別冊カタログ

防火設備用ガラス ／ ファイアライト®／ FIRELITE®

「安心」と「快適」を支える、耐熱結晶化ガラス製の防火ガラス

Neg GLASS FOR FUTURE 日本電気硝子

視界すっきり！ 明るい安心空間に―

確かな防火ガラス「ファイアライト」が、開放感と安心感をもたらす新しい窓を提案します。

特　長

1 とにかく熱衝撃に強い

ファイアライトは、熱膨張がほぼゼロの耐熱結晶化ガラスなので800℃もの高熱にも耐え、その直後に水をかけても割れないほど熱衝撃に強い唯一の防火ガラスです。

2 網なしで視界すっきり

通常の窓ガラスとほぼ同等のクリアな視界。防火区画をファイアライトで区画すれば、明るく開放的な室内空間を実現します。

3 自然破損のおそれがない

耐熱強化ガラスには、外力が加わっていないにも関わらず不意に破損する問題がありますが、ファイアライトはその心配のないガラスです。

サイズ

ファイアライト

最大ガラスサイズ：1,219×2,438㎜（厚さ:3ミリ）／ 1,586×3,033㎜（厚さ:4ミリ、5ミリ）／ 1,219×3,000㎜（厚さ:8ミリ）

※ガラスの製作最大サイズです。認定サイズは各社認定一覧を参照ください。

告示改正により防火設備としての窓の仕様を新たに位置付け！ ガラスの種類に「耐熱結晶化ガラス」が追加されました。

ファイアライト® は、告示に定められた「耐熱結晶化ガラス」として使用できます。
また、防火設備の構造方法を定める件の一部を改正する件（令和5年国土交通省告示第225号）は、令和5年3月24日に公布、同日施行され、FIX窓に加えて、アルミ樹脂枠と樹脂枠の横すべり出し窓で耐熱結晶化ガラスの使用が認められました。

詳しくはこちらから

告示の改正 2019年3月29日

告示の改正 2023年3月24日

告示により耐熱結晶化ガラスが使用できる範囲（耐熱結晶化ガラスとLow-Eガラスで構成される複層ガラス）

サッシ種類		サイズ（幅×高さ）
FIX窓	アルミ・アルミ樹脂	780～920 × 1,100～1,890㎜
	鉄鋼	1,000～1,200 × 1,600～2,400㎜
横すべり出し窓	アルミ樹脂	640～780 × 370～970㎜
	樹脂	400～780 × 544～900㎜

※屋内側・屋外側のガラス種類の指定なし

＊「国土交通省2019年3月29日および2023年3月24日公布・施行」資料から

⚠ 警　告

ファイアライトは強化ガラスではありません。フロートガラスとほぼ同じ強度です。ファイアライトに衝突したり、物を当てたりするとガラスが破損して大けがをすることがあります。

表紙写真：建物名称／A HOUSE IN SHINAGAWA（東京）　設計／AZALEA&COSMO＋野副晋平建築計画事務所　施工／大原工務所　写真／フォワードストローク 奥村浩司

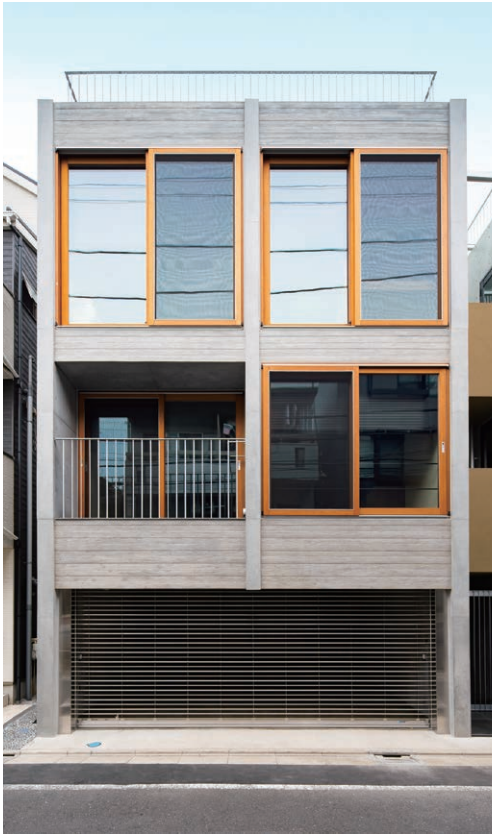
建物名称／Co-Housing Tamagawa Denenchofu（東京）　建築設計／アルセッド建築研究所　施工／奥村組　写真／ヴィブラフォト 浅田美浩

建物名称／レーベン横浜山手 ONE WARD COURT（神奈川）　設計／小野田建築設計事務所　施工／飛鳥建設　デベロッパー／タカラレーベン　写真／大丸剛史

施工例

建物名称／アイビス千駄ヶ谷（東京）　設計／KOMPAS　施工／大原工務所　写真／大丸剛史

建物名称／パークホームズ甲子園四番町（兵庫）　施主／三井不動産レジデンシャル　設計・施工／村中建設　※FIX窓がファイアライト入り防火設備です。



建物名称／アパートメント縁（東京）　設計／ラブアーキテクチャー一級建築士事務所　施工／岩本組　写真／大丸剛史

建物名称／某邸（東京）　設計・施工／東京組　写真／大丸剛史

ファイアライト入り 防火設備 各社認定一覧 （2024年10月現在）

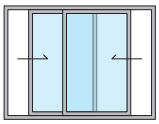
三協立山株式会社　三協アルミ社

商品名：防火型MTG-70R　防火型MTG-70R HOOKSLIM　防火型Grows-R　ARM-S 防火型U/Cシリーズ　防火型DI窓
問合せ：TEL：0766-20-2202　URL：https://alumi.st-grp.co.jp/

防火型MTG-70R

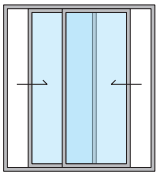
1　アルミ製　引違い窓

複層
- 認定番号：EB-2315-10
  最　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~14+Low-E4~10
- 認定番号：EB-3112-3
  最　大：W2000×H1500
- ガラス構成：Low-E4~10+A6~16+FireLite5·8



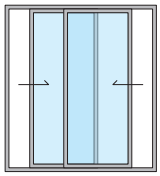
2　アルミ製　引違い窓

複層
- 認定番号：EB-3449-2
  最　大：W2200×H2300
- 認定番号：EB-3433-2
  最　大：W2200×H2200
- 認定番号：EB-2393-8
  最　大：W2000×H2000
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~14+Low-E4~10



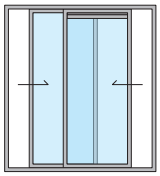
3　アルミ製　引違い窓

複層
- 認定番号：EB-3064-5
  最　大：W2000×H2200
- ガラス構成：Low-E4~10+A6~16+FireLite5·8



4　アルミ製　換気ユニット付引違い窓

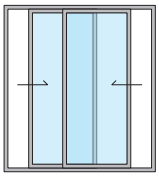
複層
- 認定番号：EB-3494-2
  最　大：W2200×H2200
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~16+Low-E4~10



