

Classic / クラシック

室内外共に木の質感を強調した重厚感溢れるクラシックタイプの窓。
 外部は、超高耐久保護材を用いた塗料を使用しており、15~20年
 再塗装不要です。(アコヤ材とは違います)
 万が一腐食しても完全補修できます。



【仕様一覧】

木材	パイン集成材	北欧パイン集成材 (節有り)
	アコヤ材	高耐久木材 (下枠使用) 及び浴室用
ガラス	ガラス構成	ペアガラス FL3-16A-FL3 (サッシサイズによってはガラス厚は異なります) アルゴンガス注入可
		LOW-E組合せ可 (トリプルガラス可)
塗料	使用塗料	超高耐久木材保護剤
網戸内蔵枠		ブリーツ網戸内蔵枠仕様 (ブリーツ網戸別途: 内倒し窓、引戸は一般固定アルミ網戸仕様)



ペアガラス

トリプルガラス

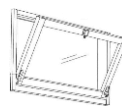
【品種別規格サイズ表】

FIX (嵌め殺し窓)

H \ W	570	780	850	910	1235
570	○	○	○	○	○
770	○	○	○	○	○
970	○	○	○	○	○
1170	○	○	○	○	○
1370	○	○	○	○	○
1830	○	○	○	○	△
2030	○	○	○	○	△
2230	○	○	○	○	△
2400	○	○	○	○	△

ヴェンチ (内倒し換気窓)

H \ W	570	780	850	910	1235
570	○	○	○	○	○
770	○	○	○	○	○



※オペレーター別途

オーニング (横引き出し窓)

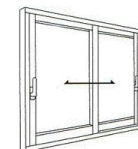
H \ W	570	780	850	910	1235
570	○	○	○	○	○
770	○	○	○	○	○
970	○	○	○	○	○



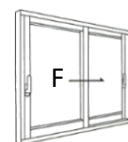
引戸 (引違い・片引き戸)

H \ W	1670	2000	2400	3000
1170	△	△	△	△
1370	△	△	△	△
1830	○	○	○	○
2030	○	○	○	○
2230	○	○	○	○
2400	○	○	○	○

ヘーバーシーベ



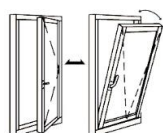
パラレルシーベ



※△:パラレルシーベのみ

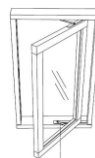
ドレーキップ (内開き内倒し窓)

H \ W	570	780	850	910
570	○	△	△	△
770	○	○	○	○
970	○	○	○	○
1170	○	○	○	○
1370	○	○	○	○



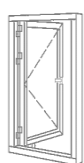
ケースメント (縦引き出し窓)

H \ W	570	780
570	○	△
970	○	△
1170	○	○
1370	○	○



サイドハング (開きドア)

H \ W	850
1830	○
2030	○
2230	○



トップターン (横軸外反転窓)

H \ W	780	910	1235
600	○	○	○
770	○	○	○
970	○	○	○
1170	○	○	△



片開き勝手口ドア

H \ W	910
1830	○
2030	○
2230	○
2400	○



※勝手口ドアは
両面ハンドル/ロック付き

SmartEco / スマートエコ

外部はアルミフレームで構成した木製とアルミのハイブリット窓。
外からは、スリムな窓シルエット。室内からは、外部のアルミフレームが見えない構造の為、壁を切り抜いたかのような納まりが可能です。



【仕様一覧】

木材	パイン集成材	北欧パイン集成材（節有り）	内部枠仕様
ガラス	ガラス構成	アルミ型材：シルバー色	外部枠仕様
塗料	使用塗料	ペアガラス FL3-16A-FL3	} LOW-E組合せ可
網戸内蔵枠		（サッシサイズによってはガラス厚は異なります）	
		アルゴン・ガス注入可	
		超高耐久木材保護剤（※現場塗装不可）	
		ブリーツ網戸内蔵枠仕様（ブリーツ網戸別途：引戸は一般固定アルミ網戸仕様）	



【品種別規格サイズ表】

FIX（嵌め殺し窓）

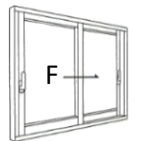
H \ W	570	780	910	1235
570	○	○	○	○
770	○	○	○	○
970	○	○	○	○
1170	○	○	○	○
1370	○	○	○	○
1830	○	○	○	△
2030	○	○	○	△
2230	○	○	○	△
2400	○	○	○	△

