

# 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）

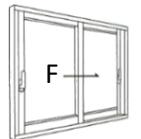
H \ W	570	780	910	1235
570	○	○	○	○
770	○	○	○	○
970	○	○	○	○
1170	○	○	○	○
1370	○	○	○	○
1830	○	○	○	△
2030	○	○	○	△
2230	○	○	○	△
2400	○	○	○	△

### オーニング（横通り出し窓）

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	○	○	○	○



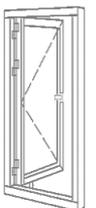
### トップターン（横軸外反転窓）

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



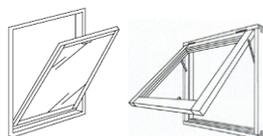
### サイドハング（外開きドア）

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



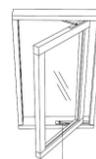
### 外倒し／突出し排煙窓

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



### ケースメント（縦通り出し窓）

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