換気かまち付

5　アルミ製　引違い窓

単板
- 認定番号：EB-2367-5
  最　大：W2000×H2200
- 認定番号：EB-2746-5
  最　大：W2000×H2000
- 認定番号：EB-2562-4
  最　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite4·5

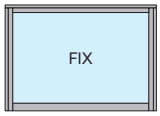


6　アルミ製　FIX窓

複層
- 認定番号：EB-3263-2
  最　大：W1240×H2420
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~14+Low-E5~10
- 認定番号：EB-3452
  最　大：W1240×H2420
- 認定番号：EB-3473-1
  最　大：W1240×H2000
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~16+Low-E5~10

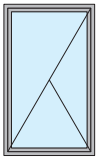
7　アルミ製　FIX窓

複層
- 認定番号：EB-3512-1
  最　大：W2000×H1210
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~16+Low-E5~10
- 認定番号：EB-2087-2
  最　大：W1960×H1210
- 認定番号：EB-2078-8
  最　大：W2000×H1210（1300＜W）
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~14+Low-E5~10



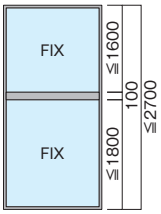
8　アルミ製　たてすべり出し窓

複層
- 認定番号：EB-3450
  最　大：W1200×H2000
- 認定番号：EB-3502-1
  最　大：W1000×H2000
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~16+Low-E5~10
- 認定番号：EB-3172-3
  最　大：W1200×H2000
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~14+Low-E5~10



9　アルミ製　FIX窓/FIX窓

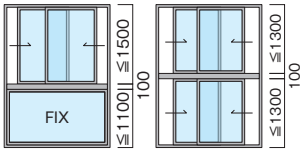
複層
- 認定番号：EB-3322-2
  最　大：W1240×H2700
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~14+LowE5~10



10　アルミ製　引違い窓/FIX窓　引違い窓/引違い窓

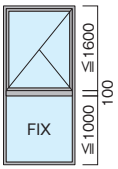
複層
- 認定番号：EB-2999-6
  最　大：W1800×H2700
- 認定番号：EB-3442-2
  最　大：W1800×H2700
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~14+Low-E5~10

EB-2999-5　EB-3442-1



11　アルミ製　FIX窓/たてすべり出し窓

複層
- 認定番号：EB-3359-1
  最　大：W1000×H2700
- ガラス構成：FireLite5·8+A6~14+Low-E5~10

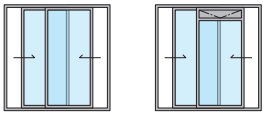


防火型MTG-70R HOOKSLIM

1　アルミ製　引違い窓

複層
- 認定番号：EB-2558-4
  最　大：W2000×H2000
- ガラス構成：Low-E4~10+A6~14+FireLite5·8
- 認定番号：EB-2866-3（換気ユニット付）
  最　大：W2000×H2000
- ガラス構成：Low-E4~6+A10~16+FireLite5·8

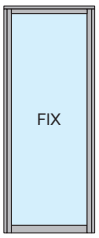
EB-2558-4　EB-2866-3



ARM-S 防火型Uシリーズ

1　アルミ製　FIX窓（単窓枠）

複層
- 認定番号：EB-2897-1
  最　大：W1200×H3000
- ガラス構成：Low-E5~12+A12~16+FireLite5·8（透明）



2　アルミ製　FIX窓（連窓枠）

複層
- 認定番号：EB-2896-2
  最　大：W1200×H3000
- ガラス構成：Low-E5~12+A12~16+FireLite5·8（透明）

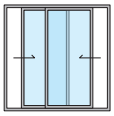
ARM-S 防火型Cシリーズ

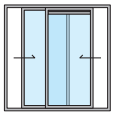
1　アルミ製　FIX窓

複層
- 認定番号：EB-3337
  最　大：W1500（1200※）×H3000
- ガラス構成：Low-E5~12+A6~16+FireLite5·8（透明）

※FireLite8の場合

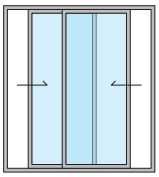
防火型Grows-R	
1	アルミ樹脂複合製　引違い窓
複層	認定番号：EB-3489-1
	最　　大：W1800×H1950
	ガラス構成：FireLite5+A12+Low-E5





換気かまち付

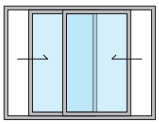
防火型DI窓	
1	ハイスペックDI　外窓用　アルミ製　引違い窓
単板	認定番号：EB-3265-2
	最　　大：W2000×H2200
	ガラス構成：FireLite5·8



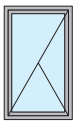
三協立山株式会社　三協アルミ社

商品名：防火窓 アルジオ 耐熱結晶化ガラス仕様（木造建築用）
問合せ：TEL：0766-20-2251　URL：https://alumi.st-grp.co.jp/

1	アルミ樹脂複合製　引違い窓KL
複層	認定番号：EB-2013-1
	最　　大：W1690×H1370
	ガラス構成：FireLite4+A18+Low-E4

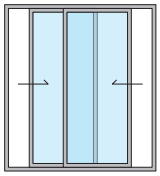


2	アルミ樹脂複合製　たてすべり出し窓
複層	認定番号：EB-2789
	最　　大：W780×H1600
	ガラス構成：FireLite4+A18+Low-E4

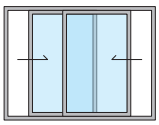


3	アルミ樹脂複合製　FIX窓
複層	認定番号：EB-2749-2
	最　　大：W870×H1570
	ガラス構成：FireLite4+A18+Low-E4

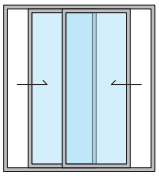
4	アルミ樹脂複合製　引違い窓TS
複層	認定番号：EB-1909-1
	最　　大：W1690×H2230
	ガラス構成：FireLite4+A18+Low-E5



5	アルミ樹脂複合製　引違い窓KLフラット
複層	認定番号：EB-2037-3
	最　　大：W1690×H1370
	ガラス構成：FireLite4+A18+Low-E4



6	アルミ樹脂複合製　引違い窓TSフラット
複層	認定番号：EB-2072-2
	最　　大：W1690×H2230
	ガラス構成：FireLite4+A18+Low-E5



ファイアライト入り 防火設備 各社認定一覧 （2024年10月現在）

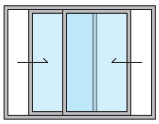
株式会社LIXIL

商品名：PRO-SE･BFG（70見込み） PRO-SE･RF･BFG（改装用） PRESEA-S 複層（100見込み） PRESEA-H 複層（100見込み）
問合せ：TEL：03-6706-7345 MAIL：edesk@lixil.com

PRO-SE･BFG（70見込み）

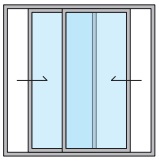
1 アルミ製 引違い窓（マド）

単板	認定番号：EB-2457-5
	最 大：W2000×H1500
	ガラス構成：FireLite5
単板	認定番号：EB-2882-1
	最 大：2000<W≦2400×H≦1500
	ガラス構成：FireLite5
複層	認定番号：EB-2428-5
	最 大：W2000×H1500
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～12+Low-E4～10