オーニング（横送り出し窓）

H \ W	570	780	850	910	1235
570	○	○	○	○	○
770	○	○	○	○	○
970	○	○	○	○	○

パラレルシーベ（片引き戸）

H \ W	1670	2000	2400	2600
1370	○	○	○	○
1830	○	○	○	○
2030	○	○	○	○
2230	○	○	○	○



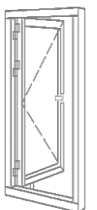
トップターン（横軸外反転窓）

H \ W	780	910	1235
600	○	○	○
770	○	○	○
970	○	○	○
1170	○	○	△



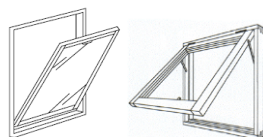
サイドハング（外開きドア）

H \ W	780	850	910
1830	○	○	○
2030	○	○	○
2230	○	○	○
2400	○	○	○



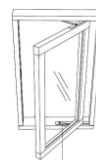
外倒し／突出し排煙窓

H \ W	550	780	910	1235
570	○	○	○	○
770	○	○	○	○
970	○	○	○	○



ケースメント（縦送り出し窓）

H \ W	570	780
570	○	△
970	○	△
1170	○	○
1370	○	○



※両面ハンドル／ロック付き

※オペレーター別途

Product lineup

QUATTRO / クワトロ



特許申請中

超高性能4重ガラス木製窓として、

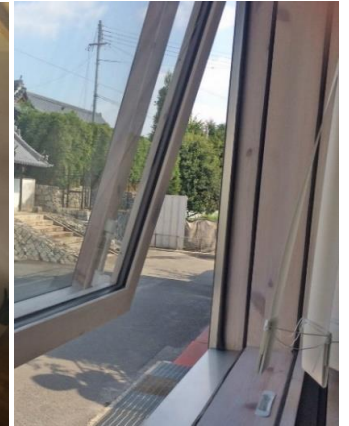
熱貫流率(U値) $0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$ を達成。

世界NO. 1の断熱性能を取得。壁並みの断熱性能であるため、大開口(広窓)の建築物の設計も可能です。

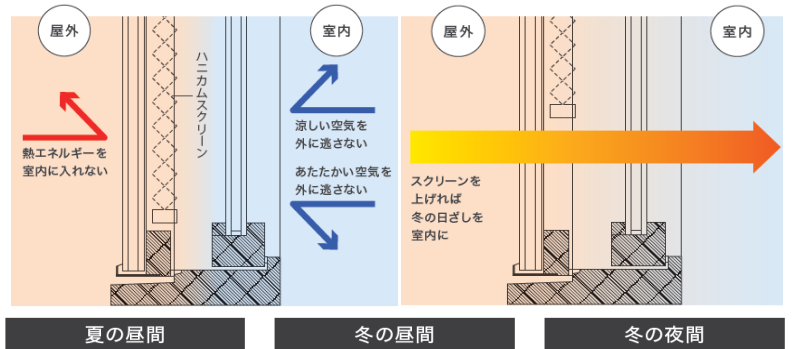
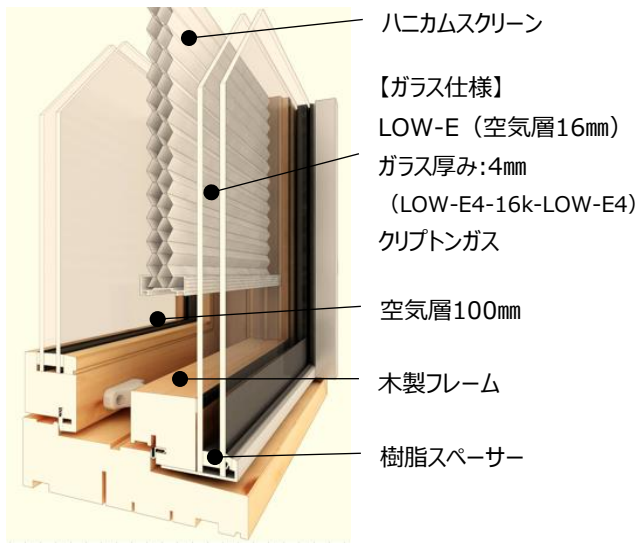
ウッドデザイン賞受賞



