

# CP製品の紹介

## 共通標章（CPマーク）

共通標章のCPラベルは、官民合同会議が実施する試験に合格し、「防犯性能の高い建物部品目録」に公表された建物部品のみ貼付することが認められています。防犯性能の高い建物部品は、個々の部品認証であり、ドア、サッシ、ガラス、シャッター、錠、フィルム等の個々部品ごとにCPラベルを貼付しています。

共通標章ラベル（CPマーク）の標章登録は部品生産5団体がおこなっています。

※CP：Crime Prevention（防犯）



## 官民合同会議

侵入盗事件の増加は、大きな社会問題としてクローズアップされ、侵入窃盗に対する防犯対策の一部として、「防犯性能の高い建物部品」の早急な開発が求められることとなり、平成14年11月に警察庁、国土交通省、経済産業省、住宅設計団体、住宅生産団体、防犯建物部品生産団体等からなる、官民を横断した「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」が設置されました。

建物部品生産団体としては、板硝子協会、日本ウインドウ・フィルム工業会、(社)日本サッシ協会、(社)日本シャッター・ドア協会、日本ロック工業会の5団体が参加し、各種防犯建物部品の開発と普及に取り組んでいます。

## 防犯性能

防犯性能は、人為的破壊行為による侵入手口に対する抵抗力を示すものです。侵入者がピッキングやドア錠のこじ破りなどの行為を開始してから建物内部に侵入可能な開口になるまでの時間を「抵抗時間」と呼び、商品ごとに定められた試験を行い、**抵抗時間が5分間以上**であることを確認されたものが「防犯性能の高い建物部品」（CP製品）として公表されています。

### ※ご注意

CP製品は、客観的に評価された防犯性能を有する製品ですが、侵入を完全に防ぐものではありません。

従って、侵入犯罪による部品の損害も同様に損害賠償の対象とはなりません。

## 侵入可能な開口

下記の、a から c までに掲げる大きさの断面をもつブロックのいずれかが通過可能な開口をいいます。

- a. 長辺 400 mm、短辺 250 mmの長方形
- b. 長径 400 mm、短径 300 mmの楕円形
- c. 直径が 350 mmの円



## CP 製品の種類 (17 種類)

窓関連製品		ドア関連製品	シャッター関連製品
サッシ	引き形式	ドア (A種)※1	重量シャッター
	開き形式	ドア (B種)※2	軽量シャッター
	折りたたみ形式	ガラスドア	オーバーヘッドドア
	上げ下げ形式	上げ下げ内蔵ドア	シャッター用 スイッチボックス
雨戸		引戸	
面格子		ガラス引戸 (自動を含む)	
窓シャッター		錠、電気錠、シリンダー、 サムターン	
ガラス			
ウィンドウフィルム			

注：F I X (固定) 形式 (窓のほかドア及び引戸の F I X 形式の袖部分などを含む) は別途定める「ガラスの防犯性能に関する試験」に合格したガラスを使用していることを前提としてその構造・仕様に関わらず侵入防止に有効であるとみなす。  
(F I X (固定) 形式の構造は内押縁仕様、または押縁外れ対策がされた外押縁仕様の物に限る)