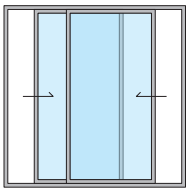
2 アルミ製 引違い窓（テラス）

単板	認定番号：EB-2456-3
	最 大：W2000×H2200
	ガラス構成：FireLite5
単板	認定番号：EB-3281
	最 大：W2000×H2200
	ガラス構成：FireLite8
複層	認定番号：EB-2427-3
	最 大：W2000×H2200
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～12+Low-E4～10



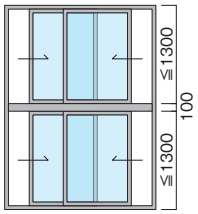
3 アルミ製 引違い窓（テラス）

単板	認定番号：EB-2882-1
	最 大：W2400×H2400
	ガラス構成：FireLite8
複層	認定番号：EB-2881
	最 大：W2400×H2400
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～12+Low-E5～10



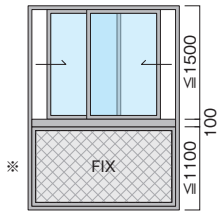
4 アルミ製 引違い窓/引違い窓

単板	認定番号：EB-2527-2
	最 大：W2000×H2700
	ガラス構成：FireLite5
複層	認定番号：EB-2529-3
	最 大：W2000×H2700
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～12+Low-E4～10



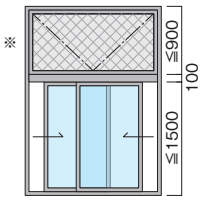
5 アルミ製 引違い窓/ＦＩＸ窓

単板	認定番号：EB-2528-2
	最 大：W2000×H2700
	ガラス構成：FireLite5
複層	認定番号：EB-2526-4
	最 大：W2000×H2700
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～12+Low-E4～10



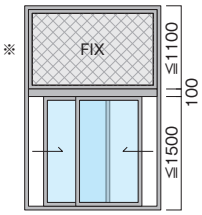
6 アルミ製 外倒し窓/引違い窓

単板	認定番号：EB-2588-1
	最 大：W1800×H2500
	ガラス構成：FireLite5
複層	認定番号：EB-2592-1
	最 大：W1800×H2500
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～12+Low-E4～10



7 アルミ製 ＦＩＸ窓/引違い窓

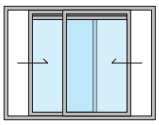
単板	認定番号：EB-2612-2
	最 大：W2000×H2700
	ガラス構成：FireLite5
複層	認定番号：EB-2590-2
	最 大：W2000×H2700
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～12+Low-E4～10



PRO-SE･RF･BFG（改装用）

1 アルミ製 引違い窓（マド換気框）

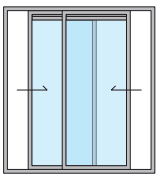
単板	認定番号：EB-3070-1
	最 大：W2000×H1500
	ガラス構成：FireLite5
複層	認定番号：EB-2555-2
	最 大：W2000×H1500
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～15+Low-E4～10



※単板の換気框は内外共取付のみ可
※複層の換気框は内･外･内外取付可

2 アルミ製 引違い窓（テラス換気框）

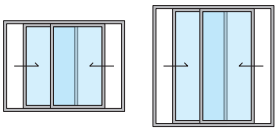
複層	認定番号：EB-2552-2
	最 大：W2000×H2000
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～15+Low-E4～10



※複層の換気框は内･外･内外取付可

3 アルミ製 引違い窓（マド･テラス）

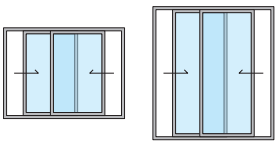
単板	認定番号：EB-3355（マド）
	最 大：W1800×H1300
	ガラス構成：FireLite5
複層	認定番号：EB-2550-1（マド）
	最 大：W2000×H1500
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～15+Low-E4～10
	認定番号：EB-2549-1（テラス）
	最 大：W2000×H2000
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～15+Low-E4～10



PRESEA-S 複層（100見込み）

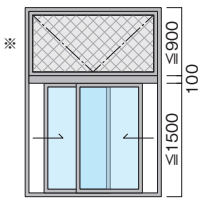
1 アルミ製 引違い窓（マド･テラス）

複層	認定番号：EB-2515-2（マド）
	最 大：W2000×H1500
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～16+Low-E4～10
	認定番号：EB-2517-2（テラス）
	最 大：W2000×H2200
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～16+Low-E4～10



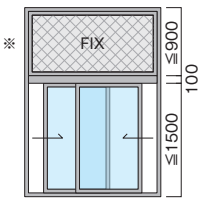
2 アルミ製 外倒し窓/引違い窓

複層	認定番号：EB-2594-1
	最 大：W1800×H2500
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～16+Low-E4～10



3 アルミ製 ＦＩＸ窓/引違い窓

複層	認定番号：EB-2589
	最 大：W1800×H2500
	ガラス構成：FireLite5･8+A6～16+Low-E4～10

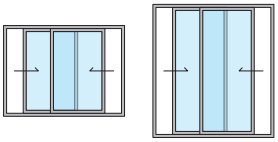


※ この部分は網入りガラスとなります。
※ PRO-SE･RF･BFG（改装用）のみアルゴンガスも可能です。

PRESEA-H 複層(100見込み)

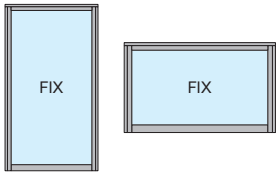
1 アルミ樹脂複合　引違い窓(マド・テラス)

複層	認定番号：EB-1885-6(マド)
	最　　大：W2000×H1500
	ガラス構成：FireLite5or8+A6~16+Low-E4~10
	認定番号：EB-1886-6(テラス)
	最　　大：W2000×H2200
	ガラス構成：FireLite5or8+A6~16+Low-E4~10



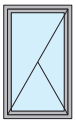
2 アルミ樹脂複合　FIX窓

複層	認定番号：EB-1907-6(たて長)
	最　　大：W1229×H2200
	認定番号：EB-1922-6(よこ長)
	最　　大：W2000×H1189
	ガラス構成：FireLite5・8+A6~16+LowE5~10



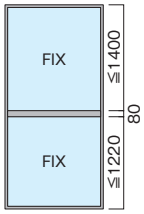
3 アルミ樹脂複合　たてすべり出し窓

複層	認定番号：EB-1956-6
	最　　大：W743×H1517.5
	ガラス構成：FireLite5・8+A6~16+LowE5~10



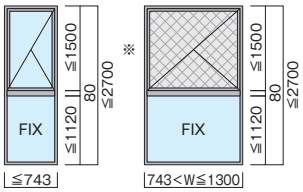
4 アルミ樹脂複合　FIX窓/FIX窓

複層	認定番号：EB-2215-5
	最　　大：W1300×H2700
	ガラス構成：FireLite5・8+A6~16+LowE5~10



5 アルミ樹脂複合　たてすべり出し窓/FIX窓

複層	認定番号：EB-2233-5
	最　　大：W743×H2700 ：W1300×H2700(上段網入り)
	ガラス構成：FireLite5・8+A6~16+LowE5~10



