

RIKKYO INTERNATIONAL CORP.
SWEDEN DOOR & SWEDEN WINDOW
CATALOG VOL.1



Sweden Door



構造と性能

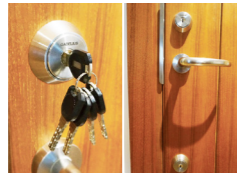
世界最高レベルの性能と品質の秘密

ハンドル



マット仕上げで手になじむハンドルは、高品質ドアにふさわしい、落ち着いた風格を与えてくれます。

CP鍵



上下同一ディンプルシリンダーキーを採用。ピッキングに高い防犯効果を発揮します。

3次元蝶番



3次元蝶番を採用することで、上下左右、奥行きの調整も可能になりました。

10 YEARS GUARANTEE

安心の10年保証

玄関ドアにとって大切な、形状安定性にも絶対の自信をもつスウェーデンドア玄関ドア。通常の使用条件下で納入後10年以内に4mm以上の反りが扉に生じた場合には、無償で代替品を提供いたします。
※KG-SJ00 (HDF) は対象外となります。

CP

防犯性能の証、CPマーク

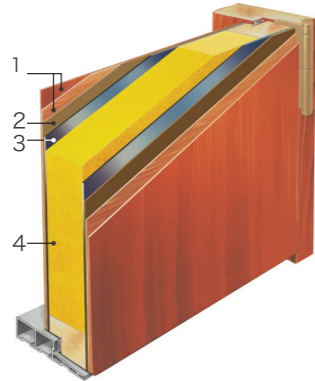
CPマークは、警察庁・国土交通省・経済産業省と建物部品の民間会社が定めた「防犯性能確認試験」に合格した製品にのみ与えられます。スウェーデンドア玄関ドアは、防犯建物部品(CP錠)を標準装備しております。

優れた断熱性能を実現するガラス構成

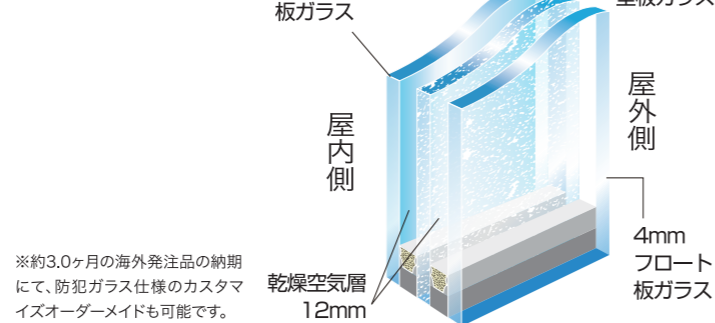
標準ドアの断面構成

扉の単板とガルバリウム鋼板をサンドイッチすることにより、扉の反りを防ぎます。また、ドアに硬質ウレタン(防火仕様はロックウール)を充填することにより高い断熱性を保ちます。

1. 表面単板
 2. 耐水HDF
 3. ガルバリウム鋼板
 4. 硬質ウレタン
- ※KG-SJ00 (HDF) は1.表面単板は現場取付となります。



標準ガラス構成



※約3.0ヶ月の海外発注品の納期にて、防犯ガラス仕様のカスタマイズオーダーメイドも可能です。

素材、性能に対する最高の認定を取得しています。 ※KG-SJ00 (HDF) は対象外となります。

ホルムアルデヒド発散建築材料に対する国土交通省の認定

ドアタイプ	表面材質	表面仕上げ	認定クラス	認定番号
チーク	チーク	オイル	F☆☆☆☆	MFN-3736
オーク	オーク	未塗装		MFN-3736
カラー	HDF	塗装		MFN-2926

優れた基本性能(全タイプ)

性能区分	JIS 等級	試験方法
水密性	W-2	JIS A4702
気密性	A-4	JIS A4702
耐風圧性	S-4	JIS A4702
遮音性能	T-2(30)	JIS A4702

優れた断熱性能

性能区分	JIS 等級	試験方法
断熱性能(標準ドア)	H-6	JIS A4710 熱貫流率 0.67W/m ² K* ※ガラス無しのデータです。
断熱性能(標準ドア)		JIS A4710 熱貫流率 1.19W/m ² K* ※ガラス有りのデータです。
断熱性能(防火ドア)		JIS A4710 熱貫流率 1.19W/m ² K
断熱性能(親子ドア)		JIS A4710 熱貫流率 1.31W/m ² K

