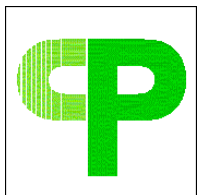


# CP製品のご紹介

※ 日本サッシ協会では、官民合同会議の試験に合格した『防犯性能の高い建物部品（防犯建物部品）』をCP製品としてご紹介いたします。

**（一社）日本サッシ協会**



## 目次

## ページ

■防犯建物部品の標章ラベル	...	3
■CP製品について	...	4
■侵入可能な規模の開口部とは	...	5
■住宅における防犯対策	...	6, 7
■CP製品関連5団体	...	8
■CP製品17種類の例	...	9
■CP製品の防犯対策	...	10~20
■防犯ガラスとは	...	21
■ガラスの種類と防犯性能	...	22
■防犯対策の原則	...	23

# ■防犯建物部品の共通標章ラベル(CPマーク)表示について

平成16年に侵入防止対策を目的に、官民合同会議で「防犯建物部品の共通標章ラベル(CPマーク)」が制定されました。

また平成18年4月より、住宅性能表示制度に「防犯に関すること」が追加されました。

共通標章ラベル  
(CPマーク)



CP: Crime Prevention (防犯)

## CPマークの目的

- 生活者に幅広く、防犯意識を高めていただくため、「防犯性能の高い建物部品(防犯建物部品)」の周知を図る。
- 日本住宅性能評価基準における建設評価時の「侵入防止対策上有効な措置の講じられた開口部」であることの証明方法。

## 官民合同会議

警察庁、国土交通省、経済産業省、防犯建物部品関連団体《(一社)板硝子協会、日本ウインドウ・フィルム工業会、(一社)日本シャッター・ドア協会、(一社)日本サッシ協会、日本ロック工業会》および、住宅生産者関連団体等で「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」が組織化されています。

## ■CP製品について

### 抵抗時間

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が可能になるまでの時間を「抵抗時間」と呼び、各商品ごとに定められた試験を行い、抵抗時間が5分以上であることを確認されたものが「防犯建物部品」(CP製品)として公表されています。

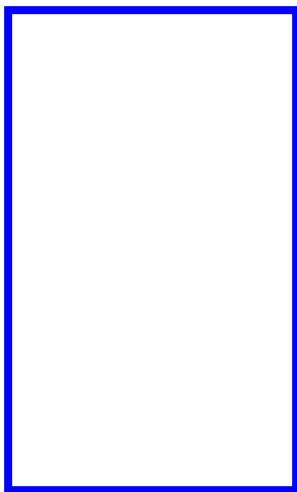
### ご注意

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、侵入犯罪による物品の損害も同様に損害賠償の対象とはなりません。

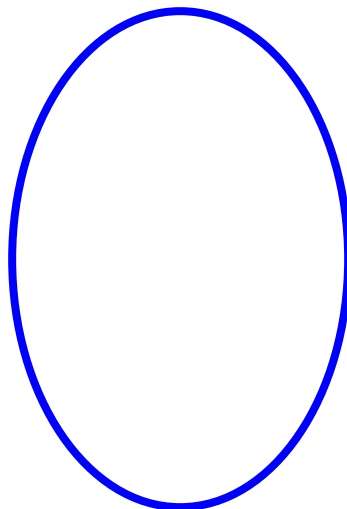
## ■ 侵入可能な規模の開口部とは

侵入可能な規模の開口部とは、住宅の内部に通じる開口部のうち、次の a から c までに掲げる大きさの断面のブロックのいずれかが通過可能な開口部をいいます。

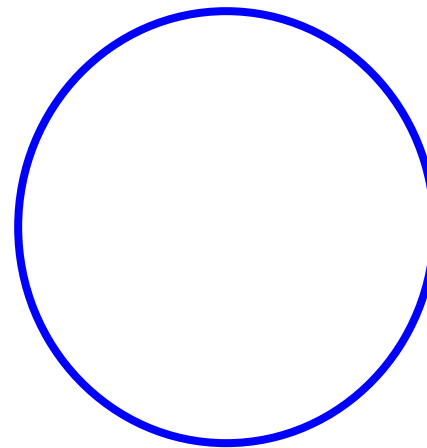
- a. 長辺が400mm、短辺が250mmの長方形
- b. 長径400mm、短径300mmの楕円
- c. 直径が350mmの円



