

玄関・勝手口

換気中も不用心にならない 勝手口用のドア

2ロックを搭載した勝手口ドア。錠は、先端が鎌型のこじ開けに強いデッドボルトが使われている。中央に換気ユニットがあり、室内側に少し引くと隙間ができ、カギを閉めたまま換気ができる。外から手が差し込まれる心配はない。「アルプラクラス スリットエアパス 勝手口タイプ」(新日軽)



簡単、確実、スマート！ ICカードキーシステム

ドアハンドルの上にあるボタンを押して、ICカードをかざすと、同時に2つのカギを施解錠できる。キーをなくしたり、盗まれても、シリンダーごと取り替える必要はなく、残りのカードを再登録すれば不正に使われる心配もない。再登録は自分で簡単にできる。「CAZAS」(トステム)

操作部のボタンを押してカードをかざすだけ



対応するドア / 「アヴァントス」断熱玄関引戸 [PGシリーズ]



門・カーポート

オートロック機能がついた デザイン門扉

2ロックがハンドルの上下についた門扉。リモコンキーで簡単に解錠でき、オートロック機能によりカギの閉め忘れを防ぐ。鋳物と江戸ガラスを組み合わせた瀟洒なデザインも、人の目を引くという防犯効果が期待できる。(TOEX)



リモコンキーを携帯して近づくと2つのロックが自動的に解錠される。 同じデザインのフィックスフェンス。「ヴィアル・デコ」

撮影範囲が広い テレビドアホン

顔が映し出されてしまうため、泥棒の撃退に効果的なテレビドアホンの機能がさらにアップ。撮影範囲が従来の3倍とワイドで、ズーム機能もついているので来訪者をしっかり確認可能。接続して使うセンサー付きカメラ子器は、カーポートや裏庭など死角となるところの防犯対策に最適。侵入者を検知する3秒前から録画するので、撮り逃がしがない。

「カラー玄関番スリム1:2型」(パナソニック電工)



センサー付カメラ子器



カラーカメラ付ドアホン子器



カラー玄関番スリム1:2型親機

カーポートまわりの死角をなくす ゲートスタイルのシャッター

破壊行為に強いステンレスのグリルが昇降するゲート式のシャッター。内からも外からも見通しがきくため、泥棒が狙う死角ができにくい。愛車の盗難防止はもちろん、敷地内への侵入を抑制する。「サンゲート」(三和シャッター工業)



泥棒・強盗対策にもなる 宅配ボックス

門柱や玄関ドア横などに設置できる宅配ボックス。家人が留守でも、宅配便業者が届け物を入れると、伝票(受領書)に受領印が押されるというしくみ。荷物が入ると、扉に自動ロックがかかるので、盗難の心配もない。宅配便業者を装ってチャイムをならす泥棒や強盗への対策にもなる。「戸建て住宅用宅配ボックスコンボ」(パナソニック電工)

操作部拡大



機能門柱に設置した例

暮らしの安心につながる 破れにくい防犯ガラス

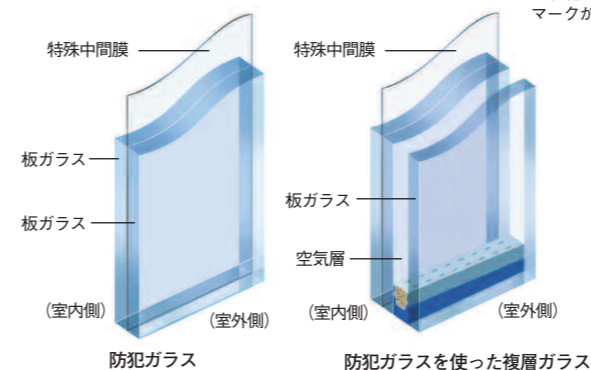
一般的なガラスは、泥棒の手にかかるとたった数十秒で割られてしまう。泥棒の戸建て住宅への侵入手段でもっとも多いのは窓のガラス破りで、被害全体の6割以上を占める。

2枚のガラスの間に強靭な特殊中間膜が挟み込まれ、熱と圧力で完全に接着された防犯ガラスは、衝撃を与えても貫通しにくく、突き破るのが困難。泥棒は侵入に5分以上かかる場合、発覚をおそれて7割以上があきらめるという統計から、犯行を断念させる効果が期待できる。中間膜の厚さが約0.76mm以上のものは防犯ガラスとして、官民合同会議による「防犯性能の高い建物部品」に認定されている。中間膜が厚いほど防犯効果は高い。

