

## FORARD

### 断熱玄関ドア フォワード23

N15型片開き

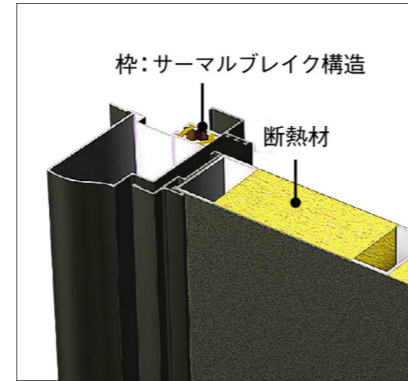


ミディアムチェリー  
(ハンドルA2A型)

#### 性能

##### 断熱性

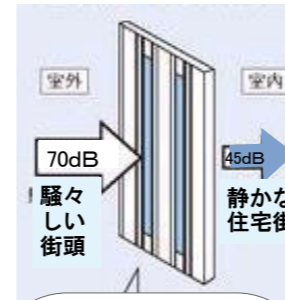
季節を問わず快適な住まいへ  
サーマルブレイク構造



ドア枠のサーマルブレイク構造とドア本体の断熱材により室内の冷暖気が逃げないように工夫されています。

##### 遮音性

いつでも静かな住まいを実現



「フォワード」は等級2 (JIS-1(25)等級) を満たしています。

音の大きさを25デシベルほど小さくする性能があるという意味。音そのものを100%遮断するわけではありません。



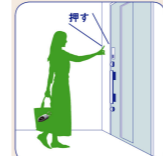
#### エントリーシステム

##### 簡易タッチキーシステム ワンタッチで施錠。

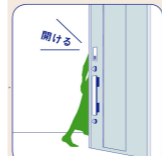
ドアのタッチボタンを押すだけで、らくらく解錠。キーを取り出す必要のない、ワンタッチ方式のキーシステムです。



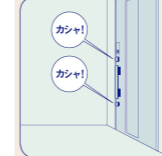
①専用リモコンは、かばんやポケットの中に。



②玄関ドアに取り付けられたタッチボタンを押します。



③ドアにかけられた2つのロックが解錠されます。

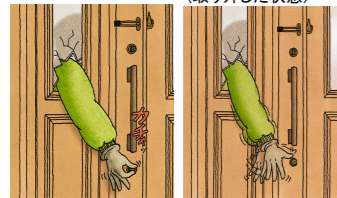


④ドアが閉まると自動施錠されます。

#### 防犯性能

##### ■ 取り外し&施錠確認ができる「セキュリティサムターン」。

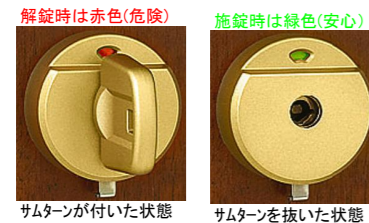
従来のサムターン  
セキュリティサムターン  
(取り外した状態)



外出時にもワンタッチで取外せる、安心機能付サムターン。

ボタンを押して、抜くだけでサムターンを取り外せるので、ガラスを割られて手を入れられても、サムターンがないので開けられる心配がありません。また、シリンダー付近に穴をあけ針金で解錠する「サムターン回し」も防げます。

カギの閉め忘れによる「無締まり」も防ぐ、施錠表示。



ひと目で施錠状態がわかるサインを新設。



##### ■ 破られにくい2ロックで、ピッキング対策も万全。

人目を避ける侵入盗にとって、解除に手間と時間のかかるカギほど狙いにくいもの。「フォワード」「プレナスX」は、2ロックを標準装備。さらに、シリンダー自体が不正解錠しにくい構造なので、ピッキングなどによる「施錠開け」対策にも効果的です。

DNキー用シリンダー



オーナーキー

標準キー

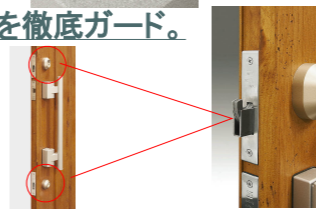


シャッター付シリンダー



##### ■ 2つの鎌付デッドボルトが「こじ破り」を徹底ガード。

メイン錠箱に加え、サブ錠箱も「こじ破り」対策に有効な鎌付デッドボルト仕様です。ドア本体と枠のかみ合わせ部分を強化することで、さらに防犯性能を向上させています。



#### アルミと樹脂の複合サッシ

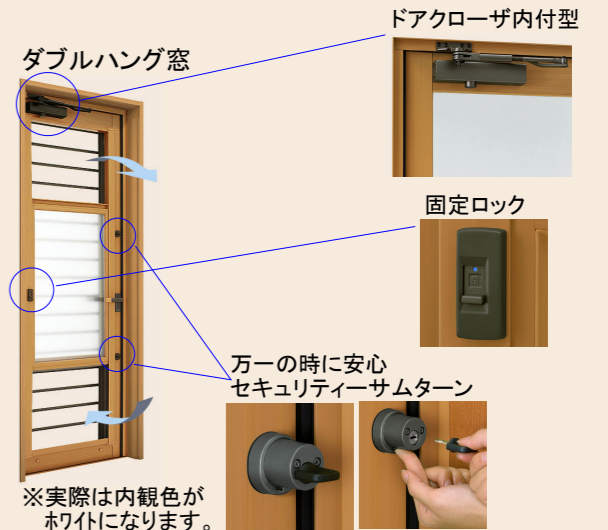
### シンフォニーウッディ

#### 採風勝手口ドア B型 横格子

シャイングレー



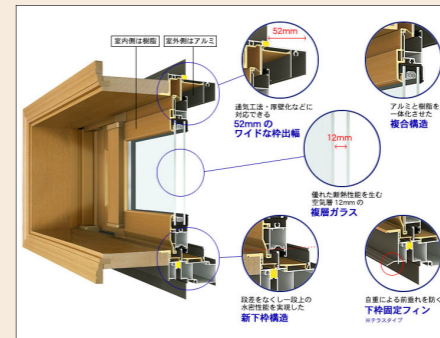
●ドアを閉めた状態で採風・換気が可能



※実際は内観色がホワイトになります。

洗練されたフォルムの中に秘められた、シンフォニーウッディの新構造

室内側に熱伝導率の低い樹脂形材、室外側には耐候性・耐久性に優れたアルミ形材を採用。異なる2つの素材の特長を生かして一体化させた複合構造により、高い断熱性を発揮します。住宅の省エネルギー化はもちろん、躯体内結露を防ぎ、住宅の長寿命化にも貢献します。

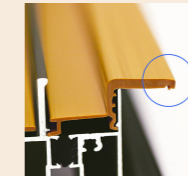


#### 断熱性能

次世代省エネルギー基準Ⅲ地区以南適合 (H-3相当)  
次世代省エネルギー基準Ⅱ地区以南適合 (H-5相当)

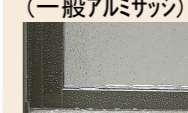
冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。一年中、そして一日中心地よい室内環境を守ります。さらに、段冷房コストの削減にもつながり、おトクです。

気密フィン



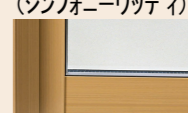
#### 防露性能

結露状況比較  
(一般アルミサッシ)



結露を最小限まで軽減

(シンフォニーウッディ)



人の健康、住まいの健康を不快な結露からしっかりと守ります。