品質性能試験を行い、クオリティを確認しております



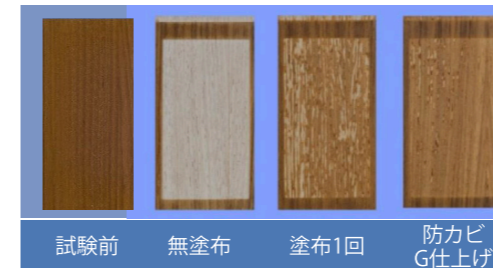
防カビ・UV配合コートG仕上げ

木部塗装面劣化抑制剤(水性)防カビ・UVカット仕様により、以下の抑制効果が得られます。水性で自然な仕上げで従来品と見た目は大きく変わりません。

- ①木部塗装面の日焼けによる劣化抑制、
- ②木部塗装面の雨水による劣化抑制、
- ③木部塗装面の長期の保護。

※チーク材限定。オーク(O)・ホワイト(W)は従来通り。
※F☆☆☆☆(登録番号:P10015日本塗料工業会)取得済み。

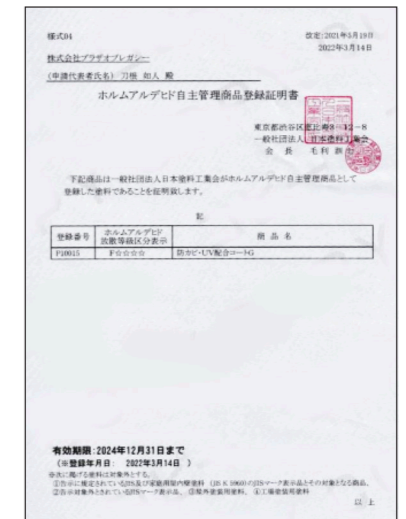
耐候性試験(サンシャインウェザー試験)



【試験条件】

光源:カーボンアーク
放射照度:255W/m²
波長:300~700nm
ブラックパネル:63°C
散水有無:60分間中12分間
散水照射の繰り返し
促進耐候性試験:400時間
外気環境で3年半~4年相当

※上記は試験結果であり保証するものではありません。
玄関ドアの設置条件や設置後のメンテナンス等によって表面の状況は異なります。



(一社)日本塗料工業会 ホルムアルデヒド自主管理商品
等級区分表示F☆☆☆☆ 登録番号P10015

アクセサリー品

※下記アクセサリー品は現地取付となります。
※本価格表はすべて消費税別の価格となります。

標準セット品

ハンドル



シルバータイプ BM-02
シルバーストレートタイプ BM-03

ドアクローザー



YZ 05-SV

ドアガード



DS-GH-030-SV

※ハンドルは「シルバータイプ」と「シルバーストレートタイプ」の2種類からお選びいただけます。なお、ハンドルタイプの指定がない場合は、「シルバータイプ」を出荷させていただきます。

オプション品

ドアスコープ



DG-102-N-SV
¥5,500

ドアチェーン



DC-201-SV
¥7,000

キックプレート



STP&SCR
ステンレス製(ビス付)
¥20,000
厚さ64mm用
W920xH150xT1.2mm
厚さ69mm用
W910xH150xT1.2mm

木製玄関ドアラインナップ

①素材・仕上げ ②枠外寸法(W×H) ③税抜価格 ④ガラスタイプ ⑤ガラス寸法(W×H)

※天然木を使った製品のため、色味、節、木目は均一になりません。

このマークのある商品はCP(防犯建物部品)認定標準商品です。

このマークのある商品は防火設備品です。
※本価格表はすべて消費税別の価格となります。

H21



CP
KG94(TG)-1021
① チーク/防カビ・UV配合コート剤
② 988×2080mm
③ ¥693,000

防火設備品
¥783,000



KG66W66(TG)1021
① チーク/防カビ・UV配合コート剤
② 988×2080mm
③ ¥720,000
④ 標準カスミガラス
⑤ 438×782(749)mm



KG66W66(W)1021
① 白塗装/HDF
② 988×2080mm
③ ¥701,000
④ 標準カスミガラス
⑤ 438×782(749)mm

※KG93,94,93F(T/O)は扉厚69mm,その他ラインナップは扉厚64mmになります。

H22



CP
KG00BPP2(W)-1022
① HDF・ホワイト塗装
② 988×2180mm
③ ¥606,000



CP
KG93(TG)-1022
① チーク/防カビ・UV配合コート剤
② 988×2180mm
③ ¥694,000

防火設備品
¥784,000



CP
KG-SJ00(HDF)-1022
① HDF・半完成状態
② 988×2180mm
③ ¥498,000

※KG-SJ00(HDF)は半完成品のため、SwedenDoorの品質保証の対象外となります。

H21



KG50W73(TG)-1521
① チーク/防カビ・UV配合コート剤
② 988×2080mm
③ ¥1,375,000
④ 標準カスミガラス
⑤ 371×571mm×2枚



