

引戸は、惹き戸へ。



玄関引戸

断熱玄関引戸PGシリーズ

2011.10.28 debut



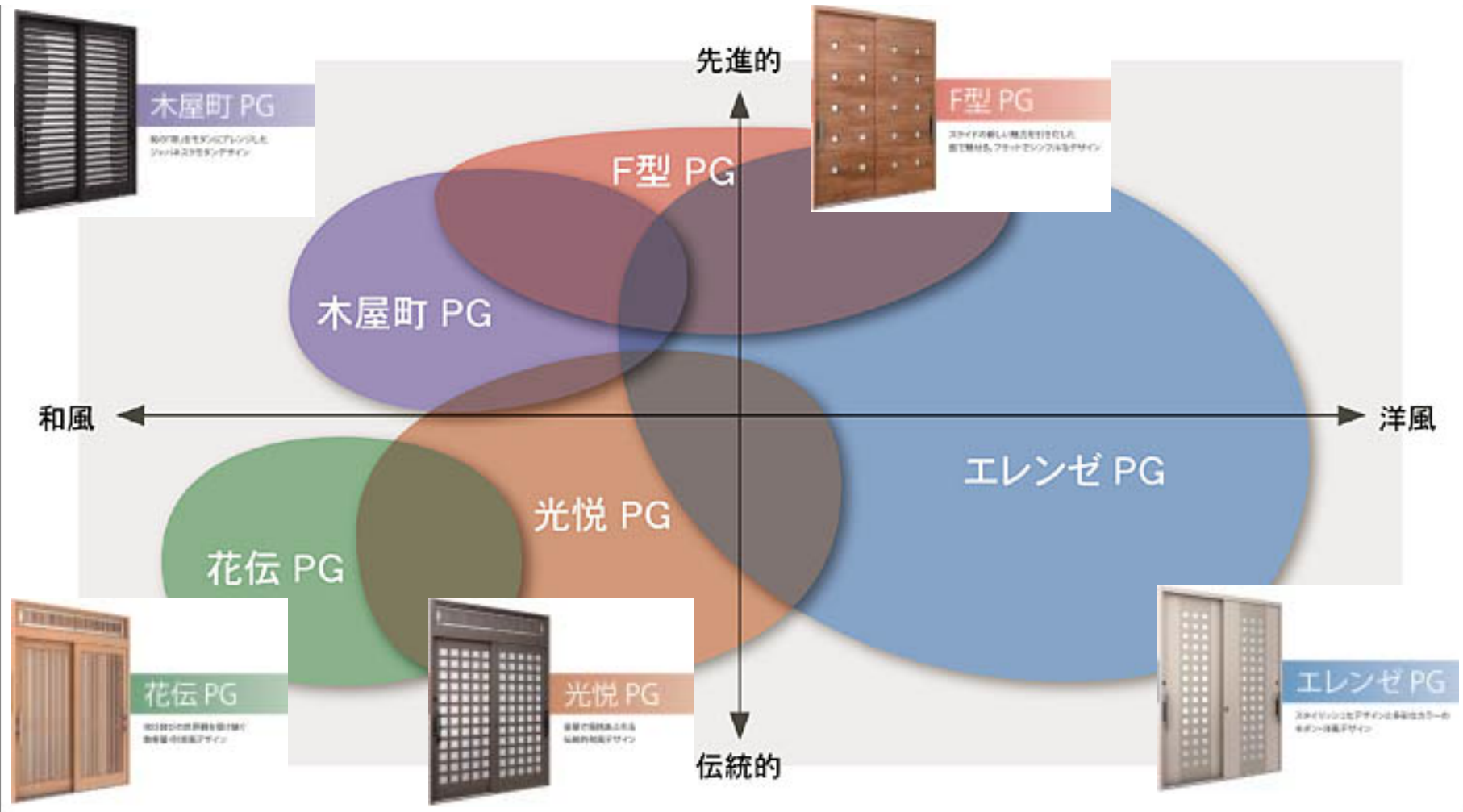
【2011年10月28日断熱玄関引戸PG機種追加版】

断熱玄関引戸 PGシリーズ

株式会社LIXIL
アルコシステム販売

1. 設定品種 玄関引戸シリーズ追加

- アルコオンラインに新たに『断熱玄関引戸PGシリーズ』5シリーズを追加し、玄関引戸を大幅に拡充いたします。



2. 商品特徴 6大ポイント

➤ 玄関引戸ならではの6大特徴



1. 様々な住宅外観に合う
『豊富なデザインラインナップ』
2. 引戸のある生活で
『プチストレスからの開放』提案
3. 玄関に求められる高い防犯性
への様々な対応
4. 新しい開閉形態『袖付2枚引』
5. 暮らしや目的に合わせて選べる新提案
『らくらくキースタイル』(オプション)
6. 両手がふさがっててもスムーズな出入り
『すいすい開閉スタイル』(オプション)

3. 商品特徴 デザインアインアップ

▶ 様々な住宅外観に合う『豊富なデザインラインアップ』



F型 PG

スライドの新しい魅力を引き出した
面々魅せる、フラットでシンプルなデザイン

3デザイン×2色



木屋町 PG

和の「粋」をモダンにアレンジした
ジャパネスクモダンデザイン

現代和風シリーズ5デザイン×3色
モダン和風シリーズ4デザイン×2色



光悦 PG

豪華で風格あふれる
伝統的和風デザイン

7デザイン×2色



エレンゼ PG

スタイリッシュなデザインと多彩なカラーの
モダン・洋風デザイン

13デザイン×6色



花伝 PG

花びら遊びの世界観を受け継ぐ
数寄屋・町家風デザイン

数奇屋シリーズ 11デザイン×2色
