

夏は涼しく、冬は暖かく 断熱・防災フィルム

窓の断熱フィルムで、省エネ、快適さを。



省エネには、ガラスを交換せずに断熱ガラスに変える断熱タイプフィルムが有効です。

外からの外気温をシャットアウトし、エアコンの効果を外に逃げるのを防ぐ事によって冷暖房効率が大幅にアップ！快適でエコな住宅用フィルムです。



- 快適空間**
太陽熱を大幅カットし、快適な室内空間を演出します。
- 光熱費節約!**
冷暖房の効果を外に逃がさず、効率化！エアコン代の節約につながります。
- 災害時のガラス飛散防止**
万が一の災害時にもガラスが飛散するのを抑さえ、怪我などのリスクを軽減します。

多方面に認められた性能です。



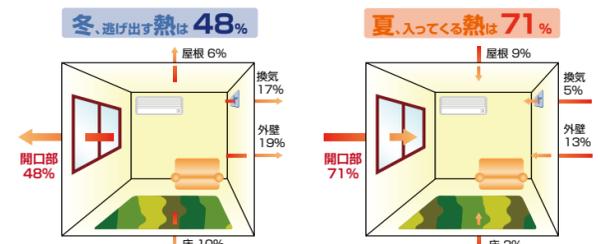
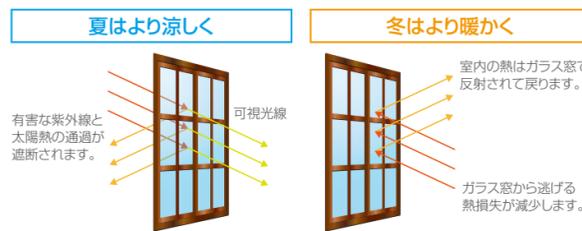
モノレールやケーブルカーなどの公共交通機関や美術館などの公共施設にも採用されています。

住まいの省エネは、開口部の断熱が大切です。

住まいの開口部とは「窓」や「ドア」などの事です。家を作る時に断熱材を使うのは、常識化していますが、窓やドアまで断熱タイプになっているご家庭はまだ少ないのが現状です。特に半分以上が無駄になっている夏の冷房コストを削減するには、窓やドアなどの開口部を断熱すると大幅な効果が期待できます。しかし既に存在している窓やドアを断熱タイプに取り替えるのは大変です。

エアコン効果を、効率的に使用。冷気を逃さず、熱を逃さず快適性を向上。

夏の間、フィルムは窓ガラスを通して室内に入ってくる太陽熱を遮断して熱源を取り除き、室内の快適さを向上。冬にはガラス窓から放出される熱損失を抑えることによって暖房効果を高めることが出来ます。住まいの快適性を向上するだけでなく、省エネの効果も備えているのです。



地震・台風など、万が一のガラス飛散防止に。

地震や突風など、万が一の災害時の「ガラスの飛び散り」はとても危険です。割れたガラスの破片などで大怪我をする可能性もあります。断熱・防災フィルムは、万が一の際のガラス飛び散りを大幅に防ぐ「ガラス飛散防止」機能も備えており、安心です。



自動車用断熱フィルム



真夏に運転したくなる車に。

断熱フィルムは夏は日差しを大幅にカットし、冬は冷たい外気温をシャットアウトします。冷暖房の効率も大幅に上昇し、いつでも快適な車内空間を創り出します。その快適さは、一度このフィルムを施工した車に乗ると、もう無施工車には乗りたくなくなるほど。クリアタイプの断熱フィルムは、施工前後を比較した時、見た目はほぼ変わりません。透過率も非常に高く、フロントガラスなどにも施工が可能です。



施工・材料代

お見積り無料!
出張費別(3万円以上で無料)

幅80cm 高さ45cm	幅70cm 高さ100cm	幅70cm 高さ180cm
¥4,500~	¥8,800~	¥15,800~

自動車用断熱フィルム

フロントガラスのみ 前ドアガラスのみ フロント+前ドアセット

¥26,250 ¥15,750 ¥36,750

前席の守りはこれで超完ぺき
これ以上の守りはありません。



自動車用 / 住宅・建物用 防災 省エネ 防犯セキュリティ



家とクルマ

ビーパックスが提案するセキュリティシステムは、住宅やビル、マンションをはじめ、ごく一般にクルマを使用されるユーザー、若しくは日常から身の安全の必要性を感じている政府関係者や実業家までカバーします。

犯行手口のポイント(財布は人と一緒に動く...)