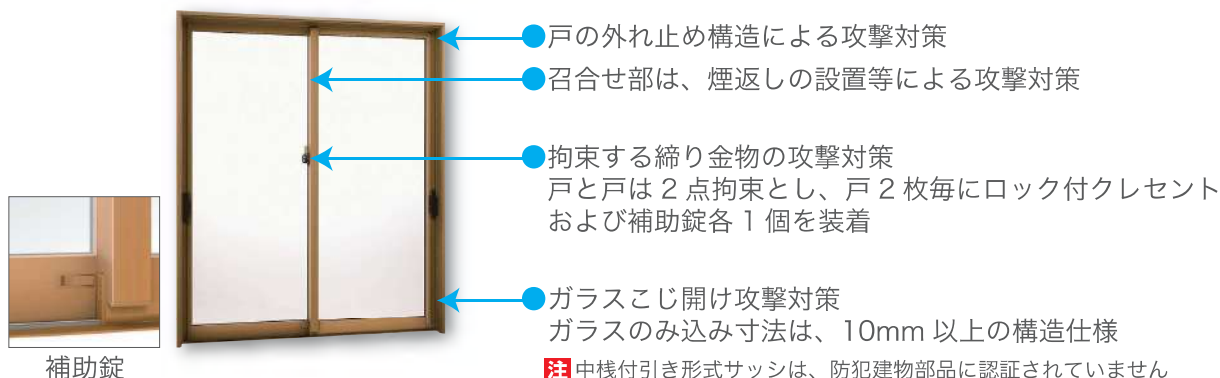
※1 低層住宅用玄関ドア

※2 中高層マンションの玄関やビルに用いられる鋼製などのドア

詳細については、(財)全国防犯協会連合会ホームページの「防犯性能の高い建物部品目録」をご覧ください。 <http://www.cp-bohan.jp>

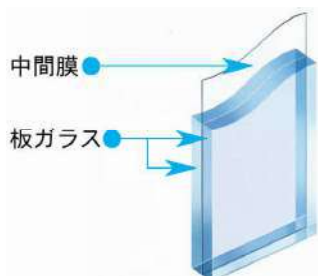
## 引き形式のサッシ

一戸建・共同住宅に使用されるサッシで、屋内側から施解錠操作できる構造のサッシ



### 防犯合わせガラス

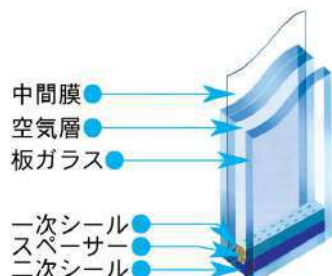
住宅・建築物に使われている一般的な防犯ガラス



**注** 中間膜は、特殊樹脂で厚さ30ミル以上(0.76mm)

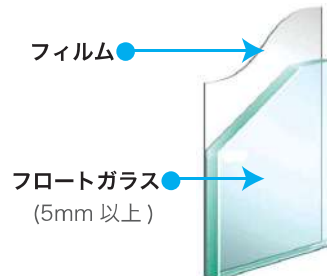
### 防犯合わせ複層ガラス

断熱性能に優れ、結露防止効果が大い  
防犯ガラスを使用した複層ガラス



### ウィンドウフィルム

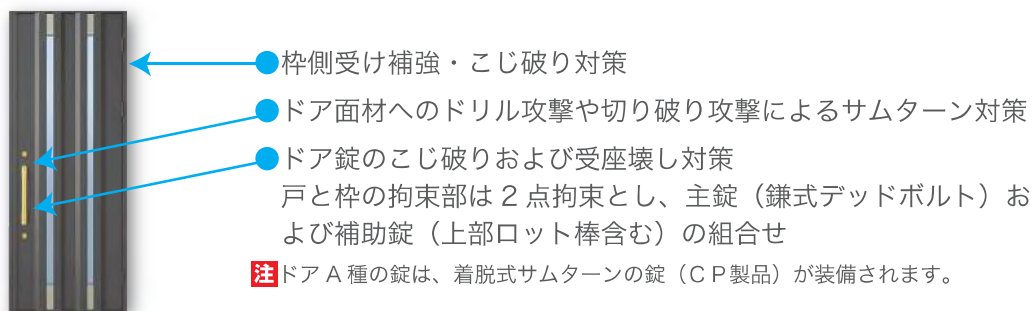
住宅・建築物に使われている一般的な防犯フィルム



**注** フィルムは、特殊樹脂で厚さ350ミクロン以上

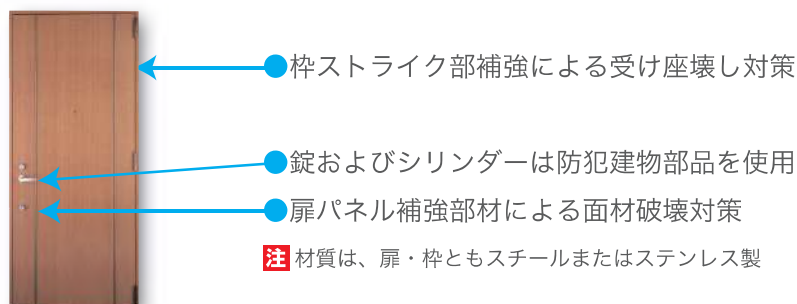
## ドア A 種

主に3階建以下の低層住宅用として使用されるドアで、屋外側からも施解錠操作できる構造のドア



## ドア B 種 (重量ドア・軽量ドア)

主に中高層建物またはビル・マンション等に使用される玄関ドア。



## 錠（ロック）

彫込錠



注 錠ケースが扉に  
掘り込まれる錠

面付錠



注 扉の表面に  
取り付ける錠

電気錠



## サムターン

ドア A 種用



着脱式サムターン

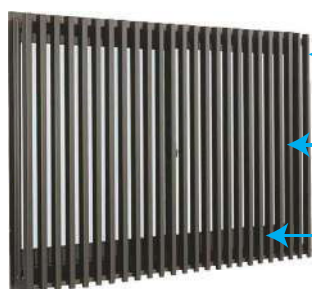
ドア B 種用



防犯性向上サムターン

## 面格子

一戸建・共同住宅に使用される窓用面格子



