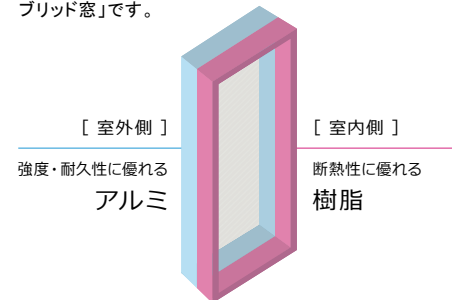


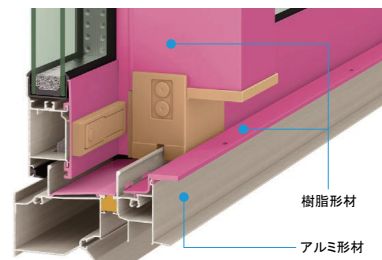
アルミの良さと樹脂の良さを融合した「ハイブリッド窓」

室外側に強度・耐久性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、熱の出入りを抑制。アルミの良さと樹脂の良さを融合させた新しい構造の窓、それが「ハイブリッド窓」です。



ハイブリッド構造で、フレーム高性能化。

室外側は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、アルミに比べ熱伝導率(熱の伝えやすさ)が約1/1000の樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。



※画像はイメージです。
※説明画像・イラストはサーモスII-Hを使用

フレームをスリム化し、ガラス面積を14%※拡大。

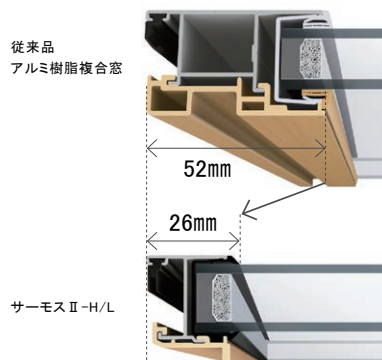
サーモスは、フレームをスリム化したスマートなデザインを追求。視界がすっきり広がって、部屋に居ながら自然の光や景色を身近に感じることができます。



※縦すべり出し窓(オペレーター) W640×H1170での比較。

フレームをスリム化し、熱のロスを低減。

窓の断熱性を高めるためには、ガラスに比べて熱を通しやすいフレームの露出を少なくする必要があります。そこで、サーモスは独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積最大化を図り、断熱性能を向上させました。



※引違い窓マドサイズ(縦框)での比較。

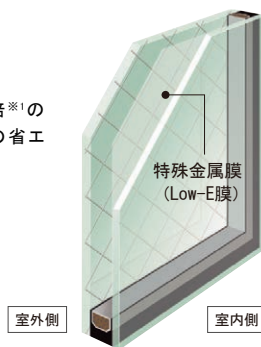
網入り複層ガラス グリーン

防火地域の標準ガラス。高断熱で冬も夏も快適。

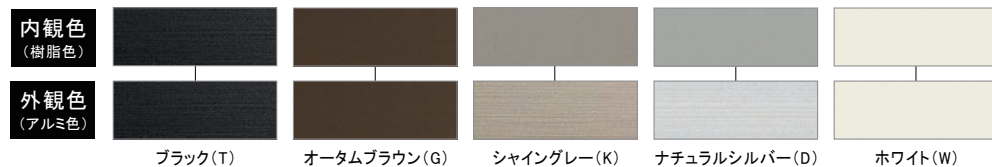
室内側ガラスにコーティングした特殊金属膜の効果で一般複層ガラスの約1.7倍※1の断熱効果を発揮。冬も夏も室内を快適にキープし、エアコン効率を高めて住宅の省エネ化に貢献します。 ※1 一般複層ガラス3+A16+3とLow-E複層ガラスグリーン6.8+A12+3を比較。

日射熱取得率	42%
熱貫流率	1.6W/(㎡・K)
紫外線カット率	84%
可視光透過率	66%

※6.8+A12+3の性能値となります。
※算出根拠は、複層ガラスカタログの熱・光学性能値ページをご参照ください。



COLOR VARIATION



◆ご注意とお願い
・写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
・商品によっては、予告なく改良、仕様変更などを行う場合がありますので、ご了承ください。
・主要部材、アイテムのみの掲載につき、ご提案プランの詳細は見積書や図面にてご確認ください。
・掲載内容及び写真・図版の無断掲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。)