a. 長辺が400mm、  
短辺が250mmの長方形



b. 長径400mm、  
短径300mmの楕円



c. 直径が350mmの円

# ■戸建住宅における防犯対策

侵入口にあたる開口部(玄関、窓)をしっかりと防犯！

2階からの侵入は  
塀を伝いが40%  
雨樋等を登るが30%

2階侵入への足場になるものはないか！

玄関は、周囲からの  
見通しはどうか！



玄関からの侵入は17%  
勝手口からは8%

窓からの侵入が  
72%と一番多い！

道路からの  
直接侵入が95%！

戸建住宅の91%が1階からの侵入

⇒ 1階まわりの防犯対策！

(財)都市防犯研究センター資料より

# ■集合住宅における防犯対策

侵入口にあたる開口部(玄関、窓)をしっかり防犯！

玄関のピッキング対策は  
十分か！

3階建ては、  
3階からの侵入42%  
2階からは34%！

上階は、階段、  
エレベーターを使用

1階は、玄関からの侵入が52%  
窓からは48%！

2階以上は、玄関からの  
侵入が90%！

1階は、道路からの  
直接侵入が88%！

集合住宅の2階建ては 1階からの侵入、  
3階建ては 上階からの侵入！

(財)都市防犯研究センター資料より

# ■CP製品関連5団体と対象17種類

(一社)日本シャッター・ドア協会

ドアB種(スチールドア)、窓・重量・軽量シャッター  
オーバーヘッドドア、スイッチボックス の6種類

(一社)板硝子協会

合わせガラス

(一社)日本サッシ協会

ドアA種(住宅用ドア)、ガラスドア・上げ下げ内蔵ドア  
引戸、ガラス引戸、サッシ、面格子、雨戸 の8種類

日本ロック工業会

錠 (錠・電気錠・シリンダー・サムターン)

