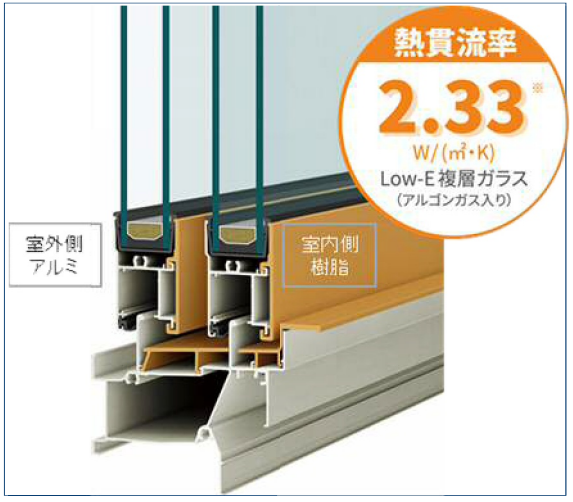


基本性能 - 断熱 -

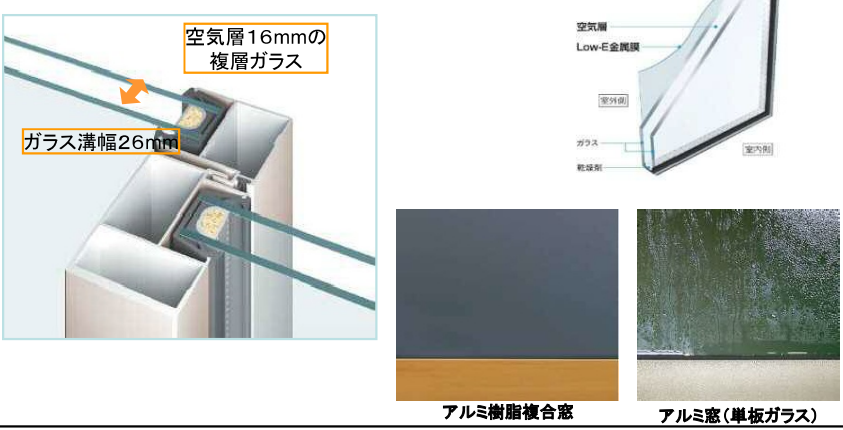
■アルミと熱伝導率の低い樹脂材を組み合わせた、アルミ樹脂複合構造
快適な住環境のポイント、窓周辺を外気の影響から守ることで。アルミと樹脂の複合構造を採用しハイレベルな断熱性能を実現。快適な生活を頼りなくバックアップします。



爽やか・清潔 - 防露性能 -

● 高性能複層硝子(アルゴンガス入り)

■ ガラス溝幅26mmで、断熱と防犯を両立
ガラス溝幅は26mm。一般複層ガラス使用時は空気層16mmを確保。空気層が小さくなる防犯合わせガラスや防火ガラス使用時でも、12mm以上の空気層が確保でき、十分な断熱性能を発揮します。
※防犯ガラスの選択はオプションとなります



多彩な色設定 - デザイン性 -

● カラーバリエーション

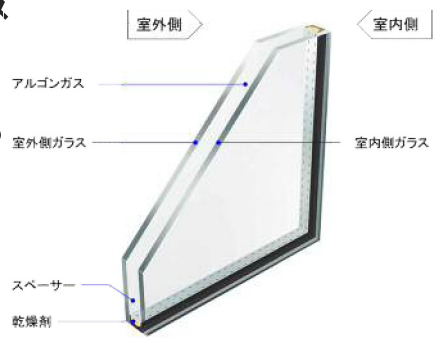
アルミ窓ではできなかった
窓の外観カラー×内観カラーの組合せ



暮らしの安心 - 暮らしに寄り添う機能と性能 -

●アルゴンガスとは

アルゴンガスは空気中に約1%存在する不活性ガス
毒性はなく不燃性で人体に悪影響はありません
電球や蛍光灯にも封入されているガスです
このガスは、空気よりも熱伝導率が低いため熱を伝えにくく、また空気よりも比重が重く複層ガラスの中空層で対流を抑えて、より断熱効果を高めます



性能



断熱性	H-5 (熱還流率2.33以下)
耐風圧性	S-3
水密性	W-4
気密性	A-4
遮音性	住宅型式性能認定等級3、等級2

熱伝導率の数値が低いほど、断熱性能は高くなります。

	熱伝導率 [W/(m²・K)]
アルゴンガス	0.016
空気	0.024
ガラス	1.0
アルミ	209.0

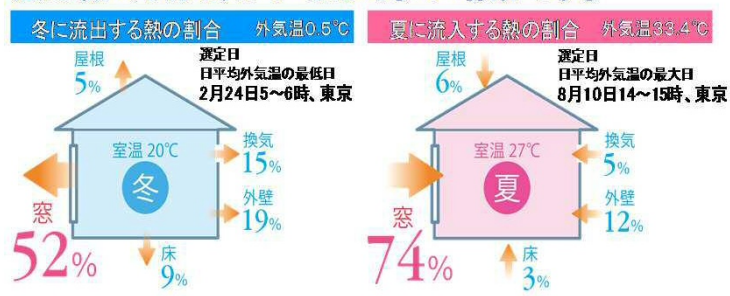
アルゴンガスの熱伝導率は空気の1.5倍の低さ

窓種別でみた“ガス無し”と“ガス入り”比較 (エピソードNEOの場合)

窓種	熱貫流率U値 [W/m²・K]	
	ガス無し	ガス入り
たてすべり出し窓	1.89	1.76
引違い窓	2.05	1.90
引違いテラス窓	2.05	1.90
片上げ下げ窓	1.97	1.83
FIX窓	1.89	1.76

※自己適合宣言数値より

窓は熱の出入りがいちばん多い場所です。



※ 商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承下さい。

※一部窓種・サイズにより上記性能に該当しないものがあります。