高性能樹脂窓商品ラインアップ Black APW330防火シリーズ

シャッター付引違い窓【テラス】

1F:16020以下

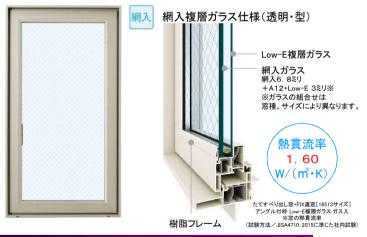
2·3F:16018以下



06007 06005



樹脂フレーム+Low-Eガラスを採用することで高い断熱性能と 防火性能を両立した国土交通大臣認定防火設備の樹脂窓です。



年間冷暖房費の比較

大阪 (エアコン温度設定 冬24℃、夏25℃の場合) アルミ 71.716円 (複層ガラス) APW330 58.494円 ※住まいの条件により得られる数値は異なりますので目安としてご利用ください。 削減

■カラーバリエーション

外観色











内観色





※外観色ホワイト・ブラックの内観色は、ホワイトのみの設定です。







合計3ヵ所





シャッター付引違い窓【腰窓】/上げ下げ窓 面格子付き引違い窓【腰窓】 2ヵ所まで

※勝手口無しの場合は11ヵ所まで 下記明細10ヵ所まで】

3F 非常用進入口







- ■サッシ本数は 合計18本まで + 玄関ドア 1本
- ■テラス窓は 合計4本まで【シャッター付き・引違い窓テラス 含む】
- ■シャッター付き腰窓、上げ下げ窓、面格子付き引違い窓は合計2本まで。
- ■装飾窓は 合計10本まで。(勝手口無しの場合は11本まで。)
- ■連窓・段窓は 対応不可です。
- ■3F非常用進入口の引違い窓はアルミ樹脂複合となります。(テラスドアは樹脂窓)
- ■換気框設定ありません。
- ■商品納期は3週間を要します。

※上記明細・サイズ以外は全てオプションとなります。

オプションプラン Bleg APW330防火シリーズ













国土交通大臣認定 防火設備 ヴェナート D30 防火ドア ピタットKey 断執支限ドア













ピタットKey使用イメージ (AC100V式)

ത

①カート゛キー/シールキーを ハント、ルに近づけます (カギが開きます)。

① ト下のサムターンを

まわします (カギが

上下のカギが

開いたことを

上下の順に開きます)。



②ドアを開けて 室内へ。



③上のサムターンを まわすと上下連動し カギが閉まります。 「下のサムターンのみ まわした場合は、上の サムターンは 連動しません。)



④ ワンアクション 2 ロック



家の外側

室内側



③カート*キー/シールキー をハンドルに 近づけます。 (カギが閉まります)



④ ワンアクション 2 ロック

ത

確認してから ドアを開けてください。



② ドアを開けて 家の外へ



防犯性の高い鎌錠と脱着サムターンを採用



非常用シリンダー(上下) 停雷などの非常時には

シリンダーカバーを 開けて操作します。

LED (施解錠表示)

開け閉めに合せて、 LEDが点灯して 確認音が鳴ります。



A C100V式 電池式

施解錠読み取り部 カードキー/シールキー をここに近づけて 操作します。

※電池式の場合はボタンを 押してから カード(シール)を 近づけてください。



電池交換が不要なAC100V式

配線工事が不要な電池式

室外側 室内側





サムターン取り外しレバー(ト下)

レバーを押してサムターンを 引っ張ればサムターンを 取り外すことができます。



施解錠表示窓(上下)

表示窓の色でカギの 状態が確認できます。

洋風カーブ

ハンドル

サムターン (上下)

サムターンをまわして 施解錠します。上下とも 脱着式なので 取り外しができます。



カードキー



室外側 室内側

見えないカギ穴

非常用シリンダーは見えないので、 ピッキング抑制にもつながります。

シリンダーカバーで カギ穴が見えないので、 ピッキングの対象に なりにくくなります。

シリンダーカバーでカギ穴が 目っかいので ピッキングの 対象にかりにくくかります 傷わた耐ピッキング性能を 持つディンプルキーを 採用しています。



※不測の事態に備え、必ず非常用カギを携帯してください。

非常用シリンダー

非常時は非常用シリンダーで施解錠。 優れた耐ピッキング性能を持つディンプルキーを 採用しています。

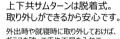


デットボルト (かんぬき) についた鎌が 錠受けにしっかりかみ合きります。

ト下共こじ破りに強い、

鎌錠を採用しています。

バールなどを使った こじ破りの手口などに 対して、強い抵抗力を 発揮します。







まわされるような 心配もありません。



LED (施解錠表示)

