

TRIPLE MULTI

三層複層ガラストリプルマルチ

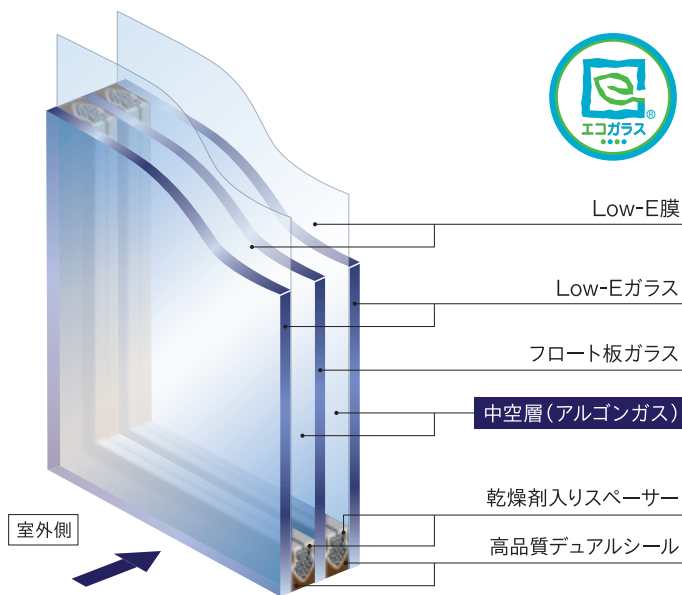
3枚のガラスを組み合わせた三層構造のトリプルマルチ

室内外のガラスをLow-Eガラスとし、中空層へアルゴンガスを封入することで、高断熱化を実現。

樹脂サッシや樹脂複合サッシとの組み合わせで、ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)基準相当の窓とすることが可能です。

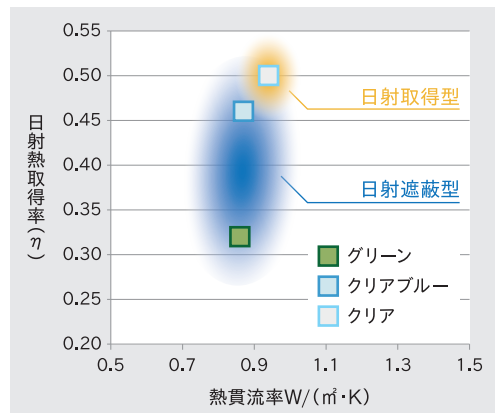
POINT 室内外にLow-Eガラスを標準仕様(2枚)

POINT 中空層には空気より約30%熱伝導率の低いアルゴンガスを封入



選べる 3つのバリエーション

グリーン	日射熱取得率:0.32 熱貫流率:0.86W/(㎡・K)
クリアブルー	日射熱取得率:0.46 熱貫流率:0.87W/(㎡・K)
クリア	日射熱取得率:0.50 熱貫流率:0.94W/(㎡・K)



高い断熱性能

トリプルガラスの断熱性能は、一般的な複層ガラスの約3.4倍、アルゴンガス入りLow-E複層ガラスの約1.4倍です(当社シミュレーション結果)。室外に逃げる熱を抑え、同じ暖房温度でも暖かさが違います。

冬場、Low-E複層ガラス以上に室内から熱が逃げるのを抑えます

室内から熱が逃げる割合の比較 (一般複層ガラスを100%とした場合)

30% トリプルマルチグリーン (アルゴンガス層10ミリ×2)	41% ペアマルチレイボーク (アルゴンガス層16ミリ)	100% 一般の複層ガラス ペアマルチ (中空層12ミリ)
--	---	--

製品名	反射色調	←室外側 構成 室内側→				呼び厚さ(ミリ)	可視光透過率(%)	熱貫流率 W/(㎡・K) (冬)	日射熱取得率η (夏)	最大(ミリ)	最小(ミリ)
		ガラス①	中空層①	ガラス②	中空層②						
トリプルマルチ	グリーン	RSFL3AK6*	Ar10	FL3	Ar10	*RSFL3KA6	29	53.3	0.86	0.32	1,900×1,200
	クリアブルー	RSFL3AL6-2*	Ar10	FL3	Ar10	*RSFL3AL6-2	29	68.9	0.87	0.46	
	クリア	NFL3LE2*	Ar10	FL3	Ar10	*RSFL3AL6-2	29	66.2	0.94	0.50	
[参考] ペアマルチレイボーク	グリーン	RSFL3AG6*	Ar12	FL3	-	-	18	69.7	1.3	0.39	2,418×1,758
		RSFL3AG6*	Ar16	FL3	-	-	22	69.7	1.2	0.38	

日本板硝子株式会社

札幌 TEL(011)377-2860 仙台 TEL(022)359-8665 東京 TEL(03)6403-8501
名古屋 TEL(052)238-1391 大阪 TEL(06)6222-7531 福岡 TEL(092)451-5594

日本板硝子お客様ダイヤル ☎ 0120-498-023 9:00~12:00,13:00~17:30(土日祝休) FAX 0120-498-029

●本カタログは2018年5月現在の内容について掲載しています。●本カタログに記載されている性能、数値などは保証値ではありませんのでご了承ください。●製品の仕様等は、予告なく変更することがございますのでご了承ください。 2018・05/03 ①