

国土交通大臣認定 防火設備 防火ドアGシリーズ コンコード

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

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

B01



AR

W7

BE

YF

Z9

W6

B02



AR

W7

BE

YF

Z9

W6

B04



AR

W7

BE

YF

Z9

W6

B05



H2 AR

H2 W7

H2 BE

H2 YF

H2 Z9

H2 W6

H2

B07



AR

W7

BE

YF

Z9

W6

M01


 H2 W7
H2 YF
H2 Z9
H2 W6
B7 A8
B7 AF
B7 JZ
H2 ME
H2

M02


 H2 W7
H2 YF
H2 Z9
H2 W6
B7 A8
B7 AF
B7 JZ
H2 ME
H2

M05


 H2 W7
H2 YF
H2 Z9
H2 W6
B7 A8
B7 AF
B7 JZ
H2 ME
H2

M06


 H2 W7
H2 YF
H2 Z9
H2 W6
B7 A8
B7 AF
B7 JZ
H2 ME
H2

M07


 H2 W7
H2 YF
H2 Z9
H2 W6
B7 A8
B7 AF
B7 JZ
H2 ME
H2

EO2


 AR
W7
BE
YF
Z9
W6

- ハンドル
ロスマートコントロールキー


 おサイフケータイや楽天Edyカードも対応できます！
ポケットKey リモコン
カードキー
シールキー

 ピタットKey
おサイフケータイの充電消費電力は約13mW/年
EdyKeyの年間消費電力は約22mW/年
本商品電代は約0.0円。
※1日1回の充電設定を想定。
※100W/27円(税込)にて算定。
※年間電代は目安であり、実際の使用条件や電力会社により異なります。

 カードキー
シールキー

 ブラック
シルバー

 100V
家庭用電源のAC100Vで駆動します。
インターフォンとの連動が可能。
電気代は年間350円(税込)と
わずかです。
※ピタットKeyの年間消費電力は約13mW/年
EdyKeyの年間消費電力は約22mW/年
本商品電代は約0.0円。
※1日1回の充電設定を想定。
※100W/27円(税込)にて算定。
※年間電代は目安であり、実際の使用条件や電力会社により異なります。

□手動錠


 ディンプルキー
ウェーブキー

【個別認定防火構造の特長】

- 扉倒れ防止構造・倒れ防止金具
扉上部には倒れ防止金具を取り付けました。
熱で戸車が溶けても、倒れる心配がありません。

- 補強材追加・スチール補強芯材

枠内や桟光部のガラスの周囲にスチール補強芯材を採用し、

熱による変形を防いでいます。

- 難燃材料の採用・加熱発泡材貼付

火災の際の高熱で膨張することで、すき間をふさいで炎がもれるのを防ぐと共に、部材を熱から保護します。

- ラッチ機構採用・ラッチ機構標準装備

扉が閉まっている時はラッチがかかり、

扉を外に拘束して炎がもれるのを防ぎます。

- ガラス脱落防止構造

火災の際の熱で扉が変形しても、ガラスが脱落しないようにしっかりと支える部品を追加しました。

- Low-E網入複層ガラス

室外側にコーティングされた金属膜により高い断熱効果があります。
また網入板ガラスは熱で割れても脱落せず、炎を侵入させません。

*防火認定上、クローザーは必須になります。

*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。

標準仕様

玄関ドアプラン『アルミ個別防火』 片開き・丁番・D4

■カラーバリエーション

AR	バニラウォールナット
AS	シナモンオーク
W7	ハニーチェリー
YF	キャラメルテーク
KX	ラスティックウッド
HS	アーモンドウォールナット
HT	ローストマホガニー
Z9	ショコラウォールナット
W6	桑皮
JZ	ピターストーン
G8	マットカーボン
ME	チェックブルー
MR	チェックレッド
S1	ピュアシルバー
H2	プラチナステン
B1	ブラウン
B7	カームブラック