CP
KG94(O)1021
① オーク・未塗装
② 988×2080mm
③ ¥617,000

防火設備品
¥707,000



KG70W88(TG)-1022
① チーク/防カビ・UV配合コート剤
② 988×2180mm
③ ¥728,000
④ 標準カスミガラス
⑤ 100×100mm(3枚)

H22

H23



CP
KG94(TG)-1023
① チーク/防カビ・UV配合コート剤
② 988×2280mm
③ ¥732,000

防火設備品
¥822,000

KG-SJ00(HDF) 1022 参考例



ドア本体の内外両側に9mm厚以上12mm厚以下の材料(羽目板など)を貼り付け施工してください。
※KG-SJ00(HDF)1022の扉厚は45mmのため、12mmの材料を両側に貼り付けると、総扉厚は69mmとなります。9mmよりも薄い、あるいは12mmより厚い材料は貼ることができませんのでご注意ください。

木のぬくもり
味わい深さを
感じるデザイン

H22



KG60W73(TG)-1022
① チーク/防カビ・UV配合コート剤
② 988×2180mm
③ ¥748,000
④ 標準カスミガラス
⑤ 571×571mm



CP
KG90(TG)1022
① チーク/防カビ・UV配合コート剤
② 988×2180mm
③ ¥627,000



CP
KG00BPP1(TG)-1022
① チーク/防カビ・UV配合コート剤
② 988×2180mm
③ ¥627,000

防火設備認定商品

認定番号 EB-2245-1



KG94F(TG)-1021
W988×H2080
防火設備品¥783,000



KG94F(O)-1021
W988×H2080
防火設備品¥707,000



KG93F(TG)-1022
W988×H2180
防火設備品¥784,000



KG94F(TG)-1023
W988×H2280
防火設備品¥822,000



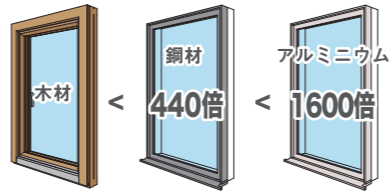
※左記の商品は、建築基準法第68条の26第1項(同法第88条第1項において準用する場合を含む)の規定に基づき、同法第2条第9号の二口及び同法施行令第109条の2の規定に適合しています。
※左記の商品は特定防火設備の使用を求められる場合には、ご使用いただけません。
※本価格表はすべて消費税別の価格となります。

Sweden Window



スウェーデン ウィンドウが「木製」である理由

スウェーデン ウィンドウは枠の素材にあえて「木」を使用する事で、枠からの熱伝導を抑えています。木の熱伝導率は、「鋼材」の約1/440、「アルミニウム」の約1/1600と言われ、さらに木は資材そのものが暖かく、結露をおこしにくく最も窓に適した材料なのです。その優れた断熱性が冷暖房効果を向上させ、室温を安定させることができます。



建築材料の熱伝導率

出典：地方独立行政法人北海道立総合研究機構 林産試験場データ

データが実証する、木製ウィンドウの確かな性能

断熱性(等級:H-6)

屋内・屋外間の熱の出入りを、どれだけ抑えることができるかを示す性能

開口部は、住宅の中で最も熱の出入りが多いとされ、快適な住まいのためには窓の断熱は不可欠です。窓の断熱化によって、冬は暖かく、夏は涼しい室内環境をつくりだし、冷暖房費の節約が可能です。



JISグレード(JIS A 4706-4702)		
等級	熱貫流抵抗	熱貫流率 W/(m ² ·K)以下 [kcal/(m ² ·h·°C)]以下
H-1	0.215	4.65[4.0]
H-2	0.246	4.07[3.5]
H-3	0.287	3.49[3.0]
H-4	0.344	2.91[2.5]
H-5	0.430	2.33[2.0]
H-6	0.54	1.90

耐風圧性(等級:S-5)

強風などの風圧に対して、どれだけ耐えられるかを示す性能

スウェーデン ウィンドウの耐風圧性能は「S-5」。このグレードでは2400Pa(風速62m/s)の風圧に耐えられる事を表しています。12階建までのビルに使用できるほどのスペックです。