※ この部分は網入りガラスとなります。

※ PRO-SE・RF・BFG(改装用)のみアルゴンガスも可能です。

ファイアライト入り 防火設備 各社認定一覧 （2025年7月現在）

不二サッシ株式会社

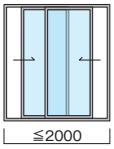
商品名：FNS-Ⅱ70　Super70P　FNS-Ⅱ70CF　FNS-Ⅱ70D　FNS-Ⅱ100R　FNS-Ⅱ改装　FNS-REⅢ
問合せ：TEL：03-5745-1218　URL：https://www.fujisash.co.jp/

FNS-Ⅱ70（一般サッシ）

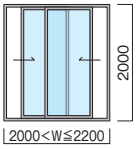
1 アルミ製　引違い窓（溝幅36㎜）

複層
- 認定番号：EB-3269-1　最　大：W2000×H2200
- 認定番号：EB-3244-1　最　大：W2000×H2000
- 認定番号：EB-3468　最　大：W2200×H2000
- 認定番号：EB-3245-1　最　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite4～8+A6～12+Low-E4～8

EB-3269-1　EB-3245-1
EB-3244-1

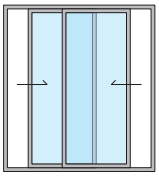


EB-3468



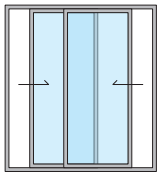
2 アルミ製　引違い窓（溝幅30㎜）

複層
- 認定番号：EB-3391　最　大：W2000×H2200
- 認定番号：EB-3394　最　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite4～8+A6～12+Low-E4～8



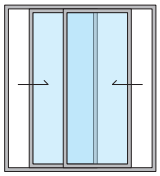
3 アルミ製　引違い窓（溝幅24㎜）

単板
- 認定番号：EB-3349　最　大：W2000×H2200
- 認定番号：EB-3347　最　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite5～8



4 アルミ製　引違い窓（溝幅14㎜）

単板
- 認定番号：EB-3408　最　大：W2000×H2000
- 認定番号：EB-3409　最　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite5·8

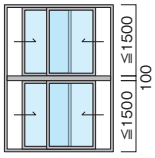


FNS-Ⅱ70（一般サッシ）

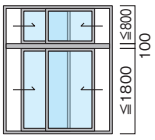
5 アルミ製　引違い窓（溝幅36/36㎜）

複層
- 認定番号：EB-3236-1　最　大：W1800×H3100
- 認定番号：EB-2520-6　最　大：W1500×H3100
- 認定番号：EB-3237-1　最　大：W1800×H2700
- ガラス構成：FireLite4～8+A6～12+Low-E4～8

EB-3236-1
EB-2520-6

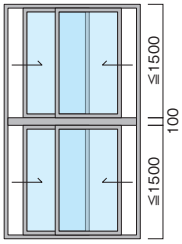


EB-3237-1



6 アルミ製　引違い窓（溝幅30/30㎜）

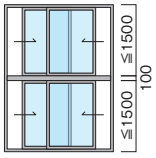
複層
- 認定番号：EB-3401-1　最　大：W1800×H3100
- ガラス構成：FireLite4～8+A6+Low-E4～8



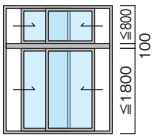
7 アルミ製　引違い窓（溝幅24/24㎜）

単板
- 認定番号：EB-2668-3　最　大：W1500×H3100
- 認定番号：EB-3331　最　大：W1800×H2700
- ガラス構成：FireLite5～8

EB-2668-3



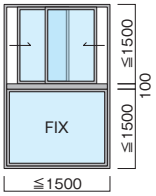
EB-3331



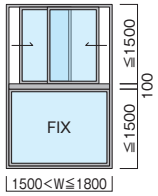
8 アルミ製　引違い窓/FIX窓（溝幅36/36㎜）

複層
- 認定番号：EB-2521-7　最　大：W1500×H3100
- ガラス構成：FireLite4～8〈引違い〉、FireLite5～8〈FIX〉+A6～16+Low-E4～8〈引違い〉、Low-E5～8〈FIX〉
- 認定番号：EB-3167-1　最　大：W1800×H3100
- ガラス構成：FireLite4～8〈引違い〉、FireLite5～8〈FIX〉+A6～12+Low-E4～8〈引違い〉、Low-E5～8〈FIX〉

EB-2521-7



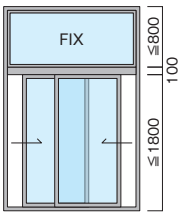
EB-3167-1



FNS-Ⅱ70（一般サッシ）

9 アルミ製　FIX窓/引違い窓（溝幅20/24㎜）

単板
- 認定番号：EB-2989-2　最　大：W1800×H2700
- ガラス構成：FireLite5～8

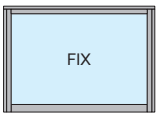


Super70P（一般サッシ）

1 アルミ製　FIX窓（溝幅36㎜）

複層
- 認定番号：EB-2420-2　最　大：W2000×H1400
- ガラス構成：FireLite5～8+A6～12+Low-E5～8
- 認定番号：EB-2419-4　最　大：W1300×H2200
- ガラス構成：FireLite5～8+A6～16+Low-E5～8

EB-2420-2

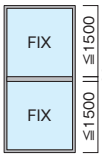


EB-2419-4

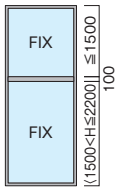
2 アルミ製　FIX窓/FIX窓（溝幅36/36㎜）

複層
- 認定番号：EB-2602-2　最　大：W1500×H3100
- 認定番号：EB-3040-2　最　大：W1500×H3100
- ガラス構成：FireLite5～8+A6～12+Low-E5～8

EB-2602-2



EB-3040-2



FNS-Ⅱ70CF

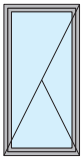
1 アルミ製　FIX窓（溝幅36·48㎜）

複層
- 認定番号：EB-2834-3　最　大：W1380×H2360（薄板対応）
- ガラス構成：Low-E5～12+A6～16+FireLite5～8
- 認定番号：EB-2894-3　最　大：W1380×H2700（H拡大）
- ガラス構成：Low-E6～12+A6～16+FireLite5～8

FNS-Ⅱ70CF

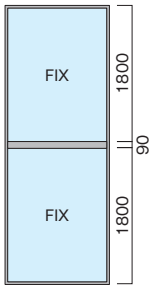
2 アルミ製　たてすべり出し窓（溝幅36㎜）

複層
- 認定番号：EB-3209-2　最　大：W1000×H2000
- ガラス構成：Low-E5～12+A6～12+FireLite5～8



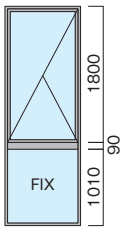
3 アルミ製　FIX窓/FIX窓（溝幅48/36㎜）

複層
- 認定番号：EB-3063-1　最　大：W1380×H2890
- ガラス構成：Low-E5～12+A6～16+FireLite5～8



4 アルミ製　たてすべり出し窓/FIX窓（溝幅36/36㎜）

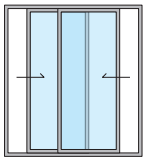
複層
- 認定番号：EB-3191-1　最　大：W1000×H2900
- ガラス構成：Low-E5～12+A6～12+FireLite5～8



