

ウインドウ リフォーム[®] シリーズ

動くスラットで風を呼びこむ。光を整える。

エコシリーズ

エコアマド

エコ面格子

エコ引違い雨戸

エコ折り雨戸

セフティルーバー Window

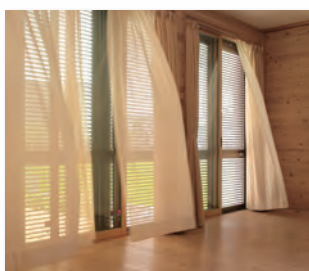
引違いタイプ

玄関ドア用ルーバー網戸

ウインドウ リフォーム シリーズ

プラス 1 の窓リフォームで、
暮らしがもっと快適。住まいがエコに。

後付けタイプのアマドを 1 枚加える窓リフォームで、
住まいの快適性や安全性、省エネ性能をアップする「ウインドウリフォームシリーズ」。
角度が自由に変えられる“スラット”の採用で、時間帯や暮らしに合わせて採風や採光が自在にコントロールできます。
また窓を開けたまま、外からの視線をさえぎることができるから、プライバシーや防犯対策としても役立ちます。



エコアマド 06

雨戸から手軽に光と風を取り込みたい方におすすめ。



エコ面格子 19

台所、お風呂場の目隠しをご希望の方におすすめ。



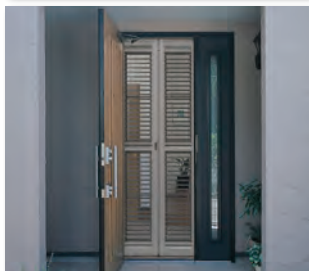
エコ引違い雨戸 スピーディ 25

雨戸の戸袋スペースがとれない方におすすめ。



エコ折り雨戸 31

欧風イメージのおしゃれな住まいにおすすめ。



セフティルーバー WiNDOW 35

玄関や勝手口、浴室やトイレにもおすすめ。

光と風を自在にコントロール。

“スラット”の開閉で採光や採風をコントロール。
気になる外からの視線もさえぎります。

スラット

45°

スラットで日差しを
カットしながら採風 OK。

スラット

110°

室内を明るくしながら、
採風を行えます。

スラット

0°

本来の機能
“雨戸”として使用。

スラット開閉レバー

※商品の構造上、スラット角度 0° の
状態でも完全に光を遮断すること
はできません。

スラット

30°

プライバシーを守り、
採風・採光が行えます。

雨戸を閉じたまま
採光・採風が思いのまま



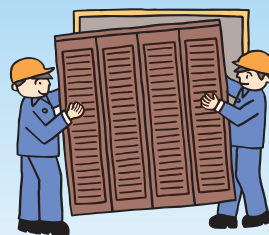
内側からロックしたまま、スラットを
開けるだけで光や風を取り込めます。

視線をさえぎって
プライバシーを守る



スラット角度の調整で、視線を気にせず換
気できます。アパートの廊下側のお部屋や
住まいが近接している方に最適です。

エコシリーズ全品
後付け可能



エコシリーズはすべて後付け工法を採用。施
工時間も短時間*でOK。リフォームから新
築まですべてのお住まいにおすすめです。

※ご使用中のサッシ、雨戸、家屋の形状、取り付け状況で
取り付けできない場合があります。



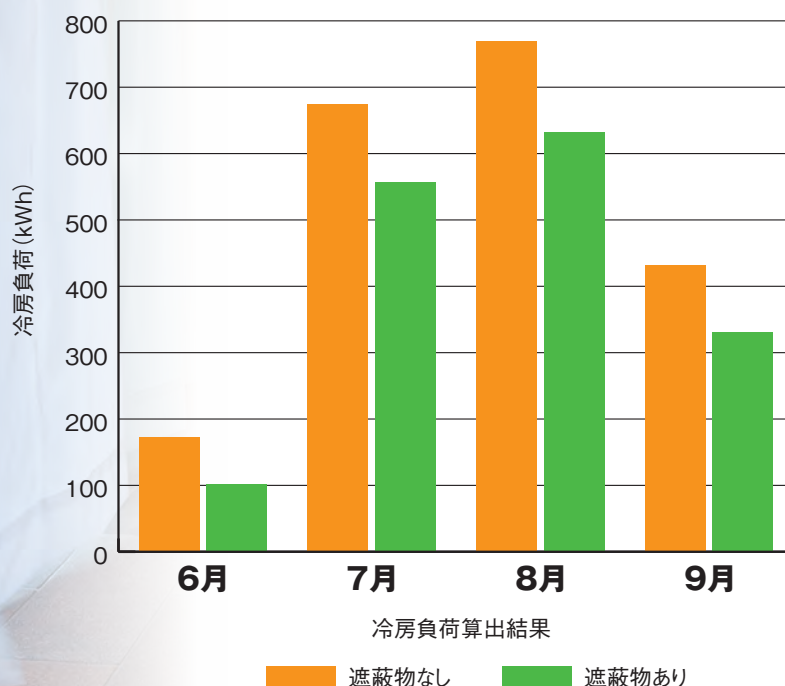
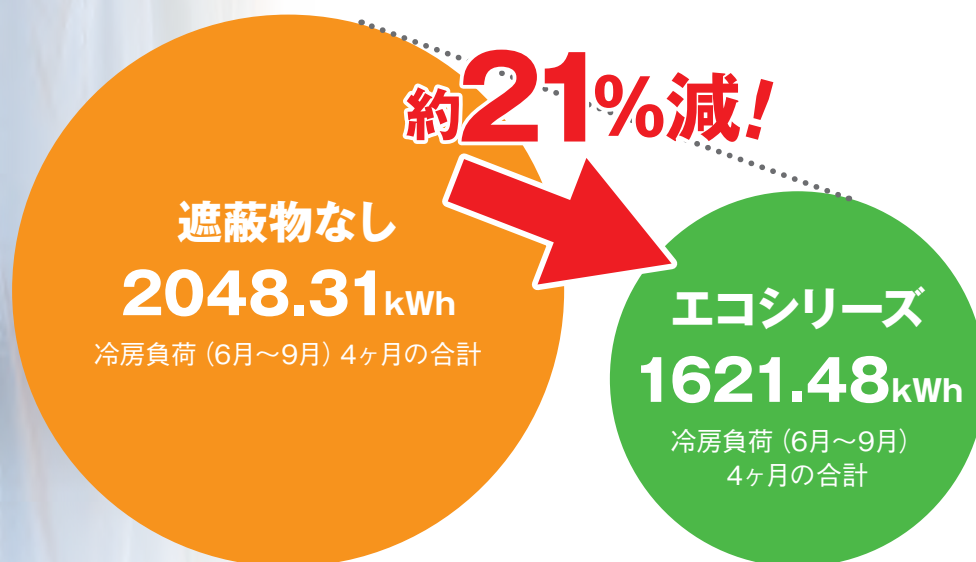
モダンから和風まで、どんなテイストの住まいにもフィットします。



日射しをさえぎり風を通す。電気代を

エコシリーズを設置すると冷房負荷が21%減、 夏場の電気代が約11,000円もお得です！

(※1)



冷房負荷 (6月～9月) 4ヶ月の合計は、遮蔽物無しで2048.31kWh、遮蔽物ありで1621.48kWh、外付け遮蔽物 (エコシリーズ) を取り付けることで、21%の冷房負荷の削減。電気代で表すと、11,525円の差となります。(27円/kWh) (※2)

(※1) 以下の方法で冷房負荷を算出 ■計算プログラム：熱負荷計算プログラム AE-Sim/Heat Ver.4.0.4 ■戸建住宅計算モデル：「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説」(国土交通省国土技術政策総合研究所(独)建築研究所監修) 外皮性能に関する基準策定のためのモデル住宅(一戸建住宅) ■計算地域：「拡張アメダス気象データ」2000年版(標準年)の東京 ■空調時間：暖冷房機器は間欠運転とする。 ■空調設定温度：暖房時 20℃(湿度 成り行き)・冷房時27℃、湿度60%(就寝時28℃、湿度60%) ■換気回数：0.5回/h ■主要部位の断熱性能：壁・床・天井等の断熱性能は次世代省エネルギー基準レベル ■窓：一般複層ガラス(熱貫流率：4.65W/(㎡・K) ■遮蔽物：居室の8窓にレースカーテン、和室に和障子を併用 ■南面開口部に外付け遮蔽物の取付の有無

(※2) 公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会「電気料金の目安単価」の改定に関する件より

節約し、自然な暮らしのお手伝い。

エアコンに頼らない生活を、 エコシリーズがお手伝いします。

「よしず」や「すだれ」が夏の暑さをやわらげてくれるのは、窓の外で日射しをさえぎるからです。
先人の知恵がエコシリーズに活かされています。

日射遮蔽と室温の変化（ユニットハウスによる実大比較試験）

遮蔽物なしの場合



引違い窓／外部遮蔽無し

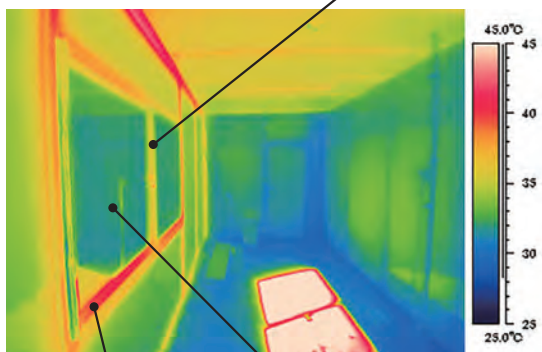


遮蔽物有りの場合



エコ引違い雨戸スピーディ

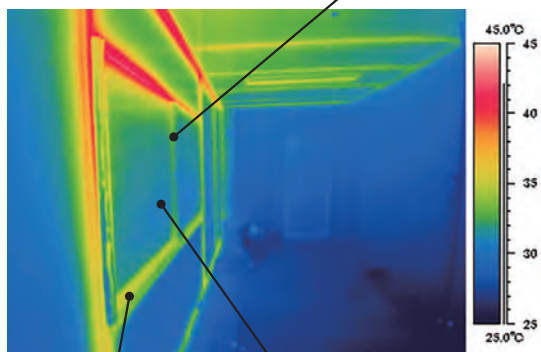
召合せ：34.3℃



下枠：37.7℃ ガラス：33.6℃

スピーディを取り付けた場合に比べ、窓まわりの表面温度が3℃～4℃高くなっています。床や天井、壁もそれぞれ気温の上昇が見られます。

召合せ：30℃



下枠：33.2℃ ガラス：30.7℃

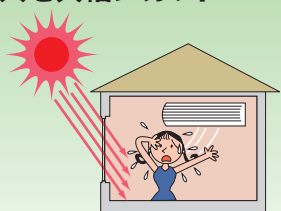
サーモグラフィで見る室内は、外部遮蔽無しの場合と比べて明らかに温度が低くなっています。窓まわりの表面温度は3℃～4℃も低くなっています。

(※) 当社工場に設置したユニットハウスでの夏期の冷房負荷比較試験。 ●ユニットハウス仕様：床面積12.5㎡、窓面積：1.75㎡ (W=1685mm・H=1038mm) ●測定期間：2016年7月10日～10月20日 ●西棟：通常の引違い窓（外部遮蔽無し）東棟：エコ引違い雨戸スピーディを設置 ●環境シミュレーションソフトAE-Sim/Heatによる環境負荷算出

エコシリーズは、日射の侵入を大幅にカット

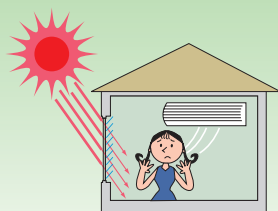
(一財) 建築環境・省エネルギー機構の資料による

外付けブラインドと同様「次世代省エネルギー基準・品確法の日射遮蔽部品」に該当する商品です。



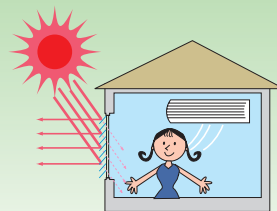
標準 3mm ガラスのみの場合

日射侵入率 **88%**



内付けブラインドを使用の場合

日射侵入率 **46%**



外付けブラインドを使用の場合

日射侵入率 **19%**

エコアマド

工事をご使用中の雨戸との交換だけの簡単リフォーム商品。



テラスタイプ



テラスタイプ 3枚建 上・下段：スラット開



テラスタイプ 3枚建 上・下段：スラット閉



テラスタイプ 4 枚建



テラスタイプ



窓タイプ・テラスタイプ

商品特長



テラスタイプ

■商品色

住まいの意匠と合わせやすい全5色をご用意しています。



ステングレー色



Fカラーブロンズ色



Fカラーブラック色

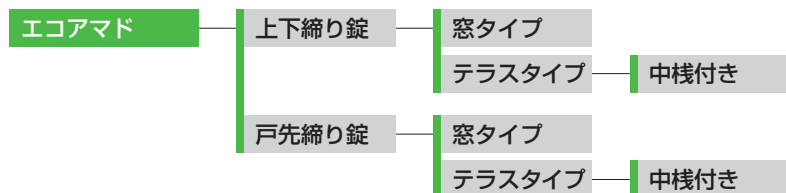


ブロンズ色

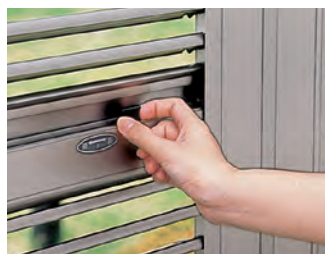


ニューホワイト色

■体系表



1 スラット開閉レバー



室内側の専用レバーでスラットの角度調整が行えます。中棧付きは上下用2箇所、中棧なしは1箇所装備しています。

2 0° ~ 110° 自在スラット



0°

30°

45°

110°

開閉角度の調整で日よけや通風、外からの視線を遮断してプライバシー保護が行えます。

注 商品の構造上、スラット角度0°の状態でも完全に光を遮断することはできません。

3 上下締り錠



下部に取り外し可能なキー付の締り錠を装備。外出時にはキーを外して保管が可能です。

上部錠

4 戸先締り錠（オプション）



手で操作できる戸先締り錠をご用意しました。レバーの位置が戸先の中程なので、しゃがんだり背伸びしたりする必要がなく、誰でも簡単にロックできます。

5 開閉に便利な手掛け装備



開閉に便利な手掛け溝を設けています。手掛けは、たて部材全体に彫り込んであるので、手の高さに関係なく操作ができます。

6 テラスタイプは中棧付きのみとなります



中棧を挟んで上下のスラットを別々に開閉できます。

ご注意

- 防犯上、外出時や就寝時には、完全にスラットを閉め、サッシを施錠してください。
- 商品の構造上、スラット角度 0° の状態でも完全に光を遮断することはできません。
- スラット可動部分のホコリ・ゴミなどは、こまめに取り除いてください。
- スラットの開閉は、定期的に月 1 ～ 2 回程度行うことをお勧めします。

