

NEWコンコード

商品選択用カタログ

非防火仕様商品



NEW
Concord

Sliding door

業務用
表示価格には、消費税
は含まれておりません

第1版

2016.6

便利なスマートコントロールキーが スライディングドアにも新登場

従来のカギだと...



スマートコントロールキーなら
かんたんにカギを
開け閉めできます

カギの開け閉めは、LEDの光と
確認音がお知らせします。



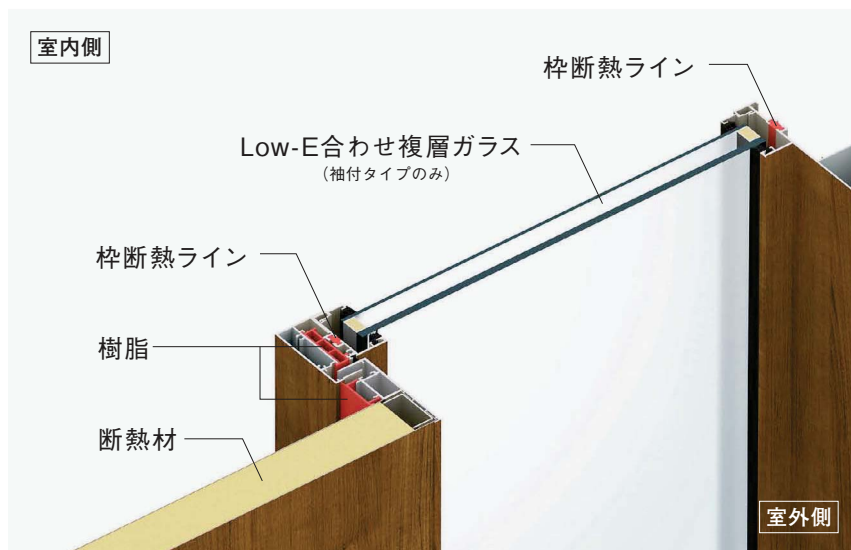
カギが閉まった時
安心の緑色表示



カギが開いた時
注意の赤色表示



断熱構造イメージ ※袖付タイプ断面図



断熱性能



※袖付タイプ Low-E複層
通風デザイン (B51・W51)を除く全デザイン



※外引込みタイプ
通風デザイン (B51・W51)を除く全デザイン

詳しくはP.84へ

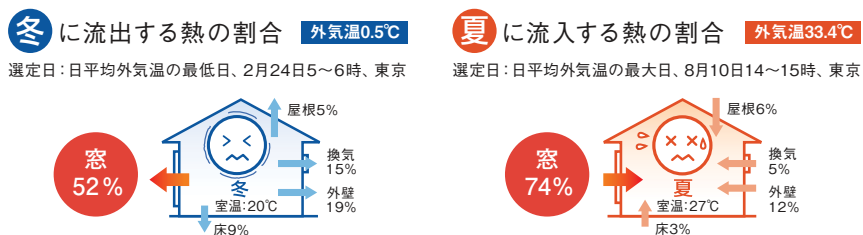
室外の温度が低くても、室内は高く保たれます



撮影条件: 室外温度0℃、室内温度20℃ (社内試験による)

家の断熱はドアや窓から

ドアや窓から出入りする熱は、屋根や外壁よりもはるかに大きな割合を占めています。開口部を断熱すれば、夏も冬も快適に過ごせます。



※平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法および解説II住宅標準住戸のプランにおける例で、AE-Sim/Heatによる当社の計算結果より。窓種: アルミ (複層ガラス)

■結露・凍結・雪の吹き込みなどに対するご注意

凍結のおそれがある地域でのご使用はお避けください。室内外の温度差が大きく室内の湿度が高いような場合に、自然現象として結露が発生します。したがって断熱ドアを使用しても、室内外の条件によっては結露が発生し、それが凍結に至る場合があります。結露が発生した場合は、十分に拭取り、結露を抑えるために、こまめに換気を行ってください。台所・浴室・洗濯室など湿気が発生する部屋と仕切られていない場所へのドアの設置はお控えください。直接雨・雪が扉に吹き込む場所へは、風除室などを設置されることをおすすめします。

シンプルでスリムな枠に進化した「NEWコンコード」。 安心・便利に使えるオプションもご用意しました。

進化した本体デザインの3つのポイント



上枠カバーがスリムに

従来品 192mm

約3割スリム化

NEWコンコード 140mm

枠にドアと同じ木調カラーを設定

| | | |
|---------------|----------------|-------------|
| AR バニラウォールナット | W7 ハニーチェリー | BE マキアートバイン |
| YF キャラメルチーク | Z9 ショコラウォールナット | W6 桑炭 |