● 固定強度とねじ外し防止による躯体取付け部の攻撃対策

● 強固な棧による格子切断の攻撃対策

● 補強材による格子取付け部の攻撃対策

## 窓シャッター

住宅の窓やドアの外側に取り付く  
窓用のシャッター



● スラット板厚強化による切り破り対策

● ガイドレールの強化によるこじ開け対策

● 複数錠の設置による施錠の強化

## 軽量シャッター

車庫・店舗の出入口に使用される  
シャッター

- ・ シャッター錠はツーロック中間錠+座板錠または床錠
- ・ 中柱は外し防止対策
- ・ スラット切り破り性能試験
- ・ ピッキング性能試験



注 室内側にレールを付ける「内巻き納まり」に限定します。

## 重量シャッター

大開口部の出入口に使用

- ・ 電動式開閉機を装備
- ・ スラットこじ開け性能試験
- ・ 座板こじ開け性能試験
- ・ スラット切り破り性能試験



## オーバーヘッドドア

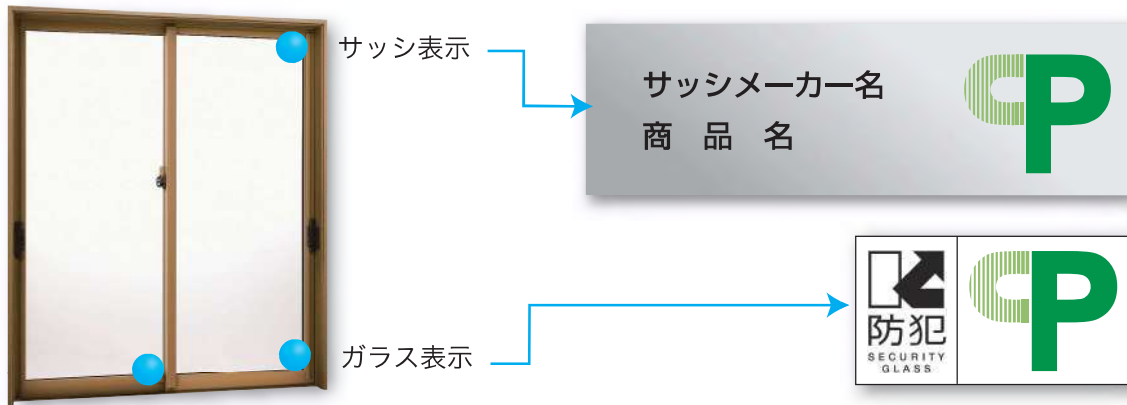
住宅のガレージドア

- ・ ボトムセクションこじ開け対策
- ・ セクション端部こじ開け対策
- ・ セクション切り破り対策



## CPラベルの貼付例の紹介

### ●サッシ・ガラスの場合



※ウィンドウフィルムは施工後 CP ラベルを内側右下へ貼付。

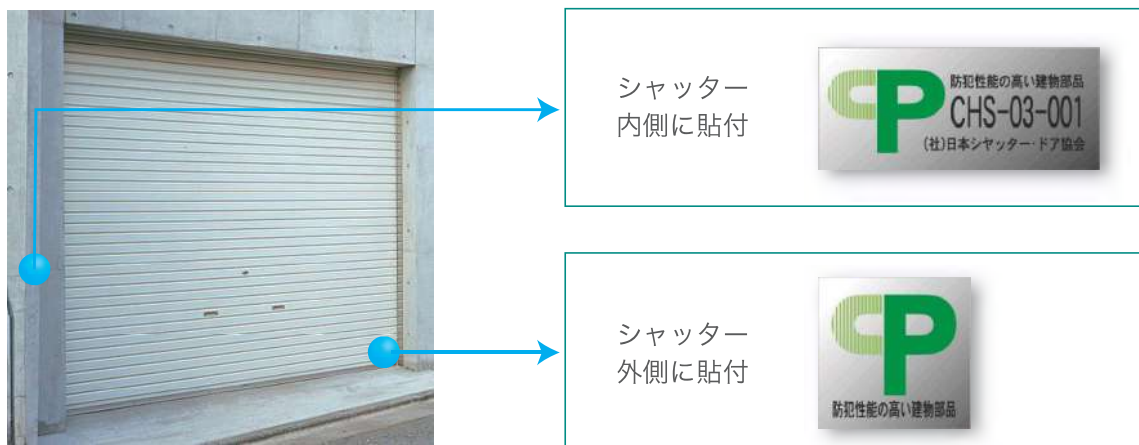
### ●玄関ドアの場合



CP ラベルはドアの内側へ貼付。

CP ラベルはドアの内側へ貼付。

### ●シャッターの場合



シャッター  
内側に貼付

シャッター  
外側に貼付

# 防犯に役立つ植栽一覧

常緑広葉樹



**ピラカンサ類**  
[バラ科]

花期 6月頃

短枝の先端がトゲ状になる。11～12月にかけて、朱赤色・橙色・黄色などの光沢ある実を付ける。

常緑広葉樹



**ヒイラギ**  
[モクセイ科]

花期 11月～12月頃

葉縁に、先が鋭いトゲ状の大きな鋸歯がある。芳香のある白い小さな花を咲かせ、縁起樹としても使われる。