カギの開け閉めは、LEDの光と確認音が お知らせします。

開け閉めに合せて、LEDが 点灯して確認音が鳴ります。 光と音で開閉の状態を 確認できるので安心です。



二世帯住宅での使用に対応

二世帯住宅でも一つのカギで 開け閉めできます。

バッテリーをご用意。ただし 簡単な登録をすることで複数のドアでも使用きます。 ご使用回数によってはバッテリー 二世帯住宅のカギの等細が 使用可能時間が短くなります。 ラクラクです。 ※バッテリー使用可能時間 ポケットKev5時間程度、 ピタットKey12時間程度 ※上記の時間はあくまでも



非常用バッテリー(オプション) 【AC100V式のみの設定です】

停電時も施解錠が可能な非常用

使用を開始してから約10年経過すると、 施解錠時に室外側ハンドルのLEDが 数秒間赤色点滅し、 製品の点検時期を



お知らせします。



ピタットKevの再登録について

ピタットKeyを紛失してもカンタン再登録をすれば大丈夫。

カードキー/シールキーをなくしても、お手元のカードキー/シールキーを再登録すれば、 以前の情報は全て消去されて、紛失したものは使用できません。追加する場合は、 YKK APホームページ内「パーツショップ」にて購入できます(下記URL参照)。 追加分のみの登録はできませんので、再登録については、お手元にあるものと 追加購入されたものを含めた全てのカギを必ず再登録してください。 (※ピタットKevについては、シリンダーの交換も必要ありません。)



各¥2,000(稅別)

カギが締まった時 カギが開いた時

シールキーは貼り付け可/ カードキー/シールキーには ICチップを採用しているので安心です。

カードキー/シールキーのICチップは理論値で約2⁴⁸通り※ のカギ違いがありますので、同じカギは存在しません。

内蔵ICチップの信頼性

※2⁴⁸通り=約281兆通り。



シールの貼り付けについて

不可の材質があります。

シールキーを貼る前に、セロハンテープなどで仮固定し、 動作性能を確認した上で、貼り付けてください。

「貼り付け可能なモノ」 携帯電話 (樹脂部分) ※貼り付け不可部分あり 自動車のリモコンキー

「貼り付け不可能なモノ」 金属面携帯電話 「おサイフケータイ ®」のアンテナ部分 貼る前の動作確認で 動作しないモノ

※不測の事態に備え、必ず非常用力ギを携行してください。 http://parts.ykkap.co.jp/shop/

✔ 新株女団ドア ヴェナート √FNATO ■ カラーバリエーション JJ バニラウォールナット BQ シナモンチーク BE KF キャラメルチーク DP ガナッシュウォールナット Z 9 ショコラウォールナット XP ココナツチェリー

B 1



ナチュラル

標準



■個別認定防火構造の特長

ラッチ (ドアセンター部)

戸先側は非防火仕様「ヴェナートD30」と同様にセンター部の ハンドルラッチでドアをしっかり固定します。

ガラス脱落防止構造

ガラス支持部追加

火災の際の熱で扉が変形しても、ガラスが脱落しない ようにしっかり支える部品を採用しています。

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。ヴェナートD30防火ドアでは 加熱発泡材が表面に見えないよう工夫を施し、意匠面に配慮をしました。





家のカギとして使えます!

「楽天Edyカード」も

非常用カギ





ポケットKey カードキー

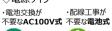
シールキー (86mm×54mm) (10mm×10mm)

・ポケットKey※リモコン 2個(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]

※「おサイフケータイ」および「おサイフケータイ」ロゴは株式会社NTTドコモの登録商標です。 ※「楽天 E d y (ラクテンエディ)」は楽天グループのプリペイド型電子マネーサービスです。







カードキー



シールキー

(86mm×54mm) (10mm×10mm)





■基本性能と主要構造(D4仕様)

BQ

BE KE

DP

Z9

XP

BJ

耐風圧性:S-2 気密性:A-4 水密性:W-2

遮音性: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28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

ı	建具の仕様	ガラスの仕 様	中空層の仕様		開口部の 熱貫流率 [W/(㎡·K)]	開口部の日 射熱取得率
ı			ガス注1) の 封入	中空層の厚さ	遮蔽物なし	[η]
ı	枠:指定しない 戸:金属製 フラッシュ構造の戸	復層ガラス	されていない	4mm以上	4.07	0.138
ı		ガラスの ないもの	-	-	4.07	0.138

注1):「ガス」とは、アルゴンガスまたは熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。 ※1:国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠した エネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅) による。

