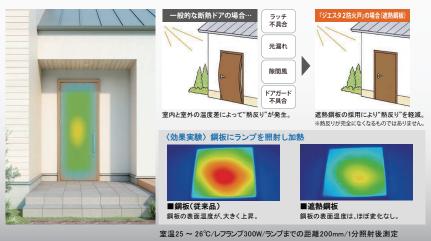


写真はカタログによるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

遮熱鋼板

ドアの表面温度の上昇を抑制し、断熱ドアに生じがちな"熱反り"を軽減します。 ※全てのカラーが対象となります。



ピッキング対策も万全

破られにくい「2ロック」

シリンダー自体が不正解錠しづらい構造なので、 ピッキングなどによる「施錠開け」対策に効果的です。



■ DN(ディンプル) キーの特長 〇横向きのカギ穴です。 〇カギ穴壊し対策に有効。



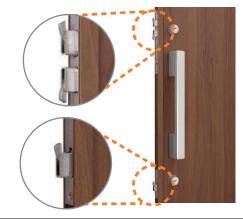


- ●耐ピッキング性能はDNキー 10 分以上です。 ●耐カム送り解錠性能はDNキー5分以上です。

3つの鎌付デッドボルト

こじ破りに対する抵抗力を高めています。

上部ロックに2つ、下部ロックに1つ、鎌付デッド ボルトを採用。玄関ドアと枠のかみ合わせが強化され、 防犯性が向上します。



セキュリティサムターン

ガラス破り対策に有効

ボタンを押すだけでサムターン の取り外しが可能。

外出時や就寝時に外しておけば 「サムターン回し」で開けられる 心配がありません。



※イラストは手動用セキュリティ



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)

防火性をしっかり確保

[防火性能確保の主なポイント]



耐火性に優れたステンレ ス製丁番を採用していま す。

ガラス

網入ガラスで炎の貫通を 防ぎ、Low-Eで温度上昇を 抑制します。



※高断熱複層ガラスとは、 低放射複層ガラス

(Low-E複層ガラス)を 意味します。

PRPSC0-181018-052a





PRPSC0-181018-052b

カザスプラス [電池式]

カードやケータイでピッとカギを開ける

駅の改札は、カードやケータイでピッと通れる。 そんならくらくなスタイルをわが家の玄関に!





※イラストはイメージです。



カードやケータイを かざすと、2つのカギが 自動で解錠

カードキーでも!

ケータイでも!

Edy 対応カードでも!







カザスプラス専用の カードキー3枚が標準 でついてきます。

お手持ちの携帯電話が 電子マネー・楽天 Edy に おサイフケータイ® 対応 対応したカードなら玄関 機種なら、追加費用な のカギとしてご利用いた しで玄関のカギとしてごだけます。 利用できます。

*「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Edy(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。

タッチキー「電池式]

ボタンでピッとカギを開ける

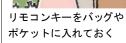
リモコンキーをバッグに入れたままドアのボタンを押し て解錠する、ワンタッチスタイル。





※イラストはイメージです。







ドアのボタンを押すと、 2つのカギが自動で解錠※

※ リモコンのボタンを押しての施解錠も可能です。

リモコンタイプ



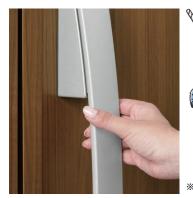


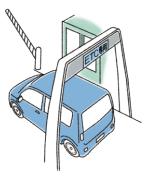


システムキー「AC100V式]

近づくだけでピッとカギを開ける

リモコンキーをバッグに入れておけば、ドアに近づくだけで解錠 する、ノータッチスタイル。タッチモードへの切替も可能です。







リモコンキーをバッグや ポケットに入れておく



ドアに近づくと、 2つのカギが自動で解錠

リモコンタイプ







PRPSC0-181018-052c

写真はカタログによるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

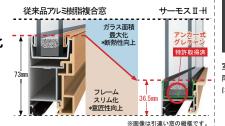
アルミと樹脂のハイブリッド構造で圧倒的な断熱性能を実現



(Low-E 複層ガラス (空気層 10mm以上))

フレームを スリム化し ガラス面積最大化

熱を通しやすいフレームを小さくし、ガ ラス面積を拡大。アンカー式グレチャ ンを採用することでガラスとフレーム を一体化。フレームの極小化とガラス 面積の最大化により、優れた断熱性能 を実現しています。