JISグレード(JIS A 4706-4702)		
S-1(80)	風速は36m/sに該当します。	耐風圧性が低い
S-2(120)	風速は44m/sに該当します。	
S-3(160)	風速は51m/sに該当します。	
S-4(200)	風速は57m/sに該当します。	
S-5(240)	スウェーデンウィンドウ	耐風圧性が高い
S-6(280)	風速は67m/sに該当します。	
S-7(360)	風速は76m/sに該当します。	

()内は旧等級

水密性(等級:W-4)

室内への雨水の浸入を、どれだけ防げるかを示す性能

窓の水密性とは、風をともなう雨に対する防水性を示し、窓1mにおける最大風圧力を等級グレードで表わします。窓に必要とされる水密性はW-2またはW-3等級とされています。



JISグレード(JIS A 4706-4702)		
W-1(10)	市街地住宅に求められるレベル	漏水危険率が高い
W-2(15)	郊外住宅に求められるレベル	
W-3(25)	低層ビルに求められるレベル	
W-4(35)	スウェーデンウィンドウ	漏水危険率が低い
W-5(50)	ドレーキップウィンドウ	

()内は旧等級

気密性(等級:A-4)

窓のすきまから、どれだけ空気は漏れるかを示す性能

必要とされる気密性は一般窓でA-3(8)等級、断熱窓でA-4(2)等級となり、気密性は断熱・遮音・防塵・換気などにも影響を与え、住宅の省エネ効果に貢献するメリットがあります。



JISグレード(JIS A 4706-4702)		
A-1(120等級線)	一般建築用	隙間風が多い
A-2(30等級線)	防音・断熱・防塵建築用	
A-3(8等級線)	スウェーデンウィンドウ	隙間風が少ない
A-4(2等級線)		

()内は旧等級

遮音性(等級:T-2)

屋内・屋外間の音の出入りを、どれだけ遮ることができるかを示す性能

防音に配慮した住宅の目安としては、T-1(25)、T-2(30)等級が一般的なで、スウェーデン ウィンドウの基本遮音性能は34.2dB。この数値は80dBの音レベルが46dBの音のレベルになります。



JISグレード(JIS A 4706-4702)		
T-1(25等級線)	スウェーデンウィンドウ	遮音性が低い
T-2(30等級線)		
T-3(35等級線)		
T-4(40等級線)		遮音性が高い

外と内を繋ぐ大開口サッシ スライディングドア

GHSD24/20(L) 在庫品 定価 1,300,000円

内外 塗装仕上げ/ライトブラウン

熱損失の少ないトップレベルのトリプルガラスを採用した、高气密・高断熱の大型引き戸で、広い庭などに面した部屋におすすめしたい片引き戸タイプです。開口部からの熱損失を極力抑えるために、U値=0.7W/m²·Kのトリプルガラスを採用。最大サイズ=幅3,280mm×高さ 2,080mmという大型化が可能になりました。大型重量サッシでありながら、軽快でスムーズな開閉操作が行えます。庭に面したリビングルームなど大きな開口部に適し、開放感あふれる空間をつくりだします。



海外発注品は様々なサイズで製作できます。詳細はお問い合わせください。

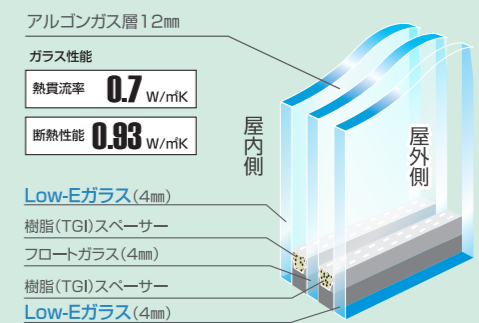
GSD 17/21(塗装) W1680×H2080	定価 1,274,000円
GSD 26/21(塗装) W2580×H2080	定価 1,507,000円
GSD 31/21(塗装) W3080×H2080	定価 1,638,000円

※海外発注品(納期4~5か月)

確かな性能

快適な大開口を実現するために、ガラスの性能は熱損失の少ないトップレベルの仕様になっています。

断熱性能	0.93W/m ² K(ISO10077-2に準拠した計算値)
耐風圧性能	S-5 2400Pa
水密性能	W-4 350Pa
気密性能	A-4 0.41(10Pa)、1.31(100Pa)
遮音性能	32dB ※ガラスデータ



塗装

ご希望により工場での塗装も可能です。標準色は白塗装の他、木目を生かせるステイン塗装の3タイプをご用意しています。※ステイン塗装品は木目により濃淡に差が出ることがあります。