※【平成28年省エネルギー基準】では、左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やガラス、パネルの 額縁まわりから室内側の土間に水が入ってくるおそれがあります。 アルミ形材枠

> 断熱パネルドア (42mm厚)



国土交通大臣認定 防火設備 ヴェナート D30 防火ドア 断執玄関ドア

H2 8V

H2 KE

H2 Z9 H2 W6

H2 XP

B7 AF B7 HV

H2 LU H2 KR

51

H2 K5

ピタットKey 片開き・D4仕様

シンプル

外せます

BV

KE キャラメルチーク

79 ショコラウォールナット W 6

XP ココナツチェリー

> A 8 スモークヒッコリー

> > A F

桑炭

ガトーアカシア

HV

ビターストーン LU

サファイアブルー

KRルビーレット

S 1

ピュアシルバー

H 2 プラチナステン

K 5

カームブラック

Simple: モダンな住宅に溶け込むシンプルなデザイン。

F 0 3 H2 BV H2 KE H2 Z9 H2 XP B7 AF B7 HV

A8: スモークヒッコリー

H2 LU H2 KR 51 H2 K5



LU:サファイアブルー



A F : ガトーアカシア



KR:ルビーレッド



標準

■脱着サムターン





外出時や就寝時に取外しておけば、ガラスを破って 手や工具を入れて、サムターンをまわされるような 心配もありません。

■個別認定防火構造の特長

ラッチ (ドアセンター部)

戸先側は非防火仕様「ヴェナートD30」と同様にセンター部の ハンドルラッチでドアをしっかり固定します。

ガラス脱落防止構造

ガラス支持部追加

火災の際の熱で扉が変形しても、ガラスが脱落しない ようにしっかり支える部品を採用しています。

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。ヴェナートD30防火ドアでは 加熱発泡材が表面に見えないよう工夫を施し、意匠面に配慮をしました。

オプション

施解錠可能なポケットKey。





非常用カギ

「楽天Edyカード」も

家のカギとして使えます!

ポケットKey ※リモコン

カードキー

シールキー (86mm×54mm) (10mm×10mm) ・ポケットKey※リモコン 2個(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]

※「おサイフケータイ」および「おサイフケータイ」ロゴは株式会社NTTドコモの登録商標です。

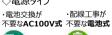
※「楽天 E d y (ラクテンエディ)」は楽天グループのプリペイド型電子マネーサービスです。

標準

■ピタットKev (手動錠+¥48,000-) ◇電源タイプ









カードキー



シールキー

(86mm×54mm) (10mm×10mm)

■ストレートハンドル シルバー 標準装備・カードキー3枚・シールキー2枚・非常用カギ5本

■洋風カーブ ハンドル ブラック 非常用力ギ 室外側 室内側 室外側 室内側 室外側 室内側

◇ハンドル カラーバリエーション

■基本性能と主要構造(D4仕様)

耐風圧性: S-2 気密性: A-4 水密性: W-2

遮音性: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28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

ı	建具の仕様	ガラスの仕 様	中空層の仕様		開口部の 熱貫流率 [W/(㎡·K)]	開口部の日 射熱取得率
			ガス注1) の 封入	中空層の厚さ	遮蔽物なし	[η]
ı	枠:指定しない 戸:金属製 フラッシュ構造の戸	復層ガラス	されていない	4mm以上	4.07	0.138
ı		ガラスの ないもの	1	-	4.07	0.138

注1):「ガス」とは、アルゴンガスまたは熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。 ※1:国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠した エネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅) による。





国土交通大臣認定 防火設備 ヴェナート D30 防火ドア 断執玄関ドア ✔ 新株女団ドア ヴェナート /FNATO ■ カラーバリエーション JJ Chic:流行に左右されない、落ち着きのあるオーソドックスなデザイン。 バニラウォールナット C 0 4 C 0 3 C 0 7 BQ シナモンチーク BV BV BV KE KE AM BE Z9 W6 Z9 W6 KE キャラメルチーク A M ダージリンウォールナット DP H2 H2 K5 ガナッシュウォールナット Z 9 B V : ハニーチェリー AM: ダージリンウォールナット X P: ココナッツチェリー ショコラウォールナット W 6 C 0 9 C 1 0 委炭 XP BQ BV ココナツチェリー







標準



■個別認定防火構造の特長

ラッチ (ドアセンター部)

戸先側は非防火仕様「ヴェナートD30」と同様にセンター部の ハンドルラッチでドアをしっかり固定します。

ガラス脱落防止構造

ガラス支持部追加

火災の際の熱で扉が変形しても、ガラスが脱落しない ようにしっかり支える部品を採用しています。

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。ヴェナートD30防火ドアでは 加熱発泡材が表面に見えないよう工夫を施し、意匠面に配慮をしました。