「大臣認定を取得した防火性能」で、安心と快適性を両立させた【防火ドアGシリーズ ヴェナート】



※枠色は特に記載がない限りパネルと同色になります。また内観色は基本的に外観パネルと同色になります。

オプション

スマートコントロールキー【NEWポケットキー】
リモコン・カード・シール全てで施解錠できるNEWポケットKey。

ポケットKey本体(非常用カギ収納)
カードキー2枚・シールキー1枚
非常用カギ3本が標準装備

リモコン操作も可能です。離れていても(3m以内)ポケットKeyのボタンで施解錠OK!

ポケットKey(非常用カギ収納)

オプション

スマートコントロールキー【ピタットキー】
ピタッとタッチしてカンタン施解錠。
カードタイプ シールタイプ

標準装備 3枚
お財布等に収納でき、持ち運びも便利です。

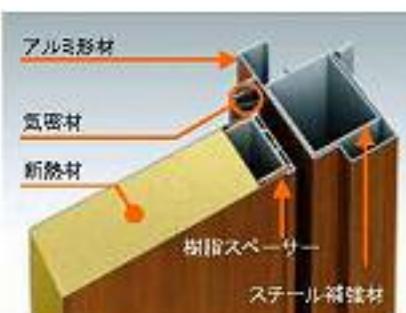
標準装備 2枚
※貼り付け不可・不可の材質があります。

ICチップが仕込まれた丸型シールを貼ることで、愛用の持ちモノがキーに変わります。

Structure

D4仕様

アルミ形材枠と厚さ42mmの断熱ドアに主に複層ガラスを採用し、次世代省エネルギー基準IV・V地域以南に対応します。

Handle
丸型ストレートハンドル

Cylinder

ディンプルキー(PSシリンドラー)



ディンプルキー(WXシリンドラー)

Thumb Turn
脱着サムターンDoor Guard
ドアガード

*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。

標準仕様

玄関ドアプラン『アルミ個別防火』 片開き・丁番・D4

■カラーバリエーション

AR	バニラウォールナット
AS	シナモンオーク
W7	ハニーチェリー
YF	キャラメルチーク
KX	ラスティックウッド
HS	アーモンドウォールナット
HT	ローストマホガニー
Z9	ショコラウォールナット
W6	桑炭
JZ	ピターストーン
G8	マットカーボン
ME	チェックブルー
MR	チェックレッド
S1	ピュアシルバー
H2	プラチナステン
B1	ブラウン
B7	カームブラック

「大臣認定を取得した防火性能」で、安心と快適性を両立させた【防火ドアGシリーズ ヴェナート】



※枠色は特に記載がない限りパネルと同色になります。また内観色は基本的に外観パネルと同色になります。

オプション

スマートコントロールキー【NEWポケットキー】

リモコン・カード・シール全てで施解錠できるNEWポケットキー。

ポケットKey本体(非売品カギ収納)
カードキー2枚/シールキー1枚
非売品カギ3本が標準装備

オプション

スマートコントロールキー【ビタットキー】

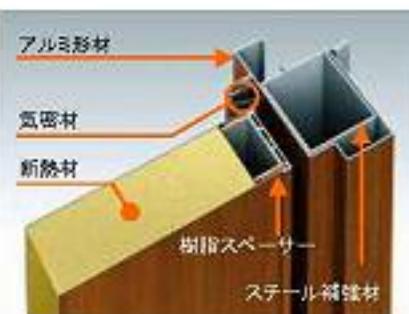
リモコン操作も可能です。離れていても(3m以内)ポケットKeyのボタンで施解錠OK

ポケットKey(非売品カギ収納)

Structure

D4仕様

アルミ形材枠と厚さ42mmの断熱ドアに主に複層ガラスを採用し、次世代省エネルギー基準IV・V地域以南に対応します。



Handle

丸型ストレートハンドル



Cylinder

ディンプルキー(PSシリンドラー)