対応寸法表（上下締め錠）

オープン価格

タイプ	AW		847	880	897	926
	アマトレール有効範囲					
	2 枚建		1613 ~ 1679	1680 ~ 1729	1730 ~ 1779	1780 ~ 1829
	3 枚建		2460 ~ 2530	2560 ~ 2619	2620 ~ 2680	2697 ~ 2767
	4 枚建		3307 ~ 3377	3439 ~ 3506	3507 ~ 3577	3623 ~ 3693
窓タイプ	AH 最小～最大		品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号
	736 ~ 761		—	ET □ 2529H ○○	—	ET □ 2531H ○○
	763 ~ 788		—	ET □ 2529 ○○	ET □ 2530X ○○	ET □ 2531 ○○
	771 ~ 793		ET24 □ 2530H ○○	—	—	—
	794 ~ 819		ET24 □ 2530 ○○	—	—	—
	824 ~ 847		ET24 □ 2730H ○○	—	—	—
	826 ~ 835		—	ET □ 2829H ○○	ET □ 2530H ○○	ET □ 2831H ○○
	836 ~ 861		—	ET □ 2829K ○○	ET □ 2530 ○○	—
	848 ~ 873		ET24 □ 2730 ○○	—	—	—
	854 ~ 879		—	ET □ 2829 ○○	—	ET □ 2831 ○○
	887 ~ 912		—	ET □ 3029H ○○	—	ET □ 3031H ○○
	915 ~ 926		—	ET □ 3029 ○○	ET □ 2830H ○○	ET □ 3031 ○○
	924 ~ 943		ET24 □ 3030H ○○	—	—	—
	927 ~ 952		—	ET □ 3029E ○○	ET □ 2830 ○○	—
	944 ~ 969		ET24 □ 3030 ○○	—	—	—
	971 ~ 996		ET24 □ 3230H ○○	ET □ 3029X ○○	ET □ 3030X ○○	ET □ 3031X ○○
	977 ~ 987		—	—	ET □ 3030H ○○	—
	988 ~ 1013		—	—	ET □ 3030 ○○	—
	998 ~ 1023		ET24 □ 3230 ○○	—	—	—
	1038 ~ 1063		—	ET □ 3529H ○○	ET □ 3530E ○○	ET □ 3531H ○○
	1066 ~ 1091		—	ET □ 3529 ○○	—	ET □ 3531 ○○
	1074 ~ 1093		ET24 □ 3530H ○○	—	—	—
	1094 ~ 1119		ET24 □ 3530 ○○	ET □ 3529F ○○	ET □ 3530F ○○	—
	1129 ~ 1138		—	—	ET □ 3530H ○○	—
	1139 ~ 1164		—	—	ET □ 3530 ○○	—
	1171 ~ 1196		ET24 □ 3930H ○○	ET □ 3529X ○○	ET □ 3530X ○○	ET □ 3531X ○○
	1190 ~ 1215		—	ET □ 4029H ○○	—	ET □ 4031H ○○
	1206 ~ 1231		ET24 □ 3930 ○○	—	—	—
	1218 ~ 1243		—	ET □ 4029 ○○	—	ET □ 4031 ○○
	1244 ~ 1269		ET24 □ 4030 ○○	—	—	—
	1280 ~ 1289		—	—	ET □ 4030H ○○	—
	1290 ~ 1315		—	ET □ 4029K ○○	ET □ 4030 ○○	—
	1342 ~ 1367		—	ET □ 4529H ○○	ET □ 4030F ○○	ET □ 4531H ○○
	1369 ~ 1393		—	ET □ 4529 ○○	ET □ 4530F ○○	ET □ 4531 ○○
	1371 ~ 1393		ET24 □ 4530H ○○	—	—	—
	1394 ~ 1419		ET24 □ 4530 ○○	ET □ 4529E ○○	—	—
	1422 ~ 1447		—	—	ET □ 4530X ○○	—
	1432 ~ 1441		—	—	ET □ 4530H ○○	—
	1442 ~ 1467		—	—	ET □ 4530 ○○	—
	1493 ~ 1518		—	ET □ 5029H ○○	—	ET □ 5031H ○○
	1521 ~ 1546		—	ET □ 5029 ○○	—	ET □ 5031 ○○
	1571 ~ 1596		—	ET □ 5029X ○○	—	ET □ 5031X ○○
	1585 ~ 1592		—	—	ET □ 5030H ○○	—
	1593 ~ 1618		—	—	ET □ 5030 ○○	—

■記入例

G: ステンカラー色、E: F カラーブロンズ色、
B: ブロンズ色、K: F カラーブラック色、
3: ニューホワイト色

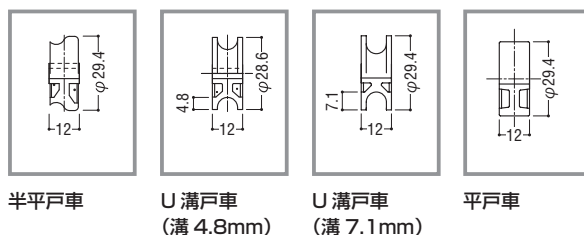
ET □ 2829 ○○

錠区分 ———— 戸車区分

空白: 錠なし
A: 上下締め錠付き(下部のみキー付き)
B: 下部錠付き(キー付き)

空白: 半平戸車
L: U 溝戸車 (溝 4.8mm)
Y: U 溝戸車 (溝 7.1mm)
S: 平戸車

■戸車



商品記号：ステングレイ EANG F カラーブロンズ EANE ブロンズ EANB F カラーブラック EANK ニューホワイト EAN3

953	962	977
1830 ~ 1884	1844 ~ 1904	1885 ~ 1943
2778 ~ 2848	2806 ~ 2866	2850 ~ 2920
3731 ~ 3801	3768 ~ 3828	3827 ~ 3897
品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号
ET □ 2532H ○○	ET □ 2532H Z ○○	—
ET □ 2532 ○○	ET □ 2532Z ○○	ET □ 2533X ○○
—	—	—
—	—	—
—	—	—
ET □ 2832H ○○	ET □ 2832HZ ○○	ET □ 2533H ○○
ET □ 2832K ○○	ET □ 2832KZ ○○	ET □ 2533 ○○
—	—	—
ET □ 2832 ○○	ET □ 2832Z ○○	—
ET □ 3032H ○○	ET □ 3032HZ ○○	—
ET □ 3032 ○○	ET □ 3032Z ○○	ET □ 2833H ○○
—	—	—
ET □ 3032E ○○	ET □ 3032EZ ○○	ET □ 2833 ○○
—	—	—
ET □ 3032X ○○	ET □ 3032XZ ○○	ET □ 3033X ○○
ET □ 3032K ○○	—	ET □ 3033H ○○
ET □ 3032F ○○	—	ET □ 3033 ○○
—	—	—
ET □ 3532H ○○	ET □ 3532HZ ○○	—
ET □ 3532 ○○	ET □ 3532Z ○○	—
—	—	—
—	—	—
ET □ 3532E ○○	—	ET □ 3533H ○○
ET □ 3532K ○○	—	ET □ 3533 ○○
ET □ 3532X ○○	ET □ 3532XZ ○○	ET □ 3533X ○○
ET □ 4032H ○○	ET □ 4032HZ ○○	—
—	—	—
ET □ 4032 ○○	ET □ 4032Z ○○	—
—	—	—
ET □ 4032E ○○	—	ET □ 4033H ○○
ET □ 4032K ○○	ET □ 4032KZ ○○	ET □ 4033 ○○
ET □ 4532H ○○	ET □ 4532HZ ○○	—
ET □ 4532 ○○	ET □ 4532Z ○○	—
—	—	—
—	—	—
ET □ 4532X ○○	—	ET □ 4533X ○○
ET □ 4532F ○○	—	ET □ 4533H ○○
ET □ 4532K ○○	—	ET □ 4533 ○○
ET □ 5032H ○○	ET □ 5032HZ ○○	—
ET □ 5032 ○○	ET □ 5032Z ○○	—
—	ET □ 5032XZ ○○	—
ET □ 5032E ○○	—	ET □ 5033H ○○
ET □ 5032K ○○	—	ET □ 5033 ○○

ご注意

- 表中の□部には色記号が入ります。G：ステングレイ、E：F カラーブロンズ、B：ブロンズ、K：F カラーブラック、3：ニューホワイト。
- 表中の○○部にはアマド錠前と戸車記号が入ります。
- 価格は全て、オープン価格です。価格については、もよりの営業所までお問い合わせください。
- エコアマドは住宅防火戸仕様に対応していません。

対応寸法表（上下締め錠）

オープン価格

タイプ	AW		580	600	847	880
	アマトレール有効範囲	枚建				
		2 枚建	—	—	1613 ~ 1679	1680 ~ 1729
		3 枚建	1659 ~ 1729	1695 ~ 1765	2460 ~ 2530	2560 ~ 2619
		4 枚建	—	—	3307 ~ 3377	3439 ~ 3506
	AH 最小～最大		品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号
テラスタイプ	1622 ~ 1647		—	—	—	—
	1776 ~ 1801		ET □ 5819N ○○	—	—	ET □ 5829N ○○
	1806 ~ 1825		ET □ 5919N ○○	ET □ 5720N ○○	—	ET □ 5929N ○○
	1826 ~ 1836		—	—	ET24 □ 6030HN ○○	ET □ 5929EN ○○
	1837 ~ 1845		ET □ 6019N ○○	ET □ 5820N ○○	—	ET □ 6029N ○○
	1846 ~ 1866		—	—	ET24 □ 6030N ○○	—
	1867 ~ 1892		ET □ 6119N ○○	ET □ 5920N ○○	—	ET □ 6129N ○○
	1872 ~ 1896		—	—	ET24 □ 6030DN ○○	—
	1897 ~ 1922		—	ET □ 6020N ○○	—	ET □ 6129KN ○○
	2021 ~ 2046		—	—	—	ET □ 6629LN ○○
	2026 ~ 2045		—	—	ET24 □ 6630HN ○○	ET □ 6629EN ○○
	2046 ~ 2071		—	—	ET24 □ 6630N ○○	—
	2049 ~ 2074		ET □ 6619N ○○	—	—	ET □ 6629N ○○
	2072 ~ 2097		—	—	ET24 □ 6630DN ○○	ET □ 6629XN ○○
	2079 ~ 2104		—	ET □ 6620N ○○	—	—
	2204 ~ 2229		—	—	—	ET □ 7229N ○○
	2226 ~ 2251		—	—	ET24 □ 7330HN ○○	—
	2232 ~ 2257		—	—	—	ET □ 7329N ○○
	2246 ~ 2271		—	—	ET24 □ 7330N ○○	—
	2272 ~ 2297		—	—	ET24 □ 7330DN ○○	ET □ 7329XN ○○
	2311 ~ 2336		—	—	—	ET □ 7529XN ○○
	2320 ~ 2345		—	—	—	—

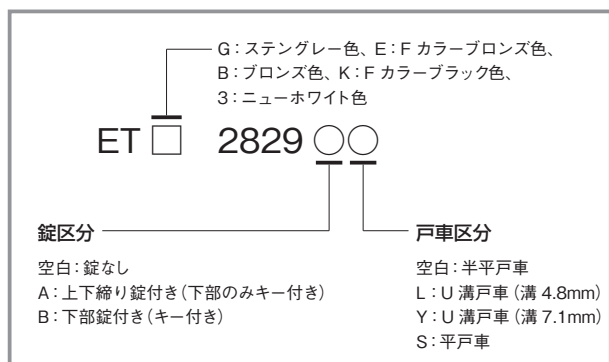
ご注意

- 表中の□部には色記号が入ります。G：ステンカラー、E：F カラーブロンズ、B：ブロンズ、K：F カラーブラック、3：ニューホワイト。
- 表中の○○部にはアマト錠前と戸車記号が入ります。
- 価格は全て、オープン価格です。価格については、もよりの営業所までお問い合わせください。
- エコアマトは住宅防火戸仕様に対応していません。

