

世界トップクラスの断熱性能で、
健康・快適な暮らしを実現。

▼詳しくはこちらをご確認ください。

<https://www.lixil.co.jp/lineup/window/ew/>



EW for Design /
EW [トリプルガラス仕様]
(クリプトンガス入り)

熱貫流率

0.79

W/(m²·K)

EW [複層ガラス仕様]
(アルゴンガス入り)

熱貫流率

1.27

W/(m²·K)

※縦すべり出し窓 (TF) 16513 トリプルガラス (クリプトンガス入り) 内外Low-Eグリーン (3-12-3-12-3) アンクル付・アンクルなし (アンクル付同等納まり) JIS A 4710-2004による社内試験値

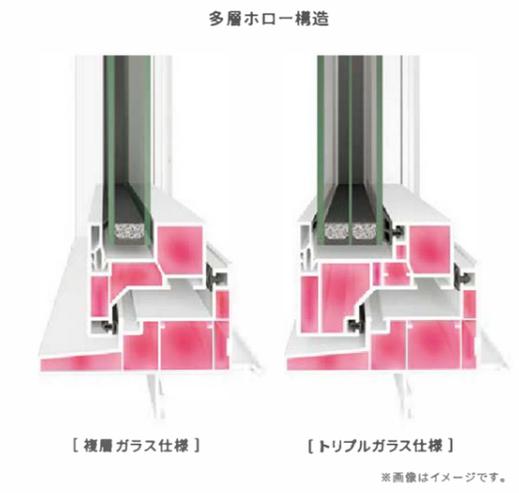
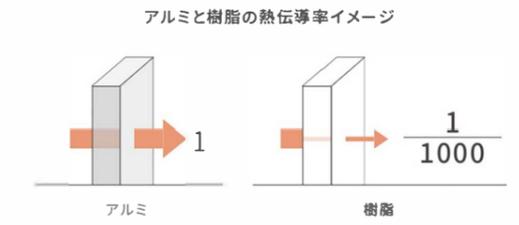
※縦すべり出し窓 (TF) 16513 複層ガラス (アルゴンガス入り) 片側Low-Eグリーン (3-16-3) 樹脂スペーサー アンクル付・アンクルなし (アンクル付同等納まり) JIS A 4710-2015による社内試験値

環境省LD-Tech 2022年度 認証製品

■LD-Tech認証製品とは
LD-Techとは、脱炭素化を促進する設備・機器等のうち、CO₂削減に最大限の効果をもたらす製品の総称です。
LD-Tech製品とは、LD-Tech水準を満たすものとして、環境省より認証された製品です。
LD-Techの詳細および対象品種については、P.286をご覧ください。

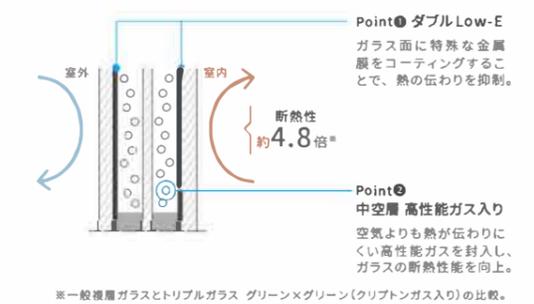
樹脂フレームの空間を分けることで、
熱の伝わりを抑制。

アルミに比べ熱伝導率 (熱の伝えやすさ) が約1/1,000の樹脂をフレーム素材に採用。また、熱を伝えにくい空気の小部屋をフレームに増やすことで、フレームからの熱の出入りをさらに抑制しています。



先進のトリプルガラスが、
優れた断熱効果を発揮。

3枚のガラスと2重の中空層で優れた断熱効果を発揮するトリプルガラス。そこに特殊金属膜 (Low-E膜) や高性能ガスなどの先進の技術を加え、さらなる高性能化を図り、一般複層ガラスの約4.8倍^{*}の断熱性能を実現しています。



※一般複層ガラスとトリプルガラス グリーン×グリーン (クリプトンガス入り) の比較。