

●防災防犯複層ガラス

種別	ガラス品種	品種略号 構成品種	光学的性能							熱的性能					
			可視光			日射(2500)			紫外線 透過率	熱貫流率		遮蔽係数		日射(2500) 日射熱取得率	
			透過率 (%)	反射率(%)		透過率 (%)	反射率(%)	吸収率 (%)		透過率 (%)	W/(m ² ·K) (Kcal/mh°C)		夏	冬	夏
				OUT	IN				冬		冬				
合わせLOWE複層ガラス	ペアマルチラミ シールド	NFL3LE*+A12+(FL3+clear_60mil+FL3)	74.2	15.8	16.9	54.4	14.5	31.1	0.1	1.9	1.6	0.74	0.74	0.66	0.65
		NFL4LE*+A12+(FL3+clear_60mil+FL3)	73.8	15.7	16.8	53.4	14.1	32.6	0.1	1.9	1.6	0.73	0.73	0.64	0.64
		NFL4LE*+A12+(FL4+clear_60mil+FL4)	73.0	15.7	16.6	51.4	14.0	34.7	0.1	1.8	1.6	0.73	0.72	0.64	0.63
		NFL5LE*+A12+(FL3+clear_60mil+FL3)	73.4	15.6	16.8	52.4	13.7	34.0	0.1	1.9	1.6	0.72	0.71	0.63	0.63
		NFL5LE*+A12+(FL4+clear_60mil+FL4)	72.6	15.5	16.5	50.4	13.6	36.0	0.1	1.8	1.6	0.72	0.71	0.63	0.62
		NFL6LE*+A12+(FL3+clear_60mil+FL3)	73.0	15.5	16.8	51.4	13.3	35.3	0.1	1.8	1.6	0.71	0.70	0.62	0.62
		NFL6LE*+A12+(FL4+clear_60mil+FL4)	72.2	15.4	16.5	49.5	13.2	37.3	0.1	1.8	1.6	0.70	0.70	0.62	0.61
		NFL6LE*+A12+(FL5+clear_60mil+FL5)	71.4	15.4	16.2	47.7	13.2	39.1	0.1	1.8	1.6	0.70	0.69	0.62	0.61
		NFL8LE*+A12+(FL4+clear_60mil+FL4)	71.4	15.2	16.4	47.7	12.6	39.7	0.1	1.8	1.6	0.68	0.68	0.60	0.59
		NFL8LE*+A12+(FL5+clear_60mil+FL5)	70.6	15.1	16.2	46.0	12.5	41.5	0.1	1.8	1.6	0.68	0.67	0.60	0.59
		NFL8LE*+A12+(FL6+clear_60mil+FL6)	69.8	15.1	15.9	44.4	12.5	43.1	0.1	1.8	1.6	0.68	0.67	0.59	0.59
		NFL10LE*+A12+(FL5+clear_60mil+FL5)	69.0	15.0	16.2	42.1	11.5	46.4	0.1	1.8	1.6	0.63	0.62	0.55	0.54
		NFL10LE*+A12+(FL6+clear_60mil+FL6)	68.3	15.0	16.0	40.7	11.4	47.8	0.1	1.8	1.6	0.63	0.62	0.55	0.54
		NFL12LE*+A12+(FL6+clear_60mil+FL6)	67.4	14.7	15.9	39.0	10.8	50.2	0.1	1.8	1.6	0.60	0.59	0.53	0.52
		NFL6LE*+A12+(FL3+clear_90mil+FL3)	73.0	15.5	16.8	50.8	13.3	35.9	0.1	1.8	1.6	0.71	0.70	0.62	0.61
NFL6LE*+A12+(TP4+clear_90mil+TP4)	72.2	15.4	16.5	49.0	13.2	37.8	0.1	1.8	1.6	0.70	0.70	0.62	0.61		
NFL6LE*+A12+(PYP5+clear_90mil+PYP5)	71.4	15.4	16.2	47.2	13.2	39.6	0.1	1.8	1.6	0.70	0.69	0.62	0.61		