町屋シリーズ 6デザイン×1色

4. 商品特徴 引戸ならではの提案

➤ 引戸のある生活で『プチストレスからの開放提案』

使いやすい、動きやすい。
スライドは、ニッポンの知恵です。

【車イスでもラクラクです】
立ち位置を変えず、扉を開けられるスライドは、車イスでも無理なく開閉できるバリアフリースタイル。段差もほとんどありません。



スライド

扉の前に立つ



そのままスーとスライドさせます

好きな位置で止まるので、手は離してOK

そのまま通過できます

ドア

扉の前に立つ



扉を手前に引いてきます

扉をよけるように、立ち位置を移動

開けた扉を押さえながら、通過します

【泥だらけの手で開けなくてもひじで押し開ければほら大丈夫】
手が汚れていても大丈夫。ひじで簡単に開け閉め出来るので玄関も汚れません。



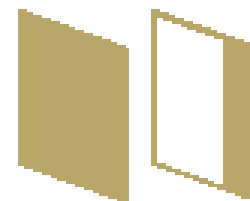
【ママと一緒に手を振ってお見送り】

扉を押えておく必要がないので、両手を振ってたっぷり愛情表現。パパも大喜び。

【二人並んで通れるこのゆとり】
簡単に扉を開口スペースいっばいに開けられるスライド小さなお子さまの手を引いたまま通過するのも簡単。押えておく必要もありません。



【ワザあり「袖付2枚引」】
扉を3分割して開閉する新発想の「袖付2枚引」なら一般的なスライドと同じ間口でも1.3倍も扉を開けることができます。



4. 商品特徴 引戸ならではの提案

➤ 引戸のある生活で『プチストレスからの開放提案』

使いやすい、動きやすい。
スライドは、
ニッポンの
知恵です。

【玄関トガレージを近くに設計できる】
玄関とガレージが近いと荷物の出し入れ
など、なにかと便利!扉の前に車が止まっ
ていて、扉が開けにくいということもスライ
ドならありません。



