

# 防犯建物部品について

平成16年4月1日に警察庁より防犯性能の高い建物部品の目録が公開されました。この防犯性能の高い建物部品を防犯建物部品とよび、共通のCPマークを表示することができます。この防犯建物部品は官民合同会議・防犯性能試験に合格し認定された製品です。



## 官民合同会議

建物への侵入犯罪の防止を図るため、平成14年11月に「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。

その設置趣旨は以下の通りです。

「最近における建物への侵入による犯罪の実体にかんがみ、関係する省庁および民間団体が建物部品の開発および普及の方策について検討を行うため、防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する合同会議を設置する。」

～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設置趣旨より～

平成15年10月に防犯性能の高い建物部品の試験基準が決定され、11月より試験が実施されました。平成16年4月に試験合格品が発表され、防犯性能の高い製品が「防犯建物部品」として公表されました。

## 構成員

官民合同会議に参加している関係団体

警察庁	社団法人 日本サッシ協会	社団法人 建築業協会
国土交通省	社団法人 全国警備業協会	社団法人 住宅生産団体連合会
経済産業省	社団法人 日本防犯設備協会	社団法人 日本建築士会連合会
板硝子協会	日本ロック工業会	社団法人 日本建築家協会
日本ウィンドウ・フィルム工業会	財団法人 全国防犯協会連合会	社団法人 日本建築士事務所協会連合会
社団法人 日本シャッター・ドア協会	財団法人 ベターリビング	社団法人 日本損害保険協会

## 試験をする建物部品の種類

### (1) ドア

ドア(A種)  
(スイングドアのうち、ドア(B種)以外のものをいう。なお、試験細則はサッシと共通とする。)

ドア(B種)  
(主として中高層建物(ビル・マンション)の出入口に使用されるスチール製またはステンレス製のスイングドアをいう。)

錠  
(交換用シリンダーおよびサムターンを含む。)

### (2) 窓

サッシ  
(スライディングドアを含む。)

ガラス

フィルム

窓用雨戸および窓用面格子  
(試験細則はサッシと共通とする。)

窓用シャッター

### (3) シャッター

重量シャッター  
(シャッターのうち、窓シャッター以外のものであって、スラットの板厚が1.2mm以上あるものおよびこれと同等以上の防犯性能を有するものをいう。)

軽量シャッター  
(シャッターのうち、窓シャッターおよび重量シャッター以外のものをいう。)

シャッター用スイッチボックス

当社の防犯建物部品は(1)ドアの錠に定められた試験に合格した製品です。

## 錠、シリンダーおよびサムターンに関する試験の概要

防犯性能の試験は3段階に分けて試験されます。最終の試験に合格した製品が防犯建物部品(官民合同会議試験合格品)となります。

### 第1系列試験

応募した全ての製品について特殊な技能を持った複数の試験員が下記の5項目について試験を行います。基準以上の成績の製品が合格となります。

耐ピッキング試験  
耐インプレッション試験  
バイパス解錠試験  
耐読み取り性能試験  
サムターン解錠試験

### 第2系列試験

第1系列の合格品について複数の一般試験員が下記項目の試験を行います。基準以上の成績の製品が合格となります。

ドリリング試験  
シリンダーのもぎ取り  
シリンダープラグの引き抜き  
シリンダープラグの捻り  
デッドボルトの切断  
携帯用ガスバーナー試験

### 第3系列試験

第2系列の合格品について一般試験員が行う試験です。予め決められた標準ドアと標準枠に製品を取り付け、一般試験員がバールを用いたドア錠こじ破りおよび受け座壊しを行います。いずれの場合もドアが開くまでの実働時間が5分以上かかる場合は合格となります。または、開き扉の彫込錠、面付錠および引戸錠において日本ロック工業会規格JLMA A2001-2の「外力に対する性能」のグレード3以上の強度性能を持つ錠は第3系列の試験については合格とみなされます。

なお、試験の詳細につきましては警察庁のホームページ

[http://www.npa.go.jp/safetylife/seianki9/hp\\_keisai.html](http://www.npa.go.jp/safetylife/seianki9/hp_keisai.html) をご参照ください。

# Clavis 防犯建物部品の特長



## ピッキング対策

(耐ピッキング性能)

シリンダー(F22・T20)はすべて耐ピッキング性能が10分以上で、高い防犯性があります。

## ドリリング解錠対策

ドリルやホルソーによるシリンダーへの攻撃を防御するため、シリンダー内部に焼入鋼や超硬部品を装備しています。

## かぎ穴壊し対策

(耐かぎ穴壊し性能)

ドリルやホルソーによるかぎ穴壊しを防御するため、シリンダー内部に焼入鋼や超硬部品を装備しています。

## シリンダーもぎ取り対策

不正解錠工具によるシリンダーのもぎ取りを防御するため、不正解錠工具が使用しづらい形状や処理を施しています。

## バイパス解錠対策

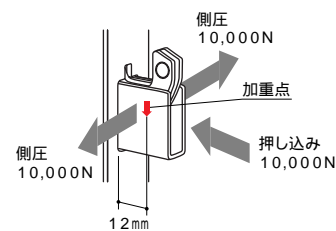
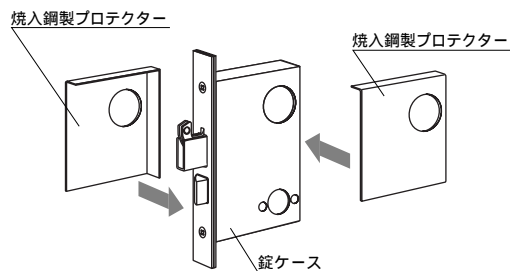
(耐カム送り解錠性能)