割れても飛散しにくいので、台風や地震の際、破片によるケガなどの二次被害を防ぐことができる。また、防音効果もある。(機能ガラス普及推進協議会)



「防犯性能の高い建物部品」のCPマークがつく。



セキュリティとデザイン性が 融合した面格子



掃き出し窓や吹き抜けの大きな窓の外側に設置する大型の窓格子。素材は強靭なロートアイアン。侵入を阻むうえに、外部から視線をほどよく遮る。室内からの眺めも美しい。階段・バルコニーの手すりにも対応。「ロートアイアン 自立型窓格子」(杉田エース)

SECURITY

防犯対策

防犯対策は、単にガードすればいいというわけではなく、家族が使いこなせる便利さや、暮らしを彩る楽しさや美しさが備わったアイテムを選んではじめて、高い効果が得られるというもの。玄関で、窓で、門まわりで、暮らしやすさ、美しさと防犯性を両立させるためには――。

窓

侵入時のターゲットを隠した クレセントが見えない窓

ガラスを割り、クレセントを外して侵入する泥棒対策となる窓。屋外からクレセントの位置がわからない框内蔵型ロックが搭載されている。ガラスが破られ、クレセントが見つかったとしても、カバーで覆われているため、触れることができない。戸先錠、サブロックの3点ロックに対応。「框内蔵型ロックCAKUS」(トステム)



「強防犯サッシ セーフ」/ 室外側からは、クレセントの位置がわからない。

居室

地震や停電のときに パッと点灯するシーリング

震度4以上の揺れを感知すると、シーリングライトのすぐ脇についている保安灯のLEDが5分間点灯する。不意の地震でも、懐中電灯を探す必要なくすばやく避難できる。搭載された充電電池により、停電時には30分間、非常灯としてLEDが点灯する。「感震保安灯付シーリング ゆれピカ」(東芝ライテック)



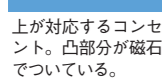
火事の発生を 強烈な光と音で知らせる警報器

就寝時の火災で逃げ遅れる痛ましい事故を防ぐため、居室への火災警報器の設置が義務付けられているが、その最新の警報器。「火事です、火事です」という大音量の警報に加え、高輝度LEDによる強烈な赤い閃光が点滅。耳の遠いお年寄りにも危険をしっかりと知らせる。シャープ㈱との共同開発品。「煙雷」(日本フェンオール)



コードにつまずいての転倒を防ぐ 磁石式コンセント

アイロンや暖房器具のコードにつまずいておっとっ……ということ、お年寄りに限らずあるもの。磁石式のコンセントにより、足が引っ掛かったら、ポンと外れるしくみ。暖房器具のコードにつまずき、器具が倒れて火災を招くということもなくなる。「埋込マグネットコンセント」(パナソニック電工)



上が対応するコンセント。凸部分が磁石でついている。

玄関・階段・廊下

夜間の歩行を支える 発光する手すり

人が近づくとセンサーが感知。手すりに内蔵された高輝度LEDライトが点灯し、周囲を明るく照らして歩行を誘導する。点灯時間は6~120秒まで設定可能。手すりにはサクラ材の突き板が使われ、手触りもやさしい。「光林棒Ex」(杉田エース)



手すりとパネルは、カラーを選べる。

転落事故を予防する ユニバーサルデザイン階段

木の温もりを感じさせる集成材の階段部材。踏み板には滑り止めの溝が入っている。奥行き27cmの幅広タイプもあり、勾配をゆるやかにすることもできる。「ハモンド」(大建工業)



踏み板の手前部分に滑り止めの溝が入っている。

電動で開閉をアシスト 指はさみを防ぐ玄関ドア

ドアを開ける際、もっとも力が必要とされる最初の動作を電動アシスト機構がサポート。指紋でキーを解除するとヒンジ部が電動で回転し、半分まで自動的にオープンするので、子供も高齢者もラクに開閉できる。「障害物検知センサ」により、指はさみを防ぐことができる。「NSD」(YKK AP)



ドアの下部まで伸びるロングハンドル。子供も開けやすい。

さまざまな安心がめぐらされた IHクッキングヒーター

加熱の際に炎を使わないため洋服の袖口などから引火する危険がなく、吹きこぼれによるガス漏れの心配もない。また、切り忘れ防止機能や、震度5の揺れで通電がストップする機能付き。使用時に熱くなるグリルのドアを覆うガードをつければ、子供のいる家庭も安心。「ビルトイン型三菱IHクッキングヒーター」(三菱電機)