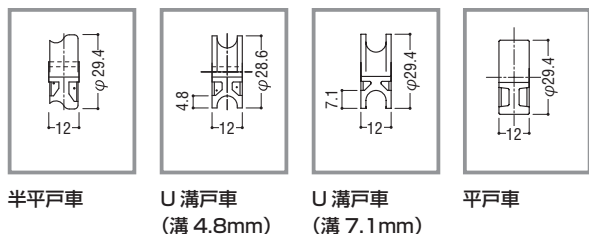
特注製作範囲

アマトパネル AW	アマトパネル AH
580mm ≤ AW ≤ 1,000mm	400mm ≤ AH ≤ 2,320mm

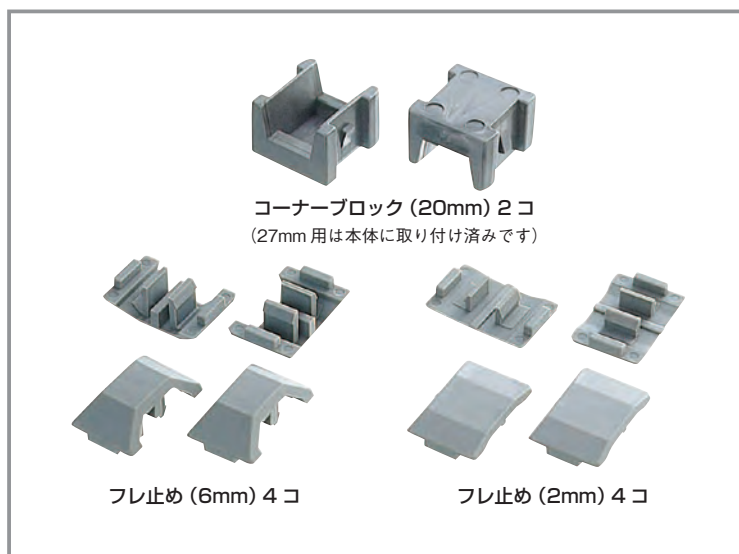
■記入例



■戸車



■同梱パック



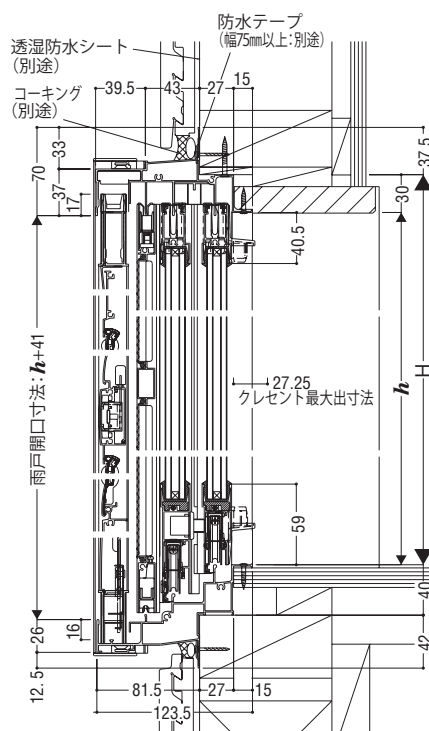
商品記号：ステングレー EANG F カラーブロンズ EANE ブロンズ EANB F カラーブラック EANK ニューホワイト EAN3

897	926	953	962	977
1730 ~ 1779	1780 ~ 1829	1830 ~ 1884	1844 ~ 1904	1885 ~ 1943
2620 ~ 2680	2697 ~ 2767	2778 ~ 2848	2806 ~ 2866	2850 ~ 2920
3507 ~ 3577	3623 ~ 3693	3731 ~ 3801	3768 ~ 3828	3827 ~ 3897
品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号
ET □ 5530XN ○○	—	ET □ 5532XN ○○	—	ET □ 5533XN ○○
ET □ 5630FN ○○	ET □ 5831N ○○	ET □ 5832N ○○	ET □ 5832ZN ○○	—
ET □ 5730N ○○	ET □ 5931N ○○	ET □ 5932N ○○	ET □ 5932ZN ○○	ET □ 5733N ○○
ET □ 5730FN ○○	—	—	—	—
ET □ 5830N ○○	ET □ 6031N ○○	ET □ 6032N ○○	ET □ 6032ZN ○○	ET □ 5833N ○○
ET □ 5830GN ○○	—	—	—	—
ET □ 5930N ○○	ET □ 6131N ○○	ET □ 6132N ○○	ET □ 6132ZN ○○	ET □ 5933N ○○
—	—	—	—	—
ET □ 6030N ○○	—	ET □ 6132KN ○○	ET □ 6132LN ○○	ET □ 6033N ○○
—	ET □ 6631LN ○○	ET □ 6632PN ○○	—	ET □ 6633PN ○○
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
ET □ 6630XN ○○	ET □ 6631N ○○	ET □ 6632N ○○	ET □ 6632ZN ○○	—
ET □ 6630LN ○○	ET □ 6631XN ○○	ET □ 6632XN ○○	ET □ 6632LN ○○	ET □ 6633XN ○○
ET □ 6630N ○○	—	ET □ 6632KN ○○	—	ET □ 6633N ○○
—	ET □ 7231N ○○	ET □ 7232N ○○	—	—
—	—	—	—	—
—	ET □ 7331N ○○	ET □ 7332N ○○	ET □ 7332ZN ○○	—
ET □ 7330FN ○○	—	—	—	—
ET □ 7330XN ○○	ET □ 7331XN ○○	ET □ 7232XN ○○	ET □ 7332LN ○○	ET □ 7333XN ○○
ET □ 7530XN ○○	—	ET □ 7432LN ○○	—	—
ET □ 7430N ○○	—	ET □ 7432KN ○○	—	ET □ 7433N ○○

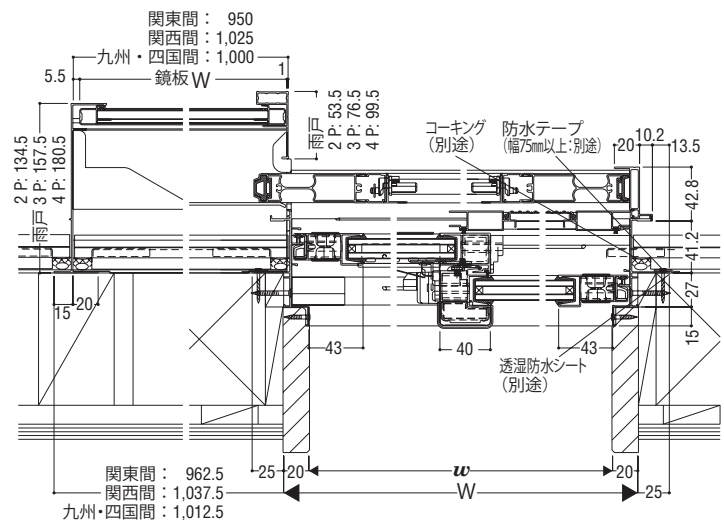
エコアマト（上下締め錠）

S = 1/6

縦断面



横断面



対応寸法表（戸先締り錠）

オープン価格

タイプ	AW		847	880	897	926
	アマドレール有効範囲					
	2 枚建		1613 ~ 1679	1680 ~ 1729	1730 ~ 1779	1780 ~ 1829
	3 枚建		2460 ~ 2530	2560 ~ 2619	2620 ~ 2680	2697 ~ 2767
	4 枚建		3307 ~ 3377	3439 ~ 3506	3507 ~ 3577	3623 ~ 3693
	AH 最小～最大		品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号
窓タイプ	736 ~ 761		—	ETT □ 2529H ○○	—	ETT □ 2531H ○○
	763 ~ 788		—	ETT □ 2529 ○○	ETT □ 2530X ○○	ETT □ 2531 ○○
	771 ~ 793		ETT24 □ 2530H ○○	—	—	—
	794 ~ 819		ETT24 □ 2530 ○○	—	—	—
	824 ~ 847		ETT24 □ 2730H ○○	—	—	—
	826 ~ 835		—	ETT □ 2829H ○○	ETT □ 2530H ○○	ETT □ 2831H ○○
	836 ~ 861		—	ETT □ 2829K ○○	ETT □ 2530 ○○	—
	848 ~ 873		ETT24 □ 2730 ○○	—	—	—
	854 ~ 879		—	ETT □ 2829 ○○	—	ETT □ 2831 ○○
	887 ~ 912		—	ETT □ 3029H ○○	—	ETT □ 3031H ○○
	915 ~ 926		—	ETT □ 3029 ○○	ETT □ 2830H ○○	ETT □ 3031 ○○
	924 ~ 943		ETT24 □ 3030H ○○	—	—	—
	927 ~ 952		—	ETT □ 3029E ○○	ETT □ 2830 ○○	—
	944 ~ 969		ETT24 □ 3030 ○○	—	—	—
	971 ~ 996		ETT24 □ 3230H ○○	ETT □ 3029X ○○	ETT □ 3030X ○○	ETT □ 3031X ○○
	977 ~ 987		—	—	ETT □ 3030H ○○	—
	988 ~ 1013		—	—	ETT □ 3030 ○○	—
	998 ~ 1023		ETT24 □ 3230 ○○	—	—	—
	1038 ~ 1063		—	ETT □ 3529H ○○	ETT □ 3530E ○○	ETT □ 3531H ○○
	1066 ~ 1091		—	ETT □ 3529 ○○	—	ETT □ 3531 ○○
	1074 ~ 1093		ETT24 □ 3530H ○○	—	—	—
	1094 ~ 1119		ETT24 □ 3530 ○○	ETT □ 3529F ○○	ETT □ 3530F ○○	—
	1129 ~ 1138		—	—	ETT □ 3530H ○○	—
	1139 ~ 1164		—	—	ETT □ 3530 ○○	—
	1171 ~ 1196		ETT24 □ 3930H ○○	ETT □ 3529X ○○	ETT □ 3530X ○○	ETT □ 3531X ○○
	1190 ~ 1215		—	ETT □ 4029H ○○	—	ETT □ 4031H ○○
	1206 ~ 1231		ETT24 □ 3930 ○○	—	—	—
	1218 ~ 1243		—	ETT □ 4029 ○○	—	ETT □ 4031 ○○
	1244 ~ 1269		ETT24 □ 4030 ○○	—	—	—
	1280 ~ 1289		—	—	ETT □ 4030H ○○	—
	1290 ~ 1315		—	ETT □ 4029K ○○	ETT □ 4030 ○○	—
	1342 ~ 1367		—	ETT □ 4529H ○○	ETT □ 4030F ○○	ETT □ 4531H ○○
	1369 ~ 1393		—	ETT □ 4529 ○○	ETT □ 4530F ○○	ETT □ 4531 ○○
	1371 ~ 1393		ETT24 □ 4530H ○○	—	—	—
	1394 ~ 1419		ETT24 □ 4530 ○○	ETT □ 4529E ○○	—	—
	1422 ~ 1447		—	—	ETT □ 4530X ○○	—
	1432 ~ 1441		—	—	ETT □ 4530H ○○	—
	1442 ~ 1467		—	—	ETT □ 4530 ○○	—
	1493 ~ 1518		—	ETT □ 5029H ○○	—	ETT □ 5031H ○○
	1521 ~ 1546		—	ETT □ 5029 ○○	—	ETT □ 5031 ○○
	1571 ~ 1596		—	ETT □ 5029X ○○	—	ETT □ 5031X ○○
	1585 ~ 1592		—	—	ETT □ 5030H ○○	—
	1593 ~ 1618		—	—	ETT □ 5030 ○○	—

■記入例

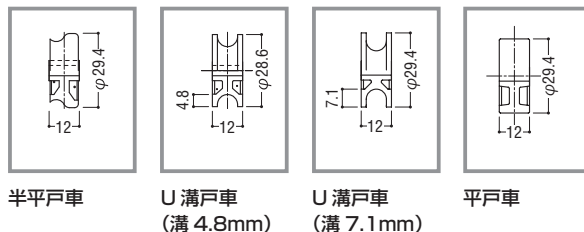
G: ステンカラー色、E: F カラーブロンズ色、
 B: ブロンズ色、K: F カラーブラック色、
 3: ニューホワイト色

ETT □ 2829 ○○

錠区分 ———— 戸車区分
 空白: 錠なし
 C: 戸先締り錠付き(上下付き)
 D: 戸先締り錠付き(下部付き)

空白: 半平戸車
 L: U 溝戸車 (溝 4.8mm)
 Y: U 溝戸車 (溝 7.1mm)
 S: 平戸車

■戸車



商品記号：ステングレー EATG Fカラーブロンズ EATE ブロンズ EATB Fカラーブラック EATK ニューホワイト EAT3

953	962	977
1830 ~ 1884	1844 ~ 1904	1885 ~ 1943
2778 ~ 2848	2806 ~ 2866	2850 ~ 2920
3731 ~ 3801	3768 ~ 3828	3827 ~ 3897
品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号
ETT □ 2532H ○○	ETT □ 2532H Z ○○	—
ETT □ 2532 ○○	ETT □ 2532Z ○○	ETT □ 2533X ○○
—	—	—
—	—	—
—	—	—
ETT □ 2832H ○○	ETT □ 2832HZ ○○	ETT □ 2533H ○○
ETT □ 2832K ○○	ETT □ 2832KZ ○○	ETT □ 2533 ○○
—	—	—
ETT □ 2832 ○○	ETT □ 2832Z ○○	—
ETT □ 3032H ○○	ETT □ 3032HZ ○○	—
ETT □ 3032 ○○	ETT □ 3032Z ○○	ETT □ 2833H ○○
—	—	—
ETT □ 3032E ○○	ETT □ 3032EZ ○○	ETT □ 2833 ○○
—	—	—
ETT □ 3032X ○○	ETT □ 3032XZ ○○	ETT □ 3033X ○○
ETT □ 3032K ○○	—	ETT □ 3033H ○○
ETT □ 3032F ○○	—	ETT □ 3033 ○○
—	—	—
ETT □ 3532H ○○	ETT □ 3532HZ ○○	—
ETT □ 3532 ○○	ETT □ 3532Z ○○	—
—	—	—
—	—	—
ETT □ 3532E ○○	—	ETT □ 3533H ○○
ETT □ 3532K ○○	—	ETT □ 3533 ○○
ETT □ 3532X ○○	ETT □ 3532XZ ○○	ETT □ 3533X ○○
ETT □ 4032H ○○	ETT □ 4032HZ ○○	—
—	—	—
ETT □ 4032 ○○	ETT □ 4032Z ○○	—
—	—	—
ETT □ 4032E ○○	—	ETT □ 4033H ○○
ETT □ 4032K ○○	ETT □ 4032KZ ○○	ETT □ 4033 ○○
ETT □ 4532H ○○	ETT □ 4532HZ ○○	—
ETT □ 4532 ○○	ETT □ 4532Z ○○	—
—	—	—
—	—	—
ETT □ 4532X ○○	—	ETT □ 4533X ○○
ETT □ 4532F ○○	—	ETT □ 4533H ○○
ETT □ 4532K ○○	—	ETT □ 4533 ○○
ETT □ 5032H ○○	ETT □ 5032HZ ○○	—
ETT □ 5032 ○○	ETT □ 5032Z ○○	—
—	ETT □ 5032XZ ○○	—
ETT □ 5032E ○○	—	ETT □ 5033H ○○
ETT □ 5032K ○○	—	ETT □ 5033 ○○