■ 下記のサッシから プランニングをお願いします ■

シャッターサッシ【掃きだし窓】	3F 非常進入口用サッシ【掃きだし窓】	シャッターサッシ【腰窓タイプ】	小窓タイプ
合計で3ヶ所	1ヶ所	3ヶ所	合計で3ヶ所まで
※シャッターサッシは全てプレス付となります シャッター付引違い窓 手動標準タイプ	単体引違い窓	※シャッターサッシは全てプレス付となります シャッター付引違い窓 手動標準タイプ	上げ下げ窓 FS 面格子付 上げ下げ窓 FS 面格子付引違い窓 ヒシクロス格子になります
1F : 16020 (W1570×H2000) 2・3F : 16018 (W1570×H1800)	3F : 16518 (W1620×H1800)	16009 (W1570×H900)	06007 (W570×H700) 06005 (W570×H500) or 06007 (W570×H700)
			高所用横すべり出し窓(オペレーター) オペレーターハンドル 閉じた状態 開いた状態
			165023 (W1620×H230) 16503 (W1620×H300)

装飾窓【下記明細 合計8ヶ所まで】

<p>横すべり出し窓 (オペレーター)</p> <p>06005 (W570×H500) 06007 (W570×H700)</p>	<p>FIX窓 (外押縁タイプ)</p> <p>W 036・060 H 07・09 上記の組み合わせの寸法が可能です。 ※FIX窓には面格子はつきません</p>	<p>縦すべり出し窓 T (オペレーター)</p> <p>W03609 (W335×H900) ※小開口アームはオプションとなります(縦滑り出窓のみ)</p>	<p>スリットサイズ</p> <p>住宅のアクセントとなる、縦にすっきり伸びたサイズもご用意。天井を高く見せる視覚的効果もあります。省スペースで設置できるため、住宅密集地でもプライバシーと採光性を両立できます。</p> <p>縦スリット</p> <p>03109 (W280×H900) 03111 (W280×H1100) 03113 (W280×H1300)</p>	<p>スクエアサイズ</p> <p>約28cm角の小窓タイプもご用意しています。連続して複数使用するなど、使い方によって建物の外観に個性的な表情を与え、採光計画のアイデアも広がります。</p> <p>031028 (280角) 041038 (380角)</p>
<p>内倒し窓</p> <p>06005 (W570×H500) 06007 (W570×H700)</p>			<p>横スリット</p> <p>FIX窓</p> <p>119028 (W1165×H280) 160028 (W1570×H280)</p>	<p>FIX窓</p> <p>横すべり出し窓 (オペレーター)</p>

アルミ樹脂複合サッシ FG-L 標準仕様明細

- サッシ本数は 合計18本まで + 玄関ドア1本
- 掃きだし窓は計4本まで【シャッター付き・非常進入口用 単体サッシ含む】
- シャッター付き腰窓は3本、小窓タイプは合計で3本まで
- 装飾窓は計8本まで
- 連窓・段窓は対応不可です。
- ガラス種類【掃きだし窓のみ 透明ガラス 左記以外は 型ガラス】
- ※上記明細・サイズ以外は 全てオプションとなります。



特長

防犯!

ガラス破り対策に有効な「セキュリティサムターン」

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、万が一ドアや窓ガラスに穴をあけられても、「サムターン回し」で開けられる心配がありません。



スマートロックシステム Familo Lock

最新!

ドアのボタンでピッとカギを開ける

スマートフォンをバッグやポケットに入れておけば、ドアのボタンを押すだけで上下2つのカギが解錠する、1アクションスタイル。スマートフォンを取り出す必要もないので、荷物が多い時などにも便利です。

