



■「フレミングJ」は、樹脂アングルを採用。

■ 基本性能

耐風圧性能	: S-3
気密性能	: A-4
水密性能	: W-4 ※引違い窓の場合はW-3
遮音性能	: 住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部) 等級2 ※住宅型式性能認定による(ガラスの仕様により異なります)。

断熱性と日射熱取得率:
【平成25年省エネルギー基準】
建具とガラスの組合せによる熱貫流率および日射熱取得率 (設計施工指針 別表第7に準拠)

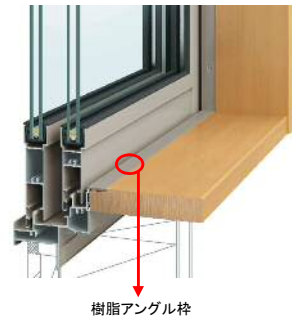
建具の仕様	ガラスの仕様	日射熱取得率(ガラスのみ)		熱貫流率 W/(㎡・K)
		日射取得型	日射遮蔽型	
(一重)金属製	Low-E 複層(A10以上)	0.64	0.40	3.49
	Low-E 複層(G8以上)	0.64	0.40	
	Low-E 複層(A5以上A10未満)	0.64	0.40	
	Low-E 複層(G4以上G7未満)	0.64	0.40	4.07
	複層(A10以上)		0.79	
	複層(A4以上A10未満)		0.79	

※一部機種・サイズで上記性能に該当しないものがあります。
※【平成25年省エネルギー基準】では、上記の数値を用いた適合評価が必要です。

複層ガラス

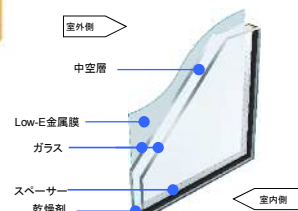
樹脂アングルを採用し、優れた防露性能をもつ「フレミングJ」。
結露を減らして汚れの進行やカビ・ダニを抑制、標準装備の複層ガラスは遮熱・断熱、省エネ性能にも優れ、より快適な住まいを実現します。

■ 複層ガラス障子



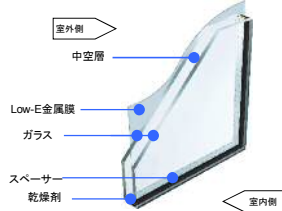
Low-E複層ガラス (遮熱タイプ)

室外側ガラスをLow-E金属膜でコーティングし、太陽の熱線を約50%カット。冷房効果を高め、西日対策や紫外線による室内の色褪せ防止になります。



Low-E複層ガラス (断熱タイプ)

室内側ガラスをLow-E金属膜でコーティングすることによって暖かい太陽光を取り込み、室内の暖房熱を逃がさない複層ガラスです。



アングル部表面温度解析

室内クロスや木額縁と直に接するアングル部を樹脂にすることにより、露点温度12°Cを下回ることがなくなり結露発生を抑制します。



カラーバリエーション

アルミ形材色



樹脂形材色



引違い窓



シャッター付引違い窓



面格子付引違い窓

スライド網戸 (※外付: XMH/外付: XMJ)



面格子付



ダブルガラス



固定網戸 (XMF)



FIX窓



カムラッチハンドル仕様

たてすべり出し窓



カムラッチハンドル仕様

すべり出し窓



横引きロール網戸 (XMY)

高所用換気窓



たて枠操作仕様

すべり出し窓タイプ

高所用換気窓



高所用たてすべり出し窓



固定網戸 (XMF)

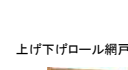
高所用たてすべり出し窓



横スリットFIX窓



スクエアFIX窓



スクエア大型突出し窓



横スリットすべり出し窓



スクエア突出し窓



スクエア大型突出し窓



内開き網戸 (XMY)



内開き網戸 (XMY)



スクエア大型突出し窓



たてスリットFIX窓

たてスリットすべり出し窓

上下げロール網戸

ウインスターシリーズ



テラスドア



通風ドア