FNS-Ⅱ70D（断熱枠サッシ）

1 アルミ製　引違い窓（溝幅36㎜）

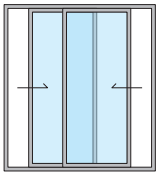
複層
- 認定番号：EB-2727-1　最　大：W2000×H2000
- 認定番号：EB-2726-2　最　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite4～8+A6～12+Low-E4～8



FNS-Ⅱ100R（高断熱アルミ樹脂複合サッシ）

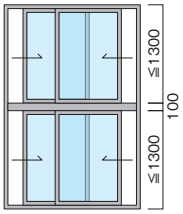
1 アルミ樹脂複合製　引違い窓（溝幅36㎜）

複層
- 認定番号：EB-3629
  最　　大：W2000×H2000
- 認定番号：EB-3630
  最　　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite4~8+A12~16+Low-E4~8



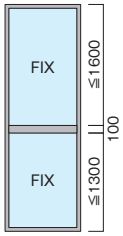
2 アルミ樹脂複合製　引違い窓/引違い窓（溝幅36/36㎜）

複層
- 認定番号：EB-3504
  最　　大：W1800×H2700
- ガラス構成：FireLite4~8+A12~16+Low-E4~8



3 アルミ樹脂複合製　FIX窓（溝幅42/42㎜）

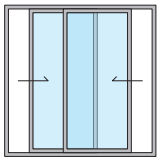
複層
- 認定番号：EB-3379
  最　　大：W1000×H3000
- ガラス構成：FireLite5~8+A12~16+Low-E5~8



FNS-Ⅱ改装サッシ（カバー工法　リフォームサッシ）

1 アルミ製　引違い窓（溝幅36㎜）

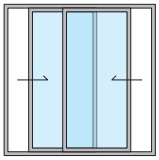
複層
- 認定番号：EB-2230-2
  最　　大：W2000×H2000
- 認定番号：EB-2229-3
  最　　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite4~8+A6~16+Low-E4~8



FNS-Ⅱ改装サッシ（カバー工法　リフォームサッシ）

2 アルミ製　引違い窓（溝幅24㎜）

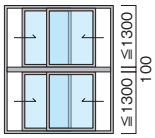
単板
- 認定番号：EB-2937-1
  最　　大：W2000×H2000
- 認定番号：EB-2938-1
  最　　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite4~8



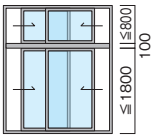
3 アルミ製　引違い窓（溝幅36/36㎜）

単板
- 認定番号：EB-3480
  最　　大：W1800×H2700
- ガラス構成：FireLite4~8+A6~12+Low-E4~8
- 認定番号：EB-3554
  最　　大：W1800×H2700
- ガラス構成：FireLite4~8+A6~14+Low-E4~8

EB-3480



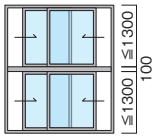
EB-3554



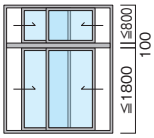
4 アルミ製　引違い窓（溝幅24/24㎜）

単板
- 認定番号：EB-3203
  最　　大：W1800×H2700
- 認定番号：EB-3239
  最　　大：W1800×H2700
- ガラス構成：FireLite4~8

EB-3203

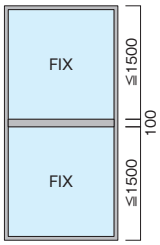


EB-3239



5 アルミ製　FIX窓/FIX窓（溝幅36/36㎜）

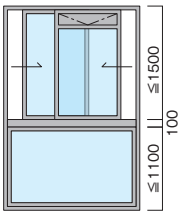
複層
- 認定番号：EB-3487
  最　　大：W1500×H3100
- ガラス構成：FireLite5~8+A6~12+Low-E5~8



FNS-Ⅱ改装サッシ（カバー工法　リフォームサッシ）

6 アルミ製　換気ユニット付引違い窓/FIX窓（溝幅24/20㎜）

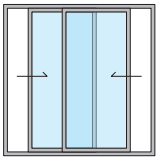
複層
- 認定番号：EB-3524
  最　　大：W1800×H2700
- ガラス構成：FireLite5~8



FNS-REⅢ（ノンシールカバー工法　リフォームサッシ）

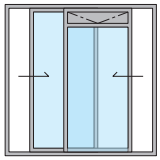
1 アルミ製　引違い窓（溝幅30㎜）

複層
- 認定番号：EB-3032-1
  最　　大：W2000×H2000
- 認定番号：EB-3533
  最　　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite4~8+A6~16+Low-E4~8



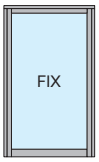
2 アルミ製　換気ユニット付引違い窓（溝幅30㎜）

複層
- 認定番号：EB-3147-1
  最　　大：W2000×H1500
- 認定番号：EB-3278-1
  最　　大：W2000×H2000
- ガラス構成：FireLite4~8+A6~16+Low-E4~8



3 アルミ製　ＦＩＸ窓（溝幅30㎜）

複層
- 認定番号：EB-3358
  最　　大：W1298×H1987
- ガラス構成：FireLite5~8+A6~12+Low-E5~8

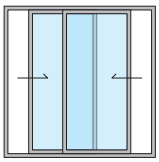


FNS-REⅢ（ノンシールカバー工法　リフォームサッシ）

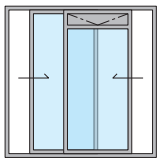
4 アルミ製　引違い窓（溝幅18㎜）

複層
- 認定番号：EB-2985-1／EB-3146-1（換気ユニット付）
  最　　大：W2000×H2000
- 認定番号：EB-2906-1／EB-3161-1（換気ユニット付）
  最　　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite5~8

EB-2985-1
EB-2906-1



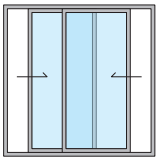
EB-3146-1
EB-3161-1



FNS-RER（カバー工法　リフォームサッシ）

1 アルミ樹脂複合製　引違い窓（溝幅36㎜）

複層
- 認定番号：EB-3665
  最　　大：W2000×H2000
- ガラス構成：FireLite4·5·8+A12~16+Low-E5~8
- 認定番号：EB-3666
  最　　大：W2000×H1500
- ガラス構成：FireLite4·5·8+A12~16+Low-E4~8



2 アルミ樹脂複合製　FIX窓（溝幅42㎜）

複層
- 認定番号：EB-3608
  最　　大：W1300×H2000
- ガラス構成：FireLite5·8+A12~16+Low-E4~8

※ ガラス押さえ：シリコーン系シーリング材です。但しFNS-REⅢはグレイジングチャンネルです。
※ FNS-Ⅱ100R（高断熱アルミ樹脂複合サッシ）およびFNS-RER（カバー工法　リフォームサッシ）の中間層は、アルゴンガス・クリプトンガスに対応可能です。

