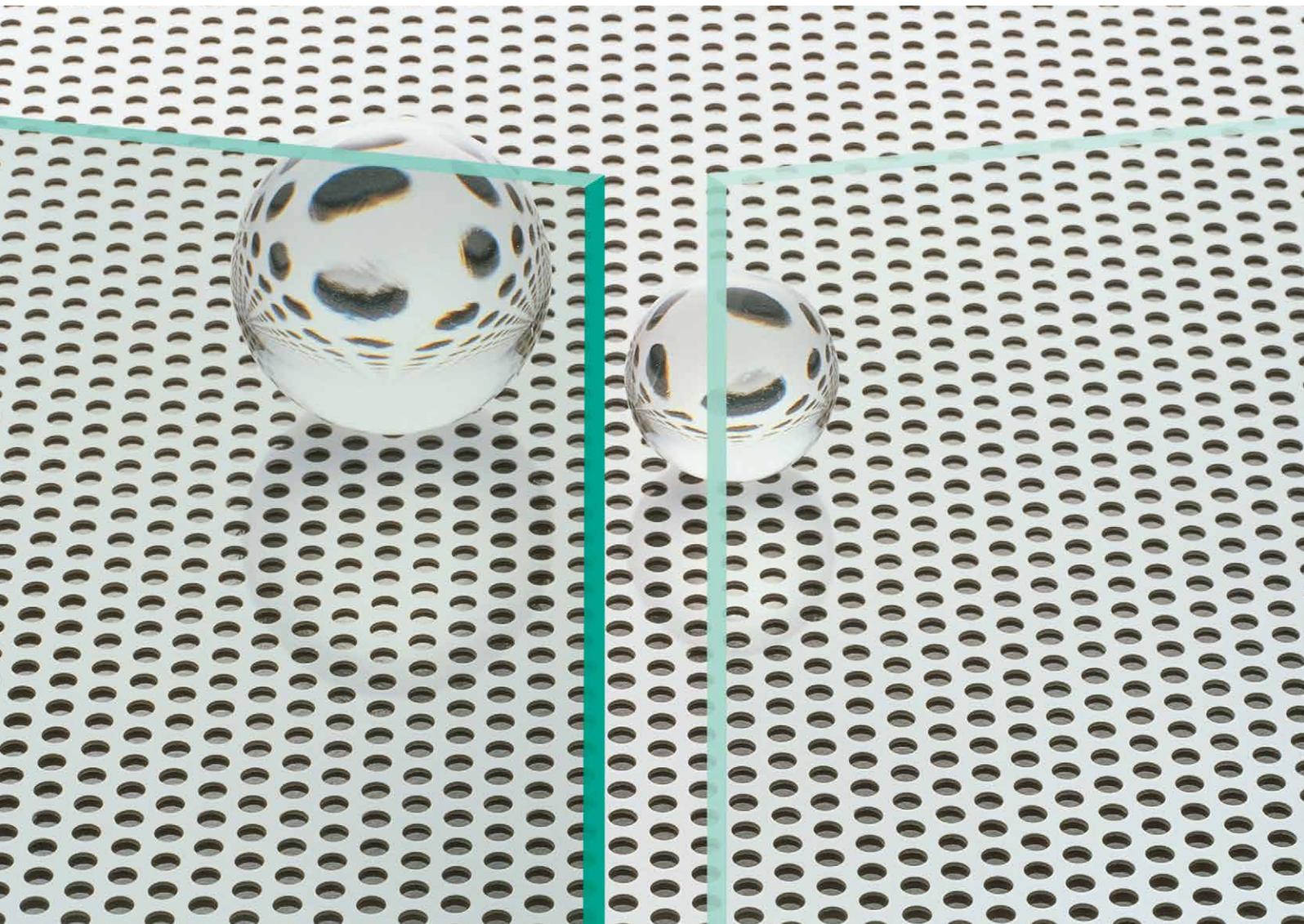


高透過ガラス クリアレックス



ありのままの色が見える。

太陽の光や環境など自然の恵みをたっぷりと採り入れた、
高度にデザイン化された構造体が今注目されています。
透視性に優れたセントラル硝子の高透過ガラス「クリアレックス」を
ご活用いただければ、ビジネスに新たな舞台が広がります。