日本ウインドウ・フィルム工業会

ウインドウフィルム



# ■CP製品17種類の例



ドアA種



ドアB種



ガラスドア



上げ下げ  
内蔵ドア



引戸  
ガラス引戸



引き形式サッシ



開き形式サッシ



雨戸



面格子



窓 シャッター  
軽量シャッター  
重量シャッター  
オーバーヘッドドア



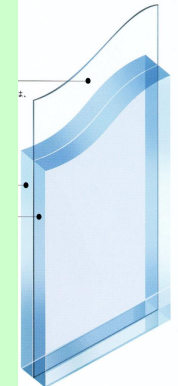
錠・シリンダー  
及びサムターン



ウインドウ  
フィルム



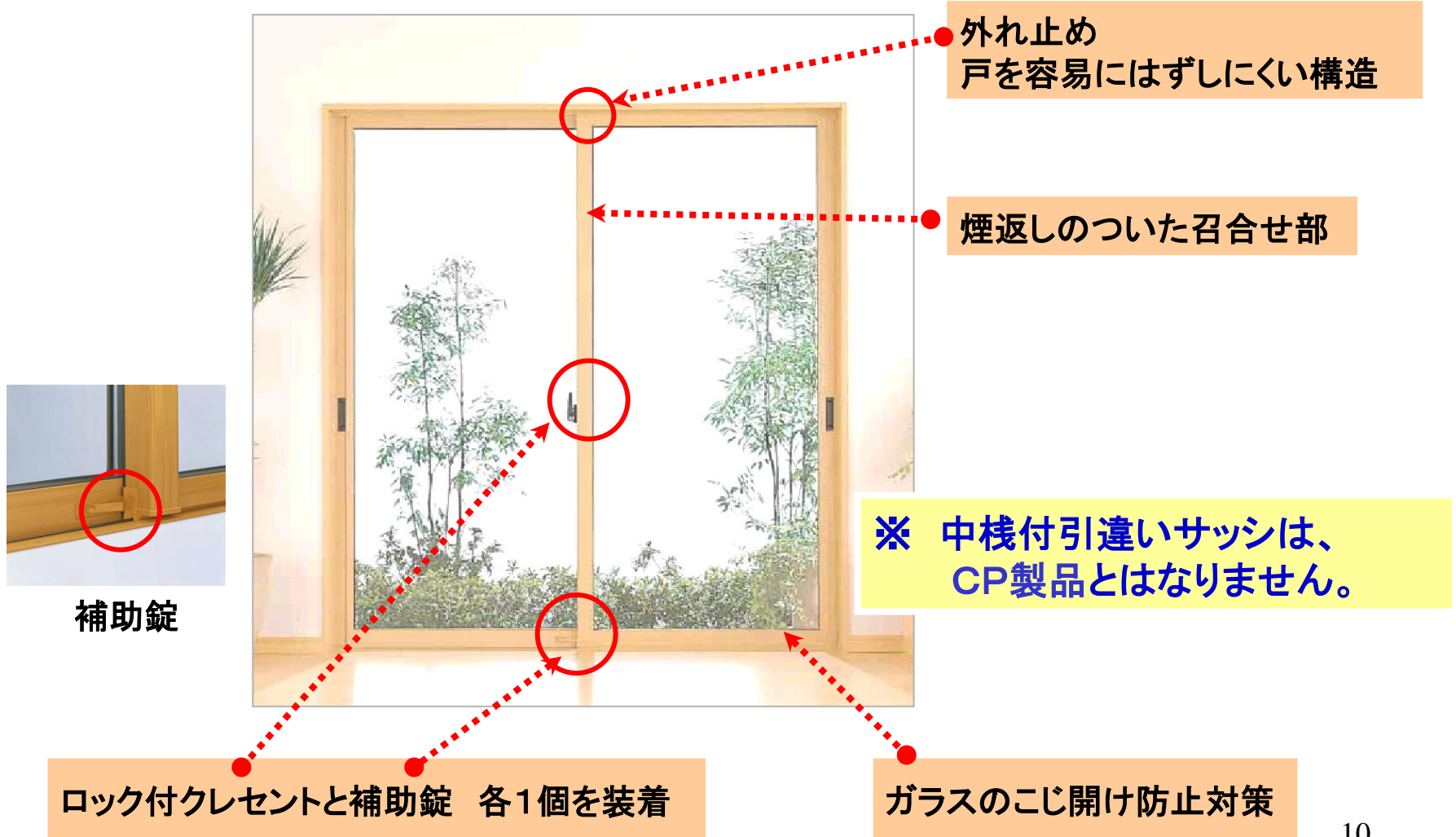
スイッチ  
ボックス



ガラス

# 引き形式サッシの防犯対策

引き形式には、引違い窓、片引き窓、両引き窓を含みます。  
連窓、段窓は問いません！



# 引き形式サッシのCPラベル貼付例

CP製品には、サッシとガラス、それぞれにCPラベルが貼付されています。

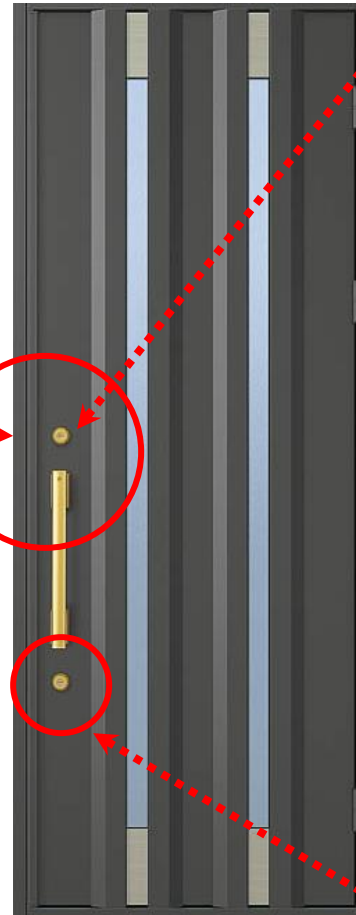


※CPマークは刻印の場合もあります。

# ドアA種(戸建て住宅用)の防犯対策

- ・主に3階建て以下の低層住宅用として使用されるドア
- ・主錠(鎌錠)と補助錠の2点拘束

着脱式サムターン  
(屋内側)



主錠(鎌錠)