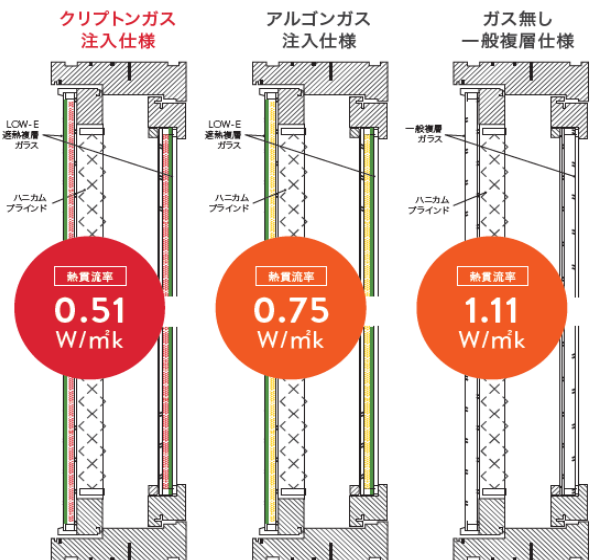
JAPAN WOOD DESIGN AWARD 2015



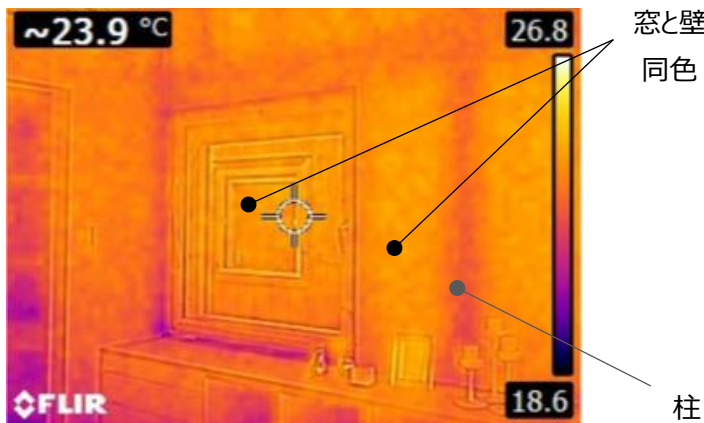
【QUATTROの構造】



【ガス別性能 (熱貫流率)】※ハニカムスクリーン付き



【サーモカメラによる窓と壁の温度差】



壁並みの性能を発揮している証です

QUATTROは最上級のトータルハウスをご提供します。



遮音性	T-4等級	最高レベル：防音サッシレベル（約40 d Bの音を遮音）
耐風圧	S-5等級	5段階／7段階中：ビル5階建てレベル相当
気密性	A-4等級	最高レベル：防音、断熱、防塵建築用レベル
水密性	W-5等級	最高レベル：中高層ビル仕様レベル
断熱性	H-5等級	最高レベル：省エネ地域区分1.2地域レベル
防火性	防火設備認定取得（認定番号：EB1811等）	
防腐蚀性	外部下枠（浴室仕様）等、高耐久材：アコヤ材使用	
防犯性	特殊構造の4枚複層ガラス仕様の為、一般サッシより防犯性に優れています	

【仕様一覧】

木材	パイン集成材	北欧パイン集成材（節有り）	
	アコヤ材	高耐久木材／浴室用仕様	
ガラス	ガラス構成	ペアガラス W590～1235×H590～1370/FL3-16A-FL3（×2） W1680×H590～1370/FL4-16A-FL4（×2） W590×H1680×H1830～H2400/FL5-16A-FL5（×2） アルゴン・クリプトンガス注入可	LOW-E組合せ可
塗料	使用塗料	超高耐久木材保護剤（※現場塗装不可）	
網戸内蔵枠		コンビのみブリーツ網戸内蔵枠仕様（その他品種は一般固定アルミ及び後付けブリーツ網戸）	

【品種別規格サイズ表】

FIX（嵌め殺し窓）

W \ H	590	780	910	1235
590	○	○	○	○
770	○	○	-	-
970	○	○	-	-
1170	○	○	-	-
1370	○	○	○	-
1830	○	-	○	-
2030	○	-	○	-
2230	-	-	○	-