優れた耐ピッキング性能を持つ構造。
暗いところでも鍵穴が見つけやすい蓄光樹脂を使用し、
キーが差し込みやすいスリパチ形状に仕上げています。



ディンプルキー(WXシリンドラー)

ピッキングの原理が使えないサイドバー方式。
砂やホコリが入りにくい形状になっています。



Thumb Turn

脱着サムターン

ガラスを割ってサムターンを解錠されるのを防ぐため、ボタン1つでサムターンの取り外しを可能にしました。(下部枠のみ)

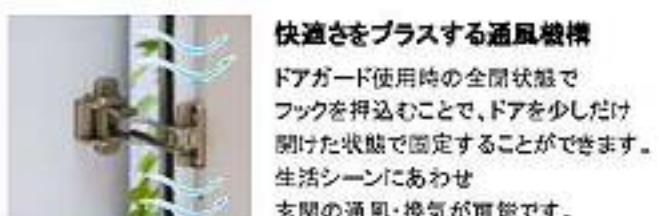


Door Guard

ドアガード



さらに安心をプラスするロック機構
ドアを閉じた状態でアーム部分を受け側へスライドすることで
アームが「かんぬき」となり、
ドアをロックすることができます。



快適さをプラスする通風機構
ドアガード使用時の全開状態で
フックを押込むことで、ドアを少しだけ
開いた状態で固定することができます。
生活シーンにあわせ
玄関の通風・換気が可能です。

標準仕様

玄関ドアプラン『アルミ個別防火』 片開き・丁番・D4

■カラーバリエーション

AR	バニラウォールナット
AS	シナモンオーク
W7	ハニーチェリー
YF	キャラメルチーク
KX	ラスティックウッド
HS	アーモンドウォールナット
HT	ローストマホガニー
Z9	ショコラウォールナット
W6	桑色
XQ	ホワイトウッド
JZ	ピターストーン
G8	マットカーボン
ME	チェックブルー
MR	チェックレッド
YW	ホワイト
S1	ピュアシルバー
H2	プラチナステン
B1	ブラウン
B7	カームブラック

「大臣認定を取得した防火性能」で、安心と快適性を両立させた【防火ドアGシリーズ ヴェナート】



※枠色は特に記載がない限りパネルと同色になります。また内観色は基本的に外観パネルと同色になります。

オプション

スマートコントロールキー【NEWポケットキー】
リモコン・カード・シール全てで施解錠できるNEWポケットKey。

ポケットKey本体(非売用カギ収納)
カードキー2枚/シールキー1枚
非売用カギ3本が標準装備

オプション

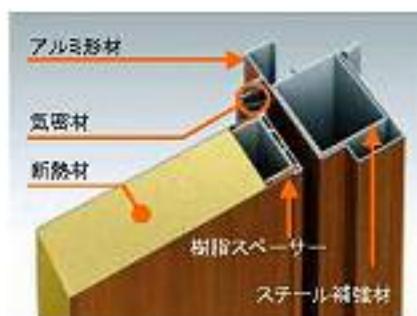
スマートコントロールキー【ピタットキー】
ピタッとタッチしてカンタン施解錠。
カードタイプ

標準装備 3枚
お財布等に
収納でき、
持ち運びも
便利です。

Structure

D4仕様

アルミ形材枠と厚さ42mmの断熱ドアに主に複層ガラスを採用し、次世代省エネルギー基準IV・V地域以南に対応します。



Handle

丸型ストレートハンドル



Cylinder

ディンプルキー(PSシリンドラー)

優れた耐ピッキング性能を持つ構造。
暗いところでも鍵穴が見つけやすい蓄光樹脂を使用し、
キーが差し込みやすいスリパチ形状に仕上げています。



ディンプルキー(WXシリンドラー)

