

# SGG COOL-LITE XTREME® / SKN® / K®

クールライトエクストリーム クールライトSKN クールライトK

様々な性能、色を大寸法で実現する



XTREME  
60/28  
CPH GO  
Terminal

Low-E  
Glass



SKN165  
AFI  
Palace



SKN154  
Alea  
Shopping  
Center

## 概要

■用途: 公共施設、商業施設、オフィス、マンション、戸建て住宅等のカーテンウォールや窓

■概要: COOL-LITE (クールライト) はヨーロッパでは様々な施設のファサードで高い断熱、遮熱性能を発揮しております。様々な種類の色、透過のレベルの品種があり、ファサードの見た目、性能をコントロール可能です。ご希望の色、性能は事前にお問い合わせください。

## 特徴・効果

高透過ガラスも使用でき、クリアな視界を3.2×6mで実現可能です。

※上記を超える寸法につきましては、事前にお問い合わせください

※異形も製造可能です

※強化可能タイプもございます

サンゴバン サービス: グローバルネットワークによる国内、海外案件対応可能



Summer  
comfort



Daylight  
comfort



UV  
protection

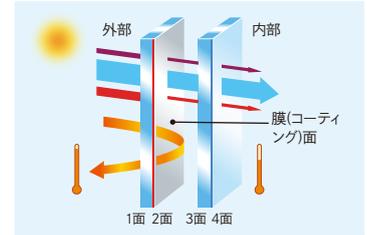
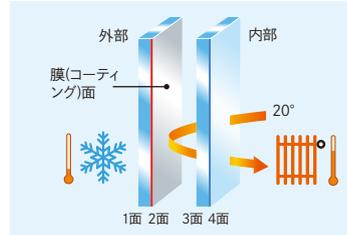


Energy-  
saving



Temperature  
control Low-E

## 太陽光をコントロールする Low-E熱反ガラスシリーズ



### COOL-LITE K 銀1層Low-E膜タイプで遮熱性能と様々な色を実現

品 種	基 準	可視光透過率 (%)	日射熱取得率 (g Solar Factor)	遮蔽係数 (SC)	反射率(外部) (%)	反射率(内部) (%)	熱貫流率(W/m <sup>2</sup> ·k)		可能なガラス素板の色とLow-Eの品種
							12mm 空気	16mmアルゴンガス入り	
KN 130 II	ISO	31	0.24	0.28	21	13	1.8	1.4	KN 430 II KB 130 II KB 430 II KN 730 II KN 230 II
	NFRC	31	0.25	0.29	22	13	1.83	1.62	
KN 166 II	ISO	60	0.37	0.42	22	25	1.5	1.0	KN 066 II
	NFRC	60	0.37	0.43	22	25	1.63	1.41	
KS 138 II	ISO	36	0.25	0.29	40	19	1.6	1.2	KS 438 II KS 738 II KS 238 II
	NFRC	36	0.25	0.29	40	19	1.68	1.47	
KS 146 II	ISO	42	0.28	0.32	33	19	1.6	1.2	KS 446 II KS 748 II KS 246 II
	NFRC	42	0.28	0.32	33	19	1.68	1.47	
KS 150 II	ISO	46	0.33	0.38	29	16	1.6	1.2	KS 050 II
	NFRC	46	0.34	0.39	29	16	1.68	1.47	
KNT 140	ISO	37	0.27	0.31	23	12	1.8	1.3	KNT 440 KNT 240 KNT 740 KBT 440
	NFRC	37	0.28	0.32	23	12	1.80	1.60	
KNT 155	ISO	47	0.36	0.42	17	10	1.9	1.5	KNT 445 KNT 440 KNT 255
	NFRC	47	0.37	0.42	17	10	1.83	1.63	

### COOL-LITE SKN 銀2層Low-E膜タイプで高い遮熱性能と様々な色を実現

品 種	基 準	可視光透過率 (%)	日射熱取得率 (g Solar Factor)	遮蔽係数 (SC)	反射率(外部) (%)	反射率(内部) (%)	熱貫流率(W/m <sup>2</sup> ·k)		可能なガラス素板の色とLow-Eの品種
							12mm 空気	16mmアルゴンガス入り	
SKN 176 II	ISO	70	0.35	0.40	13	15	1.5	1.0	SKN 076 II
	NFRC	70	0.34	0.39	13	15	1.61	1.39	
SKN 165 II	ISO	60	0.32	0.36	16	17	1.5	1.0	SKN 065 II SKN 765 II SKN 465 II SKN 265 II
	NFRC	60	0.31	0.36	16	17	1.63	1.41	
SKS 154 II	ISO	50	0.26	0.30	18	26	1.5	1.0	SKN 054 II SKN 754 II SKN 454 II SKN 254 II
	NFRC	50	0.26	0.30	18	26	1.61	1.39	
SKS 144 II	ISO	40	0.23	0.26	20	12	1.6	1.1	SKN 044 II SKN 744 II SKN 444 II SKN 244 II
	NFRC	40	0.22	0.26	20	12	1.64	1.42	

### COOL-LITE XTREME 銀3層Low-E膜タイプの遮熱用として最高の性能を実現

品 種	基 準	可視光透過率 (%)	日射熱取得率 (g Solar Factor)	遮蔽係数 (SC)	反射率(外部) (%)	反射率(内部) (%)	熱貫流率(W/m <sup>2</sup> ·k)		可能なガラス素板の色とLow-Eの品種
							12mm 空気	16mmアルゴンガス入り	
XTREME 70/33 II	ISO	70	0.31	0.36	11	13	1.5	1.0	XTREME 70/33 II DIAMANT
	NFRC	70	0.30	0.34	11	13	1.62	1.40	
XTREME 60/28 II	ISO	60	0.27	0.31	14	17	1.5	1.0	XTREME 60/28 II DIAMANT
	NFRC	61	0.26	0.30	14	17	1.63	1.41	
XTREME 50/22 II	ISO	47	0.21	0.24	16	18	1.5	1.0	XTREME 50/22 II DIAMANT
	NFRC	47	0.20	0.23	16	18	1.61	1.39	

可能なガラス素板の色 ■Planiclear (フロート) ■Green (熱吸グリーン) ■Blue (熱吸ブルー) ■Bronze (熱吸ブロンズ) ■Diamant (高透過)  
 ※各表内の性能値は、ガラス構成：フロート (Planiclear) 透明6mmLow-E膜面+空気層12mm+フロート (Planiclear) 透明6mmの際の数値です  
 ※上記性能値はISO、NFRCを基に弊社の基準において算出したものであり性能を保証するものではありません