片開き窓

W \ H	590	780	910
590	-	-	-
770	○	○	-
970	○	○	-
1170	○	○	-
1370	○	○	○
1830	-	-	○
2030	-	-	○
2230	-	-	○

突出し（内倒し）窓

W \ H	590	780	910	1235
590	○	○	○	○
770	○	○	○	-

両開き窓

W \ H	1680
1830	○
2030	○
2230	○

引戸

W \ H	1680	2000	2400	2600
1830	○	○	○	○
2030	○	○	○	○
2230	○	○	○	○

クワトロコンビ（複合開閉窓）

型式：QSTTI/QSTTDK/QCCI

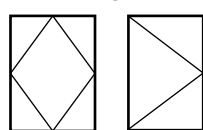
型式：QSTTI

型式：QSTTDK

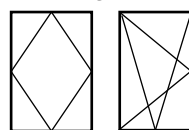
型式：QCCI

コンビ勝手口ドア

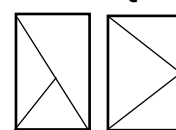
W \ H	590	780
590	○	○
770	○	○



外：回転窓 内：開き窓



外：回転窓 内：開き窓
&ドレキャップ



外：縦通り 内：開き窓
出し窓

W \ H	780
1830	○
2030	○
2230	○

※外窓カギ付き

※詳細はP15参照願います

※引違い窓は

外部/片側FIX片引き

内部/引違いとなります。

★防火サッシは、要相談願います。

Product lineup

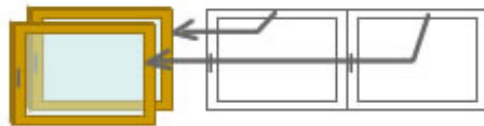
Dolpin Window / ドルフィンウィンドウ (大開口フルオープンウインドウ)

日本の美しい風景をそのままに、パノラマ写真を用いたスナップショットのように切る取ることが出来る、ひとつの“装置”。

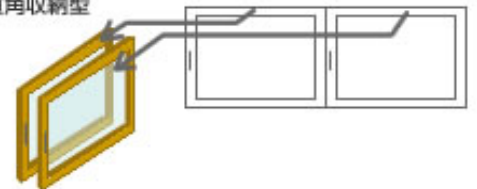
大きな窓があった場所には窓枠だけが残り、ガラス障子は別の場所に移動してしまう離れ技をドルフィンウィンドウは可能にします。



平行壁面収納型



直角収納型



その他商品一例

※建築物の使い勝手の用途に応じたオーダー対応となります。



クワトロコンビ引戸
(四重ガラス)



クワトロコンビフルセット
(外ロールブラインド)



外付けブラインド



クラシックワイルド
(塗装の長期対応)



プリーツ網戸内蔵枠仕様

Color lineup

ブラック



ブラウン



ナチュラルブラウン



シルバーグレー

(室内側)

(外側)



※シルバーグレーについて
塗装後にはホワイトに見えますが、紫外線により、外部側は2~3ヶ月後にシルバーグレー色に変化します。

トリートメント塗料 超高耐久木材保護剤使用：耐用年数約15~20年（地域環境による）と言われています。

D8

エントランスドア ディエイト
- 美しい外観と高い断熱性能 -

枠もハンドルも見えなく外観も美しい
すっきりした玄関ドアです。

断熱性能も世界トップクラス (熱貫流率 $1.44 \text{ W/m}^2\text{K}$)

で、防犯性にも優れています。

フレームレス	ハンドルレス
ヒンジレス	クローザーレス

操作性

お年寄りやお子様でも軽く開閉
できるサイド手掛けを採用



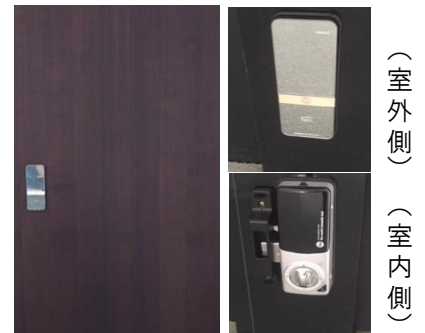
防犯性能

外から鍵穴しか見えない防犯性の
高い外国製サムターンを使用



電気錠 (オプション)

手をかざすとテンキーが自動表示
暗証番号を入力し解錠
カードキーでの操作も可能
(透視防止付き/遠隔操作可:5部屋迄)

