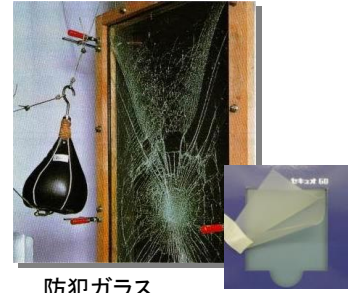


## 防犯フィルムと防犯ガラス



防犯フィルム



防犯ガラス

### 防犯フィルムと防犯ガラスの違いを認識しよう！

それぞれの特徴やメリット・デメリットを、ご理解頂いて選択することが大切です。

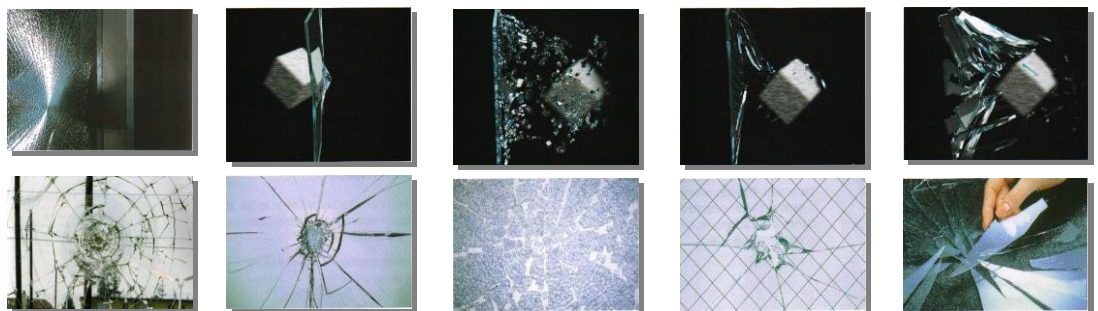
比較ポイント		防犯フィルム (アーマコート)	評価	防犯ガラス (合わせガラス)	評価
材質	素材	ポリエステル		中間膜:PVB ポリビニルブチラール	
	構成	ガラス+フィルム		ガラス・中間膜・ガラスのサンドイッチ	
	特性	ガラスを保護し割れづらく強化する		弾力性のある衝撃吸収材で保護する	
	耐熱性	不燃材、熔融温度249℃	○	70℃超え長時間使用で発泡の恐れ	△
	耐久性	10~20年 (10年製造保証あり)	△	経年劣化はほとんどない	◎
防犯性能		警察協会ホームページ「ビデオライブラリー」『ガラス防犯性能実験』を参照下さい			
		14Mil Clear HC		中間膜 60~90 に相当	
安全性	ガラス飛散	室内側がフィルムのため飛散せず安心	◎	ガラスが割れたとき室内に散乱する	○
	緊急退避	室内側からガラスを割って脱出可能	△	ガラスを割って脱出することは不可能	×
施工性	ガラス利用	既存のガラスに施工可能	◎	既存のガラスは利用できず廃棄処分	×
	ペアガラス	そのまま施工可能	◎	防犯ガラス+複層ガラス、費用割高・加重大	×
	形状対応	ガラスの形状に合わせて施工可能	◎	規格商品以外は設置不可能	△
	サッシ利用	既存サッシのままでOK	◎	既存のサッシが利用できない場合が多い	△
重量 (1㎡当り)		3mmフロート 7Kg + フィルム0.5Kg	◎	3mm+中間膜+3mm 15Kg~	△
コスト		防犯ガラスと比べ割安で付帯費用も少額	◎	防犯フィルムの1.4~3倍+別途付帯費用あり	△
納期		即日施工が可能	◎	受注生産のため一週間くらいかかる	△

【ご注意】 防犯フィルムと防犯ガラスの直接比較されたものはありません。この資料は各情報をもとに総括しまとめたものです。商品を選択される際の目安としてご利用下さい。またいずれも防犯の保証や性能の保証をするものではありません。



警察協会ホームページ「ビデオライブラリー」 <http://www.keisatukyoukai.or.jp/garasubouhan.html>

【ガラス破壊イメージ】



防犯フィルム

防犯ガラス

強化ガラス

網入りガラス

フロート板ガラス