ピッキングの原理が使えないサイドバー方式。
砂やホコリが入りにくい形状になっています。



Thumb Turn

脱着サムターン

ガラスを割ってサムターンを解錠されるのを防ぐため、ボタン1つでサムターンの取り外しを可能にしました。(下部枠のみ)



Door Guard

ドアガード

さらに安心をプラスするロック機構
ドアを閉じた状態でアーム部分を受け側へスライドすることで
アームが「かんぬき」となり、
ドアをロックすることができます。



*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。

標準仕様

サッシプラン『アルミ個別防火』

■カラーバリエーション

B1

ブラウン

B7

カームブラック

H2

プラチナステン

S1

ピュアシルバー

YW

ホワイト

「大臣認定を取得した防火性能」で、安心と快適性を両立させた【防火窓Gシリーズ アルミ複層】

網入り+Low-E複層ガラスを標準装備。フレームには樹脂アングルを採用し、結露の発生を効果的に抑え、より快適な住まいを実現します。

■基本性能

耐風圧性能	: S-3		
気密性能	: A-4		
水密性能	: W-4		
遮音性能	: 住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部) 等級2 ※住宅型式性能認定による。		
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熟貫流率および日射熱取得率 (設計施工指針 別表第7に準拠)		
建具の仕様	ガラスの仕様	日射熱取得率(ガラスのみ)	熟貫流率
(一重)金属製	Low-E複層(A10以上) Low-E複層(GB以上G16未満)	0.64 0.40	3.49

※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。

※【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。

<引違い窓 断面図>



室内クロスや、木縦線と直に接するアングル部を複層にすることによって、結露の発生を抑制します!!

Low-E網入り複層ガラス

※シャッター付は通常ペアになります。



結露比較

防火窓G



一般アルミサッシ



「防火窓G」のアングル部には、ほとんど結露は見られません。

□シャッターウィンドウ

※手動シャッター付サッシは、規格商品のみです。
最少W=1145 H=900以上

■自動ロック機構で安心の防犯設計

操作レバーを後方向に伸ばすことで左右どちらの障子を開けていても閉鎖が可能です。シャッターを下まで降ろしきると、自動的にロックがかかり、外部からの侵入をシャットアウト。施錠忘れの心配がなく安心です。

■操作ロープを標準装備



高い位置でも低い位置でも操作ロープを引っ張ることでシャッターの開閉が簡単にできます。操作ロープはマグネット付のため、使用しない時はスリットに装着しておけます。

標準設置可能数量

引き出しサッシ又は通風勝手口ドア3ヶ所まで
引違い窓(腰窓)は5か所まで
片上げ下げ・FIX・縦すべり・横すべりは
合計10か所まで

※ガラスは型板硝子を標準とし、
引き出しサッシのみ変更可

□引違い窓



■ロック機構付 空かけ防止クレセント



障子が完全に閉まっていないとクレセントがかからないため、施錠状態が一目で確認できます。施錠後にクレセントを固定できるロック機構が付いています。

■補助錠



下格にはワンタッチ式の補助錠を標準装備し、防犯面に配慮しています。

□通風勝手口ドア

横格子 ※横格子のみの設定となります。



■通風機能



ドアは閉めたまま、上げ下げ障子を開けるだけで、部屋の中を換気するのに十分な通風面積が得られます。網付格子には新たに「クリアネット」を標準採用。従来品に比べ、通風性・防虫性に優れています。



□片上げ下げ窓



井桁面格子付



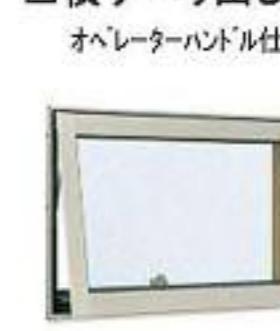
□縦すべり出し窓



オペレーターハンドル仕様



□横すべり出し窓



オペレーターハンドル仕様



押錠仕様

※面格子は窓種によって取付出来ない場合があります。