ガラスを透してみると、色のリアルさに違いがでます。

高透過ガラス「クリアレックス」とフロート板ガラスの使用比較例



フロート板ガラス

フロート板ガラスはガラス自体がブルーからグリーンの色味をもっているため、本来の色がやや青味を帯びて見えます。

高透過ガラス「クリアレックス」

高透過ガラス「クリアレックス」なら、実際の物の色がそのままクリアに自然な美しさで見られます。

特長

- 1 一般板ガラスに含まれる不純物を可能な限り取り除いたピュアで、無色透明なガラスです。
- 2 一般板ガラスに比べて、例えば純白色はよりピュアな白に見えます。鮮やかな色や風合いまで、くっきり、はっきり。ガラスを透かしても、その物本来の色を忠実に見せることができます。
- 3 ペア、強化、合わせなどの加工、切断、孔あけ、面取りなどの二次加工も自在です。

寸法一覧

品種	品略	呼び厚さ(ミリ)	定寸寸法(mm)	最大寸法(mm)
クリアレックス	FLK3	3	2,540 × 1,905	3,100 × 2,100
	FLK4	4		3,100 × 2,100
	FLK5	5		3,100 × 2,100
	FLK6	6	3,810 × 2,540	4,900 × 3,000
	FLK8	8		4,900 × 3,000
	FLK10	10		4,900 × 3,000
	FLK12	12		4,700 × 2,800
	FLK15	15		4,700 × 2,800
	FLK19	19		4,700 × 2,800

主な用途

- 一般建築物、高層建築物、店舗、住宅などの内外装用
- 各種ガラススクリーン
- ショーケースなどディスプレイ仕器



設計・施工上のご注意

- ①弊社板ガラス総合カタログ巻頭及びホームページに記載の「ガラスを安全にご使用いただくために」をご参照ください。
- ②フロート板ガラスの設計・施工上の注意に準じてください。

光学的・熱的性能値

品種	品略	呼び厚さ ミリ	光学特性							熱的性能		
			可視光			日射			紫外線 透過率 %	熱貫流率 W/m ² ·K U	遮蔽 係数 SC	日射熱 取得率 η
			透過率 %	反射率%		透過率 %	反射率%	吸収率 %				
クリアレックス	FLK3	3	91.5	8.3	8.3	90.8	8.1	1.1	85.0	6.0	1.03	0.91
	FLK4	4	91.4	8.3	8.3	90.5	8.0	1.5	83.3	5.9	1.03	0.91
	FLK5	5	91.3	8.3	8.3	90.1	8.0	1.9	81.7	5.9	1.03	0.91
	FLK6	6	91.3	8.3	8.3	89.8	8.0	2.2	80.3	5.8	1.03	0.91
	FLK8	8	91.2	8.3	8.3	89.1	7.9	3.0	77.6	5.8	1.02	0.90
	FLK10	10	91.0	8.3	8.3	88.5	7.9	3.6	75.3	5.7	1.02	0.90
	FLK12	12	90.9	8.3	8.3	87.9	7.8	4.3	73.2	5.6	1.01	0.89
	FLK15	15	90.7	8.3	8.3	86.9	7.8	5.3	70.4	5.6	1.01	0.89
	FLK19	19	90.5	8.2	8.2	85.7	7.7	6.6	67.2	5.4	1.00	0.88

※本表の光学特性・熱的性能値は、弊社による実測値及びそれに基づく計算値であり、性能を保証するものではありません。

セントラル硝子株式会社 <http://www.cgco.co.jp>

●本社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7-1(興和一橋ビル)

セントラル硝子販売株式会社

●北海道支社 特約店営業部

〒003-0023 北海道札幌市白石区南郷通8-北2-25
TEL.011(866)4963

●東北支社 特約店営業部

〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町3-11-5
TEL.022(239)9120

●東日本営業本部 特約店営業部

〒279-0024 千葉県浦安市港80
TEL.047(355)1496

●中部支社 特約店営業部

〒454-0971 愛知県名古屋市中川区富田町千音寺土坪3773
TEL.052(431)7532

●西日本営業本部 特約店営業部

〒590-0987 大阪府堺市堺区築港南町6
TEL.072(224)8461

●西日本営業本部 特約店営業部 広島営業所

〒733-0035 広島県広島市西区南観音6-1-29
TEL.082(532)0380

●西日本営業本部 特約店営業部 四国営業所

〒762-0012 香川県坂出市林田町4285-1
TEL.0877(47)1900

●九州支社 特約店営業部

〒811-2305 福岡県糟屋郡粕屋町大字柚須127-4
TEL.092(626)9717

【お客様相談窓口】

フリーダイヤル

0120-27-1219

受付時間:9:00~12:00 / 13:00~17:30(土日祝休)

この印刷物は再生紙を使用しています。

DNP-160222©