ファイアライト入り 防火設備 各社認定一覧 （2024年10月現在）

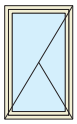
株式会社エクセルシャノン

商品名：樹脂防火窓 Type TG　NS50（トリプルガラス仕様）（住宅用）
問合せ：TEL：03-3527-2570　URL：https://www.excelshanon.co.jp

Type TG（トリプルガラス仕様）（住宅用）

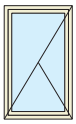
1 樹脂製　縦すべり出し窓

複層	認定番号：EB-2275-1
	最　　大：W830×H1400
	ガラス構成：Low-E3+Ar11+FireLite3+Ar11+Low-E3



2 樹脂製　縦すべり出し窓 スマートシリーズ

複層	認定番号：EB-2275-1
	最　　大：W800×H1370
	ガラス構成：Low-E3+Ar11+FireLite3+Ar11+Low-E3



3 樹脂製　横すべり出し窓

複層	認定番号：EB-2276-1
	最　　大：W930×H970
	ガラス構成：Low-E3+Ar11+FireLite3+Ar11+Low-E3

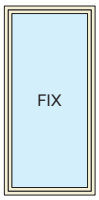
4 樹脂製　横すべり出し窓 スマートシリーズ

複層	認定番号：EB-2276-1
	最　　大：W900×H970
	ガラス構成：Low-E3+Ar11+FireLite3+Ar11+Low-E3

Type TG（トリプルガラス仕様）（住宅用）

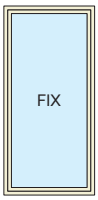
5 樹脂製　FIX窓

複層	認定番号：EB-2294-1
	最　　大：W1030×H2180　W1075×H2085
	ガラス構成：Low-E4+Ar10+FireLite3+Ar10+Low-E4



6 樹脂製　FIX窓 スマートシリーズ

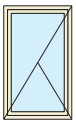
複層	認定番号：EB-2294-1
	最　　大：W1000×H2150　W1045×H2055
	ガラス構成：Low-E4+Ar10+FireLite3+Ar10+Low-E4



NS50（トリプルガラス仕様）（住宅用）

1 樹脂製　縦すべり出し窓 NS50トリプル防火

複層	認定番号：EB-3562
	最　　大：W830×H1400
	ガラス構成：Low-E4+Ar15+FireLite3+Ar15+Low-E4



2 樹脂製　横すべり出し窓 NS50 トリプル防火

複層	認定番号：EB-3564
	最　　大：W900×H970
	ガラス構成：Low-E4+Ar15+FireLite3+Ar15+Low-E4

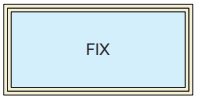
NS50（トリプルガラス仕様）（住宅用）

3 樹脂製　FIX窓 NS50トリプル防火

複層	認定番号：EB-3567
	最　　大：W1000×H2180
	ガラス構成：Low-E4+Ar15+FireLite3+Ar15+Low-E4

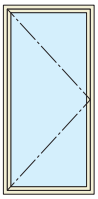
4 樹脂製　FIX窓 横長 NS50トリプル防火

複層	認定番号：EB-3568
	最　　大：W1830×H800
	ガラス構成：Low-E4+Ar15+FireLite3+Ar15+Low-E4



5 樹脂製　単窓（外開き、バルコニー窓、勝手口ドア）

複層	認定番号：EB-3610
	最　　大：W999×H2130
	ガラス構成：Low-E4+Ar15-FireLite3-Ar15+Low-E4

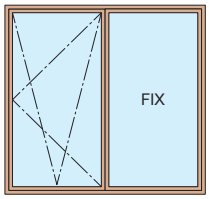


アルス株式会社

商品名：YUMEMADO
問合せ：TEL：0238-40-8612　URL：https://yumemado.com/

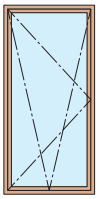
1 木製　はめごろし･内開き内倒し連窓

複層
認定番号：EB-2955(1)
最　　大：W2680×H2600
ガラス構成：Low-E5~8+Ar12~16+FireLite4~8



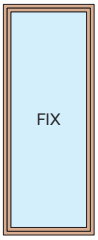
2 木製　内開き内倒し窓

複層
認定番号：EB-2955(2)
最　　大：W1388×H2600
ガラス構成：Low-E5~8+Ar12~16+FireLite4~8



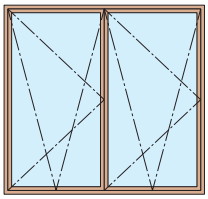
3 木製　はめごろし窓

複層
認定番号：EB-2955(3)
最　　大：W1292×H3066
ガラス構成：Low-E5~8+Ar12~16+FireLite4~8



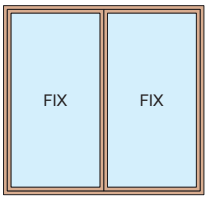
4 木製　内開き内倒し窓(二連窓)

複層
認定番号：EB-2955-1(1)
最　　大：W2776×H2600
ガラス構成：Low-E5~8+Ar12~16+FireLite4~8



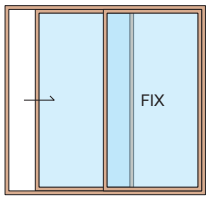
5 木製　はめごろし窓(二連窓)

複層
認定番号：EB-2955-1(2)
最　　大：W2584×H3066
ガラス構成：Low-E5~8+Ar12~16+FireLite4~8



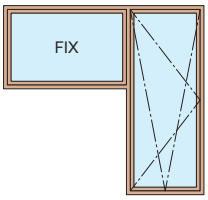
6 木製　FIX付片引寄せ窓(エコスライド)

複層
認定番号：EB-2380-1
最　　大：W2572×H2571
ガラス構成：Low-E5+Ar16+FireLite4



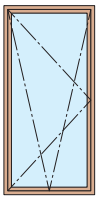
7 木製　FIX窓･内開き内倒し連窓

複層
認定番号：EB-2381(1)
最　　大：W3300×H2567
ガラス構成：Low-E5+Ar16+FireLite4



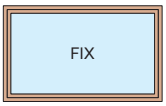
8 木製　内開き内倒し窓

複層
認定番号：EB-2381(2)
最　　大：W1200×H2567
ガラス構成：Low-E5+Ar16+FireLite4



9 木製　FIX窓

複層
認定番号：EB-2381(3)
最　　大：W2100×H1266
ガラス構成：Low-E5+Ar16+FireLite4



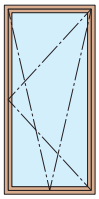
ファイアライト入り 防火設備 各社認定一覧 （2024年10月現在）

株式会社日本の窓

商品名：MADOBA
問合せ：TEL：0176-58-6070　URL：https://madoba.jp/　　※空気層はアルゴンガス、クリプトンガスも可

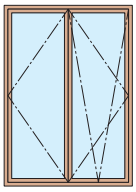
1 木製(杉)　片開き(内開き 内倒し)