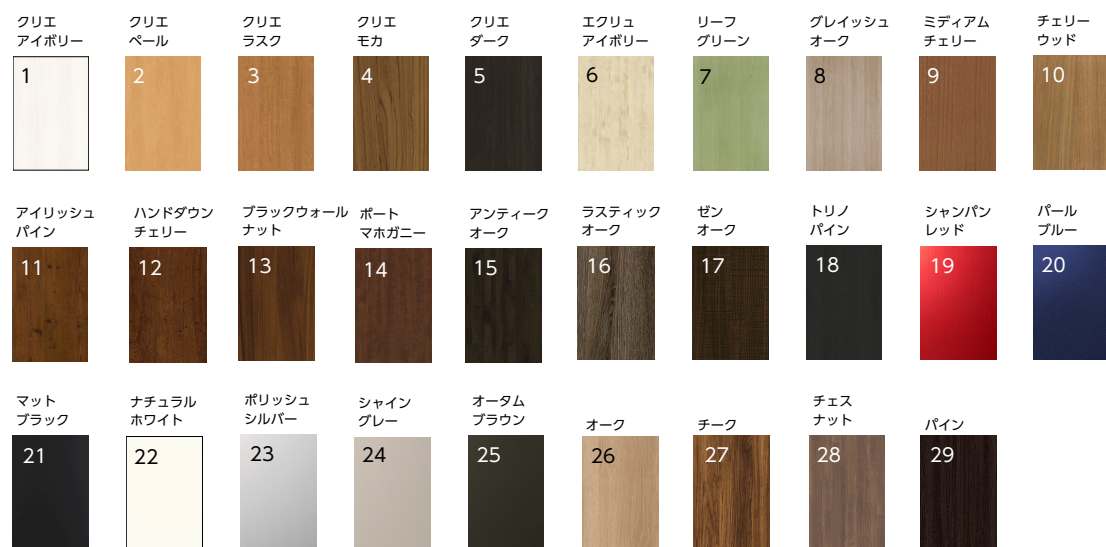


ドアのボタンを押すだけで、カギが施解錠

タグキーセット



カラーバリエーション



S13型



パールブルー
設定色：19 20 22 23 28 29



S14型



シャンパンレッド
設定色：13 19 20 21 28 29



M22型



グレイッシュオーク
設定色：1 2 3 4 5 8 9
10 13 16 17 18 23 24 25 26



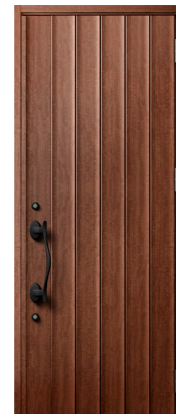
M26型



クリアアイボリー
設定色：1 2 3 4 5 8 9
10 16 17 18 23 24 25 26



D11型



ポートマホガニー
設定色：6 7 11 12 14 15 27



D12型



チーク
設定色：6 7 11 12 14 15 27



D91型



チーク
設定色：6 7 11 12 14 15 27



M16型



クリアダーク
設定色：2 3 4 5 9
18 19 20 21 22 23 24 25



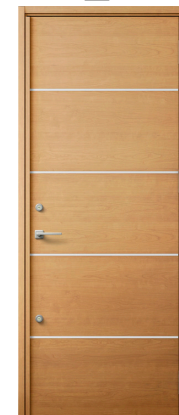
M17型



ナチュラルホワイト
設定色：1 2 3 4 5 8 9 10 13 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



M92型



クリアラスク
設定色：2 3 4 5 9
18 19 20 21 22 23 24 25



M93型



ポリッシュシルバー
設定色：1 2 3 4 5 8 9 13
17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29



C11型



アンティークオーク
設定色：6 7 11 12 14 15





特長

防犯!

ガラス破り対策に有効な「セキュリティサムターン」

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、万が一ドアや窓ガラスに穴をあけられても、「サムターン回し」で開けられる心配がありません。



スマートロックシステム FamiLock

最新!

ドアのボタンでピッとカギを開ける

スマートフォンをバッグやポケットに入れておけば、ドアのボタンを押すだけで上下2つのカギが解錠する、1アクションスタイル。スマートフォンを取り出す必要もないので、荷物が多い時などにも便利です。



