

三層複層ガラス[住宅用]

トリプルマルチ®

日射取得型

日射遮蔽型

関連項目頁

- ガラスを安全にお使いいただくために ⇒P.6
- 板ガラスの標準施工 ⇒P.158
- 光学的・熱的性能 ⇒P.185
- 最大・最小受注寸法 ⇒P.197
- 設計・施工・使用上に関するご注意 ⇒P.171・P.172

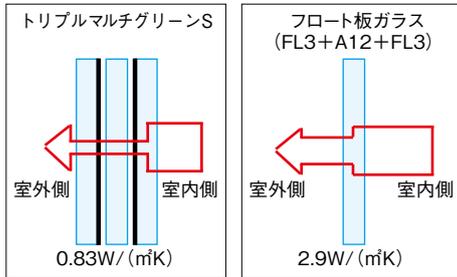
3枚のガラスを組み合わせることでZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）基準相当の高断熱化を実現した三層構造の複層ガラスです。

●特長

1 超高断熱性

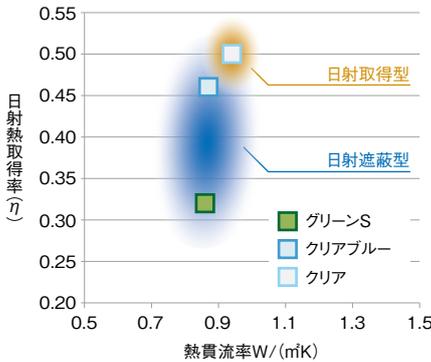
室内外に2枚のLow-Eガラスを使い、中空層にアルゴンガスを封入することで一般的な複層ガラスの約3.1～3.4倍の高い断熱性能を誇ります。

熱貫流率の比較

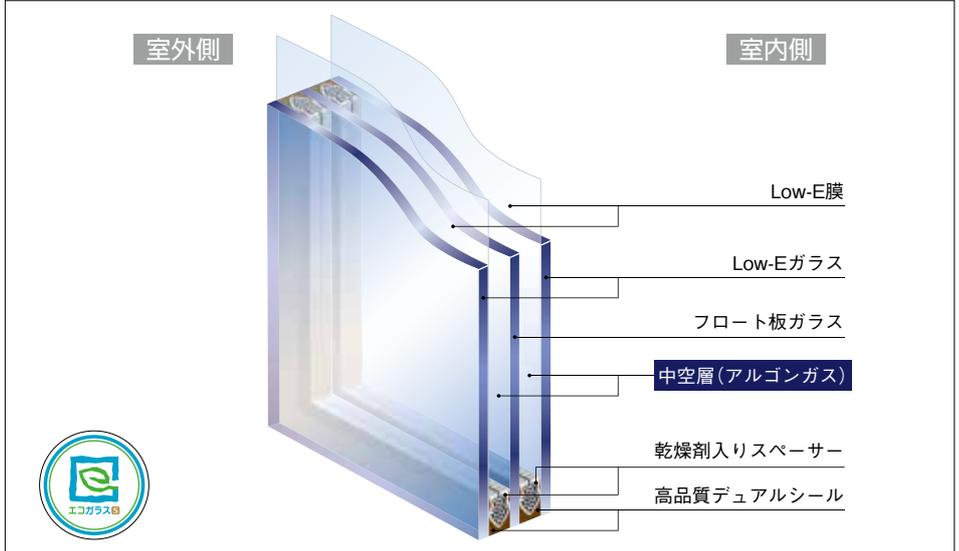


2 カラーバリエーション

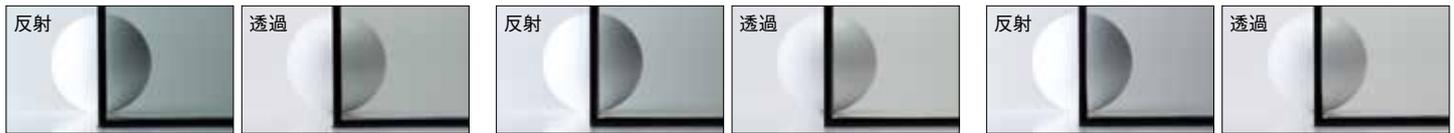
日射遮蔽型として、グリーンS、クリアブルー、日射取得型としてクリアの計3色のバリエーションをラインナップ。日射遮蔽性能や反射色調などにより、選択が可能です。



トリプルマルチ構造図



●カラーサンプル



※この色調見本は印刷のため実際の色と多少異なります。ご採用の際にはサンプルによるご確認をおすすめします。撮影条件はP.209をご参照ください。

●品種性能表

製品名	反射色調	構成					呼び厚さ (ミリ)	可視光透過率 (%)	熱貫流率 W/(m ² ·K) (冬)	日射熱取得率 η (夏)	最大 (ミリ)	最小 (ミリ)
		←室外側	中空層		室内側→							
		ガラス①	中空層①	ガラス②	中空層②	ガラス③						
トリプルマルチ	グリーンS	RSFL3AJ6*	Ar10	FL3	Ar10	*RSFL3JA6	29	55.5	0.83	0.32	1,900×1,200	350×200
	クリアブルー	RSFL3AL6-2*	Ar10	FL3	Ar10	*RSFL3AL6-2	29	68.9	0.85	0.46		
	クリア	NFL3LE2*	Ar10	FL3	Ar10	*RSFL3AL6-2	29	66.2	0.93	0.50		
[参考] ペアマルチレイボーグ	グリーンS	RSFL3AJ6*	Ar12	FL3	—	—	18	70.6	1.3	0.38	2,418×1,758	
		RSFL3AJ6*	Ar16	FL3	—	—	22	70.6	1.1	0.37		

真空ガラス
複層ガラス
防耐火ガラス
防災・防犯
強化・倍強度
合わせガラス
特殊機能ガラス
熱吸・熱反射
板ガラス
装飾ガラス
鏡・カラーガラス
板ガラス応用施工法
設計・施工・使用上の注意
板ガラスの光学的性能・熱的性能
製品一覧