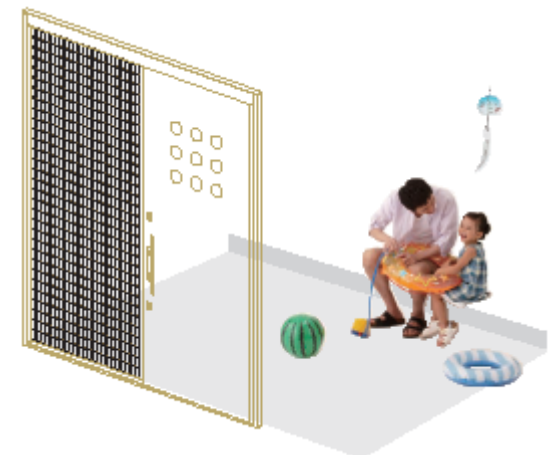
【土間という新提案】

家の内と外を区切るだけではなく、つなぐ
のもスライドならではの。その特徴を生かし、
内と外の間スペースとして土間を設ける
とさまざまな使い方が出来ます。

【ビルトインガレージでも】
ガレージ横にある玄関はスライド
向きです。



【車好きのパパもスライドなら安
心です。】
玄関の扉をガン! なんてことも
ありません。



5. 商品特徴 高い防犯性

➤ 玄関に求められる高い防犯性への様々な対応

■目で確認しやすい施解錠表示



カギが
開いている状態



カギが
締まっている状態

■シャッター付きDNシリンダー標準装備



オーナーキー
(1本入り)



標準キー
(4本入り)

セキュリティサムターン操作方法

カギを差し込みます。 右へ回します。
オーナーキー、
標準キーどちらも可



セキュリティサムターン
が機能します。



つまみは上下に
動きますが、動か
しても解錠できま
せん。

解除方法

カギを左に回します。 通常時へ戻ります。



つまみを上下に
動かすと、施解錠
操作ができます。



通常時の表示
台座と同色



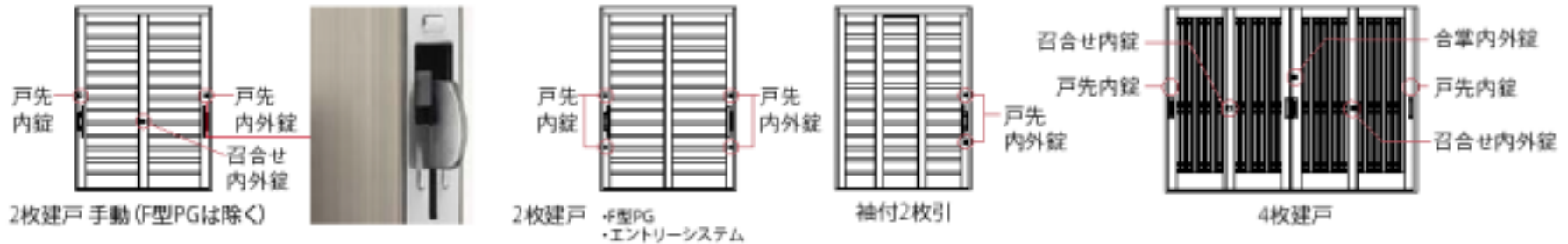
機能時の表示
蛍光グリーン

■セキュリティサムターンが機能している状態では、使い方によってはサムターンの表示が「閉」であっても施錠されていない場合がありますので、就寝時・外出時などは施錠されているかをご確認ください。

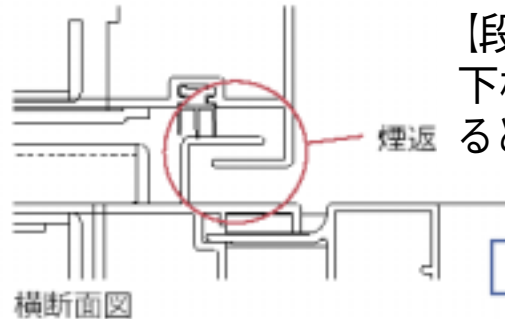
5. 商品特徴 高い防犯性

➤ 玄関に求められる高い防犯性への様々な対応

■引戸ならではの複数施錠



■「こじ開け」に強い「煙返し構造」



■少ない段差

【段差も少なく】
下枠の段差が少ないため、下図のように納めると車椅子でも楽に走行可能です。



6. 商品特徴 便利さを追求した新たな開閉形態

➤ 広い有効開口を実現出来る、便利さを追求した新たな開閉形態『袖付2枚引』



【広い有効開口】

ワイドが3分割され、内2枚が開くため、広い有効開口をとることが可能です。車いすをはじめ、大きな荷物の出し入れもラクラクです。

●有効開口寸法表(mm) 袖付2枚引

W呼称	W	開口寸法Cs
W164	1,640	870
W169	1,692	905
W187	1,870	1,023.5
寸法割出公式		2W/3-223

■住宅品質確保促進法の適合等級

高齢者などへの配慮等級 5等級(有効開口800mm以上)
4等級(有効開口750mm以上)



