

1. ガラスで実現できる機能向上



夏の暑さを防ぐ



熱の移動を防ぐ



結露を防ぐ



紫外線を防ぐ



火災の延焼を防ぐ



泥棒の侵入を防ぐ



ガラスの飛散を防ぐ
ケガを防ぐ



音の出入りを防ぐ

基本性能

追加機能

		遮熱性	断熱性	防露性	UVカット
		η 値	W/ (m ² ・K)	℃	%
Low-E複層ガラス					
遮熱タイプ	ブルー	◎ 0.41	◎ 1.7	◎ -22	◎ 75.9
断熱タイプ	ニュートラル	△ 0.62	◎ 1.7	◎ -22	○ 67.5
	ブロンズ	○ 0.45	◎ 1.7	◎ -22	○ 50.5
	ブルー	○ 0.46	◎ 1.7	◎ -22	◎ 75.9
一般複層ガラス 透明		× 0.78	△ 2.9	△ -5	△ 40.6
単板ガラス 3mm透明		× 0.88	× 6.0	× 8	× 28.9

防犯	防災	防音	断熱	意匠性	遮熱
----	----	----	----	-----	----



※単板ガラス以外の複層ガラスは、3ミリ+A12+3ミリの数値です。
※防露:室内温度20℃、湿度60%時に室内側のガラス表面に結露が発生する外気温(当社計算値)