※「おサイフケータイ」および「おサイフケータイ」ロゴは株式会社NTTドコモの登録商標です。 ※「楽天 E d y (ラクテンエディ)」は楽天グループのプリペイド型電子マネーサービスです。

淮

■ピタットKev (手動錠+¥48,000-) ◇電源タイプ

K5

Z9 W6













シールキー



◇ハンドル カラーバリエーション



■基本性能と主要構造(D4仕様)

ピタットKey 片開き・D4仕様

C 0 8

耐風圧性:S-2 気密性:A-4 水密性:W-2

遮音性: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28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

I	建具の仕様	ガラスの仕様	中空層の仕様		開口部の 熱貫流率 [W/(㎡·K)]	開口部の日 射熱取得率
ı			ガス注1) の 封入	中空層の厚さ	遮蔽物なし	[η]
ı	枠:指定しない 戸:金属製 フラッシュ構造の戸	復層ガラス	されていない	4mm以上	4.07	0.138
ı		ガラスの ないもの	-	-	4.07	0.138

注1):「ガス」とは、アルゴンガスまたは熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。 ※1:国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠した エネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅) による。



※【平成28年省エネルギー基準】では、左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やガラス、パネルの

(42mm厚) Low-E網入復層ガラス





S1 H2 K5

DP

DP: ガナッシュウォールナット

W6:桑炭

サファイアブル-K_R

BJ

QS

A 8

AF

HV

LU

オリーブグリーン

スモークヒッコリー

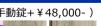
ガトーアカシア

ビターストーン

ルビーレット S 1 ピュアシルバー

H 2 プラチナステン

K 5 カームブラック







カードキー





✔ 新株女団ドア ヴェナート √FNATO ■ カラーバリエーション 1 1 バニラウォールナット BQ シナモンチーク BF マキアートパイン KE キャラメルチーク A M ダージリンウォールナット DP ガナッシュウォールナット Z 9 ショコラウォールナット XP

ココナツチェリー

BJ

QS

オリーブグリーン

国土交通大臣認定 防火設備 ヴェナート D30 防火ドア 断執玄関ドア

JJ

KE

AM

Z9

QS

ピタットKey 片開き・D4仕様

エレガント

Elegant:伝統系からカジュアルまで、洋風スタイルを演出するデザイン。 E 0 3



QS: オリーブグリーン







標準



■個別認定防火構造の特長

ラッチ (ドアセンター部)

戸先側は非防火仕様「ヴェナートD30」と同様にセンター部の ハンドルラッチでドアをしっかり固定します。

ガラス脱落防止構造

ガラス支持部追加

火災の際の熱で扉が変形しても、ガラスが脱落しない ようにしっかり支える部品を採用しています。

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。ヴェナートD30防火ドアでは 加熱発泡材が表面に見えないよう工夫を施し、意匠面に配慮をしました。





・非常用カギ3本が標準装備]

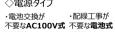
※「おサイフケータイ」および「おサイフケータイ」ロゴは株式会社NTTドコモの登録商標です。 ※「楽天 E d y (ラクテンエディ)」は楽天グループのプリペイド型電子マネーサービスです。

標準

■ピタットKey (手動錠+¥48,000-) ◇電源タイプ









カードキー



シールキー

(86mm×54mm) (10mm×10mm)



ハンドル ブラック 非常用力ギ 室外側 室内側 室外側 室内側 室外側 室内側

◇ハンドル カラーバリエーション

■洋風カーブ

■基本性能と主要構造(D4仕様)

耐風圧性: S-2 気密性: A-4 水密性: W-2

遮音性: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28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

l	建具の仕様	ガラスの仕様	中空層の仕様		開口部の 熱貫流率 [W/(㎡·K)]	開口部の日 射熱取得率
			ガス注1) の 封入	中空層の厚さ	遮蔽物なし	[η]
ı	枠:指定しない 戸:金属製 フラッシュ構造の戸	復層ガラス	されていない	4mm以上	4.07	0.138
		ガラスの ないもの	-	-	4.07	0.138

注1):「ガス」とは、アルゴンガスまたは熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。 ※1:国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠した エネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅) による。 ※【平成28年省エネルギー基準】では、左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やガラス、パネルの 額縁まわりから室内側の土間に水が入ってくるおそれがあります。



アルミ形材枠 断熱パネルドア (42mm厚)

Low-E網入復層ガラス