スマートコントロールキーでドアがシンプルに

従来品 一般錠

スマートコントロールキー

安心・便利なオプション機能

パンチングパネル

室内側

袖ガラスにはパンチングパネルを装着可能。外からの視線や防犯に配慮でき、意匠性も高めます。

フリーストッパー

STOP

クローザーが効いた状態でもドアを好きな位置で止められます。停止状態から軽くハンドルを押すとドアが自然に閉まります。

先進



豊富なドアデザインと ドアカラーをご用意しました

コンコードは、さまざまなスタイルの建物にマッチする豊富なデザインと、多彩なドアカラーをご用意しています。お好みや個性に合わせてお選びいただけます。

デザインとカラーの詳細情報はP.24～

デザインラインアップ

洋風

洋風 ←



E01



E03



E02

ベーシック



B51 風



B04



B03



B01

伝統

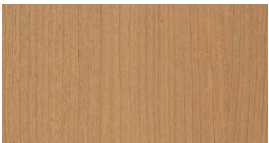


カラーラインアップ

※設定色はデザインにより異なります。



AR バニラウォールナット



W7 ハニーチェリー



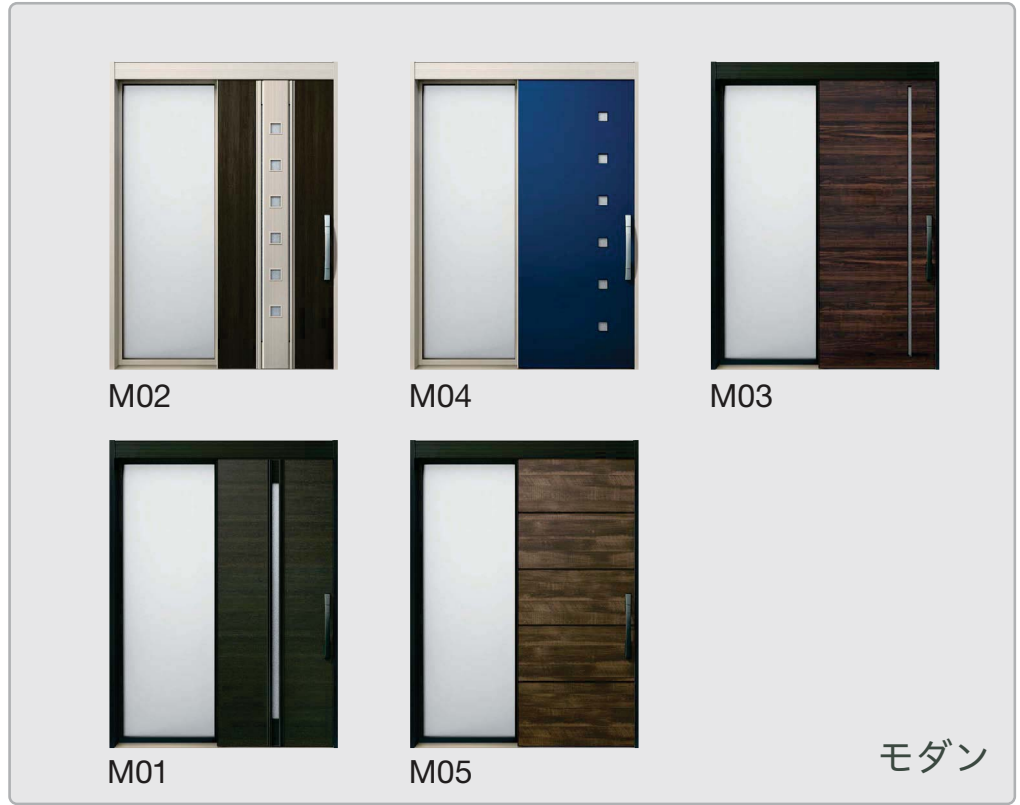
BE マキアートパイン



YF キャラメルチーク



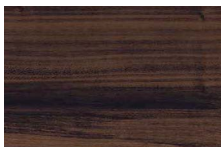
Z9 ショコラウォールナット



W6 桑炭



A8 スモークヒッコリー



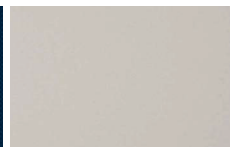
AF ガトーアカシア



JZ ビターストーン












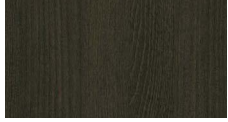



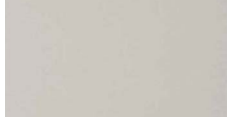








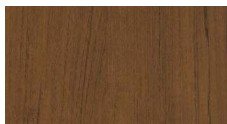





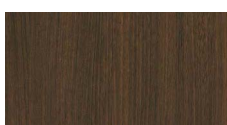





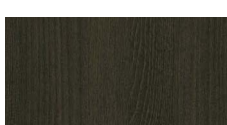

















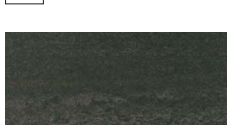











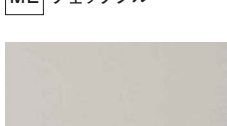





ME チェックブルー










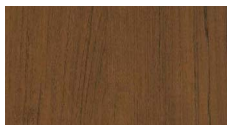





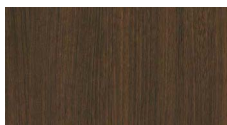





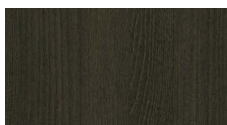





H2 プラチナステン

LINE UP デザイン一覧

| デザインNo. | B01 | B02 | B03 | B04 | B05 | B06 | B51  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 掲載ページ | P.34 | P.36 | P.38 | P.40 | P.42 | P.44 | P.46 |
|  <p>AR バニラウォールナット</p> |  |  |  |  |  |  | — |
|  <p>W7 ハニーチェリー</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|  <p>BE マキアートパイン</p> |  |  |  |  |  |  | — |
|  <p>YF キャラメルチーク</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|  <p>Z9 ショコラウォールナット</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|  <p>W6 桑炭</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|  <p>H2 プラチナステン</p> | — | — | — | — |  |  | — |

| デザインNo. | M01 | M02 | M03 | M04 | M05 |
|---|---|---|---|---|---|
| 掲載ページ | P.48 | P.50 | P.52 | P.54 | P.56 |
|  W7 ハニーチェリー |  |  |  |  |  |