常緑広葉樹



**ヒイラギモクセイ**  
[モクセイ科]

花期 10月頃

葉に鋸歯があり密生するので、侵入防止植栽に利用できる。刈込み仕立てでの利用が多い。白い花にモクセイのような芳香がある。

常緑広葉樹



**セイヨウヒイラギ類**  
[モチノキ科]

花期 5～6月頃

葉に鋸歯があり、景観樹・生垣などに使われる。芳香のある小さな白い花をつけ、11～12月頃実が赤く熟す。

常緑広葉樹



**ナカフナワシログミ**  
[グミ科]

花期 9～11月頃

葉のわきにトゲがあり、小枝の先もトゲに変形する。成長が早く、萌芽・復元性があり、形を整えやすい。耐寒性、耐潮性に優れている。

常緑広葉樹



**トキワマンサク**  
[マンサク科]

花期 5月頃

球形の濃緑色の葉が密生。萌芽・復元性があるため形を整えやすく、刈り込みに耐えるので、生け垣としての利用が多い。

常緑広葉樹



**マホニア チャリティー**  
[メギ科]

花期 12～2月頃

葉は硬く革質で光沢がある鋸歯。ヒイラギナンテンと同じ仲間、幹は上方伸長に優れ、3mにもなる。

常緑広葉樹



**シトラス類 (柑橘類)**  
[ミカン科]

花期 5～6・7～8月頃

品種によるが、枝にトゲがある。レモン・ユズ・ハッサク・ミカン・キンカンなど、種類は多い。庭植えは関東以南、以北は鉢植えが管理しやすい。

常緑針葉樹



**ブルーアイス**  
[ヒノキ科]

枝葉は太くがっしりしており、樹形は広円錐形を形作る。枝数は他品種と比べて粗く、葉が密集していないため見通しがよい。

常緑針葉樹



**エメラルド**  
[ヒノキ科]

葉が密集しているが、手入れが楽。樹形は狭円錐形を形作る。一年中光沢のある濃い緑色だが、冬はやや褐色を帯びる。



常緑針葉樹

**イチイ**

[イチイ科]

花期 3月~4月頃

樹高が20mにもなるが成長は遅い。枝が込み入り木がとても固いため、生垣での使用が多く、メンテナンスが楽。



半常緑広葉樹

**アベリア類**

[スイカズラ科]