タグキーセット



カラーバリエーション

クリエ アイボリー 1	クリエ ベール 2	クリエ ラスク 3	クリエ モカ 4	クリエ ダーク 5	エクリュ アイボリー 6	リーフ グリーン 7	グレイッシュ オーク 8	ミディアム チェリー 9	チェリー ウッド 10
アイリッシュ パイン 11	ハンドダウン チェリー 12	ブラックウォール ナット 13	ポート マホガニー 14	アンティーク オーク 15	ラスティック オーク 16	ゼン オーク 17	トリノ パイン 18	シャンパン レッド 19	パール ブルー 20
マット ブラック 21	ナチュラル ホワイト 22	ポリッシュ シルバー 23	シャイン グレー 24	オータム ブラウン 25	オーク 26	チーク 27	チェス ナット 28	パイン 29	

S13型



パールブルー
設定色：19 20 22 23 28 29

S1C型 S型ハンドル



室外側 室内側
 プラスト シルバー ダーク ブラウン

S14型



シャンパンレッド
設定色：13 19 20 21 28 29

S3C型 S型ハンドル



室外側 室内側
 シルキー マット ブラック ダーク ブラウン

M22型



グレイッシュオーク
設定色：1 2 3 4 5 8 9 10 13 16 17 18 23 24 25 26

A1C型 バーハンドル



室外側 室内側
 プラスト シルバー ダーク ブラウン

M26型



クリアアイボリー
設定色：1 2 3 4 5 8 9 10 16 17 18 23 24 25 26

A1C型 バーハンドル



室外側 室内側
 プラスト シルバー ダーク ブラウン

D11型



ポートマホガニー
設定色：6 7 11 12 14 15 27

D3C型 バーハンドル



室外側 室内側
 シルキー マット ブラック ダーク ブラウン

D12型



チーク
設定色：6 7 11 12 14 15 27

D3C型 バーハンドル



室外側 室内側
 シルキー マット ブラック ダーク ブラウン

D91型



チーク
設定色：6 7 11 12 14 15 27

K3A型 レバーハンドル



室外側
 シルキー マットブラック

M16型



クリアダーク
設定色：2 3 4 5 9 18 19 20 21 22 23 24 25

F1C型 バーハンドル



室外側 室内側
 プラスト シルバー ダーク ブラウン

M17型



ナチュラルホワイト
設定色：1 2 3 4 5 8 9 10 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

F1C型 バーハンドル



室外側 室内側
 プラスト シルバー ダーク ブラウン

M92型



クリアラスク
設定色：2 3 4 5 9 18 19 20 21 22 23 24 25

L1A型 レバーハンドル



室外側 室内側
 プラストシルバー

M93型



ポリッシュシルバー
設定色：1 2 3 4 5 8 9 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29

L3A型 レバーハンドル



室外側 室内側
 シルキー マットブラック

C11型



アンティークオーク
設定色：6 7 11 12 14 15

D2C型 バーハンドル



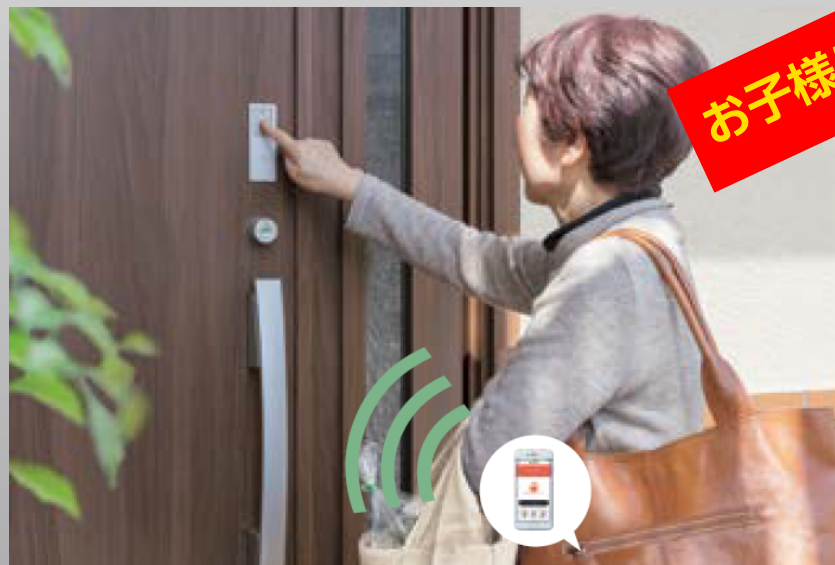
室外側 室内側
 サテン ゴールド ダーク ブラウン



LIXILの環境への取組が業界トップランナーとして環境大臣より認定されました。

※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

◆お願い
 ・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
 ・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。
 ・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
 ・表示価格は、商品代みのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。
 ・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。)



お子様にも!