クルマへの犯行手口には、カーナビ等を盗む「車上あらし」、車内に置いたカバン等を盗む「車上ねらい」、クルマを盗む「車両盗難」が主な手口として知られています。ただ最近では、わざと乗車中のクルマを狙った「窓割り強盗」が急増しています。特にカバン等を助手席に置いて安心したドライバーの隙を狙います。住宅の場合も同様で、留守をねらう「空き巣」。在宅中への「居空き」「忍び込み」、さらに「強盗」も多い理由は「財布は人と共に動く」からです。無人の「車上あらし」や「空き巣」に比べより多くの利益が望めるのが「窓割り強盗」「忍び込み」「強盗」です。

窃盗犯が忌み嫌う、高性能アラーム

クルマに近づき犯行を試みようとする犯人等を、高精度のマイクロ波センサーや高感度衝撃センサーで捕らえ警告サイレンで威嚇を行う。最終的には2ヶ所で電源をカットすることでエンジンの再始動を防御することができるアラームシステムは、他のセキュリティシステムが誤作動を起こしている環境下でも誤作動せず、しかし車両への接近や衝撃に対しては確実に反応する。国内外の数あるブランドから選りすぐった確かなものだけを使用し、これらのシステムに精通したインストーラーによる正確な取り付けと確実な調整がなされる事で、車両盗難を確実に防止します。

防犯フィルム

住宅、建物、自動車のガラスを割って侵入する犯行には、防犯フィルムで特殊加工を施された窓ガラスが室内、車内への侵入を完全にガードします。これまで弊社では、多くの一般車両、レースカーや住宅

建物への防犯フィルム装着の経験で培った独自技術(自動車にて現在特許申請中)で、空き巣狙い、窓割り強盗、テロ、災害有事と幅広い対応能力があります。

安心な、家とクルマ

強靱な防犯フィルムによって、侵入犯罪や災害時にも強い窓ガラスへと強化。高性能アラームシステムが精度の高い威嚇、警告を実現。2つの組み合わせにより確実な防御性能を得る事で、外敵や犯罪者から貴方の家族やパートナーを守ります。さらには省エネ対策に相応しく、断熱性に優れた窓ガラスフィルムとしての機能をプラスする事により、これからのエネルギー需要にも役立てる。それこそがビーパックスの提案する安心な家とクルマ、生活が出来るのです。

窓割り強盗・強盗・強制侵入には **自動車用防犯・防災フィルム**



自動車用防犯フィルムとは

345ミクロンの多層構造を持った防犯・防災フィルムは、自動車犯罪の中で最も多い、「車上荒らし」から守る手段としてとても有効なアイテムです。また、自動車に貼る上で「安全性」は欠くことが出来ません。自動車用として開発され、貼ったことがわからないほどに優れた「透明性」と「歪みの無さ」を実現しました。



こんな時に守れます!

カーナビ盗難などの侵入口を塞ぎます。

駐車中にドアガラスを割り、カーナビなどを盗む窃盗犯が増えています。そこでこの防犯フィルムを貼っていただければ強制侵入を防ぐことが出来ます。



一番危険な窓割り強盗から身の安全を確保します。

ここ数年、乗車中に窓ガラスを割られ財布やカバンなどを盗られ、暴行まで受けたといった事件が急激に増加しています。「防犯・防災フィルム」を施工していただければそんな強制侵入を防ぐことが可能です。ご家族やパートナーを守るスグレモノです。

地震・台風などの災害時や事故等万が一の際にも安心です。

防犯・防災フィルムは、地震などの災害時や事故の際にも有効です。建物以上にあらゆる環境が想定される災害時にも落石や突風などによる外的要因などから車内をガードし、万が一の事故の際もガラス破片などによる怪我のリスクも軽減します。

泥棒の侵入を防ぎ、災害時の安全も確保 **住宅・建物用 防犯防災フィルム**



窓ガラスが狙われています!

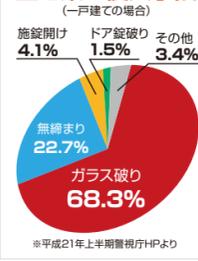
ガラスを突き破って侵入してくる泥棒をあきらめさせるには...
防犯フィルムが有効です。

あなたの家の窓は大丈夫ですか?