|  YF キャラメルチーク |  |  |  |  |  |
|  Z9 ショコラウォールナット |  |  |  |  |  |
|  W6 桑炭 |  |  |  |  |  |
|  A8 スモークヒッコリー |  |  |  |  |  |
|  AF ガトーアカシア |  |  |  |  |  |
|  JZ ビターストーン |  |  |  |  |  |
|  ME チェックブルー |  |  |  |  |  |
|  H2 プラチナステン |  |  |  |  |  |

LINE UP デザイン一覧

| デザインNo. | W01 | W02 | W03 | W04 | W51  |
|--|--|--|--|--|---|
| 掲載ページ | P.58 | P.60 | P.62 | P.64 | P.66 |
|  |  |  |  |  |  |
| W7 ハニーチェリー | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| YF キャラメルチーク | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Z9 ショコラウォールナット | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| W6 桑炭 | | | | | |

ドアカラーと枠カラーを自由に組合せて、お好みの玄関をつくることができます。

「アルミ枠から木調枠」「木調枠からアルミ枠」へ変更

B05の場合


↔


ドア:木調ドア **YF** ドア:木調ドア **YF**
 枠:アルミ枠 **H2** 枠:木調枠 **YF**

たとえば、アルミ枠をドアに合わせて木調にすることで、統一感のある組合せになります。

[木調枠からアルミ枠へ] [アルミ枠から木調枠へ]
 袖付タイプ: -¥30,000 袖付タイプ: +¥30,000
 外引込みタイプ: -¥20,000 外引込みタイプ: +¥20,000

アルミ枠のカラーを変更

M03の場合
















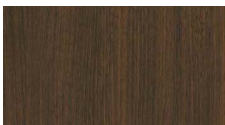



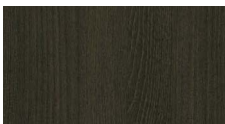




↔





ドア:木調ドア **AF** ドア:木調ドア **AF**
 枠:アルミ枠 **B7** 枠:アルミ枠 **H2**

シンプルでモダンなアルミ枠も、ドアと枠の色の組合せを変更するだけで、エントランスの印象を大きく変えることができます。

(アルミ枠同士での価格差はありません。)

戸先と召合せのエッジ色についてはP.107へ

| デザインNo. | E01 | E02 | E03 |
|---|---|---|---|
| 掲載ページ | P.68 | P.70 | P.72 |
|  AR バニラウォールナット |  |  |  |
|  W7 ハニーチェリー |  |  |  |
|  BE マキアートバイン |  |  |  |
|  YF キャラメルチーク |  |  |  |
|  Z9 ショコラウォールナット |  |  |  |
|  W6 桑炭 |  |  |  |

| デザインNo. | S01 | S02 | S03 |
|---|---|---|---|
| 掲載ページ | P.74 | P.76 | P.78 |
|  H2 プラチナステン |  |  |  |
|  B7 カームブラック |  |  |  |

PRICE 価格帯一覧



スマートコントロールキー(ピタットKey)

アルミタイプ

断熱タイプ

| | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 袖付タイプ | 46.5万円 | 47.5万円 | 61.5万円 | 62.5万円 | 63.5万円 |
| 外引込みタイプ | 42.5万円 | 43.5万円 | 48.5万円 | 50.5万円 | |



S01



S02



M01



B04



B06



S03



M05



M03



M04



手動錠

アルミタイプ

断熱タイプ

| | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|
| 袖付タイプ | 40万円 | 41万円 | 55万円 | 56万円 | 57万円 |
| 外引込みタイプ | 36万円 | 37万円 | 42万円 | 44万円 | |