補助錠

# ■CP錠とは

## 錠フロント部の例

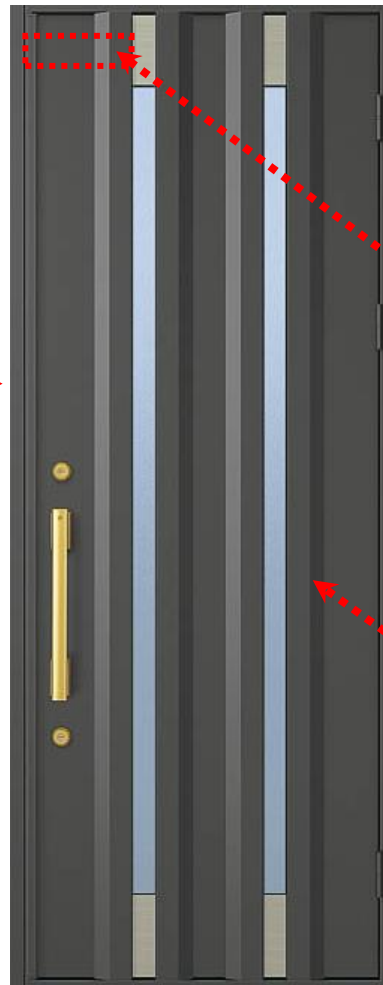


CPラベルの貼付



CPマークの刻印

CP錠とは、防犯性能試験に合格したロック等で、ドアに利用されておりCPマークが貼付されています。



ドア外観

・ドア内部の反吊り元側  
上部にCPラベルを貼付

メーカー名  
商品名



ガラスが侵入可能な寸法の場合、  
防犯ガラスを使用しています。

# ドアB種(集合住宅用)の防犯対策

- ・主に中高層建物またはビル・マンション等に使用されるスチールドア

錠受け部の強化による破壊防止対策

