

防犯対策は、まず窓ガラスから

侵入盗が、住宅を狙う個所や手口には一定のパターンがあります。

侵入手口の代表例は、施錠していない「戸締り忘れ」のほか、「錠破り」や「錠開き」、「ガラス破り」などです。

こうした手口を封じるために、なによりも窓ガラスなど開口部の防犯対策が欠かせません。

侵入ケース 01



2階のベランダ

堀を足場にして2階のベランダにのぼり、掃き出し窓のガラスを破って侵入。ベランダはプライバシー性から格子ではなく腰壁が使われており、外部からは見えなかった。

侵入ケース 02



1階の腰高窓

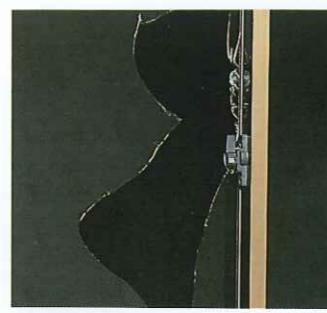
エアコンの室外機などを足場にして腰高窓のガラスを突き破り、クレセントのみ（鍵なし）をはずして侵入した。高さのあるコンクリート堀および隣家との境の目隠しのため、侵入口は周囲からの見通しが悪かった。



POINT CHECK

このようなガラスには防犯効果はありません

今、お使いのガラスは網が入っているから、といって安心していませんか。一枚ガラスはもちろんのこと、実は網の入った網入板ガラスも破られやすいガラスなのです。一枚ガラスと網入板ガラスをパールでたたいた実験結果をみると、どちらも簡単にクレセントを回せる穴が開いてしまいました。窓にはどのようなガラスが使われているのか、もう一度、確認してみましょう。



一枚ガラス（フロート板ガラス）
ガラスが砕け落ち、クレセントを簡単に回せる穴が一瞬で開きました。



網入板ガラス
ガラスが砕け、一枚ガラスと同様、クレセントを回せる穴が簡単に開きました。

侵入ケース 05



マンション上層階のベランダ

マンションの外階段で5階の開放廊下に行き、腰壁を乗り越えて4階の屋上から5階住戸のベランダに入り、掃き出し窓のガラスを破って侵入した。ベランダは腰壁であったため、身をかがめれば、向かい側のマンションからは見えない。



侵入ケース 05



侵入ケース 04



1階居間の掃き出し窓

居間の掃き出し窓のガラスを破って侵入した。掃き出し窓にはクレセントのみで補助錠がついておらず、侵入口となった居間の掃き出し窓はコンクリートブロック塀と庭の植栽によって、外部からまったく見えなかった。

侵入ケース 03

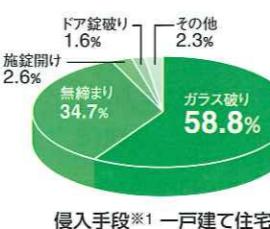
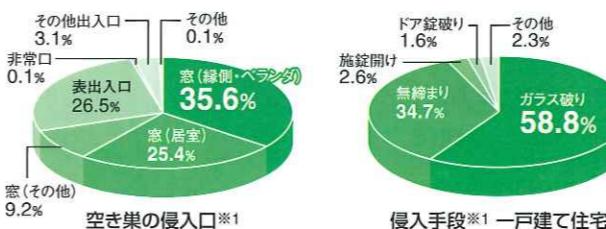


1階の玄関

玄関扉の錠をピッキング用具で解錠して侵入。門扉がないため簡単に敷地に侵入でき、高さのあるコンクリート塀のため周囲から玄関への見通しが悪かった。補助錠もついていなかった。

窓を破って侵入します

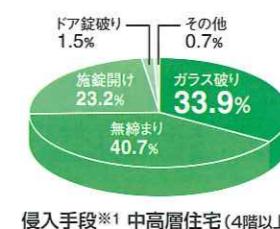
空き巣の侵入は窓からが多くなっています。また、戸建住宅の場合、侵入手口で最も多いのは「ガラス破り」です。これは「窓ガラスを破って手を差し込み、クレセントを外す」という手口です。