ご注意

- 表中の□部には色記号が入ります。G：ステングレー、E：Fカラーブロンズ、B：ブロンズ、K：Fカラーブラック、3：ニューホワイト。
- 表中の○○部にはアマド錠前と戸車記号が入ります。
- 価格は全て、オープン価格です。価格については、もよりの営業所までお問い合わせください。
- エコアマトは住宅防火戸仕様に対応しておりません。

対応寸法表（戸先締め錠）

オープン価格

タイプ	AW		580	600	847	880
	アマトレール有効範囲					
	2 枚建		—	—	1613 ~ 1679	1680 ~ 1729
	3 枚建		1659 ~ 1729	1695 ~ 1765	2460 ~ 2530	2560 ~ 2619
	4 枚建		—	—	3307 ~ 3377	3439 ~ 3506
	AH 最小～最大		品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号
テラスタイプ	1622 ~ 1647		—	—	—	—
	1776 ~ 1801		ETT □ 5819N ○○	—	—	ETT □ 5829N ○○
	1806 ~ 1825		ETT □ 5919N ○○	ETT □ 5720N ○○	—	ETT □ 5929N ○○
	1826 ~ 1836		—	—	ETT24 □ 6030HN ○○	ETT □ 5929EN ○○
	1837 ~ 1845		ETT □ 6019N ○○	ETT □ 5820N ○○	—	ETT □ 6029N ○○
	1846 ~ 1866		—	—	ETT24 □ 6030N ○○	—
	1867 ~ 1892		ETT □ 6119N ○○	ETT □ 5920N ○○	—	ETT □ 6129N ○○
	1872 ~ 1896		—	—	ETT24 □ 6030DN ○○	—
	1897 ~ 1922		—	ETT □ 6020N ○○	—	ETT □ 6129KN ○○
	2021 ~ 2046		—	—	—	ETT □ 6629LN ○○
	2026 ~ 2045		—	—	ETT24 □ 6630HN ○○	ETT □ 6629EN ○○
	2046 ~ 2071		—	—	ETT24 □ 6630N ○○	—
	2049 ~ 2074		ETT □ 6619N ○○	—	—	ETT □ 6629N ○○
	2072 ~ 2097		—	—	ETT24 □ 6630DN ○○	ETT □ 6629XN ○○
	2079 ~ 2104		—	ETT □ 6620N ○○	—	—
	2204 ~ 2229		—	—	—	ETT □ 7229N ○○
	2226 ~ 2251		—	—	ETT24 □ 7330HN ○○	—
	2232 ~ 2257		—	—	—	ETT □ 7329N ○○
	2246 ~ 2271		—	—	ETT24 □ 7330N ○○	—
	2272 ~ 2297		—	—	ETT24 □ 7330DN ○○	ETT □ 7329XN ○○
	2311 ~ 2336		—	—	—	ETT □ 7529XN ○○
	2320 ~ 2345		—	—	—	—

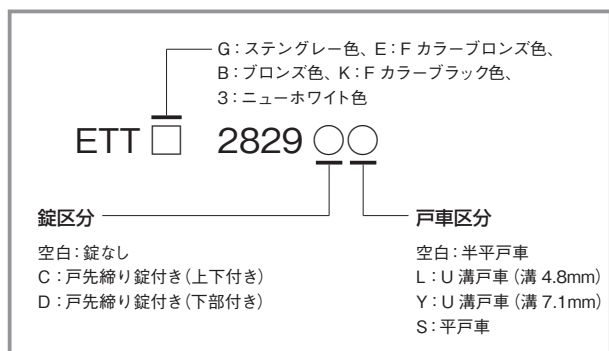
ご注意

- 表中の□部には色記号が入ります。G：ステンカラー、E：F カラーブロンズ、B：ブロンズ、K：F カラーブラック、3：ニューホワイト。
- 表中の○○部にはアマト錠前と戸車記号が入ります。
- 価格は全て、オープン価格です。価格については、もよりの営業所までお問い合わせください。
- エコアマトは住宅防火戸仕様に対応していません。

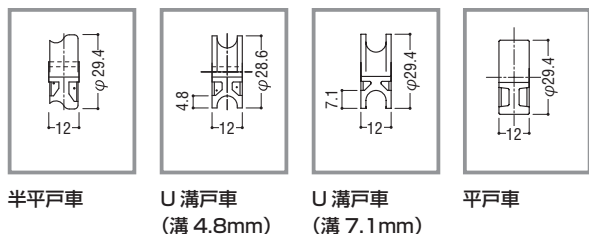
特注製作範囲

アマトパネル AW	アマトパネル AH
580mm ≤ AW ≤ 1,000mm	400mm ≤ AH ≤ 2,320mm

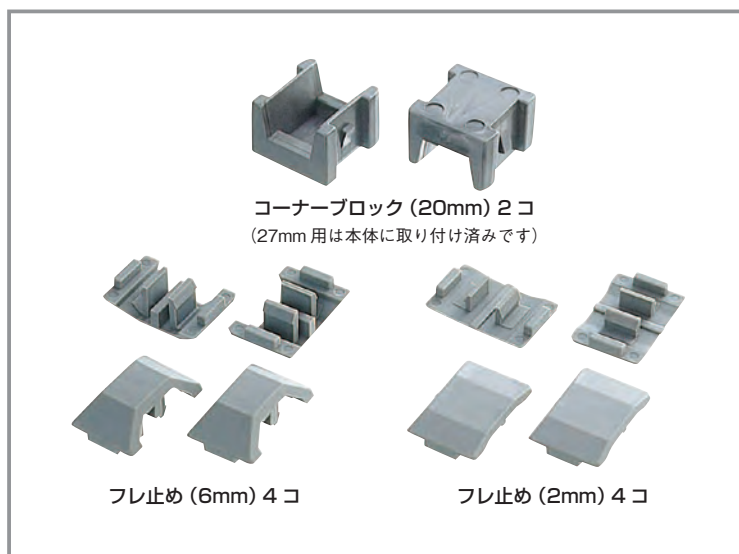
■記入例



■戸車



■同梱パック



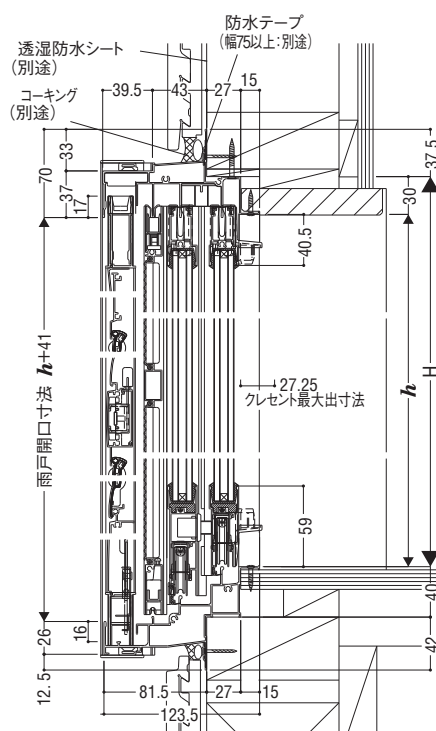
商品記号：ステングレー EATG Fカラーブロンズ EATE ブロンズ EATB Fカラーブラック EATK ニューホワイト EAT3

897	926	953	962	977
1730 ~ 1779	1780 ~ 1829	1830 ~ 1884	1844 ~ 1904	1885 ~ 1943
2620 ~ 2680	2697 ~ 2767	2778 ~ 2848	2806 ~ 2866	2850 ~ 2920
3507 ~ 3577	3623 ~ 3693	3731 ~ 3801	3768 ~ 3828	3827 ~ 3897
品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号
ETT □ 5530XN ○○	—	ETT □ 5532XN ○○	—	ETT □ 5533XN ○○
ETT □ 5630FN ○○	ETT □ 5831N ○○	ETT □ 5832N ○○	ETT □ 5832ZN ○○	—
ETT □ 5730N ○○	ETT □ 5931N ○○	ETT □ 5932N ○○	ETT □ 5932ZN ○○	ETT □ 5733N ○○
ETT □ 5730FN ○○	—	—	—	—
ETT □ 5830N ○○	ETT □ 6031N ○○	ETT □ 6032N ○○	ETT □ 6032ZN ○○	ETT □ 5833N ○○
ETT □ 5830GN ○○	—	—	—	—
ETT □ 5930N ○○	ETT □ 6131N ○○	ETT □ 6132N ○○	ETT □ 6132ZN ○○	ETT □ 5933N ○○
—	—	—	—	—
ETT □ 6030N ○○	—	ETT □ 6132KN ○○	ETT □ 6132LN ○○	ETT □ 6033N ○○
—	ETT □ 6631LN ○○	ETT □ 6632PN ○○	—	ETT □ 6633PN ○○
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
ETT □ 6630XN ○○	ETT □ 6631N ○○	ETT □ 6632N ○○	ETT □ 6632ZN ○○	—
ETT □ 6630LN ○○	ETT □ 6631XN ○○	ETT □ 6632XN ○○	ETT □ 6632LN ○○	ETT □ 6633XN ○○
ETT □ 6630N ○○	—	ETT □ 6632KN ○○	—	ETT □ 6633N ○○
—	ETT □ 7231N ○○	ETT □ 7232N ○○	—	—
—	—	—	—	—
—	ETT □ 7331N ○○	ETT □ 7332N ○○	ETT □ 7332ZN ○○	—
ETT □ 7330FN ○○	—	—	—	—
ETT □ 7330XN ○○	ETT □ 7331XN ○○	ETT □ 7232XN ○○	ETT □ 7332LN ○○	ETT □ 7333XN ○○
ETT □ 7530XN ○○	—	ETT □ 7432LN ○○	—	—
ETT □ 7430N ○○	—	ETT □ 7432KN ○○	—	ETT □ 7433N ○○

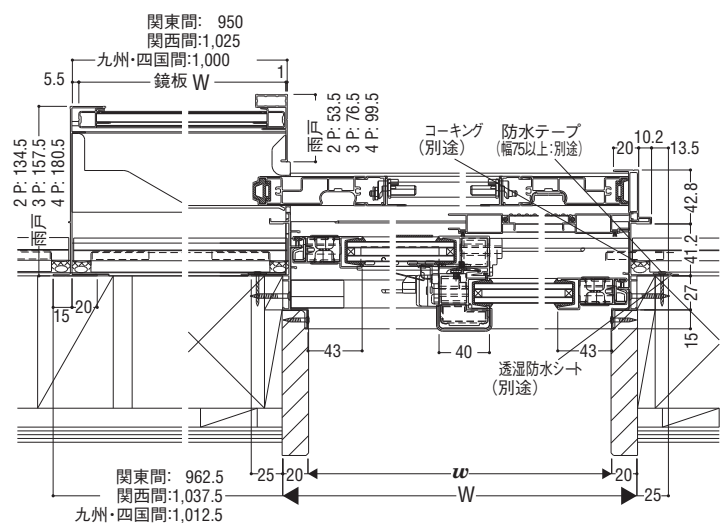
エコアマト（戸先締り錠）

S = 1/6

縦断面



横断面



Handwriting practice lines consisting of 20 sets of three horizontal dashed lines.

外の視線を避けて、窓を全開。枠、壁直付けを設定しています。



壁直付けタイプ



マンション用



枠付けタイプ



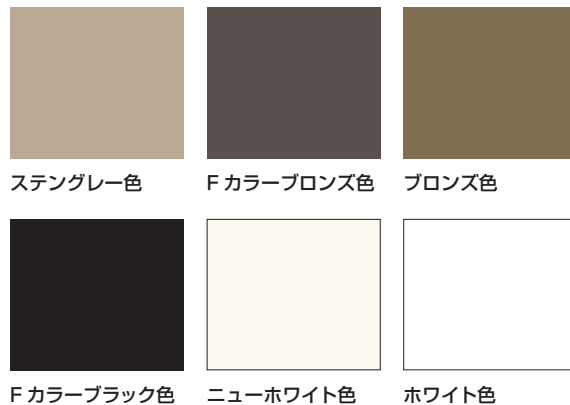
工場の西日対策

商品特長



■商品色

商品色は、サッシと合わせやすい全6色を設定。お好みでお選び頂けます。



●スラットの角度で視線をカット。状況に合わせて調整できます。

1 スラット開閉レバー 2 0° ~ 110° 自在スラット



室内側の専用レバーでスラットの角度調整が行えます。単体タイプは1箇所、方立タイプは2箇所装備しています。



0°



30°



45°

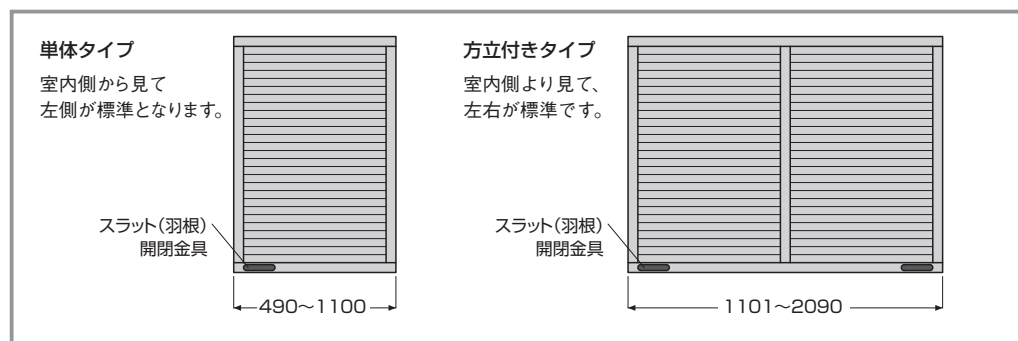


110°

開閉角度の調整で日よけや通風、外からの視線を遮断してプライバシー保護が行えます。

注 商品の構造上、スラット角度 0° の状態でも完全に光を遮断することはできません。

3 スラット開閉レバー位置について



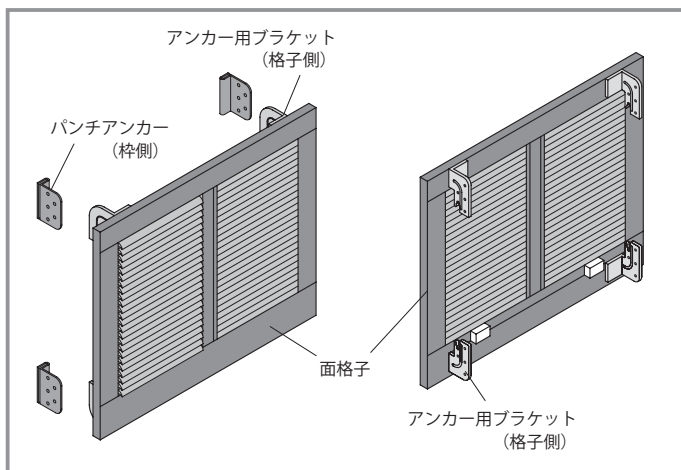
スラット開閉レバーの位置は室内側より向かって、左端部が標準となります(方立付きは外側両端部)。オーダーにより右端部に変更も可能です(方立付きは内側に)。