知ってますか? 泥棒の行動パターン。一番多いのはガラス破りです。

侵入方法で最も多いのは、ガラス破りです。ではなぜガラス破りの割合が高くなるのでしょうか? 答えは一般的に使われているガラスが数十秒で破られてしまうからです。網入りガラスでも実際は数十秒で破られてしまいます。**ガラスは泥棒に対してほとんど無防備な状態なのです。**マンションにおいても、ガラス破りはピッキングに次いで2位。マンションでも安心はしてはいられません。そこで**防犯性の高いガラスが必要となってくるのです。**防犯性の高いガラスというと、どうしても「割れないガラス」をイメージしてしまいがちですが、実はそうではありません。ガラスを破って侵入しようとする泥棒に時間をかけさせ、あきらめさせるガラス。つまり「突き破りにくいガラス」が防犯性能の高いガラスなのです。**防犯フィルムはあなたの家やお店のガラスを簡単にその「突き破りにくいガラス」に変えてしまうことが出来ます。**

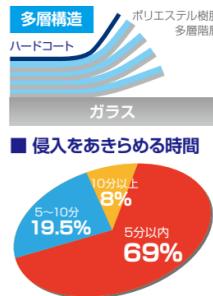
空き巣の侵入手段



セキュリティ効果

多くの手口から守る「防犯フィルム」で安全を。

ガラス破りに対抗する有効な手段「防犯・防災フィルム」は厚み200~400ミクロンのポリエステル樹脂の多層構造により強力な対貫通性能を誇ります。また、通常住宅侵入をあきらめる時間は5分以内が7割弱となっています。防犯フィルムは、その多層構造によりガラスを破るのに要する時間を大幅に増やすので、多くの侵入者を「あきらめさせる」ことが出来ます。



防災・飛散防止効果

防犯以外に「災害時」も効果を発揮

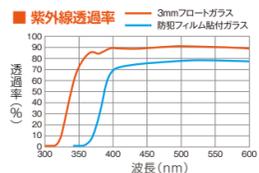
住宅・建物用防犯フィルムは、引張強度が高くガラス破損時の飛散防止効果を発揮します。割れにくく飛び散りにくいので地震・ガス爆発・台風時の二次被害にも効果を発揮します。



人に優しい

防犯フィルムは「優しさ」も備えています。

太陽光に含まれる人体に対して有害な「紫外線(UV)」を99.8%カットし、日焼けやシミなどの防止はもちろんのこと、皮膚ガンなどからも守ります。



施工・材料代

お見積り無料! 200ミクロンの場合

出張費別 (3万円以上で無料)

幅80cm x 高さ45cm	幅70cm x 高さ100cm	幅70cm x 高さ180cm
¥6,800~	¥13,000~	¥23,800~

鉄道車両やGTレースカーにも採用されました。

JR特急車両などにも採用。その他GTレースや自衛隊装甲車両等、官民を問わず採用され対衝撃性能が認められています。



(GT300フェラーリなど、弊社サポート実績)

自動車用防犯フィルム施工価格 例:アルファード

三角窓	¥21,000			
三角窓	フロントドア	¥59,850			
三角窓	フロントドア	リアドア	¥113,400		
三角窓	フロントドア	リアドア	リアクォーター	¥166,950	
三角窓	フロントドア	リアドア	リアクォーター	リアガラス	¥217,350

車種・グレード・フィルムの種類・施工方法により異なります。お気軽にお問い合わせ下さい。

愛車を守る! 威嚇する! **セキュリティアラーム**



セキュリティアラームとは?

犯行時やイタズラ時の車の異常を、様々なセンサーで感知させ、駐車時に犯人を威嚇して車自身がイタズラ・盗難から守るアイテムです。セキュリティアラームはいかにご作動させないかが重要です。長年の実績と経験を持つビーパックスにお任せください。

■ 取り扱いメーカー 下記以外にも取り扱っております。



こんな時に守れます!

イタズラ撃退!

「ショックセンサー」が車両に対する衝撃を検知し、弱い衝撃には警告を、強い衝撃には警報音を発します。故意に衝撃やダメージを加えるような悪質なイタズラに効果的です。

タイヤ・ホイール盗難防止!

「チルトセンサー」がジャッキアップなどによる車両の傾きを検知し、警報音を発します。タイヤ・ホイール盗難はもちろん、車両盗難を未然に防ぐ効果があります。

車両侵入・車両盗難防止!

「車両侵入センサー」が車内への侵入を検知。「ボンネット開センサー」がボンネットが開いたことを検知し、警報音を発します。バッテリーなどに直接触られること(不正なエンジンスタート)を防ぎ、車両盗難防止につながります。

被害はこれだけ発生しています!

関西一円をはじめとする車上狙い・部品狙いの数は京都でのカーナビ盗難が平成22年度の数字で1,886件(前年比228.1% 全国一位)、大阪でも車上狙いが平成23年1~3月の間だけで3,714件と1ヶ月1,000件以上の事件が起こっています。

ベストmix

自動車用セキュリティシステムは「高性能アラームと、防犯フィルム」2つの組み合わせが駐車中(無人状態)のクルマ、運転中(有人状態)のクルマを常に守ることが可能なシステムが出来上がります。防弾車両や装甲車を除けば、これ以外に強靱でリーズナブルなシステムは存在しません。

2つのセキュリティで愛車を守りませんか?