花期 6月~11月頃

成長が早く刈り込みに強く、萌芽・復元性があるので形を整えやすい。花期が初夏から秋までと長く、葉は光沢がある。寒地では落葉する。



落葉樹

**ボケ**

[バラ科]

花期 3~4月頃

短枝がトゲ状になる。全体の樹形が乱れがちなので、剪定をして樹形を整える必要がある。朱色・淡桃や白色の花が咲く。



落葉樹

**メギ類**

[メギ科]

花期 4~5月頃

枝全体にトゲを持つ。高さは、1.5mぐらいの大きさでまとまり、手間があまりかからない。様々な種類がある。



落葉樹

**ザクロ**

[ザクロ科]

花期 5~6月頃

枝に鋭いトゲを持つ。病虫害や潮風に強い。10~11月にかけて実が赤く熟し、食用になる。矮性で四季咲きの、ヒメザクロも有る。



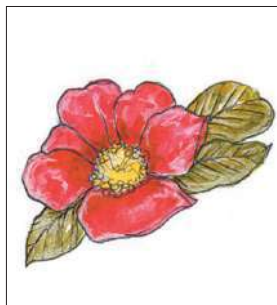
落葉樹

**サンショウ**

[ミカン科]

花期 4~5月頃

枝には10mm程のトゲがある。円錐花序状にかわいい黄色の小花をつけ、実は9~10月に熟し若葉とともに香辛料にする。



落葉樹

**ハマナス**

[バラ科]

花期 5~10月頃

株立ち状で、枝には2~9mmの鋭いトゲが無数につく。成長が早く、萌芽・復元性があり、形を整えやすい。耐寒性、耐潮性に優れる。



落葉樹

**ラズベリー**

[バラ科]

花期 5~6月頃

枝にトゲがある。シュート(株元や太い幹、枝などから伸びる勢いのよい若枝)をフェンスに誘引して利用すると効果的。家庭用の小果樹として楽しめる。



落葉ツル性木本

**つるバラ類**

[バラ科]

花期 4~6月・9~11月頃

枝にトゲがある。花の大きさや色が豊富でパーゴラやアーチ、ポール、フェンスなどに枝を誘引して利用する。

## 〈文 献〉

1. J U S R I レポート別冊 第17号

「防犯環境設計ハンドブック・住宅編」 平成15年3月

財団法人 都市防犯研究センター

2. 「都市の防犯・工学・心理学からのアプローチ」 平成15年8月

北大路書房 小出 修 監修

樋村 恭一編集

3. 「平成21年 警察庁ホームページ」

4. Y K K A P 株式会社

「防犯プランニングガイド(エクステリア編)まもる」

平成15年12月発行

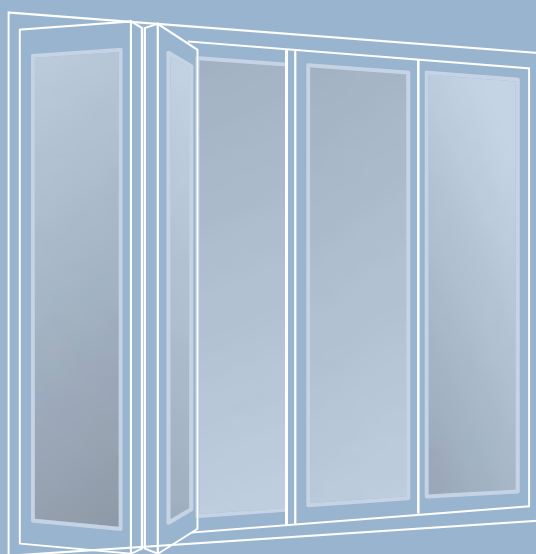
第1版 平成22年6月

編集・発行 社団法人 日本サッシ協会

監 修 樋村 恭一

頒布価格 2,000円(税込)





SASH

**JSMA** 社団法人 日本サッシ協会

Japan Sash Manufacturers Association

〒105-0003 東京都港区西新橋 1-1-21 日本酒造会館 2F

TEL : 03-3500-3446 FAX : 03-3500-3477

<http://www.jsma.or.jp>

お問い合わせは