4 枠付と壁直付けを選べます

枠付タイプは専用枠付用ブラケットを使い、今ご使用のサッシの枠に取り付けるタイプです。

壁直付けタイプは壁にブラケットを付けてしまうため、サッシ枠の強度などに左右されずに取り付けが可能です。

枠付用ブラケット



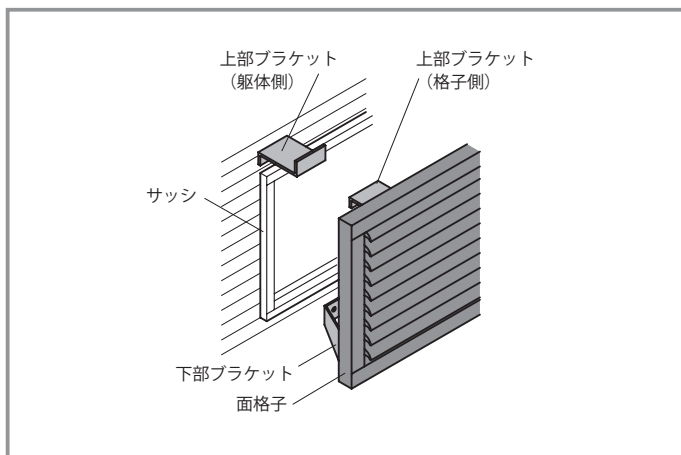
戸建て取付用ブラケット



マンション取付用ブラケット

サッシ枠に取り付ける枠付タイプは、サッシ枠に直接取り付ける為、サイディング、タイル、凸凹のある壁などの壁仕上げに左右されずに取り付けが可能です。

壁直付用ブラケット



上部ブラケット



下部ブラケット

壁直付用ブラケットは、標準タイプの他に、調整式をご用意しています。

ご注意

- 商品の構造上、スラット角度0°の状態でも完全に光を遮断することはできません。
- スラット可動部分のホコリ・ゴミなどは、こまめに取り除いてください。
- スラットの開閉は、定期的に月1～2回程度行うことをお勧めします。

対応寸法表

オープン価格 壁直付タイプ 関東間／関西間／九州・四国間 商品記号：ステングレー EMNG Fカラーブロンズ EMNE ブロンズ EMNB ホワイト EMNW Fカラーブラック EMNK ニューホワイト EMN3

関東間								
方立区分			方立無し		方立付			
呼称	呼称		3.0 尺	3.0 尺 (入隅)	4.5 尺	4.5 尺 (入隅)	6.0 尺	6.0 尺 (入隅)
	サッシ H	サッシ W	785	735	1240	1190	1694	1644
		格子 W 格子 H	985	885	1440	1340	1894	1794
1.2 尺	362	462	EKN □ 0703	LEKN □ 0703	EKN □ 1203	LEKN □ 1103	EKN □ 1603	LEKN □ 1603
1.5 尺	450	568.5	EKN □ 0704	LEKN □ 0704	EKN □ 1204	LEKN □ 1104	EKN □ 1604	LEKN □ 1604
2.0 尺	602	710.5	EKN □ 0705	LEKN □ 0705	EKN □ 1205	LEKN □ 1105	EKN □ 1605	LEKN □ 1605
2.5 尺	754	852.5	EKN □ 0707	LEKN □ 0707	EKN □ 1207	LEKN □ 1107	EKN □ 1607	LEKN □ 1607
2.8 尺	845	959	EKN □ 0708	LEKN □ 0708	EKN □ 1208	LEKN □ 1108	EKN □ 1608	LEKN □ 1608
3.0 尺	905	994.5	EKN □ 0709	LEKN □ 0709	EKN □ 1209	LEKN □ 1109	EKN □ 1609	LEKN □ 1609
3.5 尺	1056	1172.5	EKN □ 0710	—	EKN □ 1210	LEKN □ 1110	EKN □ 1610	LEKN □ 1610
4.0 尺	1208	1314	EKN □ 0712	—	EKN □ 1212	LEKN □ 1112	—	—

関西間					
方立区分			方立無し	方立付	
呼称	呼称		2.9 尺	4.55 尺	6.3 尺
	サッシ H	サッシ W	870	1370	1900
		格子 W 格子 H	1060	1560	2090
1.2 尺	362	462	EKN □ 0803N	EKN □ 1303	EKN □ 1803
1.5 尺	450	568.5	EKN □ 0804N	EKN □ 1304	EKN □ 1804
2.0 尺	602	710.5	EKN □ 0805N	EKN □ 1305	EKN □ 1805
2.5 尺	754	852.5	EKN □ 0807N	EKN □ 1307	EKN □ 1807
2.8 尺	845	959	EKN □ 0808N	EKN □ 1308	EKN □ 1808
3.0 尺	905	994.5	EKN □ 0809N	EKN □ 1309	EKN □ 1809
3.5 尺	1056	1172.5	—	EKN □ 1310	—
4.0 尺	1208	1314	—	EKN □ 1312	—

九州・四国間			
方立区分			方立付
呼称	呼称		6.25 尺
	サッシ H	サッシ W	1800
		格子 W 格子 H	1990
1.2 尺	362	462	EKN □ 1803S
1.5 尺	450	568.5	EKN □ 1804S
2.0 尺	602	710.5	EKN □ 1805S
2.5 尺	754	852.5	EKN □ 1807S
2.8 尺	845	959	EKN □ 1808S
3.0 尺	905	994.5	EKN □ 1809S

- 注意
- 表中の□部には色記号が入ります。G：ステングレー、E：Fカラーブロンズ、B：ブロンズ、W：ホワイト、K：Fカラーブラック、3：ニューホワイト。
また、サッシ基本色とは異なりますのでご注意ください。(例) ブラックの場合 EMNK EKNK 0703
 - 標準取付金具は、面格子本体に付属しております。

有償付属品 オープン価格		
名称	記号	梱包入数
外付用ブラケット	EMN PH 2310NA	1 セット ※ブラケット数 5 個入り
調整用ブラケット	EMN PH 2320NA	1 セット ※ブラケット数 5 個入り

- 標準取付金具は、面格子本体に付属しております。
- ブラケット部品はシルバー色です。

オープン価格 枠付タイプ 関東間/関西間/九州・四国間 商品記号: ステングレー EMNG Fカラーブロンズ EMNE ブロンズ EMNB ホワイト EMNW Fカラーブラック EMNK ニューホワイト EMN3

関東間								
方立区分			方立無し		方立付			
呼称	呼称		3.0 尺	3.0 尺(入隅)	4.5 尺	4.5 尺(入隅)	6.0 尺	6.0 尺(入隅)
	網戸レール 内法高さ	網戸レール内法幅	785	735	1240	1190	1694	1644
		格子 W 格子 H	885	775	1340	1230	1794	1684
1.2 尺	323 ~ 358	391	EKPN □ 0703	LEKPN □ 0703	EKPN □ 1203	LEKPN □ 1103	EKPN □ 1603	LEKPN □ 1603
1.5 尺	413 ~ 448	462	EKPN □ 0704	LEKPN □ 0704	EKPN □ 1204	LEKPN □ 1104	EKPN □ 1604	LEKPN □ 1604
2.0 尺	563 ~ 598	604	EKPN □ 0705	LEKPN □ 0705	EKPN □ 1205	LEKPN □ 1105	EKPN □ 1605	LEKPN □ 1605
2.5 尺	698 ~ 733	781.5	EKPN □ 0707	LEKPN □ 0707	EKPN □ 1207	LEKPN □ 1107	EKPN □ 1607	LEKPN □ 1607
2.8 尺	788 ~ 823	852.5	EKPN □ 0708	LEKPN □ 0708	EKPN □ 1208	LEKPN □ 1108	EKPN □ 1608	LEKPN □ 1608
3.0 尺	863 ~ 898	923.5	EKPN □ 0709	LEKPN □ 0709	EKPN □ 1209	LEKPN □ 1109	EKPN □ 1609	LEKPN □ 1609
3.5 尺	1013 ~ 1048	1065.5	EKPN □ 0710	—	EKPN □ 1210	LEKPN □ 1110	EKPN □ 1610	LEKPN □ 1610
4.0 尺	1148 ~ 1183	1207.5	EKPN □ 0712	—	EKPN □ 1212	LEKPN □ 1112	—	—

関西間					
方立区分			方立無し	方立付	
呼称	呼称		2.9 尺	4.55 尺	6.3 尺
	網戸レール 内法高さ	網戸レール内法幅	870	1370	1900
		格子 W 格子 H	970	1470	2000
1.2 尺	323 ~ 358	391	EKPN □ 0803N	EKPN □ 1303	EKPN □ 1803
1.5 尺	413 ~ 448	462	EKPN □ 0804N	EKPN □ 1304	EKPN □ 1804
2.0 尺	563 ~ 598	604	EKPN □ 0805N	EKPN □ 1305	EKPN □ 1805
2.5 尺	698 ~ 733	781.5	EKPN □ 0807N	EKPN □ 1307	EKPN □ 1807
2.8 尺	788 ~ 823	852.5	EKPN □ 0808N	EKPN □ 1308	EKPN □ 1808
3.0 尺	863 ~ 898	923.5	EKPN □ 0809N	EKPN □ 1309	EKPN □ 1809
3.5 尺	1013 ~ 1048	1065.5	—	EKPN □ 1310	—
4.0 尺	1148 ~ 1183	1207.5	—	EKPN □ 1312	—

九州・四国間			
方立区分		呼称	方立付
呼称	呼称		6.25 尺
	網戸レール 内法高さ	網戸レール内法幅	1800
		格子 W 格子 H	1900
1.2 尺	323 ~ 358	391	EKPN □ 1803S
1.5 尺	413 ~ 448	462	EKPN □ 1804S
2.0 尺	563 ~ 598	604	EKPN □ 1805S
2.5 尺	698 ~ 733	781.5	EKPN □ 1807S
2.8 尺	788 ~ 823	852.5	EKPN □ 1808S
3.0 尺	863 ~ 898	923.5	EKPN □ 1809S

ご注意

- 表中の□部には色記号が入ります。G: ステングレー、E: F カラーブロンズ、B: ブロンズ、W: ホワイト、K: F カラーブラック、3: ニューホワイト。
また、サッシ基本色とは異なりますのでご注意ください。(例) ブラックの場合 EMNK EKNK 0703
- 標準取付金具は、面格子本体に付属しております。

特注製作範囲

網戸レール 内り高さ	格子 H	格子 W																						
		490 ~ 599	600 ~ 699	700 ~ 799	800 ~ 899	900 ~ 999	1000 ~ 1100	1101 ~ 1199	1200 ~ 1299	1300 ~ 1399	1400 ~ 1449	1450 ~ 1499	1500 ~ 1548	1549 ~ 1597	1598 ~ 1646	1647 ~ 1696	1697 ~ 1745	1746 ~ 1794	1795 ~ 1844	1845 ~ 1893	1894 ~ 1942	1943 ~ 1991	1992 ~ 2041	2042 ~ 2090
248 ~ 283	320																							
283.5 ~ 318.5	355.5																							
319 ~ 354	391																							
354.5 ~ 389.5	426.5																							
390 ~ 425	462																							
425.5 ~ 460.5	497.5																							
461 ~ 496	533																							
496.5 ~ 531.5	568.5																							
532 ~ 567	604																							
567.5 ~ 602.5	639.5																							
603 ~ 638	675																							
638.5 ~ 673.5	710.5																							
674 ~ 709	746																							
709.5 ~ 744.5	781.5																							
745 ~ 780	817																							
780.5 ~ 815.5	852.5																							
816 ~ 851	888																							
851.5 ~ 886.5	923.5																							
887 ~ 922	959																							
922.5 ~ 957.5	994.5																							
958 ~ 993	1030																							
993.5 ~ 1028.5	1065.5																							
1029 ~ 1064	1101																							
1064.5 ~ 1099.5	1136.5																							
1100 ~ 1135	1172																							
1135.5 ~ 1170.5	1207.5																							
1171 ~ 1206	1243																							
1206.5 ~ 1241.5	1278.5																							
1242 ~ 1277	1314																							
1277.5 ~ 1312.5	1349.5																							
1313 ~ 1348	1385																							
1348.5 ~ 1383.5	1420.5																							
1384 ~ 1419	1456																							
1419.5 ~ 1454.5	1491.5																							
1455 ~ 1490	1527																							
方立区分		方立なし										方立付き												

- 網戸レールを使用して取り付けるため、従来の網戸作動と異なる場合があります。

雨戸とブラインド、網戸の機能を一つにしました。



テラスタイプ2枚建



テラスタイプ2枚建



窓タイプ2枚建



窓タイプ2枚建 (内観)

