です。国土交通大臣認定品のため、指定のガラス以外の組み合わせは認められません。
- 個別認定品のため、カタログ掲載のオプション以外の取り付けは認められません。
- カタログ掲載以外の連窓および段窓は対応できません。
- 軟質グレイジングガスケット仕様の商品は、同梱されたものを必ず使用してください。黒色のみとなりますので、マディオシリーズのサッシ色ホワイトと混在する場合はご注意ください。(シャッター付サッシを除く)
- 硬質グレイジングガスケット仕様の商品は、グレイジングチャンネル付複層ガラスを別途手配してください。
- 本商品は重量が重くなっています。運搬・施工など取り扱いには十分ご注意ください。

### ■ガラス対応一覧表

防火サッシF型アルミ樹脂複合タイプに使用できるガラスは以下参照ください。

|          | 商品名        |          | 対応ガラス No. |
|----------|------------|----------|-----------|
|          | 引違い窓       | 窓タイプ     | H ≤ 1370  |
| テラスタイプ   |            | H > 1370 | ②、③       |
| 面格子付引違い窓 |            |          | ①、②、③     |
|          | シャッター付引違い窓 |          | —         |
| 片開き窓     | 片開き窓採風テラス  |          | ④         |
|          | 片開き窓テラス    |          | ②、③       |

|                     | 商品名 |      | 対応ガラス No. |
|---------------------|-----|------|-----------|
|                     | 装飾窓 | FIX窓 |           |
| たてすべり出し窓 グレモン       |     |      | ①         |
| たてすべり出し窓 オペレーター     |     |      |           |
| 高所用たてすべり出し窓         |     |      |           |
| 片上げ下げ窓 / 面格子付片上げ下げ窓 |     |      | ①         |
| すべり出し窓 カムラッチ        |     |      |           |
| 内倒し窓                |     |      |           |
| 外倒し窓                |     |      | ②、③       |
| 外開き窓                |     |      |           |

### グレイジングチャンネル付複層ガラス

| No. | 室外側             | 中空層   | 室内側       | 総ガラス厚  |
|-----|-----------------|-------|-----------|--------|
| ①   | 透明/型 6.8mm (網入) | A12mm | Low-E 3mm | 21.8mm |
| ②   | 透明/型 6.8mm (網入) | A11mm | Low-E 4mm | 21.8mm |
| ③   | 透明/型 6.8mm (網入) | A10mm | Low-E 5mm | 21.8mm |

### 複層ガラス

| No. | 室外側             | 中空層   | 室内側       | 総ガラス厚  |
|-----|-----------------|-------|-----------|--------|
| ④   | 透明/型 6.8mm (網入) | A12mm | Low-E 3mm | 21.8mm |
| ⑤   | 透明/型 6.8mm (網入) | A12mm | Low-E 4mm | 22.8mm |
| ⑥   | 透明/型 6.8mm (網入) | A12mm | Low-E 5mm | 23.8mm |