●防犯複層ガラス

合わせ複層ガラス	セキオペア30	FL3+A6+(FL3+clear_30mil+FL3)	80.5	14.8	14.6	65.4	12.9	21.7	0.1	3.3	2.8	0.86	0.86	0.76	0.75
		FL3+A12+(FL3+clear_30mil+FL3)	80.5	14.8	14.6	65.4	12.9	21.7	0.1	2.8	2.4	0.87	0.86	0.76	0.76
	セキオペア60	FL3+A6+(FL3+clear_60mil+FL3)	80.5	14.8	14.6	63.7	12.9	23.5	0.1	3.2	2.8	0.85	0.85	0.75	0.75
		FL3+A12+(FL3+clear_60mil+FL3)	80.5	14.8	14.6	63.7	12.9	23.5	0.1	2.8	2.4	0.86	0.86	0.76	0.75
	セキオペア90	FL3+A6+(FL3+clear_90mil+FL3)	80.5	14.8	14.6	62.5	12.8	24.7	0.1	3.2	2.7	0.85	0.84	0.75	0.74
		FL3+A12+(FL3+clear_90mil+FL3)	80.5	14.8	14.6	62.5	12.8	24.7	0.1	2.8	2.4	0.86	0.85	0.75	0.75
セキオペアSP	FL3+A6+(FL3+PC_1.2mm+FL3)	79.3	14.7	14.3	65.4	12.9	21.7	3.4	3.2	2.8	0.86	0.86	0.76	0.75	
	FL3+A12+(FL3+PC_1.2mm+FL3)	79.3	14.7	14.3	65.4	12.9	21.7	3.4	2.8	2.4	0.87	0.86	0.76	0.76	
セキオペアPY	FL5+A6+(FL3+clear_90mil+PYP650)	78.0	14.5	14.1	56.1	12.0	31.9	0.1	3.1	2.7	0.81	0.80	0.71	0.70	
	FL5+A12+(FL3+clear_90mil+PYP650)	78.0	14.5	14.1	56.1	12.0	31.9	0.1	2.7	2.3	0.81	0.81	0.72	0.71	
合わせLOWE複層ガラス	セキオペア30 高断熱タイプ クリアS	(FL3+clear_30mil+FL3)+A6+*RSFL3AL6-2	77.4	12.6	13.5	47.1	22.5	30.4	0.1	2.5	2.1	0.64	0.63	0.56	0.55
		(FL3+clear_30mil+FL3)+A12+*RSFL3AL6-2	77.4	12.6	13.5	47.1	22.5	30.4	0.1	1.6	1.4	0.63	0.63	0.56	0.55
	セキオペア30 高断熱タイプ グリーンS	(FL3+clear_30mil+FL3)+A6+*RSFL3JA6	69.4	13.0	12.2	32.4	31.5	36.1	0.1	2.4	2.1	0.50	0.49	0.44	0.43
		(FL3+clear_30mil+FL3)+A12+*RSFL3JA6	69.4	13.0	12.2	32.4	31.5	36.1	0.1	1.6	1.4	0.50	0.49	0.44	0.43
	セキオペア30 遮熱高断熱タイプ グリーンS	RSFL3AJ6*+A6+(FL3+clear_30mil+FL3)	69.4	12.2	13.0	32.4	39.7	28.0	0.1	2.4	2.1	0.44	0.43	0.39	0.38
		RSFL3AJ6*+A12+(FL3+clear_30mil+FL3)	69.4	12.2	13.0	32.4	39.7	28.0	0.1	1.6	1.4	0.43	0.42	0.38	0.37
	セキオペア60 高断熱タイプ クリアS	(FL3+clear_60mil+FL3)+A6+*RSFL3AL6-2	77.4	12.6	13.5	46.6	21.0	32.4	0.1	2.4	2.1	0.63	0.63	0.56	0.55
		(FL3+clear_60mil+FL3)+A12+*RSFL3AL6-2	77.4	12.6	13.5	46.6	21.0	32.4	0.1	1.6	1.4	0.63	0.62	0.55	0.55
	セキオペア60 高断熱タイプ グリーンS	(FL3+clear_60mil+FL3)+A6+*RSFL3JA6	69.4	13.0	12.2	32.2	29.7	38.1	0.1	2.4	2.1	0.50	0.49	0.44	0.43
		(FL3+clear_60mil+FL3)+A12+*RSFL3JA6	69.4	13.0	12.2	32.2	29.7	38.1	0.1	1.6	1.4	0.50	0.49	0.44	0.43
	セキオペア60 遮熱高断熱タイプ グリーンS	RSFL3AJ6*+A6+(FL3+clear_60mil+FL3)	69.4	12.2	13.0	32.2	39.7	28.1	0.1	2.4	2.1	0.44	0.43	0.39	0.38
		RSFL3AJ6*+A12+(FL3+clear_60mil+FL3)	69.4	12.2	13.0	32.2	39.7	28.1	0.1	1.6	1.4	0.43	0.42	0.38	0.37

●学校用複層ガラス

合わせLOWE複層ガラス	スクールペアエコ EA	(FL3+clear_30mil+NFL3LE*+A12+TP4)	73.8	15.5	17.0	54.1	12.1	33.7	0.1	1.9	1.6	0.70	0.69	0.61	0.60
		(FL3+clear_45mil+NFL3LE*+A5+TP4)	73.8	15.5	17.0	53.7	11.9	34.4	0.1	2.8	2.4	0.70	0.69	0.62	0.61
		TNP4LE*+A12+TP4	74.6	15.8	17.1	58.7	14.3	27.0	41.7	1.9	1.6	0.74	0.74	0.65	0.65
複層ガラス	スクールペア	(FL3+clear_30mil+FL3)+A12+TP4	80.0	14.5	14.7	64.1	11.6	24.3	0.1	2.8	2.4	0.81	0.80	0.71	0.70
		(FL3+clear_45mil+FL3)+A5+TP4	80.0	14.5	14.7	63.1	11.5	25.4	0.1	3.4	2.9	0.80	0.79	0.71	0.70
		TP4+A12+TP4	80.9	14.8	14.8	71.4	13.0	15.6	53.4	2.9	2.5	0.88	0.88	0.77	0.77