安心センサーが 全バーナーについたコンロ

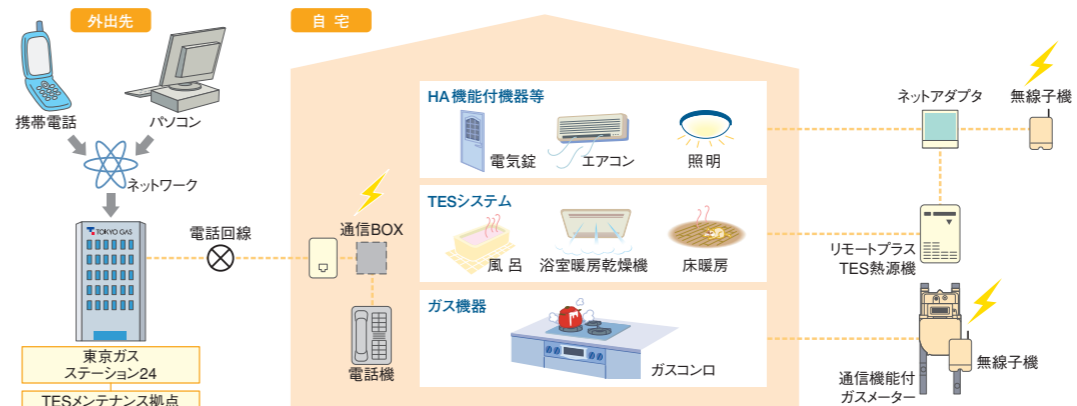
鍋底温度を見張る最新のセンサーが3口すべてについたガスコンロ。天ぷら油が自然発火する手前の温度で消火する調理油過熱防止装置、バーナーが約2時間で消える消し忘れ防止装置、立ち消えを防ぐ安全装置の3機能により超安心。点火時の炎は小さいので、衣服に引火する心配はない。「S-Blink ADVANCE」(ノーリツ)



「消したかな？」の不安をなくす 遠隔操作システム

ガスの消し忘れや冷暖房のつけ放しの不安があるとき、外出先から携帯電話で確認でき、遠隔操作でOFFにできる。また、通信ネットワークにより、給湯機が長時間運転状態にあるなど、通常と異なる使用状況をした場合に、異常がメンテナンス拠点に伝わり、緊急連絡や点検などの対処がとられる。「リモートプラス」(東京ガス)

◀リモートプラスのしくみ▶



SAFETY

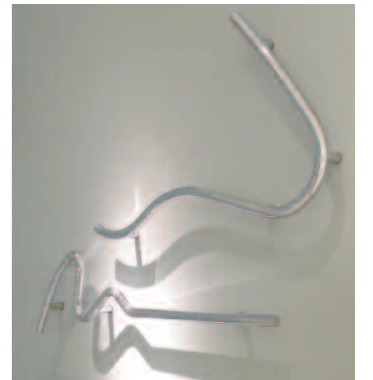
家庭内の安全対策

暮らしを守るはずの住まいの中にも、ケガや事故、病気を引き起こしかねないさまざまな要因がひそみます。その原因を除くことはもちろん、暮らしにゆとりや楽しみをもたらす機能やデザインにも着目して、設備を選びたいものです。

キッチン・浴室

バスルームの オブジェになる手すり

アーティスティックな曲線を描く手すりは、バスルームのオブジェのよう。この曲線が、手の平にフィットし、握りやすく安定感がある。水や汚れに強いクロムメッキ仕上げで、スタイリッシュな輝きが長く保たれる。「ニギリバー」(リラインス)



滑りにくく、 入浴時のヒヤッと感もない床

水切れがよいため、濡れても滑りにくく、乾きやすいので清潔。クッション層が挟み込まれ、畳のようなやわらかな踏み心地も魅力。冬場も冷たくないので、ヒートショック対策にも効果大。「スプリノ」(ソフトカラリ床) (TOTO)



●お問い合わせ先			
機能ガラス普及推進協議会	☎0120-117-795	TOTO㈱	☎0120-03-1010
三和シャッター工業㈱	☎03-3346-3011	トステム㈱	☎0120-126-001
新日軽㈱	☎0120-37-2534	日本フェンオール㈱	☎03-3237-3565
杉田エース㈱	☎03-3633-5161	㈱ノーリツ	☎0120-977-300
大建工業㈱	☎0120-787-505	パナソニック電工㈱	☎0120-878-365
TOEX	☎0120-171-705	三菱電機㈱	☎0120-139-365
東京ガス㈱	☎0570-00221	㈱リラインス	☎03-3479-3841
東芝ライテック㈱	☎0120-53-5048	YKK AP㈱	☎0120-72-4134