商品特長

■商品色

住まいの意匠と合わせやすい全5色をご用意しています。



ステングレー色



F カラーブロンズ色



F カラーブラック色



ブロンズ色



ニューホワイト色

■体系表

エコ引違い雨戸
スピーディ

内付けタイプ	窓タイプ	2 枚建
		4 枚建
	テラスタイプ (中骨付)	2 枚建
		4 枚建
半外付けタイプ	窓タイプ	2 枚建
		4 枚建
	テラスタイプ (中骨付)	2 枚建
		4 枚建

□ スラット開閉レバー



室内側の専用レバーでスラットの角度調整が行えます。

□ 0° ~ 110° 自在スラット



0°



30°



45°



110°

開閉角度の調整で日よけや通風、外からの視線を遮断してプライバシー保護が行えます。

注 商品の構造上、スラット角度 0° の状態でも完全に光を遮断することはできません。

□ 二重ロックで安心のクレセント



スライドキー

クレセント

クレセントを施錠してスライドキーを下へ抜くと、解錠できない二重ロック機能を装備しています。

注 防犯上、外出時や就寝時には、完全にスラットを閉め、サッシを施錠してください。

□ 網戸としても使えます



雨戸スラット室内側

防虫ネットを標準で装備。窓を全開にしても、虫の侵入を防ぎます。

注 網戸レールに雨戸レールを取り付けるので、既存の網戸は使用できません。

ご注意

- 防犯上、外出時や就寝時には、完全にスラットを閉め、サッシを施錠してください。
- 商品の構造上、スラット角度 0° の状態でも完全に光を遮断することはできません。
- スラット可動部分のホコリ・ゴミなどは、こまめに取り除いてください。
- スラットの開閉は、定期的に月 1 ～ 2 回程度行うことをお勧めします。

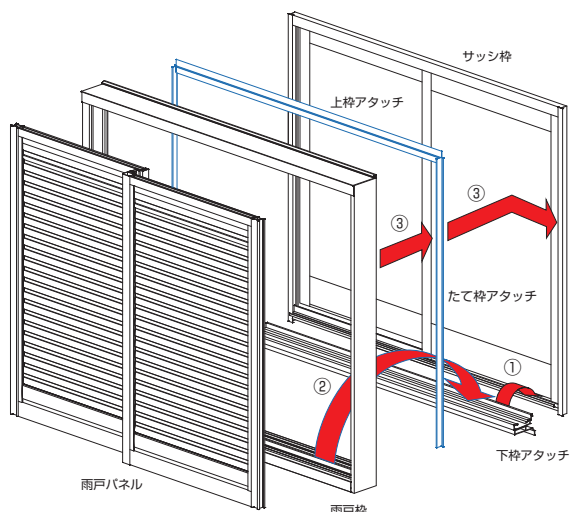
短時間の施工で終わります。



施工前



施工後



- ①下枠アタッチをサッシ枠網戸レールに引っ掛けます。
- ②雨戸枠を下枠アタッチに乗せ、ネジで固定します。
- ③上枠アタッチとたて枠アタッチをサッシ枠に引っ掛け、雨戸枠で挟み込みネジで固定します。
- ④雨戸パネルを建て込み、取り付け完了です。



上枠アタッチの固定



たて枠アタッチの固定



下枠は網戸レールに引っ掛けるだけ

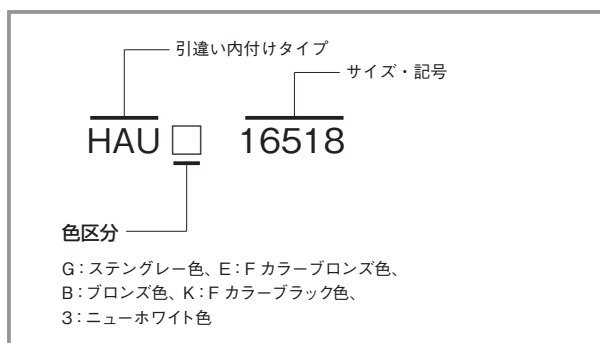
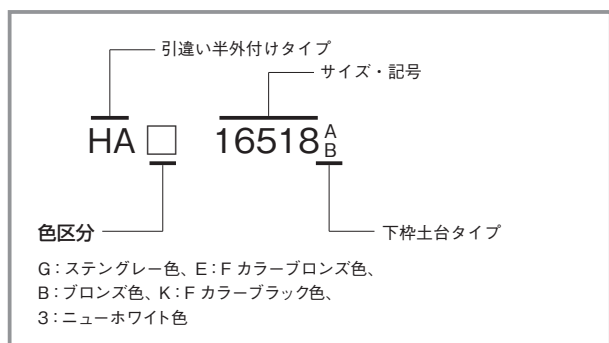
対応寸法表 オープン価格 商品記号：ステングレー EHNG Fカラーブロンズ EHNE ブロンズ EHNB Fカラーブラック EHNK ニューホワイト EHN3

			半外付け		内付け	
雨戸パネル枚数			2 枚	4 枚	2 枚	4 枚
高さ呼称	サッシ H	幅呼称	6.0 尺	9.0 尺	6.0 尺	9.0 尺
		サッシ W	1694	2604	1694	2604
		AW	1690	2600	1690	2600
		AH	品種・サイズ記号	品種・サイズ記号	品種・サイズ記号	品種・サイズ記号
4.5 尺	1360	1392	HA □ 16513 ^A / _B	HA □ 25613 ^A / _B	HAU □ 16513	HAU □ 25613
6.0 尺	1818	1895	HA □ 16518 ^A / _B	HA □ 25618 ^A / _B	HAU □ 16518	HAU □ 25618

ご注意

- 価格は全てオープン価格です。価格については、もよりの営業所までお問い合わせください。
- エコ引違い雨戸は住宅防火仕様に対応していません。
- 表中の□部には色記号が入ります。G：ステングレー、E：F カラーブロンズ、B：ブロンズ、K：F カラーブラック、3：ニューホワイト。

記入例

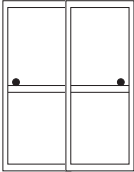
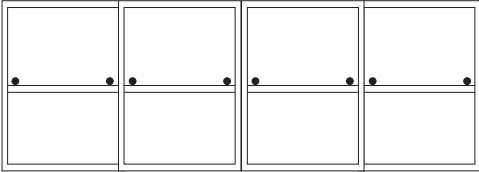


特注製作範囲

	半外付け			
	中骨なし		中骨付き	
	2枚建	4枚建	2枚建	4枚建
AW	$695 \leq AW \leq 2200$	$2201 \leq AW \leq 4200$	$1116 \leq AW \leq 2200$	$2201 \leq AW \leq 4200$
AH	$700 \leq AH \leq 1697$	$700 \leq AH \leq 1697$	$1697.5 \leq AH \leq 2300$	$1697.5 \leq AH \leq 2300$

	内付け			
	中骨なし		中骨付き	
	2枚建	4枚建	2枚建	4枚建
AW	$695 \leq AW \leq 2200$	$2201 \leq AW \leq 4200$	$1116 \leq AW \leq 2200$	$2201 \leq AW \leq 4200$
AH	$700 \leq AH \leq 1697$	$700 \leq AH \leq 1697$	$1697.5 \leq AH \leq 2300$	$1697.5 \leq AH \leq 2300$

中骨付きタイプ スラット開閉レバー位置

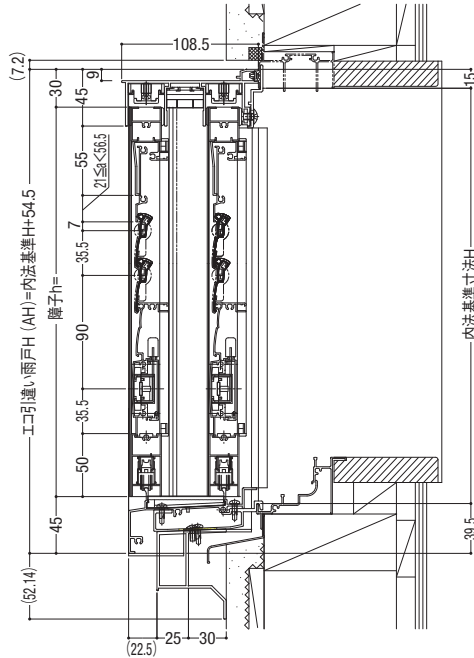
2枚	4枚
	
$1116 \leq AW \leq 2200$	$2200 \leq AW \leq 4200$

納まり参考図

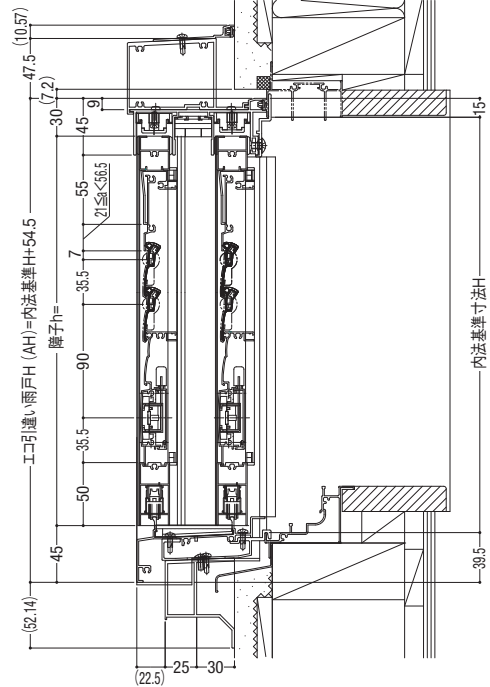
エコ引違い雨戸 スピーディ 内付けタイプ

S = 1/6

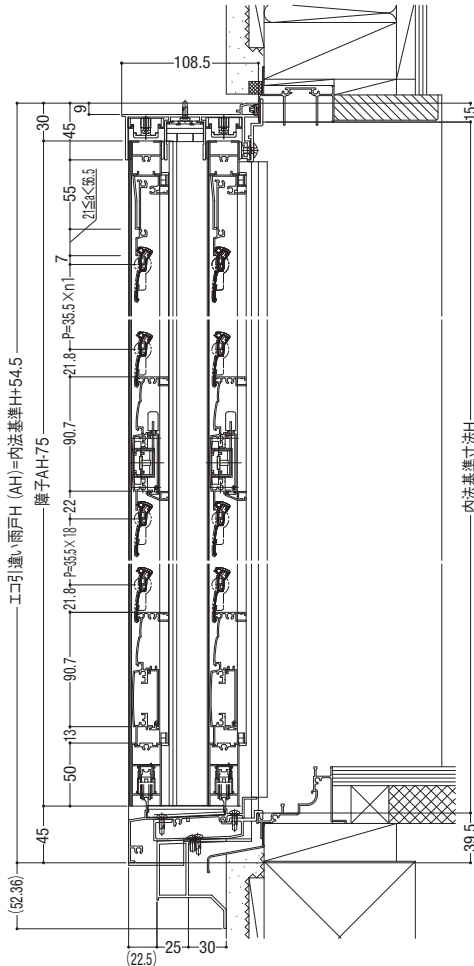
2枚建 (窓タイプ) / 縦断面



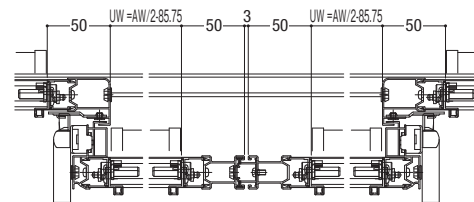
4枚建 (窓タイプ) / 縦断面



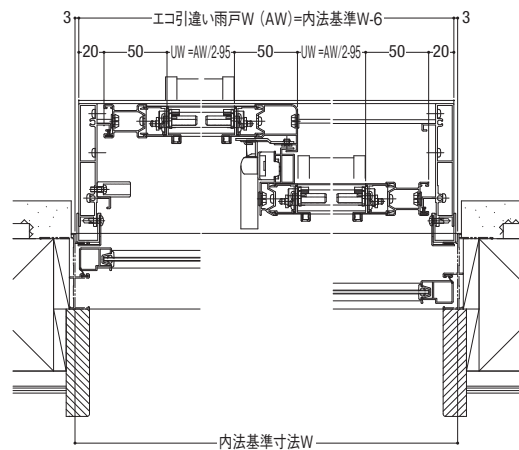
2枚建 (テラスタイプ) / 縦断面



4枚建 / 横断面 (召合せ部)