ハイブリッド構造で フレーム高性能化

室外側に耐久性や強度に優れたアルミを採用し、 雨、風、日差しによる劣化を防止。室内側には断熱性 に優れた樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。



高断熱を追及した 高性能ガラス

一般複層ガラスの約2.0倍の断熱効果を発揮す る「Low-E複層ガラス」を標準装備。片側のガラ スに特殊金属膜(Low-E)をコーティングし、さ らに最適に設計された厚さの中空層が熱の出入 りを抑えます。



暑さ・寒さに悩まされない、 健やかで快適な住まいへ。

家を建てるとき、まず第一に考えたいのが「断熱」です。住 まいの断熱をおろそかにすると、夏の暑さ・冬の寒さに悩 まされたり、冷暖房費が高くなったり…。さらには、熱中症 やヒートショックなど、家族の健康を脅かすこともありま 寒さや部屋ごとの温度差が す。住み始めてから気づいて後悔しないために、住まいの 「断熱」を考えるには、家の中で最も熱の出入りが多い"窓 の断熱性能"を高めることが、快適で健康な暮らしを実現 するための大切なポイントとなります。



エアコン効率を高めて、暖冷房費&CO2を削減。

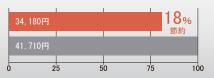
優れた断熱性能で暖房時の熱の流出、冷房時の熱の侵入を抑制し、暖冷房の効率を高めます。 電気の使用量を減らすことで暖冷房費やCO₂排出量を大幅に低減します。

(H11年度適合)

■地域別暖冷房費用[年間]

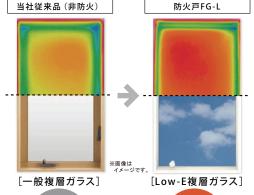
エアコン設定温度冬期暖房:20℃ 夏期冷房:27℃の場合

防火戸FG-L 従来品アルミPG窓 (非防火)



【試算条件】●執負荷計算プログラム「AF-Sim/Heat!((株)建築環境ソリューションズ)を用いて第出した年間解冷層負荷を、「平成 25 年省エネルギー基準に連載した第字・判断の方法及び解説 Ⅱ 件 ダス気象データ2000年版(標準年)●住宅断熱仕様、平成28年省エネ基準適合レベル●開口部使用:アルミPG-一般複層ガラス/断形ドアは仕様く防火戸FG-L使用ブランン防火戸FG-Lキー 断熱複層ガラスLow=とグリーン/断熱ドアは仕様・豪養物:周室の8度にレースカーテン、和窓に和障子を併用●衝気料金単価・22円/khh(投込み)(一社)全国家庭電気製品公正取引協議金 新電力料金目安単価)※ 住宅の大きさや間取り、機器類、生活者人数、生活パターン、地域によって数値は異なります。目安としてご利用ください。

断熱性向上 防火戸FG-Lなら、 冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。 当社従来品(非防火)



熱貫流率 2.33 N/ (m² · K)

※平成28年省エネルギー基準 建具とガラスの組み合わせによる開口部の熱貫流率 (一般複層ガラス/Low-E複層ガラス(空気層10mm以上)

Low-E複層ガラス グリーン 断熱性能 特殊金属膜と中空層の ダブル効果で冬でも暖か。 室内側ガラスにコーティングした特殊金 属膜の効果で一般複層ガラスの約1.7倍 特殊金属膜 (Low-E膜) の断熱効果を発揮。 太陽熱を取り込みながら、室内の熱を 逃がしません。

室外側

クレセント

※一般複層ガラス3+A16+3とLow-E複

層ガラス グリーン6.8+A12+3を比較

障子が確実に閉まって いない場合、クレセン トが最後まで回らない 仕組みになっているた め空かけ状態になるこ とがなく確実にロック がかけられます。





室内側

トリガーが受けに押され、ロック が解除されるとクレセントが回り 施錠されます。

PRPSC0-181018-052d



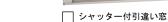
引違い窓 (標準仕様)

※シャッター付引違い窓は、シャッターで大臣認定を取得しています。(ガラスは非防火となります。)







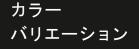


ドア(オプション)