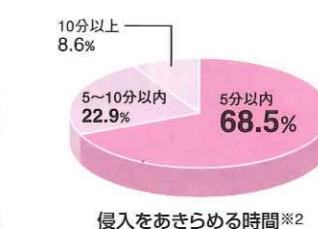
侵入手段※1 一戸建て住宅

5分であきらめます

侵入盗の約7割は「5分以内に侵入できなければあきらめる」と考えています。侵入に時間がかかるれば、人に見られる可能性が高まるからです。



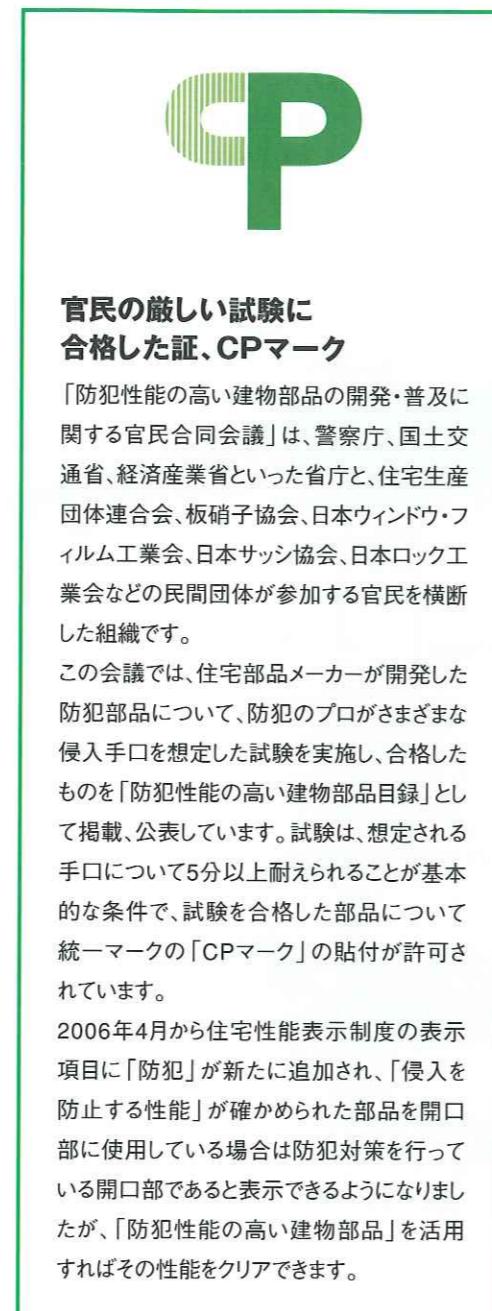
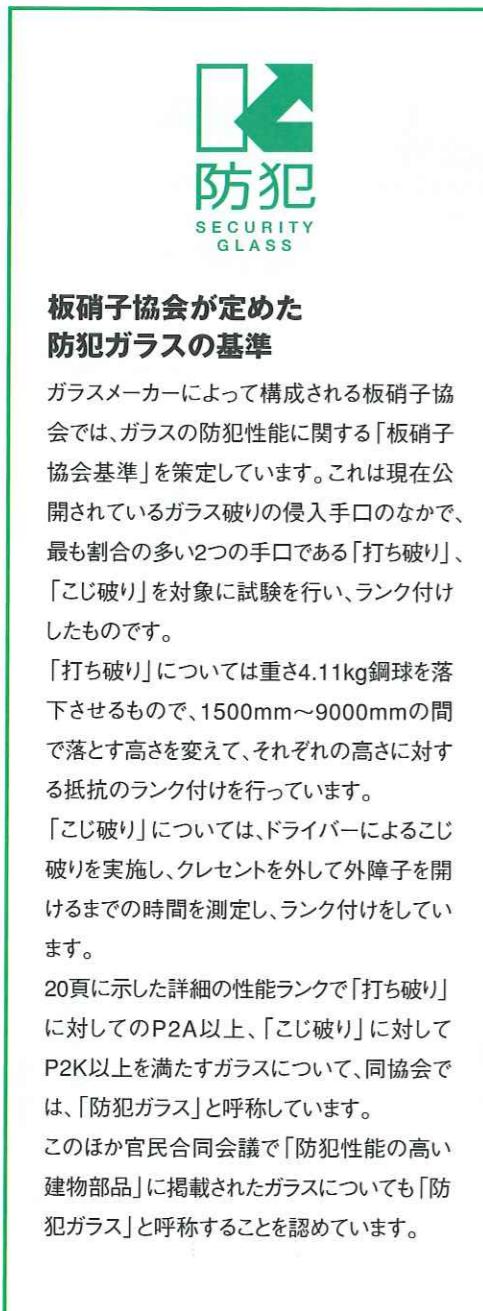
侵入手段※1 一戸建て住宅