〈参考〉必要な有効開口幅

介助者が車いすを押す場合の目安

車いすで自走通行する場合の目安



【スムーズで静かな連動開閉機構】

外側の障子を開閉すると中障子も連動して動く構造のため、スムーズで静かに開閉することが可能です。

7. 商品特徴 引戸をさらに便利に

■『手間いらず。ストレス知らず』。組み合わせも出来る2つの快適システム

らくらくキースタイル
エントリーシステム

面倒なカギの操作はおまかせ



2方向引戸 4方向引戸



CAZASシステム
カードキーをかざして施解錠。

簡易タッチキーシステム
ワンタッチで施解錠。

タッチ/ノータッチ切替キーシステム
手を触れずに施解錠。
(ノータッチモードの場合)



ボタンにタッチ



カードをかざす



ボタンにタッチ



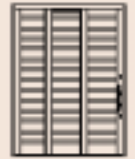
直つぐ開け

すいすい開閉スタイル
リニアスライドシステム

荷物や傘で両手がふさがっていても障子の開閉はおまかせ



障子2枚引
※開閉時のみ有効です



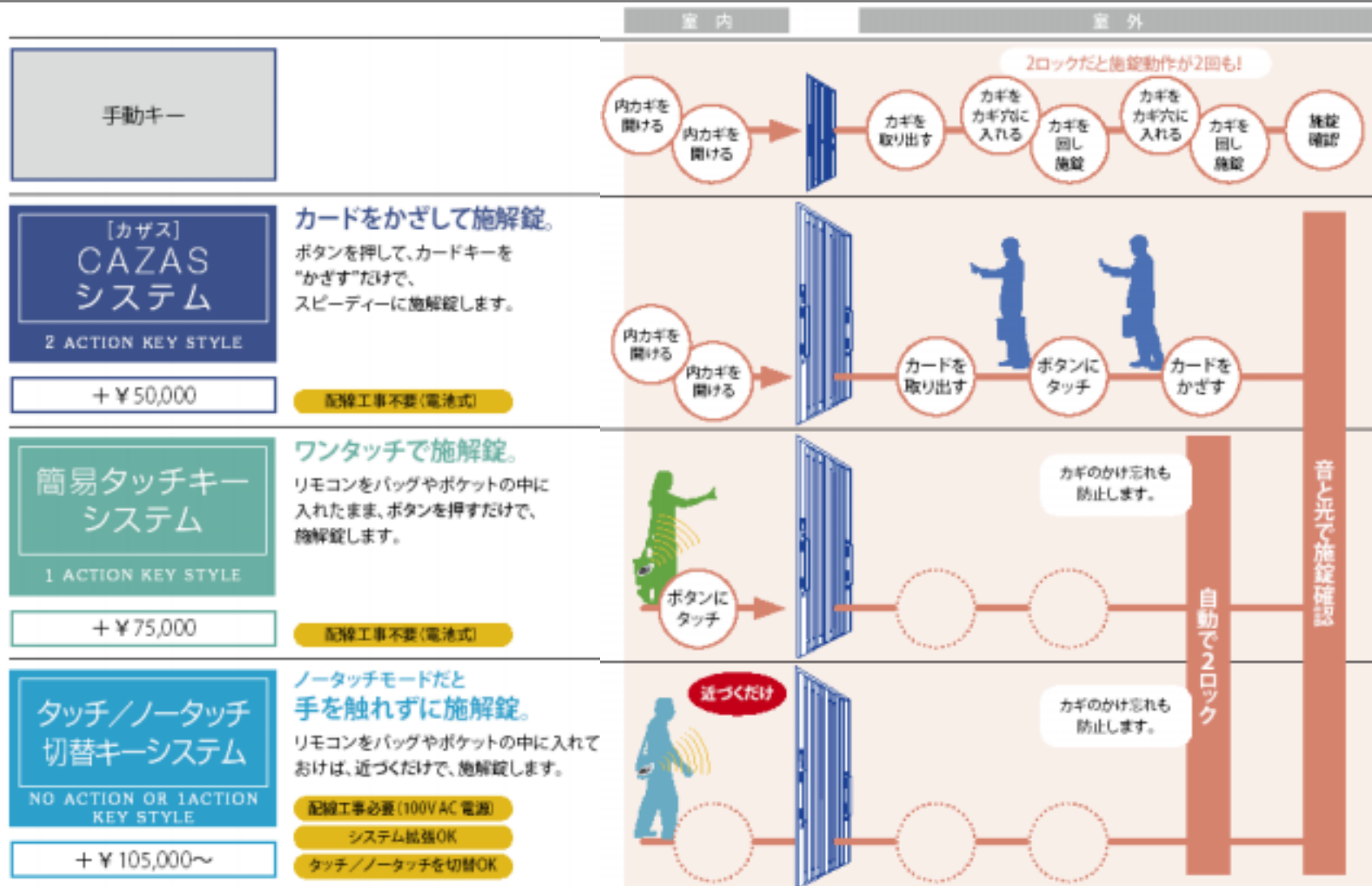
7. 商品特徴 引戸をさらに便利に

■選べる『エントリーシステム』(帰宅時)

		室 外	室 内
手動キー		2ロックだと解錠動作が2回も! カギを取り出す → カギをカギ穴に入れる → カギを回し解錠 → カギをカギ穴に入れる → カギを回し解錠 → 内カギを締める → 内カギを締める	
[カザス] CAZAS システム 2 ACTION KEY STYLE + ¥50,000 配線工事不要(電池式)	カードをかざして施解錠。 ボタンを押して、カードキーを“かざす”だけで、スピーディーに施解錠します。	カードを取り出す → ボタンにタッチ → カードをかざす → カギのかけ忘れも防止します。	
簡易タッチキー システム 1 ACTION KEY STYLE + ¥75,000 配線工事不要(電池式)	ワンタッチで施解錠。 リモコンをバッグやポケットの中に入れたまま、ボタンを押すだけで、施解錠します。	大きな荷物のある、買い物帰りに便利。 ボタンにタッチ → 自動で2ロック	