□ 採風勝手ロドアFS

TOSTEM









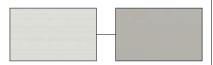
ブラック (T)



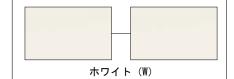
オータムブラウン(G)



シャイングレー (K)



ナチュラルシルバー (D)



PRPSC0-181018-052e

装飾窓 (標準仕様)









□ 横すべり出し窓



装飾窓 (オプション)





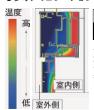
高所用横すべり出し窓

TOSTEM 個々の商品ごとに 20分の防火性について 国土交通大臣の認定を受けた 個別認定のドアです。 写真はカタログによるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

優れた断熱性で、夏涼しく、冬暖かく。

"頑強さ"と"断熱性"を両立した 「アルミ樹脂複合構造」

●参者シミュレーション:断熱性能の比較(暖房時の片袖上枠部)

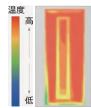




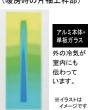


快適さを逃がさない「断熱材」

●参考シミュレーション:断熱性能の比較(暖房時の片袖上枠部)







外の冷気が 室内にも 伝わって います。

※イラストは

サムターン [室内側]



カギの閉め忘れを防ぐ 「施解錠表示」

室内側からの施解錠は、サムターン (つまみ)を上下して行います。 施解錠の状態は大きな色付表示で 遠くからでも確認でき、カギの閉め 忘れ防止に役立ちます。







締まっている状態

ガラス破り対策に有効な 「セキュリティサムターン」

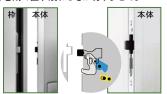
サムターン (つまみ) を動かしても解錠できないよ うにするセキュリティサムターン。万一ガラスを割 られて手を入れられてもサムターンの操作ができ ないのでカギを開けられる心配がありません。



ラッチ機構

扉のはね返りを防ぐ

扉を強めに閉めても、戸先に内蔵されたラッチが カチッとはまり、扉のはね返りを防止。はね返っ た扉を閉め直す煩わしさがありません。



開いた状態



閉めた状態

スマート スライド

玄関のプチストレスを解消!

家族が毎日行き来する玄関は、実は隠れたストレスポイント。扉を引いて開けるドアスタイルから、 スライドして開けるスタイルに変える。それだけで、玄関まわりのプチストレスはラクラク解消できます。

抱っこしていても ラクラク。



扉を開けるときに子ども の頭や手を扉にぶつける 心配がありません。

荷物の受取りも スマートに。



開けた扉を支えておく 必要がないので、荷物の 受取りもラクラクです。

雨の日も 濡れるストレスなし。



傘を差したまま扉を開け て、玄関内に入ってから 傘を閉じられます。

自転車の出し入れも カンタン。



自転車の向きを変えずに、 扉を開けて、そのまま出 し入れできます。

ピッキング対策に優れた「DNシリンダー」

不正解錠しづらいシリンダー構造なので、ピッキングな どによる錠破り対策に効果的です。また、カギ穴壊しに も強い構造です。





オーナーキー (1本入り)



標準キー(4本入り)

こじ開けに強い「煙返し構造」

本体と方立をしっかりかみ合わせる「煙返し構造」により、すき間からの のぞきこみを防止。こじ開け対策にも効果的です。 横断面図





破られにくい「2ロック」

ピッキングによる錠破りを防ぐために、2ロッ クを標準装備。また、鎌錠を採用することで 枠と本体のかみ合わせを強固にし、こじ開け にも強さを発揮します。





PRPSC0-181018-052f

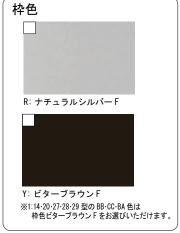


※画像は全てイメージです。 ※掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

スライディングドア 防火戸FG-E エルムーブ

20 型 14 型 17 型 22 型 EC CB CB CB CB BB ×1 BB BB BB ※1 FA FA FA BA :×1 FD FD ED:クリエラスク FD:パールブルー CB: クリエモカ EC: クリエペール 23 型 24 型 25 型 26 型 EC EC EC EC ED ED ED ED CB CB CB BB BB FA FA FD BB: クリエダーク FA:ポリッシュシルバー ED: クリエラスク CB: クリエモカ 27 型 29 型 28 型 30 型 EC EC ED ED ED ED CB CB CB BB ※1 BB ※1 BB BB ※1 FA CC ※1 BA ※1 BA EC: クリエペール ED: クリエラスク CB: クリエモカ ED: クリエラスク