錠、シリンダーは 防犯建物部品 を使用

表面材補強による切り破り防止対策



片開きドア

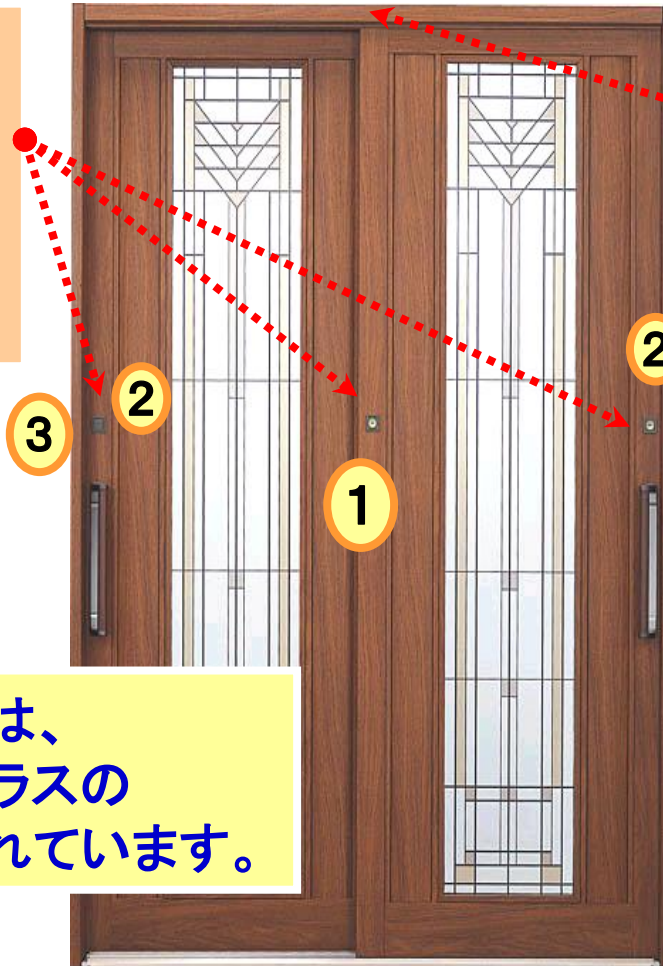
# 引戸の防犯対策

① 主錠（鎌錠）と② 補助錠の2点拘束、および ③ 枠側錠受けの補強。

① ②

錠、シリンダーは  
防犯建物部品を使用

- ・ピッキング対策
- ・受け座壊し対策



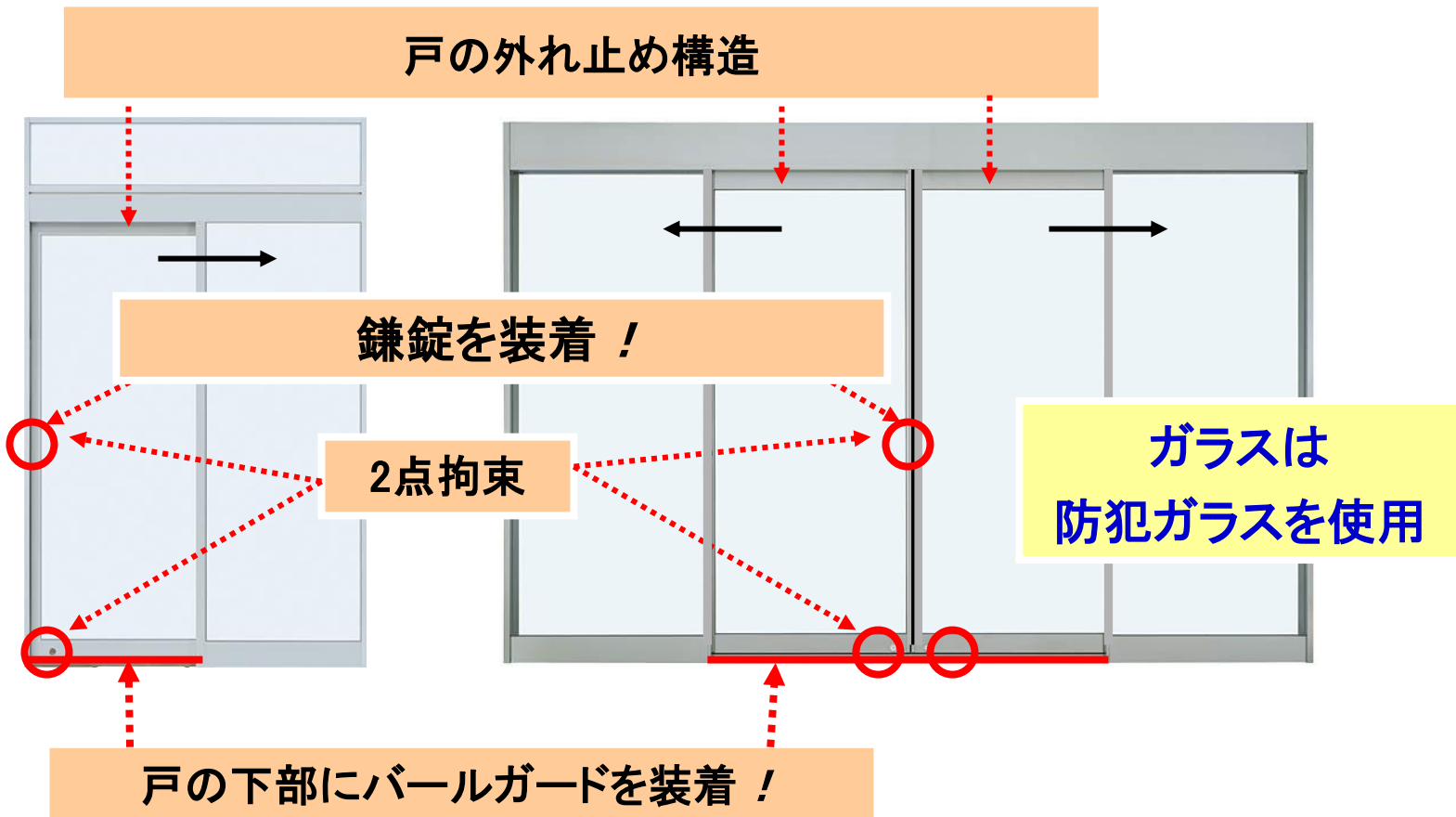
戸の外れ止め構造

枠側錠受け補強  
・こじ破り対策

CPラベルは、  
引戸、錠、ガラスの  
それぞれに貼付されています。

# ガラス引戸の防犯対策

- ・戸と戸、戸と枠の拘束部は2点拘束
