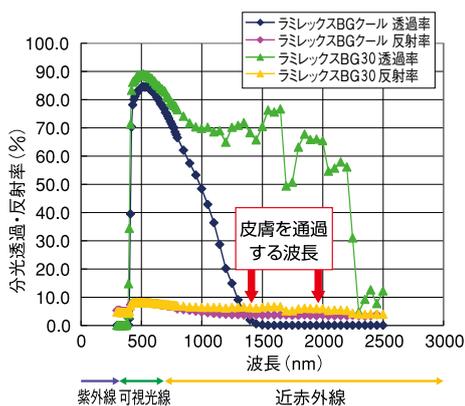
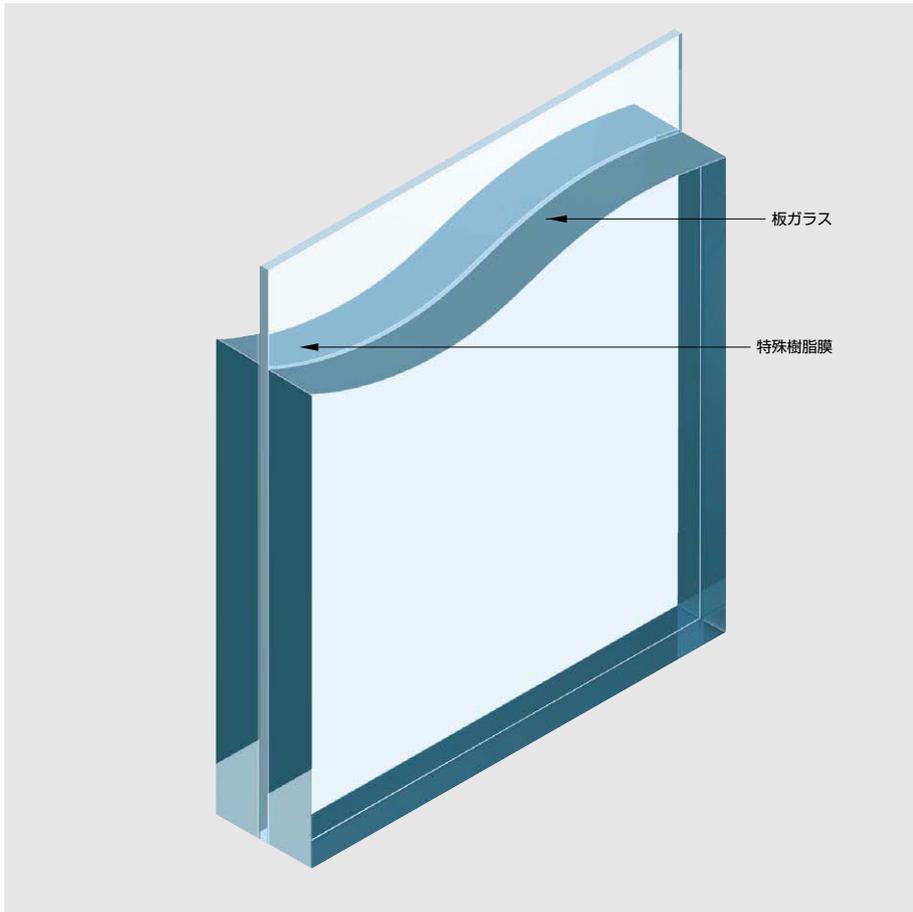


ラミレックスBG[®] クール

ラミレックスBGクールの構造図



ラミレックスBGクールは、皮膚を透過し、肌にジリジリ感を発現させる近赤外線波長域（1450nm、1900nm、2500nm以上）を99%以上カットします。

品種・仕様

品種	構成	呼び厚さ	最大寸法 (mm)	最小寸法 (mm)
ラミレックスBGクール30	FL3+特殊樹脂膜+FL3	6.8ミリ	1,219×2,400	200×300
ラミレックスBGクール60	FL3+特殊樹脂膜+FL3	7.5ミリ		
ラミレックスBGクール90	FL3+特殊樹脂膜+FL3	8.3ミリ		

注) 記号説明/FL: フロート板ガラス

主な用途

- ① 一般住宅、アパート、マンションの窓ガラス、玄関のガラス
- ② 事務所ビルの窓ガラス、店舗のショーウィンドウ、ショーケース
- ③ 金融機関の現金自動預入払出機 (ATM、CD) 設置建物の窓ガラス

ラミレックスBGクールは、高い防犯性能を発揮するほか、太陽光線の近赤外域を吸収することによって、直射日光による肌のジリジリ感をやさしく和らげます。また、遮音性や紫外線カット性能などにより静かで快適な室内環境を提供します。

特長

① 赤外線カット

皮膚を透過する近赤外線波長域を99%以上カットすることで、直射日光を浴びたときに感じるジリジリとした不快感を和らげます。

② 防犯性

特殊樹脂膜は、耐貫通性にすぐれているためガラスが破損しても侵入しにくく、すぐれた防犯性能を発揮します。

③ 安全性

万一強い衝撃を受けてガラスが破損しても、特殊樹脂膜とガラスが強く接着しているため、ガラスの破片が飛散、脱落しにくくなっています。

④ 遮音性

ラミレックスBGクールは、JIS A 4706 (サッシ) の遮音性T-2等級をクリアする遮音性能を発揮します。

⑤ 紫外線カット性能

特殊樹脂膜は、紫外線をカットする性能も兼ね備えています。99%以上の紫外線をカットするため、室内側にある物の退色などを制御する効果があります。(ただし、変色、退色は可視光線・熱・化学物質などによっても生じることがありますのでご注意ください。)



ご注意

- ① P38の防犯ガラスの「採用にあたってのご注意」、「設計・施工上のご注意」、「熱割れのご注意」をご参照ください。また、ガラス共通の注意事項が記載されております巻頭の「ガラスを安全にご使用いただくために」も併せてご参照ください。
- ② P38の「防犯ガラスの標準施工法」に準じて施工してください。