タッチ/ノータッチ 切替キーシステム NO ACTION OR 1 ACTION KEY STYLE + ¥105,000~ 配線工事必要(100V AC 電源) システム最強OK タッチ/ノータッチを切替OK	ノータッチモードだと手を触れずに施解錠。 リモコンをバッグやポケットの中に入れておけば、近づくだけで、施解錠します。	近づくだけ 近づく → 音とサムターンで施錠確認	

7. 商品特徴 引戸をさらに便利に

■選べる『エントリーシステム』 (外出時)



7. 商品特徴 引戸をさらに便利に

■選べる『リニアスライドシステム』

手動キー + リニアスライドシステム
+ ¥360,000

合計 + ¥360,000

CAZASシステム + リニアスライドシステム
+ ¥50,000 + ¥360,000

合計 + ¥410,000

簡易タッチキーシステム + リニアスライドシステム
+ ¥75,000 + ¥360,000

合計 + ¥435,000

タッチ/ノータッチ切替キーシステム + リニアスライドシステム
+ ¥105,000 + ¥360,000

合計 + ¥465,000



7. 商品特徴 引戸をさらに便利に

■選べる『リニアスライドシステム』

システム体系

カギの施解錠方法を選ぶ。

エントリーシステム

障子の開閉方法を選ぶ。

リニアスライドシステム

2枚建戸

手動キー

手動

CAZASシステム

手動

簡易タッチキーシステム

手動

タッチ／ノータッチ切替キーシステム

手動

袖付2枚引

手動キー

手動

リニアスライドシステム ※

CAZASシステム

手動

リニアスライドシステム ※

簡易タッチキーシステム

手動

リニアスライドシステム ※

タッチ／ノータッチ切替キーシステム

手動

リニアスライドシステム ※

※ W187のみの設定です

4枚建戸

手動キー

手動

8. 商品特徴 引戸をさらに便利に

■リニアスライドシステムの安心設計 (センサーが動きを感知)