- ・主錠2個、または主錠と補助錠各1個を装着
- ・戸1枚ごとに錠2個を装着





# 開き形式のサッシの防犯対策

- ・主錠と補助錠での2点以上の拘束とし、それぞれが独立して施開錠する構造
- ・主錠は、侵入行為に十分に耐える構造・仕様

## 拘束する締り金物の攻撃対策

### 主錠（ローラーピン）

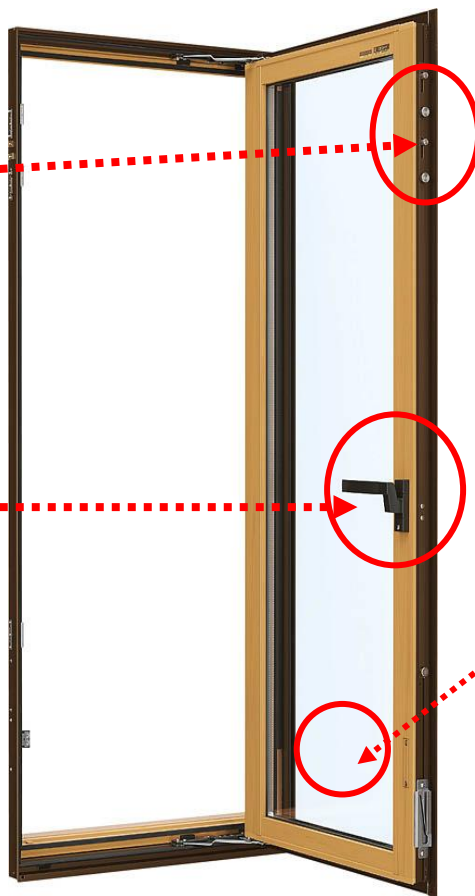
主錠は、

1. 鎌形式錠
2. 連動締りローラーピン

### 補助錠 (カムラッチハンドル)

補助錠は、

1. カムラッチハンドル
2. サムターン
3. 半開ロック式