錠ケースのわずかなすき間からのバイパス解錠(不正解錠)ができないだけでなく、錠ケースにドリルで穴を開けてのバイパス解錠もできないように、錠ケースの両側面にプロテクターを装着し防御しています。

## こじ破り対策

(耐こじ破り性能)

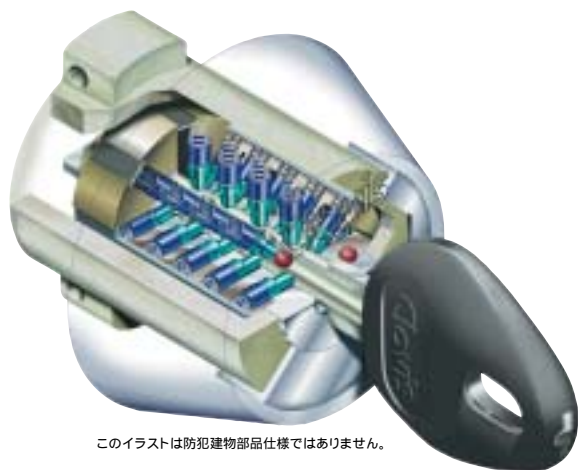
鎌付きデッドボルトは、耐押し込み強度や耐側圧強度が10,000N以上あり、パール攻撃などを防御します。また、デッドボルトに焼入鋼部品を使用し、デッドボルトの切断攻撃も防御しています。



錠ケース・シリンダー・サムターン全てにおいて様々な防犯対策を施し、不正解錠を困難にしています。

## シリンダー

**F22** ▶P.13



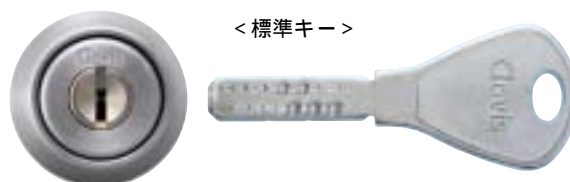
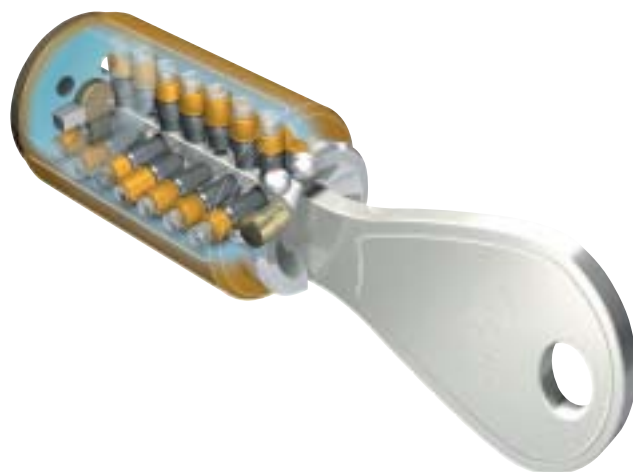
このイラストは防犯建物部品仕様ではありません。



<標準キー>

グレー

**T20** ▶P.14



<標準キー>

## レバーハンドル錠・本締錠

**鎌式デッド レバーハンドル錠**  
(防犯建物部品)

**LCSK** ▶P.19



F22LCSK10-1X SL(塗装シルバー)

**鎌式デッド 本締錠**  
(防犯建物部品)

**CDSK** ▶P.22



F22CDSK-1X SH(ステンレスヘアライン)

## セキュリティーサムターン

### CD・THX

図面 P.60



SH(ステンレスヘアライン)



サムターンの上下押しボタンを指で軽くつまみます。



そのまま回転させます。施錠する場合は、押しボタンを押さなくてもサムターンを回転させることができます。

#### 操作性

防犯機能を持たない普通のサムターンを操作することとほぼ変わらぬ自然な動作で操作できるため、小さいお子様やお年寄りの方にも難なくお使いいただけます。

#### 防犯性

上下の2つのボタンを同時に押し回さなければならないので、不正な解錠行為を阻止します。また、サムターンが水平状態を保っていないとボタンを押すことができない構造のため不正解錠工具ではボタンを押すことも困難です。

#### 特長

蓄光材を使用しているため暗い場所や夜間でも扉の施錠状態が確認できます。(施錠状態が横・解錠状態が縦)

### CD・THB

図面 P.60



SH(ステンレスヘアライン)



サムターンの上下押しボタンを指で軽く押し込みます。



そのまま回転させます。施錠状態は、標示プレート(施錠時は白印字が横、解錠時は縦)にて確認できます。(片方の押しボタンを押しただけでは回転しません。)

#### 操作性

ボタンを押して回すという動作は、従来のつまんで回すという動作に限りなく近く、小さいお子様やお年寄りの方にも難なくお使いいただけます。

#### 防犯性

2つのボタンを同時に押し回さなければならないので、不正な解錠行為を阻止します。