複層	認定番号：EB-2617
	最　　大：W1240×H2390
	ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4



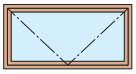
2 木製(杉)　両開き(内開き 内倒し)

複層	認定番号：EB-2559
	最　　大：W1695×H2390
	ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4



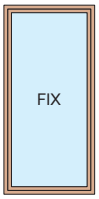
3 木製(杉)　内倒し

複層	認定番号：EB-2653
	最　　大：W1695×H850
	ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4



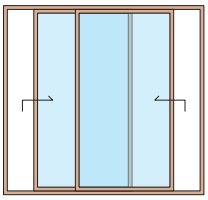
4 木製(杉)　はめごろし

複層	認定番号：EB-2643
	最　　大：W1240×H2390
	ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4



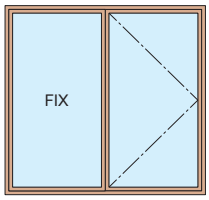
5 木製(杉)　引き違い(2枚扉･ヘーベシーベ)

複層	認定番号：EB-2920
	最　　大：W2800×H2700
	ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4



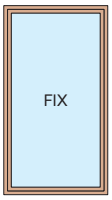
6 木製(杉)　二連窓(片開き窓･はめごろし窓)

複層	認定番号：EB-3465(1)
	最　　大：W2605×H2390
	ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4



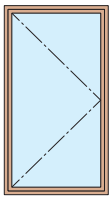
7 木製(杉)　はめごろし窓

複層	認定番号：EB-3465(3)
	最　　大：W1349×H2390
	ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4



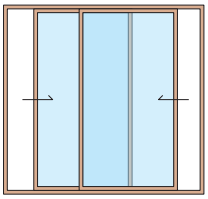
8 木製(杉)　片開き窓

複層	認定番号：EB-3465(2)
	最　　大：W1256×H2390
	ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4



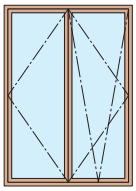
9 木製　NEWクレセント引違い戸

複層	認定番号：EB-3090
	最　　大：W2712×H2640
	ガラス構成：Low-E4+A16+FireLite4



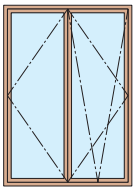
10 木製(積層材)　両開き(内開き 内倒し)

複層	認定番号：申請中
	最　　大：W1695×H2390
	ガラス構成：FireLite4+A9+Low-E3+A9+FireLite4



11 木製(杉)　両開き(内開き 内倒し)

複層	認定番号：EB-3464
	最　　大：W1695×H2390
	ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4

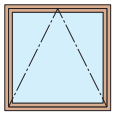


株式会社アイランドプロファイル

商品名：プロファイルウィンドー
問合せ：TEL：03-5740-6625　URL：http://www.profile-windows.com/

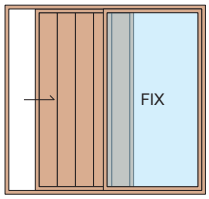
1 木製　突き出し窓

複層
認定番号：EB-2654
最　　大：W1400×H1400
ガラス構成：FireLite4+A14+Low-E4



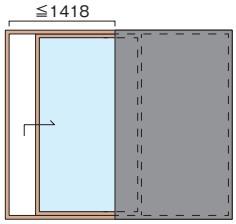
2 木製　片引き玄関引戸（引戸は板戸）

複層
認定番号：EB-2655
最　　大：W2650×H2500
ガラス構成：FireLite4+A14+FireLite4（Low-E）



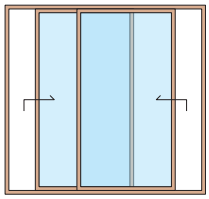
3 木製　片引込み窓（ヘーベシーベ）

複層
認定番号：EB-3482
最　　大：W3000×H3000
ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E5



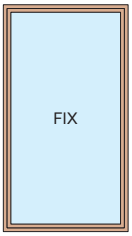
4 木製　引違い窓（ヘーベシーベ）

複層
認定番号：EB-3534
最　　大：W3000×H3000
ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E6



5 木製　はめごろし窓

複層
認定番号：EB-3631
最　　大：W1650×H3000
ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E6

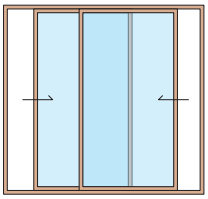


ファイアライト入り 防火設備 各社認定一覧 （2024年10月現在）

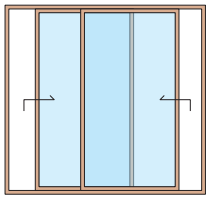
株式会社川上製作所

商品名：JOYWOOD
問合せ：TEL：0254-53-3030　URL：http://joy-wood.co.jp/

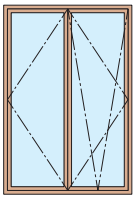
1 木製　NEWクレセント引違い戸
複層
認定番号：EB-3090
最　　大：W2712×H2640
ガラス構成：Low-E4+A16+FireLite4



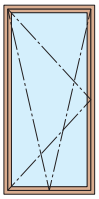
2 木製　ヘーベシーベ引違い戸
複層
認定番号：EB-2920
最　　大：W2800×H2700
ガラス構成：FireLite4＋A16+Low-E4



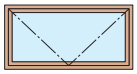
3 木製　内開き内倒しドア（両開き）
複層
認定番号：EB-2559
最　　大：W1695×H2390
ガラス構成：FireLite4＋A16+Low-E4



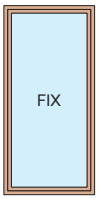
4 木製　内開き内倒しドア
複層
認定番号：EB-2617
最　　大：W1241.5×H2390
ガラス構成：FireLite4＋A16+Low-E4



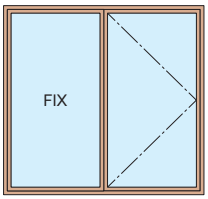
5 木製　内倒し窓
複層
認定番号：EB-2653
最　　大：W1695×H850
ガラス構成：FireLite4＋A16+Low-E4



6 木製　はめごろし窓
複層
認定番号：EB-2643
最　　大：W1240×H2390
ガラス構成：FireLite4＋A16+Low-E4



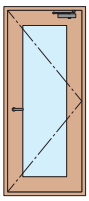
7 木製　二連窓（内開き窓・はめごろし窓）
複層
認定番号：EB-3465（1）
最　　大：W2605×H2390
ガラス構成：FireLite4+A16+Low-E4



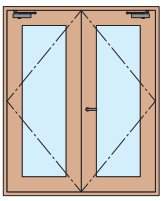
阿部興業株式会社

商品名：単板ガラス入木製開き戸
問合せ：TEL：03-3341-9021　URL：https://www.abekogyo.co.jp/

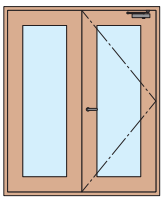
1 木製　片開き
単板
認定番号：EB-2801
最　　大：W1059×H2454
ガラス構成：FireLite4（飛散防止ﾌｨﾙﾑ貼り可）