2枚建・4枚建共通 / 横断面

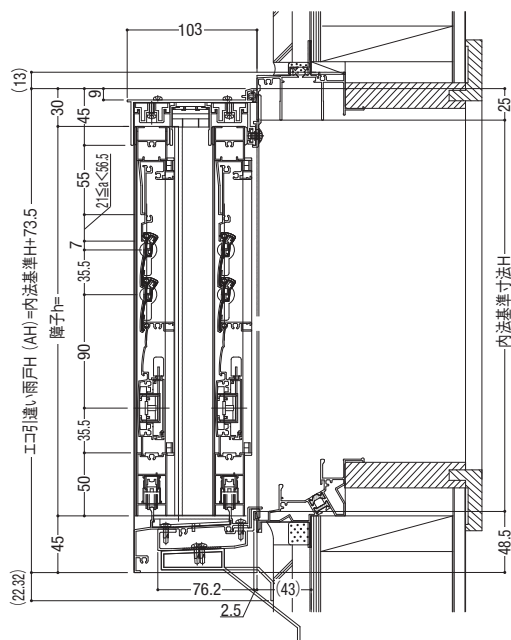


納まり参考図

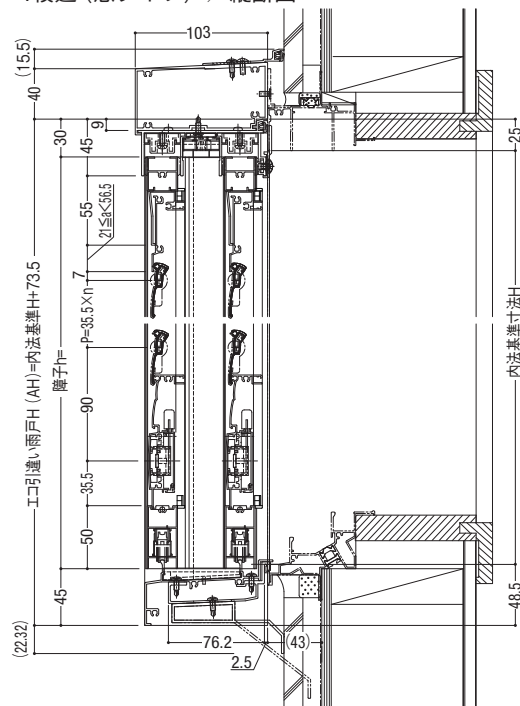
エコ引違い雨戸 スピーディ 半外付けタイプ

S = 1/6

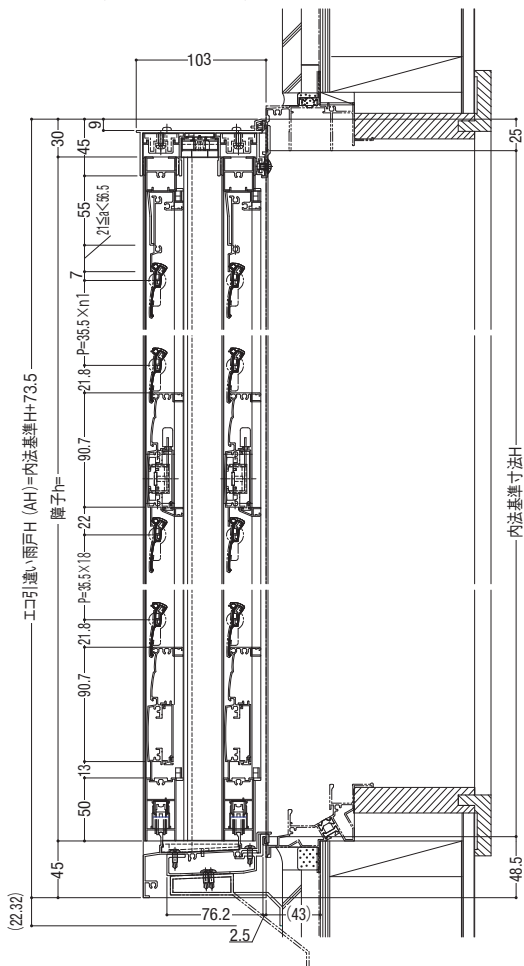
2枚建 (窓タイプ) / 縦断面



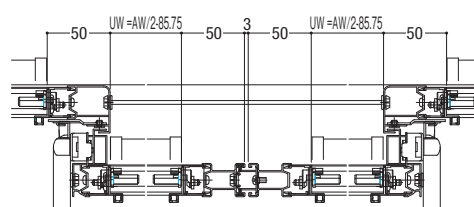
4枚建 (窓タイプ) / 縦断面



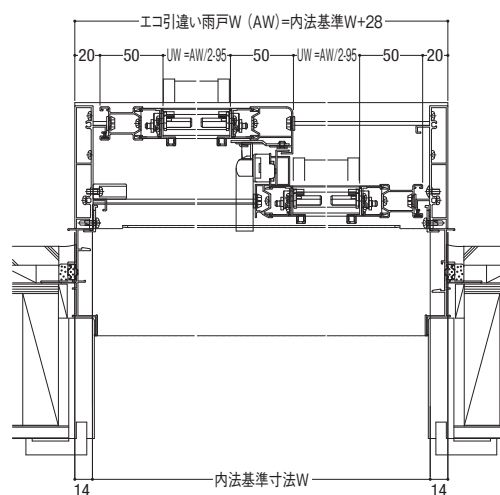
2枚建 (テラスタイプ) / 縦断面



4枚建 / 横断面 (召合せ部)



2枚建・4枚建共通 / 横断面



欧風の折り戸にエコ機能を加えた。おしゃれな雨戸。



窓タイプ 外観 全閉状態 スラット開



窓タイプ 内観 半開状態 スラット開



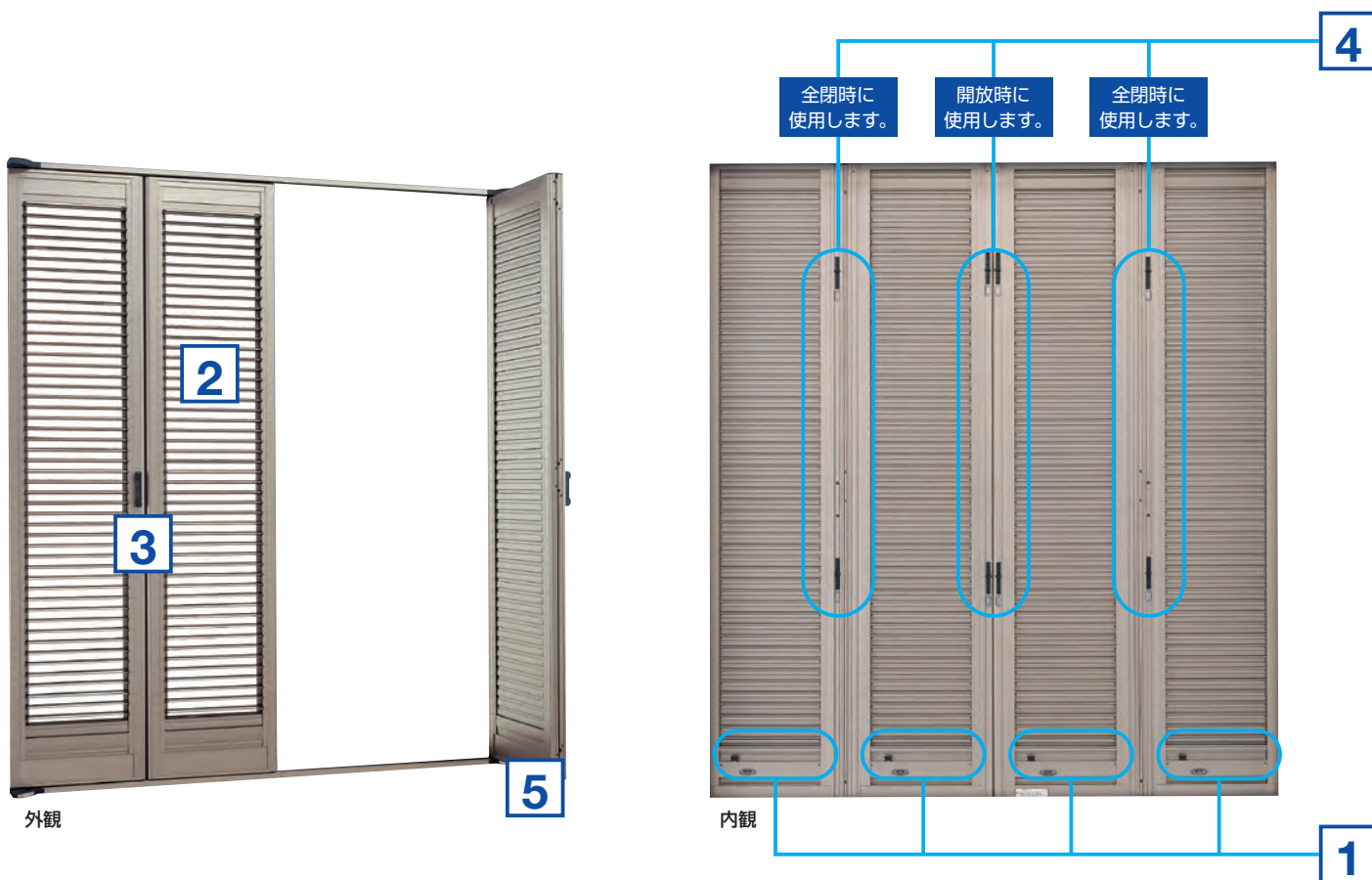
窓タイプ 全閉状態 スラット開

施工後



施工前

商品特長



商品色

住まいの意匠を問わずに調和する、2色をご用意しています。



ステングレー色



Fカラーブロンズ色

体系表

エコ折り雨戸	窓タイプ
	テラスタイプ



全閉時は4ヶ所のガイド棒でしっかりロックします。



スラットの開閉は0°～110°の範囲で自在に調整できます。



開閉時の操作は専用のガイドレールでスムーズに行えます。



90°・180°開放時には戸先のガイド棒で固定ができます。

ご注意

- 防犯上、外出時や就寝時には、完全にスラットを閉め、サッシを施錠してください。
- 商品の構造上、スラット角度0°の状態でも完全に光を遮断することはできません。
- スラット可動部分のホコリ・ゴミなどは、こまめに取り除いてください。
- スラットの開閉は、定期的に月1～2回程度行うことをお勧めします。

1 スラット開閉レバー



室内側の専用レバーでスラットの角度調整が行えます。

2 0° ~ 110° 自在スラット



0°



30°



45°



110°

開閉角度の調整で日よけや通風、外からの視線を遮断してプライバシー保護が行えます。

注 商品の構造上、スラット角度 0° の状態でも完全に光を遮断することはできません。

3 開閉操作のしやすい大きな手掛け



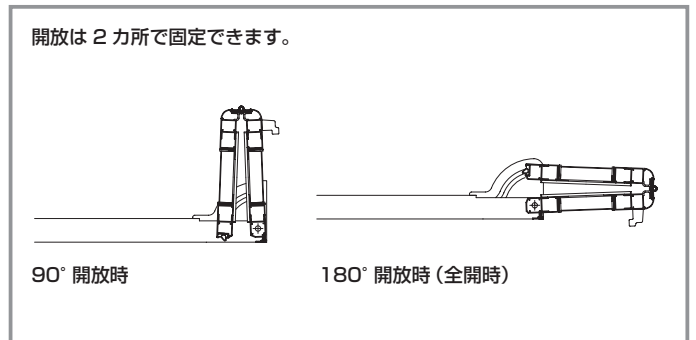
外部の手掛けは、開閉操作のしやすい大型タイプを採用しています。

4 ガイド棒で雨戸を固定



ガイド棒は計 8 ヶ所に装備しており、ツマミの操作で全開時・90° 開放時・180° 開放時に雨戸を固定することができます。

注 防犯上、外出時や就寝時には、完全にスラットを閉め、サッシを施錠してください。



5 雨戸のバタツキをしっかりと押さえる固定金具



窓タイプ用 90° 固定アーム

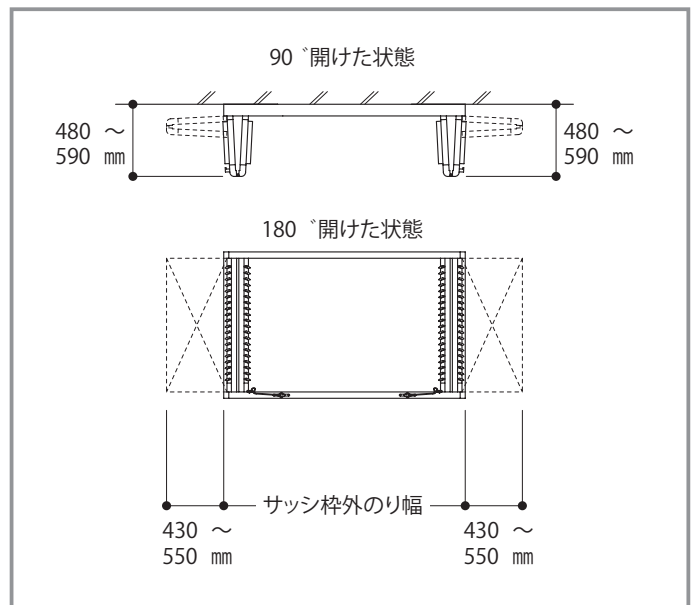


テラスタイプ用 180° 固定ホルダー

窓タイプは 90° 開放時、テラスタイプは 180° 開放時に各専用の固定金具を標準装備。雨戸をしっかりと固定し、バタツキを押さえます。

※ 180° 固定ホルダーを窓タイプにご使用の場合はオプションとなります。

6 省スペースで開閉できます



180° オープン時には最大で 550mm。開閉時の出幅は最大 590mm。折り戸だから省スペースで開閉できます。

対応寸法表 オープン価格

関東間／関西間／九州・四国間 商品記号：ステングレー EΘRG F カラーブロンズ EΘRE

間別			関東間	関西間			九州・四国間
タイプ	幅呼称		6.0 尺	6.125 尺	6.3 尺	6.0 尺	
	AW		1725	1876	1931	1821	
	高さ呼称	AH	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	品種サイズ・記号	
窓タイプ	3.0 尺	948	EΘMM □ 3060	EΘMM □ 3061	EΘMM □ 3063	EΘMM □ 3060K	
	4.0 尺	1251	EΘMM □ 4060	EΘMM □ 4061	EΘMM □ 4063	EΘMM □ 4060K	
テラスタイプ	5.9 尺	1876	EΘMT □ 5960	EΘMT □ 5961	EΘMT □ 5963	EΘMT □ 5960K	
	6.0 尺	1906	EΘMT □ 6060	EΘMT □ 6061	EΘMT □ 6063	EΘMT □ 6060K	

ご注意

- 価格が全て、オープン価格です。価格については、もよりの営業所までお問い合わせください。
- エコ折戸戸は住宅防火戸仕様に対応しておりません。
- 表中の□部には色記号が入ります。G：ステングレー、E：F カラーブロンズ。