侵入手段※1 中高層住宅(4階以上)

出典：※1 警視庁生活安全総務課手集計(H24年) ※2(財)都市防犯研究センター「防犯環境設計ハンドブック」

防犯ガラスは 板硝子協会基準やCPマークを参考に



省エネガラスは エコガラスマークを参考に



防犯ガラスセキュオの防犯性能仕様基準

※詳細は20ページをご参照ください。

【こじ破り手口】に
関連付けられる防犯性能
ドライバーなどで音を出さないよ
うにガラスを破壊し、まわりに氣
づかれないと、密かに侵入しよ
うとすること。

より防犯性能が期待でき
る

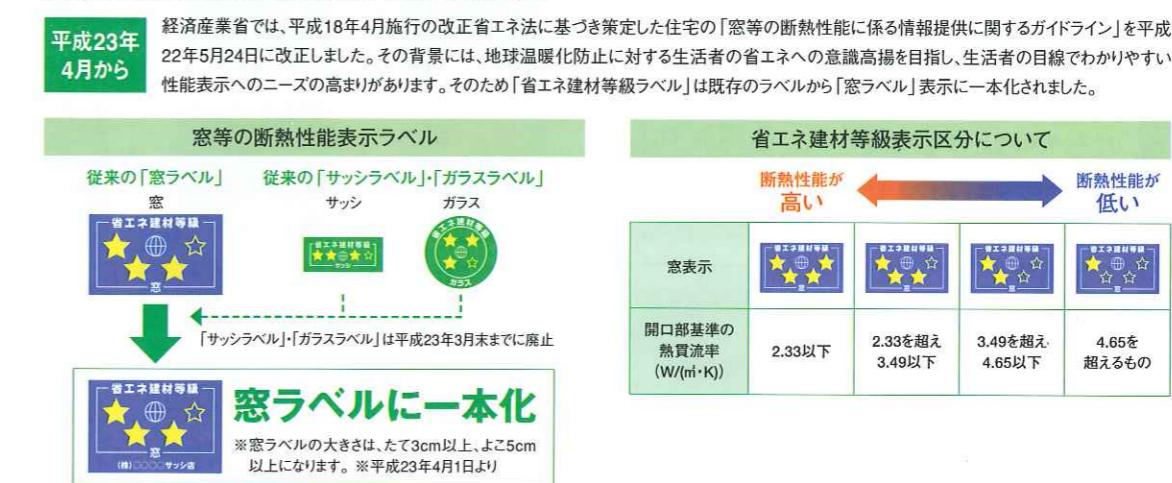
P3K			セキュオ60	セキュオ90 セキュオSP セキュオPY
P2K		セキュオ30		
P1K				
	P1A	P2A	P3A	P4A
				P5A

より防犯性能が期待できる

【打ち破り手口】に
関連付けられる防犯性能
破壊音をあまり気にせずにガラスを破壊し、住人や警備員
などが駆けつける前に、数分で目的を達成しようとすること。

- この仕様基準は実験値として示されたものを一覧表にしたものであり、各ガラスの性能を保証するものではありません。
- 防犯ガラスに期待できることは、侵入行為に抵抗する時間の延長であり、軽微な破壊および犯罪行為には万全ではありません。
- 防犯性能の高いサッシや辅助錠の併用をお奨めします。※セキュオSP、セキュオPYは自社試験に基づきます。

窓等の断熱性能表示制度が変わりました



防犯対策を基本に、さらに入れと環境にやさしい 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	冬暖かく冬暖かい 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重く感じられることがあります。	◎ 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「バイロクリア」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をご覧いただけます。<http://glass-wonderland.jp/movie/secuo.html>



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、ガラスを交換するだけで簡単に取り替えできます。

※セキュオ30、セキュオ60、セキュオSPの一部品種