【衝突反転機能】



障子が人や障害物に触れたことを感知すると、反転して開きます。

【衝突位置減速機能】



衝突反転機能により障子が障害物に触れると、触れた位置を記憶して、もう一度閉まる際に手前で減速し、障害物の有無を確認してから全閉します。

【スピード調整機能】

完全に開ききるまでの時間	約2秒～約4秒
全開保持時間	0秒～10秒※
完全に閉じるまでの時間	約2秒～約4秒



停電時は、手動タイプと同じように、手で開け閉めできます。障子とコイルが非接触なので、開閉が重くなりません。

9. その他 設定品種

■規格サイズ・カラーバリエーション

規格サイズ

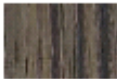
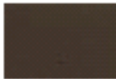
(単位:mm)

区分			2枚建戸			袖付2枚引				4枚建戸	
間区分			関東間			関東間				関東間	
品種区分	呼称高	呼称間口	W164	W169	W187	W164	W169	W187	リニアスライド W187	W260	W351
		H $\searrow$ W	1,640	1,692	1,870	1,640	1,692	1,870	1,870	2,604	3,514
F型PG	H22ランマ無	2,257	●	●	●	—	—	—	—	—	—
エレンゼPG 木屋町PG	H22ランマ無	2,257 ^{※1}	●	●	●	●	●	●	● ^{※2}	—	—
	H19ランマ無	1,962	●	●	●	—	—	—	—	—	—
花伝PG 光悦PG	H22ランマ無	2,257	●	●	●	—	—	—	—	●	●
	H19ランマ無	1,962	●	●	●	—	—	—	—	—	—

※1 袖付2枚引はH2,280となります。

※2 リニアスライドはH23ランマ無(H2,380)となります。

カラーバリエーション

F型PG	エレンゼPG			木屋町PG		花伝PG		光悦PG
				現代和風シリーズ	モダン和風シリーズ	数寄屋シリーズ	町家シリーズ	
								
ミディアムチェリー	K:シャイングレー	G:オートムブラック	T:ブラック	K:シャイングレー	G:オートムブラック	S:桐調(まきちよう)	M:桐調(ひのきちよう)	C:ブロンズ艶消し
								
N:ブラックチーク	J:ポート木目グレイ	D:ミルブラウン	A:フレッシュグリーン	T:ブラック	H:墨色(すみいろ)	S:桐調(まきちよう)		G:オートムブラック

9. その他 設定品種

■ 設定制限

仕様項目	仕様内容制限	仕様項目	仕様内容制限
住宅防火戸仕様	制限無し	和紙調デザインガラス (障子用)	制限無し
防犯建物部品仕様	制限無し	グレーチングセット＋ 排水溝選択	制限無し
枠呼称 (型番)	2枚建戸ランマ付 (1B)、4枚建戸ランマ付 (5B) は設定いたしません。	キックプレート	制限無し
呼称	【特注】16419、【特注】16919、【特注】18719 は特注寸法にて積算可能です。	アルミ室内額縁	制限無し
障子型番	制限無し	室内額縁固定用アングル	制限無し
障子色	制限無し	上・たて枠用アンカー	制限無し
勝手区分	制限無し	上枠補助センサー	制限無し
エントリーシステム	制限無し	追加用専用リモコン	制限無し
網戸選択	制限無し	追加用カードキー／タグキー	制限無し
ハンドル型番	制限無し	モニター付増設親機	制限無し
ラッチ機構	制限無し	増設用カラーカメラ付 玄関子機	制限無し
ランマ飾り型番	ランマ付きは設定いたしません。	増設用解錠スイッチ	制限無し

9. その他 公開スケジュール

■公開スケジュール

■2011年10月28日よりお見積・ご発注が可能になります。