窓タイプ用 180° 固定ホルダー

商品記号：EΘRJ

金具名称	品種サイズ・記号
180°固定ホルダー	JB 5240ZN

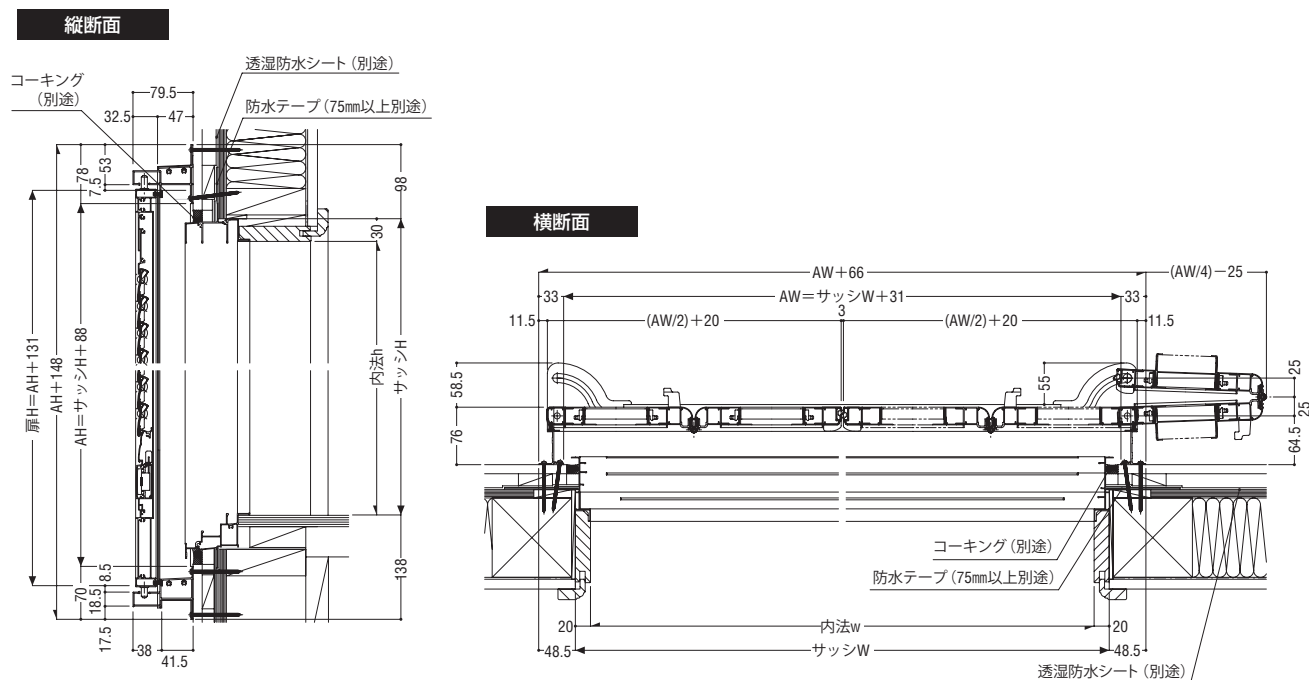
- 価格はオープン価格です。

特注製作範圍

AW	AH
1634mm ≤ AW ≤ 2100mm	660mm ≤ AH ≤ 2200mm

納まり参考図

エコ折り雨戸 テラスタイプ

$$S = 1/10$$


セフティルーバー WiNDOW

光と風をコントロール。窓辺から、心地よい暮らしを演出します。



引違いNタイプ



簡単なルーバー操作で風と光をコントロール。
浴室やキッチンなどの目隠しにもぴったりです。



[内観] ルーバー（開）



[内観] ルーバー（閉）



[外観] ルーバー（開）



[外観] ルーバー（閉）

クレセントとスライドキーで安心



クレセント／ルーバー開閉レバー



スライドキー

製作範囲

幅	2枚障子	686	≦	W	<	2100
	4枚障子	2100	≦	W	≦	3850
高さ	窓タイプ	500	≦	H	<	1725
	テラスタイプ	1725	≦	H	≦	2230

ご注意

- 防犯上、外出時や就寝時には、完全にスラットを閉め、サッシを施錠してください。
- 商品の構造上、スラット角度0°の状態でも完全に光を遮断することはできません。
- スラット可動部分のホコリ・ゴミなどは、こまめに取り除いてください。
- スラットの開閉は、定期的に月1～2回程度行うことをお勧めします。

対応規格表 (引違いN タイプ)

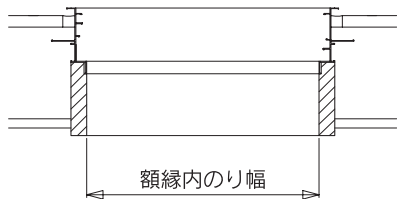
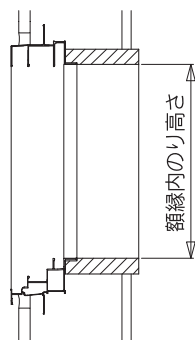
オープン価格 商品記号(ステングレー:SLWNG ニューホワイト:SLWN3) 品種記号(ステングレー:SWHG ニューホワイト:SWH3)

呼 称		2 枚 建 て											
仕 様	呼 称 W		(069)	(074)	(078)	(083)	(114)	(119)	(128)	(133)	(160)	(165)	
	呼 称 H	額縁 内のりW	枠W±5										
		額縁 内のりH 枠H	枠W	690	740	780	830	1145	1195	1280	1330	1600	1650
窓 タ イ プ	(05)	枠H +5 0	500	06905	07405	07805	08305	11405	11905	12805	13305	16005	16505
	(07)		700	06907	07407	07807	08307	11407	11907	12807	13307	16007	16507
	(09)		900	06909	07409	07809	08309	11409	11909	12809	13309	16009	16509
	(11)		1100		07411	07811	08311	11411	11911	12811	13311	16011	16511
	(13)		1300					11413	11913	12813	13313	16013	16513
	(15)		1500					11415	11915	12815	13315	16015	16515
テ ラ ス タ イ プ	(18)	枠H +5 0	1800									16018N	16518N
	(20)		2000									16020N	16520N
	(22)		2200									16022N	16522N

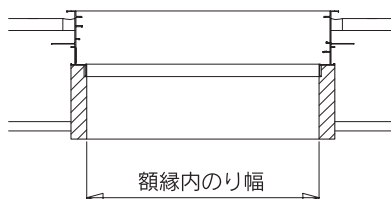
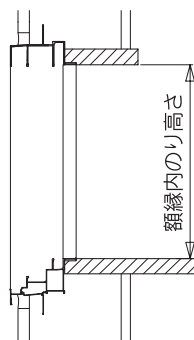
●テラスタイプは中骨付きとなります。

取付方法(開口部寸法の測定方法)

窓



テラス



					4 枚 建 て								
	(174)	(178)	(180)	(186)	(220)	(233)	(243)	(256)	(270)	(278)	(347)	(366)	(377)
					枠W±5								
	1740	1780	1805	1860	2200	2330	2430	2560	2700	2780	3470	3660	3770
	17405	17805	18005	18605									
	17407	17807	18007	18607									
	17409	17809	18009	18609	22009	23309	24309	25609	27009	27809			
	17411	17811	18011	18611	22011	23311	24311	25611	27011	27811			
	17413	17813	18013	18613	22013	23313	24313	25613	27013	27813			
	17415	17815	18015	18615	22015	23315	24315	25615	27015	27815			
	17418N	17818N	18018N	18618N			24318N	25618N	27018N	27818N	34718N	36618N	37718N
	17420N	17820N	18020N	18620N					27020N	27820N	34720N	36620N	37720N
	17422N	17822N	18022N	18622N							34722N	36622N	37722N

製作制限範囲

	中骨なし2枚建て	中骨付き2枚建て	中骨なし4枚建て	中骨付き4枚建て
枠W	$650 \leq \text{枠W} < 2100$	$1071 \leq \text{枠W} < 2100$	$2100 \leq \text{枠W} \leq 3850$	$2130 \leq \text{枠W} \leq 3850$
枠H	$500 \leq \text{枠H} < 1594$	$1594 \leq \text{枠H} \leq 2230$	$500 \leq \text{枠H} < 1594$	$1594 \leq \text{枠H} \leq 2230$
備考	上記の寸法範囲且つ 枠 H / 枠 W ≤ 1.5 であること		上記の寸法範囲且つ 枠 H / 枠 W ≤ 0.75 であること	

玄関ドア用ルーバー網戸 N



昼間の通気性をアップして快適。
夜間や外出時は玄関をしっかり守ります。



ルーバーを開けた状態（内観）



ルーバーを閉じた状態（内観）



スラット開閉レバー

スムーズな開閉を可能にするターンテーブル



玄関の内側から 住まいをしっかりガード

セフティルーバー●

玄関ドア●



対応規格表（玄関ドア用ルーバー網戸 N）

オープン価格

玄関ドア用ルーバー網戸 N

障子タイプ		2枚障子				
H 呼称	W 呼称	069	073	079	081	085
	W H	690	730	790	810	840
17	1785	FD2S5 06917 ○○				
18	1800	FD2S5 06918 ○○				
188	1880		FD2S5 073188 ○○	FD2S5 079188 ○○		
20	1975				FD2S5 08120 ○○	
22	2235					FD2S5 08522 ○○
23	2285				FD2S5 08123 ○○	
233	2335					
24	2385					FD2S5 08524 ○○

障子タイプ		3枚障子
H 呼称	W 呼称	120
	W(DW) H	1190.5 (806.8)
17	1785	
18	1800	
188	1880	
20	1975	FD3S5 120020 ○○
22	2235	
23	2285	
233	2335	FD3S5 120233 ○○
24	2385	

玄関ドア用ルーバー網戸 N（ペット対応ネット仕様）

下段の網戸のみペット対応ネットを取り付けてあります（上段は通常のネットとなります）

障子タイプ		2枚障子				
H 呼称	W 呼称	069	073	079	081	085
	W H	690	730	790	810	840
17	1785	FD2SP5 06917 ○○				
18	1800	FD2SP5 06918 ○○				
188	1880		FD2SP5 073188 ○○	FD2SP5 079188 ○○		
20	1975				FD2SP5 08120 ○○	
22	2235					FD2SP5 08522 ○○
23	2285				FD2SP5 08123 ○○	
233	2335					
24	2385					FD2SP5 08524 ○○

障子タイプ		3枚障子
H 呼称	W 呼称	120
	W(DW) H	1190.5 (806.8)
17	1785	
18	1800	
188	1880	
20	1975	FD3SP5 120020 ○○
22	2235	
23	2285	
233	2335	FD3SP5 120233 ○○
24	2385	

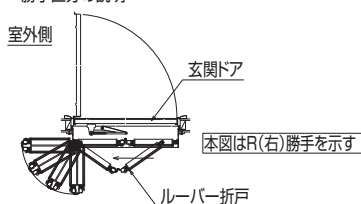
■ 記号の説明

商品記号	
ESLM5 ^{※1}	
品種・サイズ記号	
障子タイプ 2: 2枚障子（折戸） 3: 3枚障子（折戸＋開き戸） FD ○ SP5 08120 ○○ ペット対応ネット 勝手区分^{※2} 額縁区分 R: 右勝手 L: 左勝手 A: 木額縁 B: スチール額縁	

製作制限範囲

2枚障子タイプ（折戸）	600	≦	W	≦	1,025
	1,700	≦	H	≦	2,600
3枚障子タイプ（折戸＋開き戸）	875	≦	W	≦	1,600
	1,700	≦	H	≦	2,600
	596.8	≦	DW	≦	1021.8

勝手区分の説明



室内側 玄関ドアの開き勝手に合わせて外観より親扉の吊元が右になるものをR(右)勝手、左になるものをL(左)勝手とする。

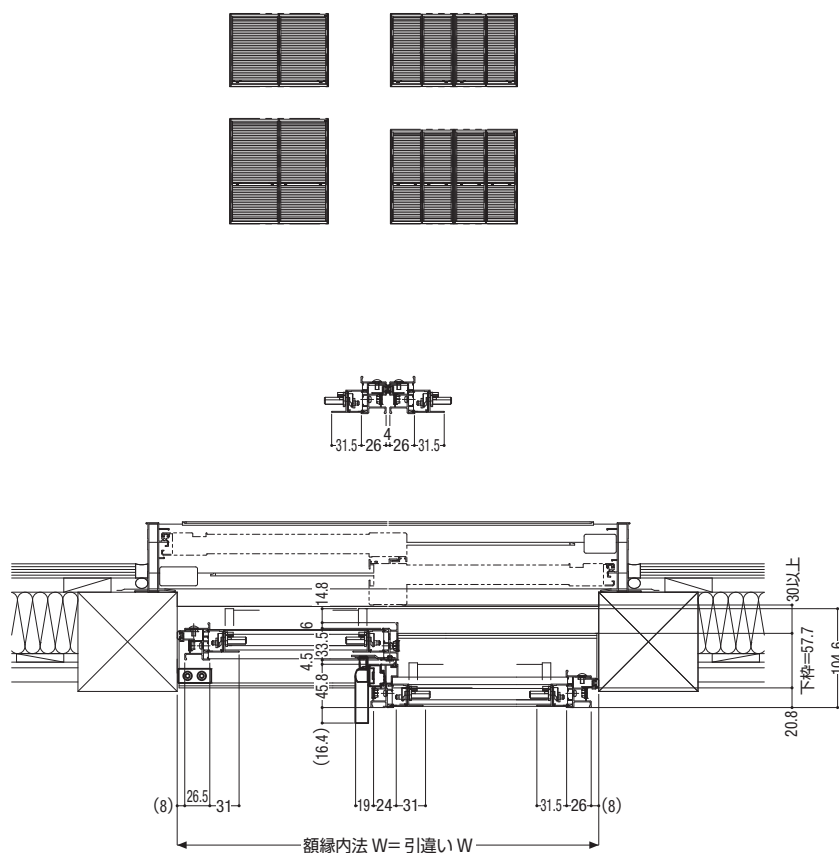
※1) 色区分 / 5: ステンカラーN

※2) 勝手区分の説明

玄関ドアの開き勝手に合わせて、外観より親扉の吊り元が右になるものをR（右勝手）、左になるものをL（左勝手）とする。

納まり参考図

セフティルーバーウィンドウ 引違いNタイプ S = 1/8

$$S = 1/8$$


セフティルーバーウィンドウ 玄関ドア用ルーバー網戸 N S = 1/8

$$S = 1/8$$