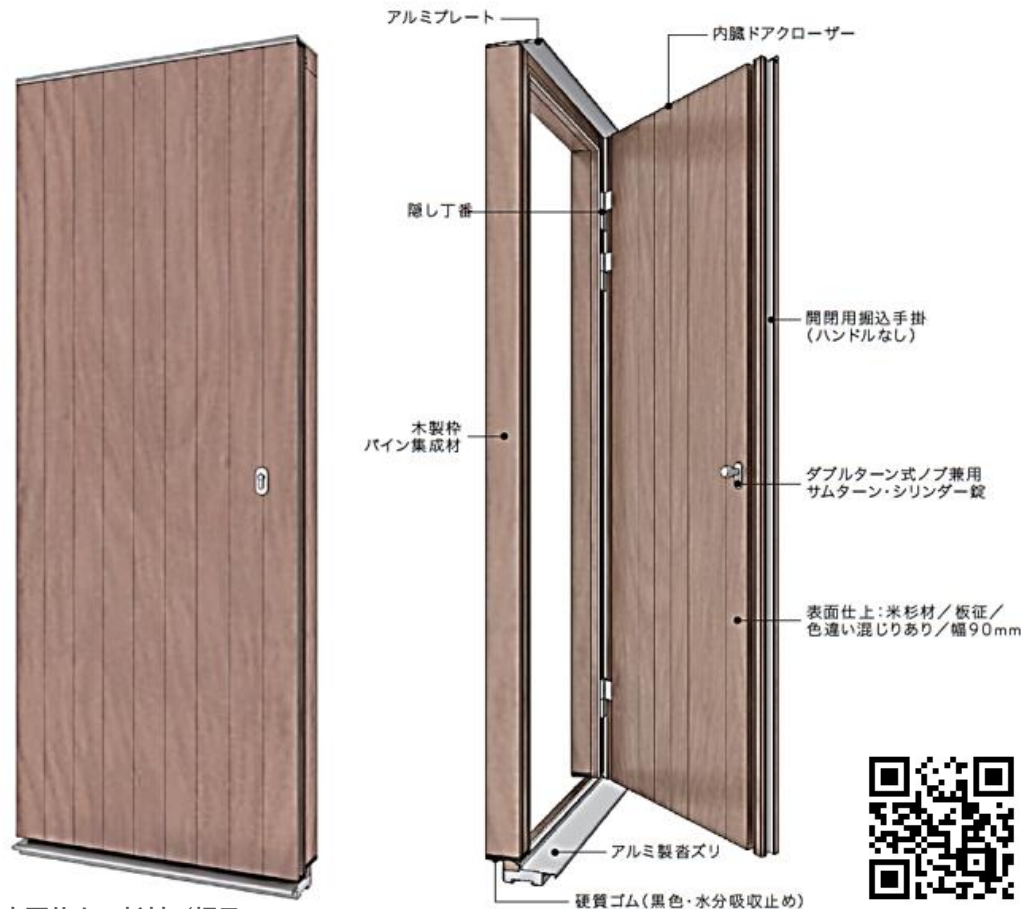


(室外側)
(室内側)



(電池錠操作動画)

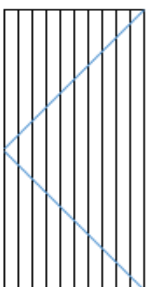
- ※DW=950mm
- ※塗装3色カラー
- ※表面材は、米杉縁甲板になります



表面仕上: 杉材/板目
色違い混じりあり/幅130mm

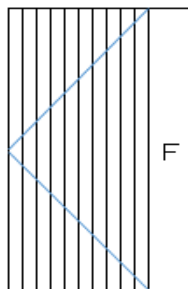
【品種別規格サイズ表】

D8



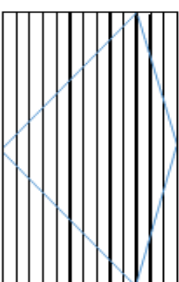
W950mm ×	H2030mm
	H2230mm
	H2400mm

D8/F1 (片袖FIX)



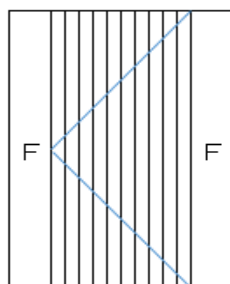
W1235mm ×	H2030mm
	H2230mm
	H2400mm

D8W (親子)



W1235mm ×	H2030mm
	H2230mm
	H2400mm

D8/F2 (両袖FIX)



W1680mm ×	H2030mm
	H2230mm
	H2400mm

Construction example

Classic



東京都渋谷区 金王八幡宮

群馬県桐生市 某邸



神奈川県厚木市 七沢希望の丘初等学校(設計:中村勉総合計画事務所)

島田みどり幼稚園(設計:時設計事務所)

SmartEco



愛知県長久手市 アスクはなみずき幼稚園(設計:中村勉総合計画事務所)

風と光のある家 神奈川県某邸(設計:中村勉総合計画事務所)



東京都武蔵野市 三菱地所 集合住宅(飯田建築設計事務所)

松本市 某邸(山之辺建築設計事務所)

愛知県名古屋市 某邸(設計:和田設計事務所)

QUATTRO (広窓の家)



優秀賞
HOUSE OF THE YEAR
IN ENERGY
2015
第27回建築500選
パッシブ型
ゼロエネルギーハウス

優秀賞
審査委員賞
W受賞
ハウス・オブ・ザ・イヤー・イン・エナジー2015

愛知県半田市 某邸



富山県富山市 某邸

(半田/刈谷)



群馬県軽井沢市 某邸

木の文化を創造する研究会
一般社団法人木創研
(設計監理:中村勉総合計画事務所)



Dolpin Window



九州電力施設(設計:日建設計)