コンコードのハンドルは右記の
2タイプからお選びいただけます。

詳しくはP.83ハンドル一覧へ



スマート
コントロールキー



手動錠

商品写真と価格について

- 商品写真は外引込みタイプです。
- 表示価格は関東間・クローザー付となります。
- 【断熱タイプ】袖付タイプの表示価格は袖部ガラス入(複層ガラス・パンチングパネル無)となります。
- B51・W51はドア本体のガラスの価格は含まれていません。
- [アルミタイプ]ドア本体と袖部のガラスの価格は含まれていません。

65.5 万円

68.5 万円

72.5 万円

74.5 万円

78.5 万円

52.5 万円

54.5 万円

58.5 万円

60.5 万円

64.5 万円



B05



B01



E02



W01



W02



B51
風



M02



B02



E03



W04



W03



W51
風



B03



E01

59 万円

62 万円

66 万円

68 万円

72 万円

46 万円

48 万円

52 万円

54 万円

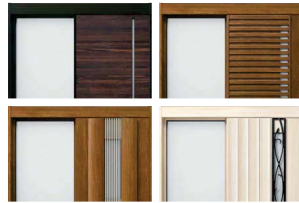
58 万円

STEP 1

タイプ・デザイン・カラーを選ぶ

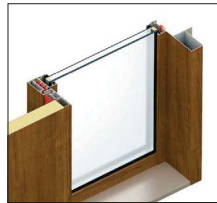
断熱タイプ

豊富なデザイン・カラー
幅広い住宅スタイルにマッチする全20デザイン(通風2デザイン)をラインアップ。カラーは全11色をご用意しています。



高い断熱性能

断熱枠と断熱パネルのドアを採用。袖付タイプの袖部は『Low-E複層ガラス』と『複層ガラス』からお選びいただくことができ、高い断熱性能を有しています。



アルミタイプ

シンプル&シャープ
アルミ素材を活かした全3デザイン。カラーは全2色をご用意しています。



アルミ製のドア

断熱枠とアルミ型材のドアを採用したタイプ。



詳しくはP.28デザイン一覧へ

詳しくはP.81断熱性能へ

STEP 2

枠バリエーションを選ぶ

袖付タイプ

袖部に乳白色の合わせ複層ガラスを採用。玄関に光を採り込めます。

※断熱タイプにはガラス無の商品もご用意しております。アルミタイプはガラス無のみとなります。



外引込みタイプ

すっきりした形状でスマートな印象の枠。



STEP 3

キースタイルを選ぶ

スマート コントロールキー

リモコン操作やカードのタッチなどスムーズに施解錠できます。



詳しくはP.86・P.90へ

🔑 ポケットKey 📇 ピタットKey

手動錠

手動で施解錠するタイプの錠です。

詳しくはP.83へ



STEP 4

オプションを選ぶ

横引きロール網戸 フラットタイプ XMD

使用しないときはスッキリ収納できる、シンプルなデザインの網戸です。



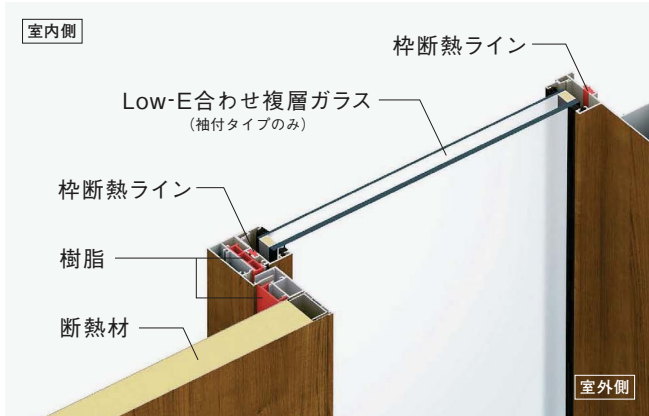
フリーストッパー

ドアを好きな位置で開けたままにできるストッパーをご用意。両手がふさがっているときの出入りに便利です。



熱 高い断熱性能で、熱の出入りを抑えます

断熱タイプ



※図は袖付タイプ

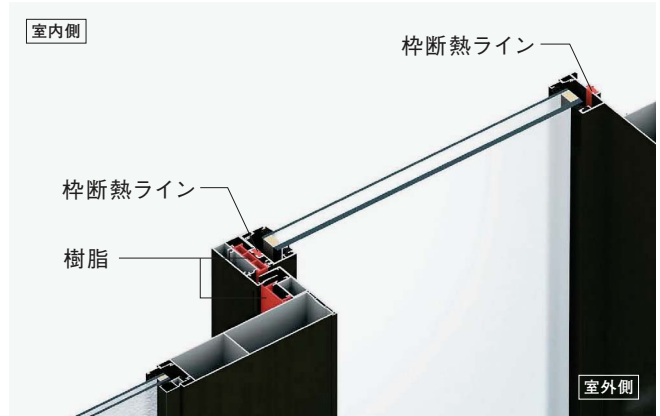
断熱性能



※袖付タイプ Low-E複層
通風デザイン(B51・W51)を
除く全デザイン

※外引込みタイプ
通風デザイン(B51・W51)を
除く全デザイン

アルミタイプ



※図は袖付タイプ

断熱性能



※全デザイン
(Low-E複層ガラスを使用した場合)