スマホ、ときどき、玄関キー。

専用アプリをインストールすれば、スマートフォンが玄関キーに早変わり。Bluetooth®通信により、ドアのボタンを押すだけで施錠できます。

【ファミロック説明動画】

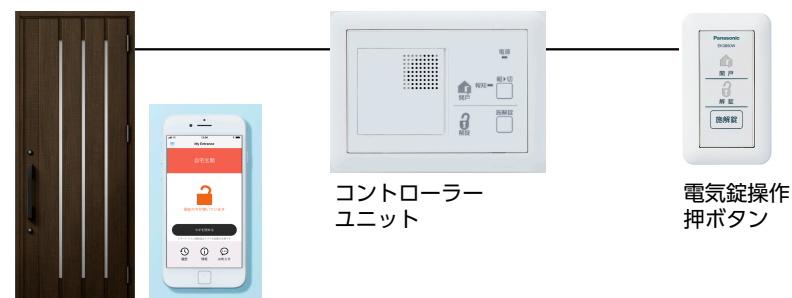
詳しくはWEBで

ファミロック 検索



便利!

玄関まで行かなくても、リビングや2階のお部屋から施錠操作と状態確認ができます。



※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

タグキーセット



快適!

スマートフォンでの施錠スピード

ドアのボタンを押してからの施錠スピードが速く、ストレスない出入りを実現。

なんと!
約2秒

※スマートフォンを鞆やポケットに入れた状態でのドア本体のタッチ操作による施錠スピード



FamiLock専用アプリ [My Entrance]

利用料金 無料

専用アプリ「My Entrance」をダウンロードしてドアに登録すれば、お手持ちのスマートフォンで「FamiLock」を操作したり、操作履歴の確認やメール通知も可能です。

※Bluetooth®をONにして、アプリのバックグラウンド起動が必要です。

■アプリのダウンロードはコチラ

こちらの二次元コードからダウンロードページにアクセスできます。アプリストアから検索する場合は「My Entrance」と検索してください。

【対応スマートフォンについて】

スマートフォンの機種やOSのバージョンにより、正常に作動しない場合があります。こちらの二次元コードにアクセスして対応スマートフォン一覧をご確認ください。



App Store からダウンロード

Google Play で手に入れよう

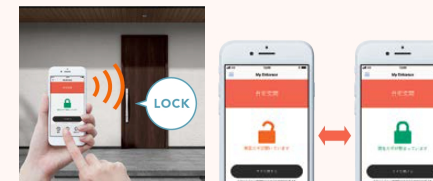
カギの施錠

スマートフォンを取り出さずに、カギを施錠



登録されたスマートフォンがBluetooth®認証エリア内に入ると、ドアのボタンを押すだけでカギの施錠ができます。

アプリ操作で、カギを施錠



Bluetooth®通信エリア内であれば、アプリ画面での操作でカギの施錠ができます。

※通信距離の詳細は、カタログをご覧ください。
※スマートフォンとリモコンは、合計10件まで登録可能です。

履歴の確認

自分の履歴



自分のスマートフォンを使用して施錠を行った場合、アプリ内に操作履歴が残ります。

※離れた場所から現在の施錠状態を確認できるものではありません。

家族の履歴



家族がスマートフォンを使用して施錠を行った場合、登録したメールアドレスに通知を送る設定も可能です。

※別途、Gmailのアカウント登録が必要です。

設定状況の確認

カギの登録状況



登録されているカギの一覧を確認できます。紛失時など、登録を削除することも可能です。

ドアの設定状況



自動施錠や連動施錠のON/OFF設定状況や、カギの登録台数等が確認できます。

その他

電池残量のお知らせ

電池式の場合、ドア本体の電池残量が少なくなったらアプリでお知らせします。

ドア本体のソフトウェアアップデート

アプリを介して、ドア本体のソフトウェアのアップデートが可能です。

※メール通知機能は、Gmailのメール通知サービスを使用しているため、通知を送る側の人のGmailアカウント登録が必要となります。(通信費用はご利用者負担です。)尚、GoogleがGmailのメール通知サービスの提供を終了した場合(または内容が変更された場合)、メール通知機能の一部または全機能が利用できなくなる可能性があります。

置き忘れ対策

安心!