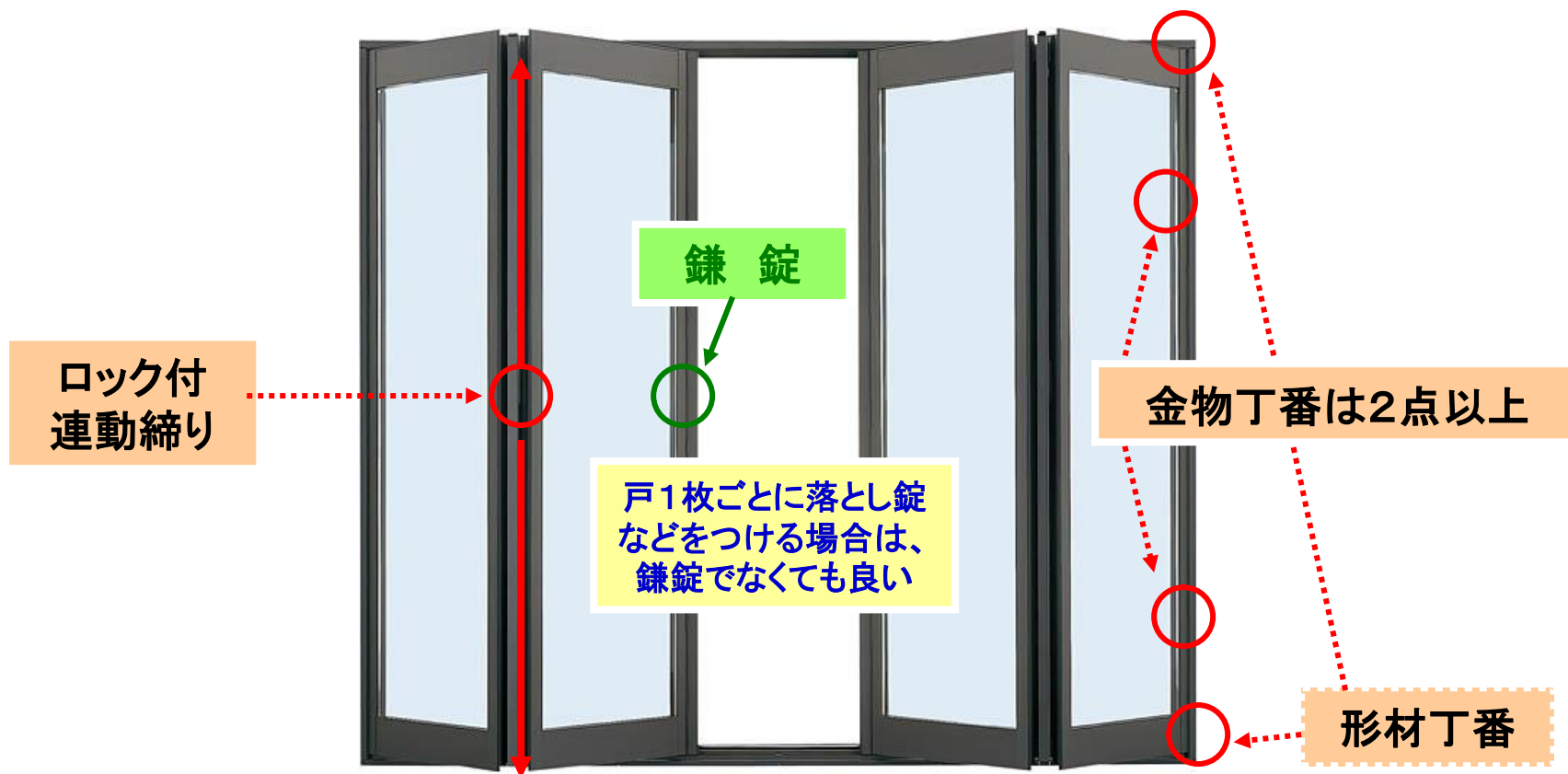


防犯ガラスを使用  
(短辺が250mm以上の場合)

内倒し窓、外倒し窓は、現在、認められていません。

# 折たたみ戸の防犯対策

- ・戸と戸、戸と枠の拘束は2点拘束
- ・戸2枚ごとに、ロック(回転防止機構)付き連動締り(上下2点締り)を装着



# 雨戸の防犯対策

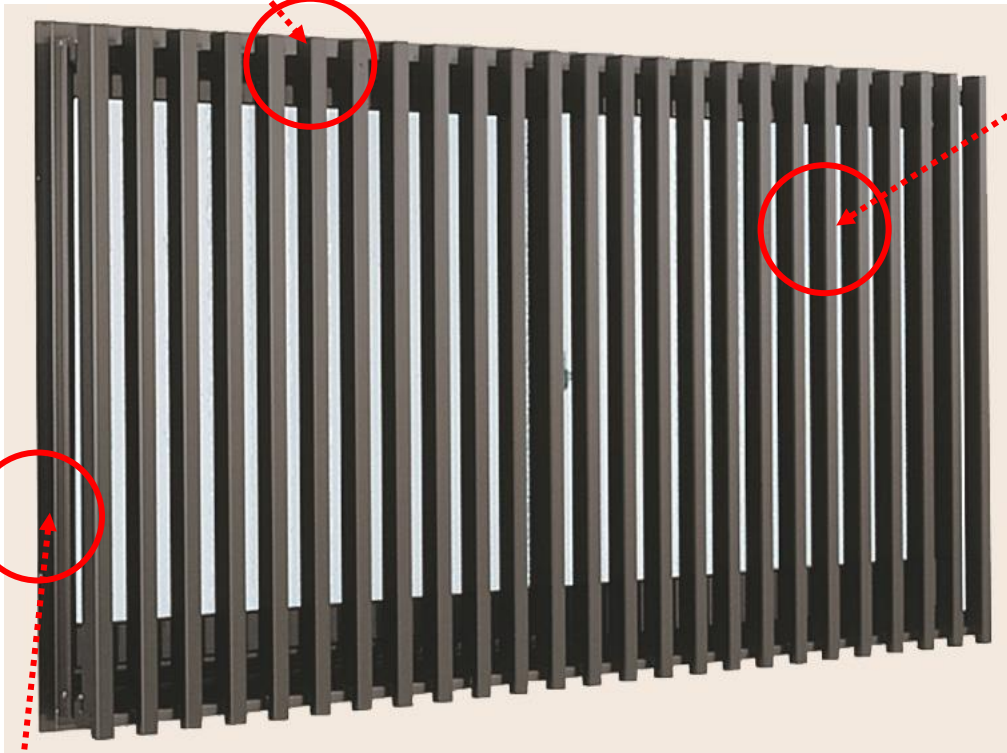
- ・主に3階建以下の低層住宅用として使用される雨戸
- ・雨戸板1枚ごとに上部錠、下部錠を装着
- ・雨戸板のはずれ止めを、戸板1枚ごとと突合せ部1ヶ所ごとに装着



