防犯対策を基本に、さらに人と環境にやさしい窓ガラスを選ぶために

	取り替え簡単 防犯ガラス セキュオ P.9	スタンダードな 防犯複層ガラス セキュオペア P.10	冬暖かくすごせる 防犯複層ガラス セキュオペア 高断熱タイプ P.11	夏涼しく冬暖かい 防犯複層ガラス セキュオペア 遮熱高断熱タイプ P.11
防犯対策 侵入に5分以上かかる防犯ガラス（CP製品）を採用すると同時に、補助錠との併用や、セキュリティシステムを導入するなどの総合的な検討が必要です。	◎	◎	◎	◎
結露対策 窓の結露は外気と室内との温度差による現象です。断熱性能の高いガラスを採用することで結露の発生をおさえることができます。		○	◎	◎
寒さ・省エネ対策 冬、室内から逃げ出す熱の、48%が窓などの開口部を介しています。断熱性能の高いガラスを採用すると暖房効果を高め、省エネにも役立ちます。		○	◎	◎
暑さ・省エネ対策 夏、室内に侵入する熱のうち、71%が窓などの開口部を介しています。遮熱性能の高いガラスを採用すると冷房効果を高め、省エネにも有効です。				◎
防災・安全対策 地震、台風、竜巻の被害でガラスによるケガが増えています。脱落を防ぐガラスなら、割れた破片を踏んでケガをする二次災害も防げます。	◎	◎	◎	◎
UV対策 家具やカーテンの色あせを防ぐためには、紫外線をカットするガラスを採用することが必要です。 ※太陽光や一般照明に含まれる紫外線以外にも可視光線によって材料の変色・褪色や人体の日焼けが起こる場合がありますのでご注意ください。	◎	◎	◎	◎
ワイヤレス防火ガラス 網入板ガラスは強度も弱く、熱割れ、サビ割れしやすいので、網のない防火ガラスを採用することが必要です。ワイヤレスのため、視界もスッキリです。	◎ セキュオPY	◎ セキュオペアPY	◎ セキュオペアPY	◎ セキュオペアPY
エコガラス 日本の住宅の窓ガラスすべてにエコガラスを使用したとすると、地球温暖化に影響するCO_2排出量を1年間で約1700万トンも削減できる計算になります。			◎	◎
取り替え簡単 今お使いのサッシはそのままに、より機能性のアップしたガラスに交換できます。 ※ご使用のサッシや建物の状況によっては装着できない場合もあります。また、ガラスの厚さが増加するとサッシが歪む恐れがあります。	◎ セキュオ30・60・SP			

安心・安全、取り替え簡単 防犯ガラス セキュオ®

防犯対策 / 防災・安全対策 / UV対策 / ワイヤレス防火ガラス（セキュオPY） / 取り替え簡単（セキュオ30・60・SP）

防犯ガラス「セキュオ」は2枚のガラスの間にある中間膜の厚さによって防犯性能を向上させています。また、ポリカーボネート板を挟んだり、超強度のワイヤレス防火ガラス「パイロクリア」で構成することで、さらに性能を強化しています。いまお使いのサッシはそのまま、しかも短時間で取り替えが可能※なので防犯リフォームに最適です。※セキュオ30・60・SPの一部品種

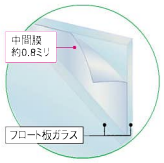
防犯ガラス セキュオ CP 防犯 日本板硝子株式会社 防犯表示シール

防犯リフォームに最適

ホームページにて動画がご覧いただけます。http://glass-wonderland.jp/movie/secuo.html

セキュオ 30

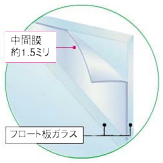
2枚のガラスの間に約0.8ミリ（30ミル）の中間膜を挟み込みました。



ガラスは割れましたがフロート板ガラスに比べて穴を開けるまでに時間がかかりました。

セキュオ 60

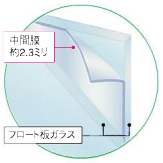
2枚のガラスの間に約1.5ミリ（60ミル）の中間膜を挟み込みました。



ガラスは割れましたが、約1.5ミリの中間膜があるため、穴を開けるまでに時間がかかりました。

セキュオ 90

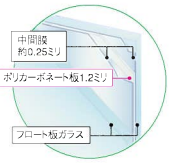
2枚のガラスの間に約2.3ミリ（90ミル）の中間膜を挟み込みました。



ガラスは割れましたが、約2.3ミリの中間膜があるため、穴を開けるまでに時間がかかりました。

セキュオ SP

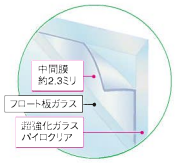
2枚のガラスの間に1.2ミリの強靭なポリカーボネート板と中間膜を挟み込みました。



ガラスは割れましたが、ポリカーボネート板があるため、穴を開けるまでに時間がかかりました。

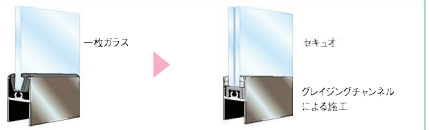
セキュオ PY

防火ガラス「パイロクリア」とガラスの間に約2.3ミリ（90ミル）の中間膜を挟み込みました。



フロート板ガラスは割れましたが、超強度の「パイロクリア」があるため、穴が開きませんでした。

今お住まいの窓ガラスの取り替えも簡単に行えます。

今お住まいのサッシはそのままで、ガラスを交換するだけで簡単にお取り替えできます。

※セキュオ30、セキュオ60、セキュオSPの一部品種