Bluetooth®認証エリア調整機能

Bluetooth®電波の特性上、スマートフォンの機種や持つ位置、設置環境などにより認証エリア(反応のしやすさ)は変動します。

認証エリアの広さをアプリで調整できます。

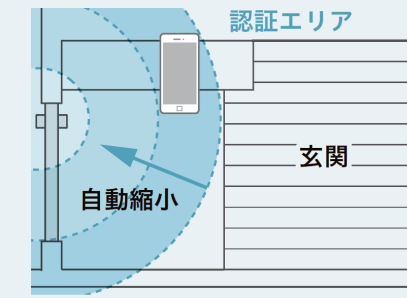
※認証エリアを広くすると保管禁止エリアも広くなりますのでご注意ください。



自動で認証エリアを縮小! 「セキュリティエリアコントロール」機能

スマートフォンが認証エリア内に一定時間置かれていないと、防犯のため認証エリアを段階的に自動で縮小します。

※エリア縮小はそのスマートフォンで施錠を行うか、通信範囲外へ出るなどドアとの通信が切れると解除されます。 ※通常はドアから離れて保管してください。



◆お願い

- 商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
- 商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本をご確認ください。
- 商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
- 表示価格は、商品代りのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。
- 掲載内容及び写真・図版の無断転載はたかく断ります。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)



新和風 DESIGN

デザイン

※開閉りに応じて必要な場合にのみ選択となります。

PARTS

金物仕様 (和室側)



戸襖ドア把手



戸襖引戸引手



和襖開き戸把手



和障子引手

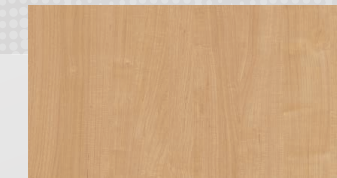
COLOR VARIATION

■ 襖柄 (戸襖、和襖)



若菜

■ 枠カラー (全品種)



クリエペール

■ 縁種 (戸襖、和襖)



白木縁

戸襖ドア

(和室側)



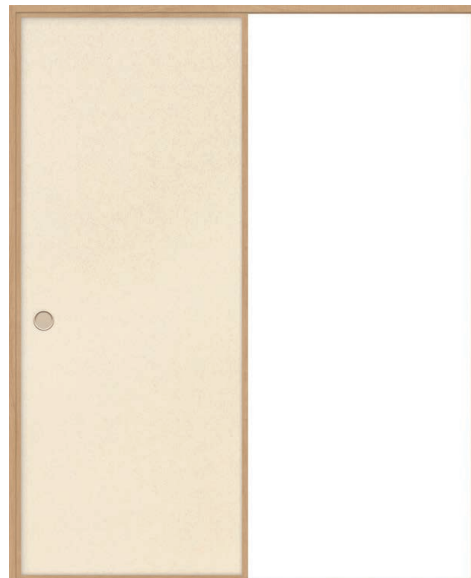
(洋室側)



LAB

戸襖引戸

(和室側)

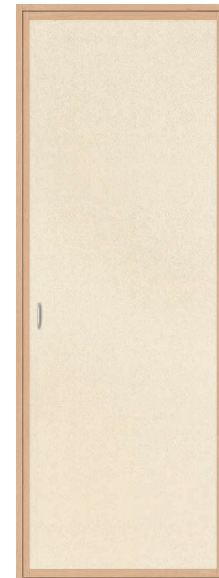


(洋室側)



LAB

和襖



開き戸



引違い戸

和障子



横繁



上げ下げ障子

※写真はイメージです。実際の仕様とは異なります。※半帖量は標準仕様ではございません。

上記仕様以外は全てオプションとなります



◆お願い
 ・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
 ・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。
 ・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないよう取り扱いにご注意ください。
 ・表示価格は、商品代りのみのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。
 ・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。)

PRPSC0-220404-024

株式会社 LIXIL