2 木製　両開き
単板
認定番号：EB-2929（1）
最　　大：W2064×H2454
ガラス構成：FireLite4（飛散防止ﾌｨﾙﾑ貼り可）



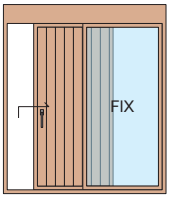
3 木製　片袖片開き
単板
認定番号：EB-2929（2）
最　　大：W2064×H2454
ガラス構成：FireLite4（飛散防止ﾌｨﾙﾑ貼り可）



シー・ティ・エス株式会社

商品名：A+made（エーメイド）防火玄関ドア、防火玄関引戸
問合せ：TEL：076-454-4810　URL：https://cts-amade.com/

6 木製　自閉付き 片袖付き玄関引戸
複層
認定番号：EB-1842
最　　大：W2149×H2691
ガラス構成：FireLite5+A8+FireLite5

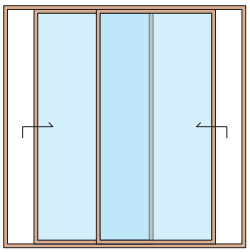


タミヤ株式会社

商品名：WOOD FENSTER
問合せ：TEL：0120-20-3434（info@tmy.co.jp）　URL：https://www.tmy.jp/

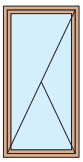
1 木製　引き違い窓（ヘーベシーベ）

複層	認定番号：EB-3607
	最　　大：W3200×H3200
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E5～6



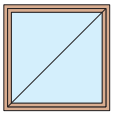
2 木製　縦すべり出し窓（ケースメント）

複層	認定番号：EB-3633
	最　　大：W1000×H2000
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E4～5



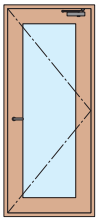
3 木製　横すべり出し窓（オーニング）

複層	認定番号：EB-3635
	最　　大：W1400×H1400
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E4～5



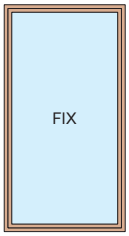
4 木製　片開き框ドア

複層	認定番号：EB-3637
	最　　大：W1200×H2800
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E5～6



5 木製　FIX窓

複層	認定番号：EB-3663
	最　　大：W1600×H3000
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E5～6



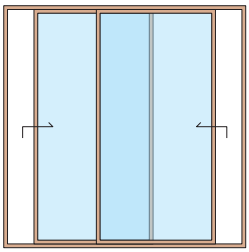
ファイアライト入り 防火設備 各社認定一覧 （2025年7月現在）

つるた株式会社

商品名：つるま～ど
問合せ：TEL：053-461-5200（info@trt.tw） URL：https://www.tsurumado.jp/

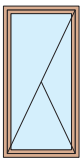
1 木製 引き違い窓（ヘーベシーベ）

複層	認定番号：EB-3606
	最　大：W3200×H3200
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E5～6



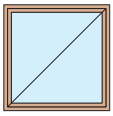
2 木製 縦すべり出し窓（ケースメント）

複層	認定番号：EB-3632
	最　大：W1000×H2000
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E4～5



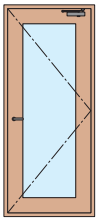
3 木製 横すべり出し窓（オーニング）

複層	認定番号：EB-3634
	最　大：W1400×H1400
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E4～5



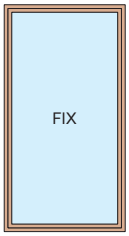
4 木製 片開き框ドア

複層	認定番号：EB-3636
	最　大：W1200×H2800
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E5～6



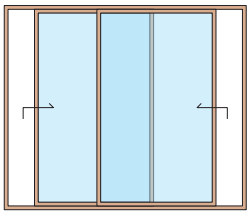
5 木製 FIX窓

複層	認定番号：EB-3662
	最　大：W1600×H3000
	ガラス構成：FireLite4～5+A16+Low-E5～6



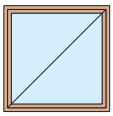
6 木製 引き違い窓（ヘーベシーベ）

複層	認定番号：EB-3702
	最　大：W3200×H2700
	ガラス構成：Low-E5～6+A12～A16+FireLite4～5 +A12～A16+Low-E5～6



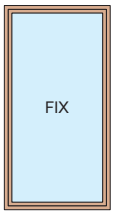
7 木製 横すべり出し窓（オーニング）

複層	認定番号：EB-3706
	最　大：W1400×H1400
	ガラス構成：Low-E4～5+A12～A16+FireLite4～5 +A12～A16+Low-E4～5



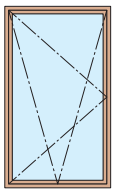
8 木製 FIX窓

複層	認定番号：EB-3704
	最　大：W1400×H2700
	ガラス構成：Low-E5～6+A12～A16+FireLite4～5 +A12～A16+Low-E5～6



9 木製 内開き内倒しドア（ドレーキップ）

複層	認定番号：申請中
	最　大：W1400×H2400
	ガラス構成：Low-E4～5+A12～A16+FireLite4～5 +A12～A16+Low-E4～5

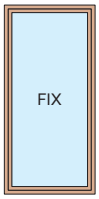


株式会社ウッドテック秋富

商品名：アキフェンスター
問合せ：TEL：0268-71-5611 URL：https://www.akifu.com

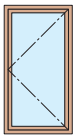
1 木製 はめごろし窓

複層	認定番号：EB-3719
	最　大：W1275×H2494
	ガラス構成：Low-E5+A16+FireLite4·5



2 木製 たてすべり出し窓

複層	認定番号：EB-3725
	最　大：W906×H1684
	ガラス構成：Low-E5+A12+FireLite4·5



＊上記認定品の用途などは各サッシメーカーにお問い合わせください。
＊ガラス構成の表記は、（室外＋中空層＋室内）となります。
＊木製枠の最大は、枠外寸法となります。

■ 製造元

日本電気硝子株式会社

■ 販売店 〔お問い合せは、お近くの販売店まで〕

電気硝子建材株式会社

仙　台		〒983-0014	仙台市宮城野区高砂1丁目1-15	Tel. 022-254-8411	Fax. 022-254-8416
東　京	〔ショールーム〕	〒130-8513	東京都墨田区立川4丁目15-3	Tel. 03-3632-7721	Fax. 03-3632-3150
名古屋		〒451-0084	名古屋市西区上堀越町2丁目19-1	Tel. 052-522-5491	Fax. 052-523-3075
大　阪	〔ショールーム〕	〒532-0003	大阪市淀川区宮原2丁目11-1	Tel. 06-6392-2711	Fax. 06-6392-2911
福　岡		〒812-0016	福岡市博多区博多駅南5丁目22-4	Tel. 092-483-3371	Fax. 092-482-2575

このカタログは2025年8月現在の内容について掲載しています。予告なしに品揃え・仕様等を変更する場合があります。カタログ掲載内容の無断転載・複製は固くお断りします。
©Nippon Electric Glass Co., Ltd. All rights reserved.

2025年8月改訂
X023JQA AUG '25