詳しくはP.84へ

風 通風タイプのドアならドアを閉めたまま手軽に換気できます



ドアを閉めたまま、上げ下げ通風機構を開けるだけで、部屋の中を換気するのに十分な通風面積を得られます。

選べる2タイプのデザイン



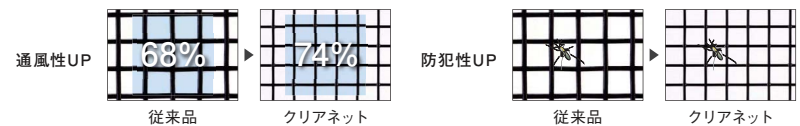
上げ下げ窓のロック機構



上げ下げ通風機構のツマミを回転させるとロックが解除され、窓の上げ下げが可能になります。全開、60mm開放の2カ所のでロックできます。

※外出時や就寝時は通風機構をロック状態にして、ドアも錠錠してください。

通風性と防虫性がアップした「クリアネット」



網戸にはクリアネットを使用しています。糸を従来品の6割の細さにし、開口0.9mm角を実現。従来品と比べ、通風量が約2割UP(当社比)しています。また交差部を融着することで、ホコリがたまりにくく、お掃除もカンタンです。

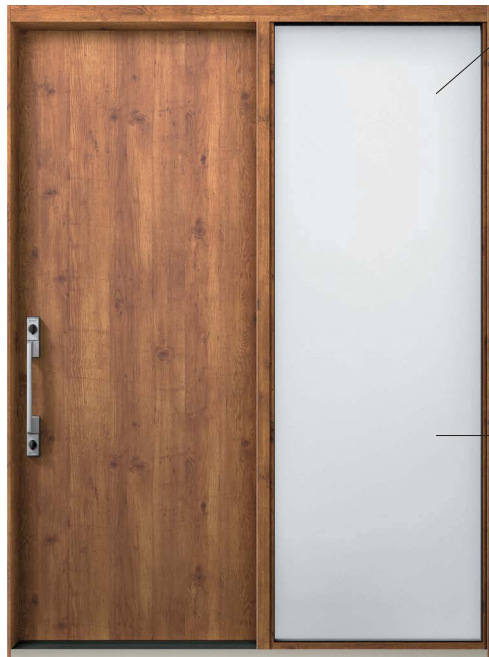
■結露・凍結・雪の吹き込みなどに対するご注意

凍結のおそれがある地域でのご使用はお避けください。室内外の温度差が大きく室内の湿度が高いような場合に、自然現象として結露が発生します。したがって断熱ドアを使用しても、室内外の条件によっては結露が発生し、それが凍結に至る場合があります。結露が発生した場合は、十分に拭取り、結露を抑えるために、こまめに換気を行ってください。台所・浴室・洗濯室など湿気が発生する部屋と仕切られていない場所へのドアの設置はお控えください。直接雨・雪が扉に吹き込む場所へは、風除室などを設置されることをおすすめします。

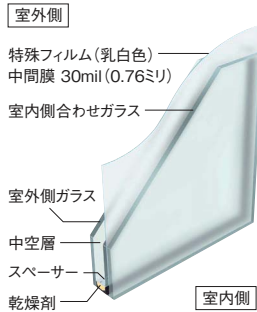
■断熱ドアの熱反りについてのご注意

断熱ドアは、室内外の温度を伝えにくい構造にしてあるため、日射が直接当たる状況や室内外の温度差により、ドア本体に反りが発生する場合がありますので、建築計画の段階でドアの設置位置や庇・軒など日射遮蔽の配慮をお願いします(立地条件・庇の形状などにより、反り量は一定ではありません)。この反りは一時的な現象であり、表面温度差が小さくなると元に戻るもので、ドアの不具合ではありません。反りの発生によってドアが閉まらなくなったり、すき間が生じた場合は、ドアクローザー等の調整をお願いします。調整方法は「使い方&お手入れガイドブック」をご参照ください。

袖部のガラス*には防犯性の高いガラスを採用 ※ガラス入枠の場合



こじ破りに強い『防犯合わせ複層ガラス』

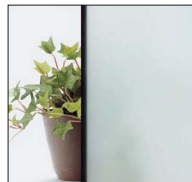


袖付タイプの袖部には、2枚の板ガラスの間に特殊フィルムを挟んで加熱圧着した『防犯合わせ複層ガラス』を採用。割れにくく破片が飛び散りにくいのが特長です。Low-E複層ガラスと複層ガラスの2つをご用意しています。