TOSTEM





PRPSC0-181018-052g





写真はカタログによるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

遮熱鋼板

ドアの表面温度の上昇を抑制し、断熱ドアに生じがちな"熱反り"を軽減します。 ※キエテクノコート仕様・浮造り調は除く。



ピッキング対策も万全

破られにくい「2ロック」

シリンダー自体が不正解錠しづらい構造なので、 ピッキングなどによる「施錠開け」対策に効果的です。



■ DN(ディンプル) キーの特長 ○横向きのカギ穴です。 ○カギ穴壊し対策に有効。



ディンプルキーを標準採月



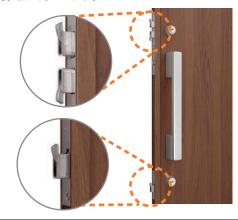
ーナーキー 標

●耐ピッキング性能はDNキー10分以上です。 ●耐力ム送り解錠性能はDNキー5分以上です。

3つの鎌付デッドボルト

こじ破りに対する抵抗力を高めています。

上部ロックに2つ、下部ロックに1つ、鎌付デッドボルトを採用。玄関ドアと枠のかみ合わせが強化され、防犯性が向上します。



セキュリティサムターン

ガラス破り対策に有効

ボタンを押すだけでサムターン の取り外しが可能。

外出時や就寝時に外しておけば 「サムターン回し」で開けられる 心配がありません。



※イラストは手動用セキュリティ サムターンです。



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)

お手入れ簡単な「シャッター付シリンダー」

カギの差し込み部分にシャッターを装備し、 玄関ドアの中で最も精密な部分である シリンダーを保護します。

操作性を損なうことなく砂やホコリが入るのを防ぐ ことができるので、メンテナンス性も向上します。





DN (ディンプル) キー



暗くなると光ります



S型ハンドル (エントリーシステム) の場合 ※シャッターおよび 蒸光機能け付いて

蓄光機能は付いて おりません。

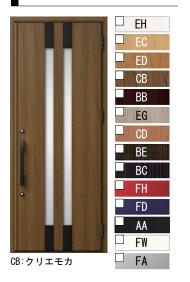
PRPSC0-181018-052h



M13 型



M14 型



M16 型



M17 型



M24 型



M26 型



M29 型



MF:ドレープシカモア

M30 型

BD:ブラックウォールナット



ME:ムーンエボニー

M22 型



EG:グレイッシュオーク

C15 型



BA: アンティークオーク

PRPSC0-181018-052i

カザスプラス [電池式]

カードやケータイでピッとカギを開ける

駅の改札は、カードやケータイでピッと通れる。 そんならくらくなスタイルをわが家の玄関に!





※イラストはイメージです。



カードやケータイを かざすと、2つのカギが 自動で解錠

カードキーでも!

ケータイでも!

Edy 対応カードでも!







カザスプラス専用の カードキー3枚が標準 でついてきます。

しで玄関のカギとしてごだけます。 利用できます。

お手持ちの携帯電話が 電子マネー・楽天 Edy に おサイフケータイ® 対応 対応したカードなら玄関 機種なら、追加費用な のカギとしてご利用いた

*「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Edy(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。

タッチキー「電池式]

ボタンでピッとカギを開ける

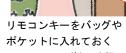
リモコンキーをバッグに入れたままドアのボタンを押し て解錠する、ワンタッチスタイル。





※イラストはイメージです。







ドアのボタンを押すと、 2つのカギが自動で解錠※

※ リモコンのボタンを押しての施解錠も可能です。

リモコンタイプ





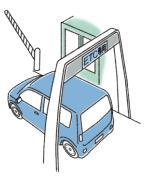


システムキー「AC100V式]

近づくだけでピッとカギを開ける

リモコンキーをバッグに入れておけば、ドアに近づくだけで解錠 する、ノータッチスタイル。タッチモードへの切替も可能です。







リモコンキーをバッグや ポケットに入れておく



ドアに近づくと、 2つのカギが自動で解錠

リモコンタイプ







※画像は全てイメージです。 ※掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

PRPSC0-181018-052 i