# 窓用面格子の防犯対策

- ・侵入行為に十分に耐える構造、仕様

格子取付け部 : 補強材による対策



格子 : 強固な棧による  
格子切断対策

面格子付サッシ

サッシ枠に面格子が付いているもの

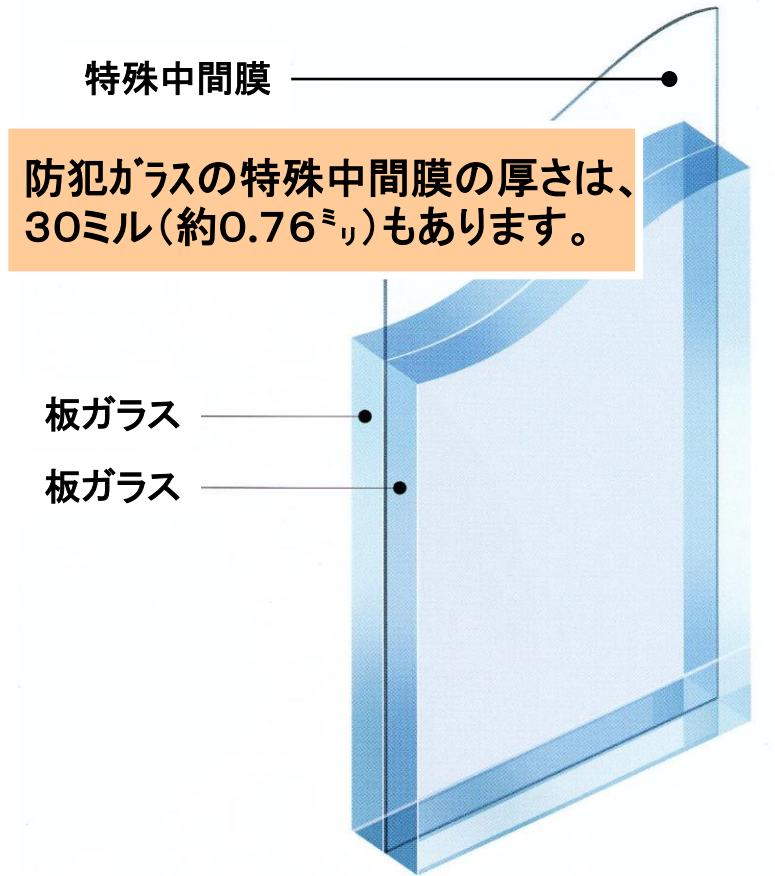
後付け面格子

躯体に取り付ける面格子

躯体取付け部 : ねじ外し防止や  
固定強度の強化による対策

# ■防犯ガラスとは

- ・「防犯ガラス」とは、強靱な特殊中間膜をはさんだ合わせガラス
- ・CP製品は、防犯合わせガラス、または防犯合わせ複層ガラスを使用



防犯(合わせ)ガラス

## 防犯ガラスのラベル表示例

「防犯マーク」と「CPマーク」を並べて表示



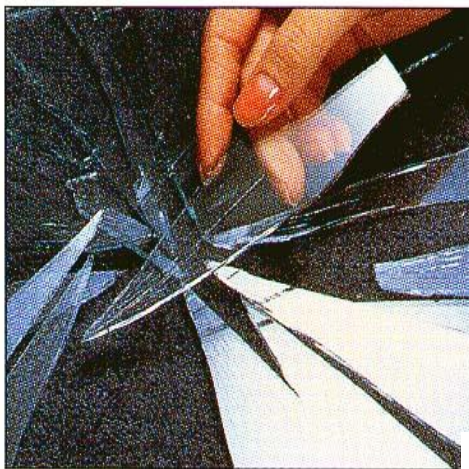
防犯(合わせ)複層ガラス

# ■「ガラス」の種類と防犯性能

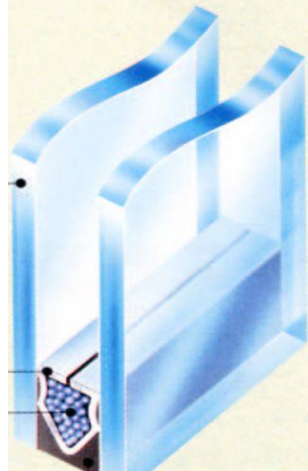
一般的なガラス



防犯合わせガラス



フロートガラス



複層ガラス  
(フロートガラス2枚)  
(断熱・結露防止対策)

防犯性能が高い！  
割れても貫通しにくい！



強化ガラス

(安全対策)



網入り板ガラス

(防火対策)



## ■防犯対策の原則

---

侵入者の多くは、  
いつ留守になるかを下見しています！

人の目

侵入者を発見する工夫！

音・光

侵入者を威嚇・知らせる工夫！

時間

侵入に時間がかかるように工夫！