ショットバッグによる破壊試験



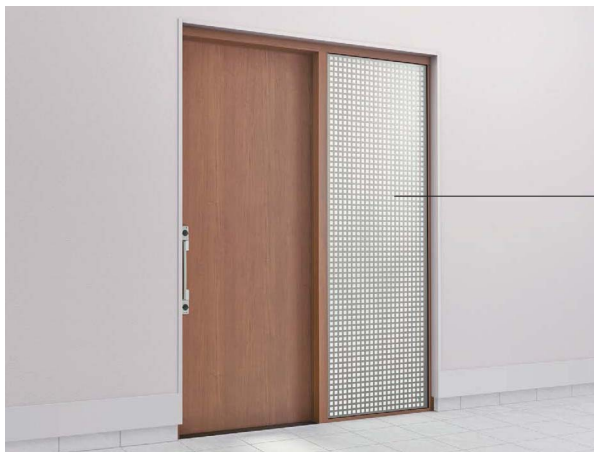
気になる視線を遮る乳白色のガラス



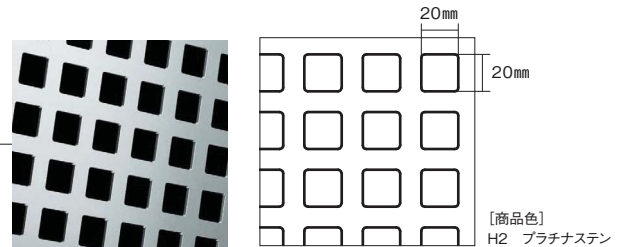
乳白色のガラスが、やわらかな光を採り入れながら、視線を遮ります。

オプション

パンチングパネル



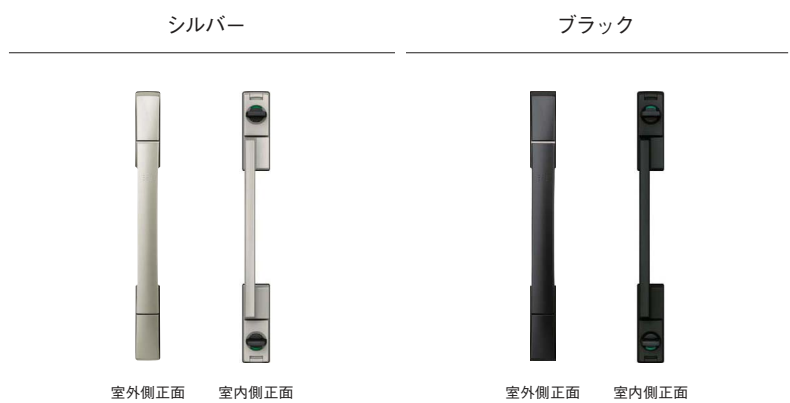
幅広いスタイルに合う、シンプルなグリッド形状



袖部にはオプションでパンチングパネルをご用意。光を採り入れながら、外からの視線に配慮し、意匠性を高めるとともに、視覚的な防犯効果が期待できます。

防犯配慮 [ハンドル一覧・錠仕様]

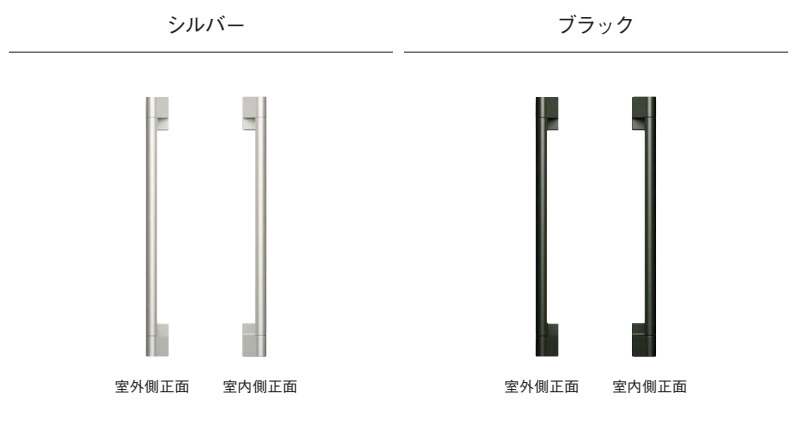
スマートコントロールキー



※写真はピタットKey(AC100V式)用ハンドルです。

| キー | 非常用キー | サムターン | 錠 |
|---|--|----------------------|-----------------|
| ポケットKey リモコンキー(2個) カードキー(2枚) シールキー(1枚) | 非常用収納カギ(ディンプルキー)(2本) 非常用カギ(ディンプルキー)(3本) | 上部錠・下部錠とも脱着サムターン | 上部錠・下部錠とも鎌錠 |
| ピタットKey カードキー(3枚) シールキー(2枚) | 非常用カギ(ディンプルキー)(5本) | | |

