

ドアの困り事解決します。使いやすい鍵、安心の防犯対策、温度や風通し、採光などの心地よさ…。すべてを兼ね備えたドアが、ここにあります。

「通風と断熱の話。」玄関は、冬に寒く、夏に暑くて当たり前？靴入れのニオイや湿気も気になります。冷たい空気、暑い空気から玄関を守りつつ、適度に風を通す機能をご紹介します。

「夏は暑く、冬は寒い、家の玄関。まるで外みたい」

「靴入れのニオイが、玄関中にこもっているみたい」

「いつも、何となくジメジメして不快。窓が欲しいなあ」

通風▶選べるデザイン。子扉で通風することもできます

上げ下げ通風機構 S16V

内開き通風機構 S17V

S29V

通風子扉

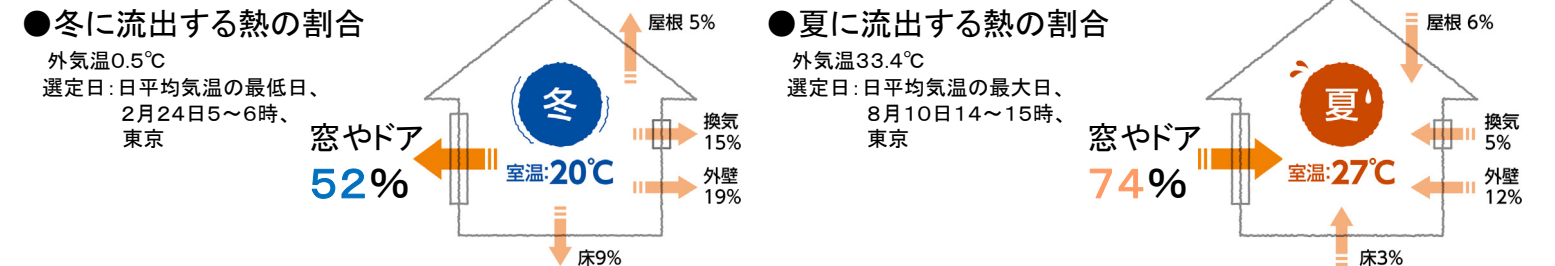
ドアガードの通風ロック機構で、快適をプラス

ドアガード使用時の全開状態でフックを押込むことで、ドアを少しだけ開けた状態に固定することができます。玄関の通風・換気が可能になります。

※定位置で開いたまま固定できる機構ではありません。外出時、就寝時などの長時間の使用は行わないでください。※室外側からのロック機構の操作はできません。

断熱▶開口部からは、こんなに熱が出入りしています

家の開口部（玄関ドア、窓）からは、私たちが考える以上に熱が出入りしています。開閉時はもちろんですが、閉めているときも、熱はすき間から少しずつ漏れ出したり、入ってきたり。そんな開口部を素材と構造の工夫で断熱化すれば、冷暖房の効率もアップ。居心地のいい、エコな部屋が実現します。



※平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説II住宅標準住戸のプランにおける例で、AE-Sim/Heatによる当社の計算結果より。窓種：アルミ(複層ガラス)

通風▶開け方は「内開き」と「上げ下げ」の2種類

内開き通風機構で防犯に配慮

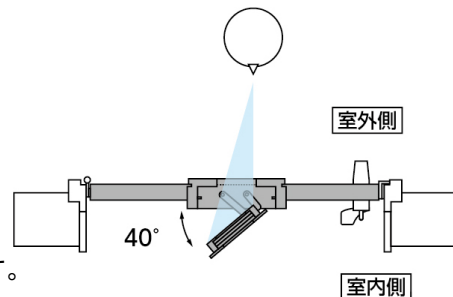
ドアを閉めたまま、内開き通風機構を開くだけで、部屋の中を換気するのに十分な通風面積が得られます。通風部は侵入防止に有効なサイズとし、防犯にも配慮しました。

上げ下げ通風機構で手軽に換気

ドアは閉めたまま、上げ下げ通風機構を開けるだけで、部屋の中を換気するのに十分な通風面積が得られます。

安全性やプライバシーに配慮した開き角度40°

面からの飛び出しが少ない開き角度制限40°を採用。万が一の接触時には通風機構が閉まります。またガラス面が小さく、開き角度制限40°を採用しているので、中央に障子が残し、外からの視線を遮ります。



断熱▶選べるタイプと仕様で1年中快適なドアに

断熱ドアは、居住地域の気候に合わせて3種類から選べます。

	高断熱性能	断熱タイプ	低断熱性能	断熱性能なし
	D2仕様	D3仕様	D4仕様	アルミタイプ
主要構造	気密材 枠断熱ライン 断熱材 辺縁部断熱構造	気密材 枠断熱ライン 断熱材	気密材 断熱材	気密材
ガラス	Low-E 金属膜 Low-E 複層ガラス	複層ガラス	複層ガラス	単板合わせガラス
	北海道や東北など寒冷地におすすめ	寒い地域におすすめ	比較的暖かい地域におすすめ	暑さ寒さを気にしない人に