手動錠



| | シリンダー(上部錠・下部錠) | キー | サムターン | 錠 |
|---|----------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| ディンプルキー(PSシリンダー) 美和ロック製 ウェーブキー(WXシリンダー) ユーシン・ショウワ製 | シルバー ブラック | オーナーキー(1本) 子鍵(4本) コンストラクションキー(3本) | 脱着サムターン(下部錠のみ) | 上部錠・下部錠とも鎌錠 |

NEWコンコードは、毎日快適に使えて、 家族みんなに便利な機能が満載です



基本性能

| | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|----------------------------|-------------|
| 耐風圧性 | S-2 | | | | |
| 気密性 | A-4 | | | | |
| 断熱性と日射熱取得率 | 【平成25年省エネルギー基準】建具とガラスの組合せによる熱貫流率および日射熱取得率 ^{※1} | | | | |
| | 建具の仕様 | ガラスの仕様 | 日射熱取得率 | 熱貫流率 W/(m ² ・K) | 備考 |
| | 金属製 扉:断熱材充填フラッシュ構造 枠:熱遮断構造 | 複層(A12以上) 又は「ガラスなし」 | 0.119 | 3.49 | 断熱タイプ全デザイン |
| | (一重)金属製 | Low-E複層(A5以上A10未満) | 日射取得型(ガラスのみ) 0.64 | 4.07 | アルミタイプ全デザイン |
| | | Low-E複層(G4以上G7未満) | 日射遮蔽型(ガラスのみ) 0.40 | | |
| | | 複層(A4以上A10未満) | 0.79 | 4.65 | |
| | ^{※1} 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「住宅・建築物の省エネルギー基準及び低炭素建築物の認定基準に関する技術情報」による。 建具の構成上は上記の性能値になりますが、試験または計算により下記の各性能値を満たしていることを確認しています。 ^{※2} | | | | |
| | 熱貫流率(断熱タイプ) | | | | |
| | 熱貫流率 W/(m ² ・K) | 2.31 | ・袖付タイプ Low-E複層 通風デザイン(B51、W51)を除く全デザイン | | |
| | | 2.76 | ・袖付タイプ Low-E複層 通風デザイン(B51、W51) | | |
| ・袖付タイプ 複層 通風デザイン(B51、W51) | | | | | |
| 2.67 | | ・袖付タイプ 複層 通風デザイン(B51、W51)を除く全デザイン | | | |
| 3.09 | | ・外引込みタイプ 通風デザイン(B51、W51)を除く全デザイン | | | |
| 3.40 | ・外引込みタイプ 通風デザイン(B51、W51) | | | | |
| ^{※2} 記載している熱貫流率の値は全て、代表評価モデルの「JIS A 4710 建具の断熱性試験方法」または「JIS A 2102 窓およびドアの熱性能—熱貫流率の計算」に準拠した自社計算プログラムにより確認した結果です。 | | | | | |
| ●【平成25年省エネルギー基準】では、上記の数値を用いた適合評価が必要です。 | | | | | |

●一部機種・サイズで上記性能に該当しないものがあります。 ●気象・立地の条件によっては、枠とドア本体のすき間から室内側の土間に水が入ってくるおそれがあります。
 ●凍結のおそれがある地域でのご使用はお避けください。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

① 出入りしやすい有効開口幅



間口にゆとりがあるので、車いすやベビーカーなどでも余裕をもって出入りできます。

② 自動で閉まるクローザー



ドアから手を離すと自動で閉まるクローザーを標準装備。閉じ際約250mmから減速して静かに、確実に閉まります。

③ 跳ね返りを防ぐラッチ機構



ドアを閉める際の跳ね返りを防止するラッチ機構を搭載。ドア内部の鎌錠が作動することで確実に扉が閉まります。

④ 段差を低く抑えた下枠設計



下枠からレールをなくして、つまずきの原因となる段差を抑えました。汚れがたまりにくいので、お掃除もラクラクです。

⑤ たて枠をなくし下枠を短くすることで施工性を向上 外引込みタイプの場合

従来品



設置場所によっては通常の作業の他に別途施工が必要でした。

NEWコンコード



たて枠をなくし下枠を短くすることで施工が容易に。

⑥ 簡単調整



ドアの取付位置やドアが閉まる際の速度はスパナやドライバーで簡単に調整できます。

オプション

横引きロール網戸
フラットタイプ XMD



使用しないときはスッキリ収納できる、シンプルなデザインの網戸です。枠種を選ばずご利用いただけます。

フリーストッパー



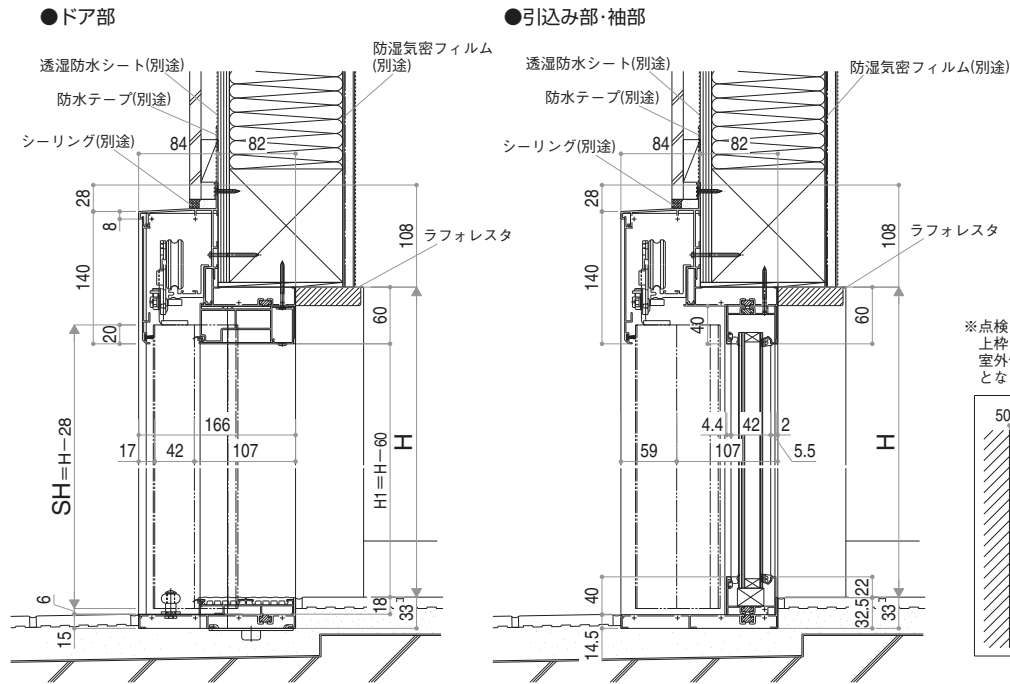
ドアを好きな位置で開けたままにできるストッパーをご用意。両手がふさがっているときの出入りに便利です。

断熱スライディングドア NEWコンコード

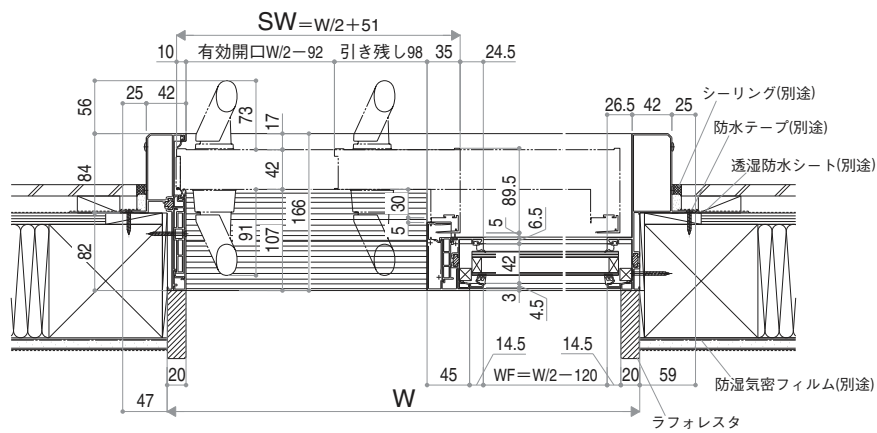
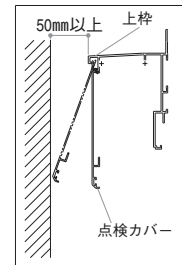
縮尺: 1/8
単位: mm 在 来: E16048001

■袖付タイプ ※本商品は土間納まり専用枠です。

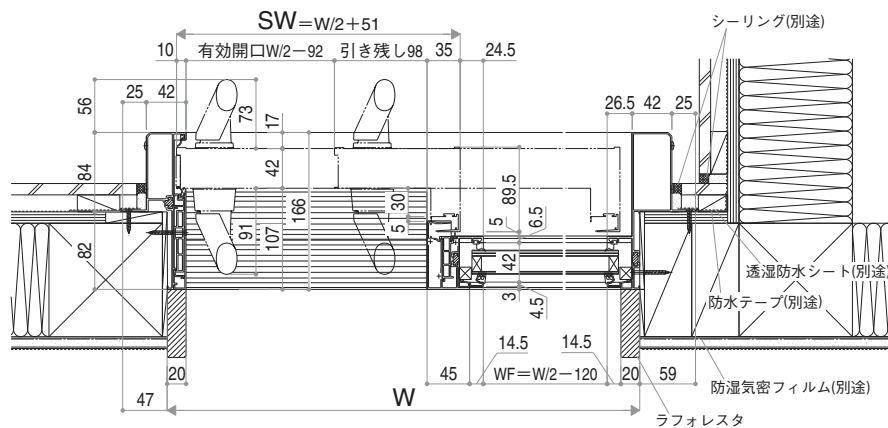
外観姿図



※点検カバーの取外しに必要なスペースは、上枠から50mmです。室外側50mm以内に点検カバー開閉の障害となる物を設置しないでください。



●入隅納まり



E16048001

