

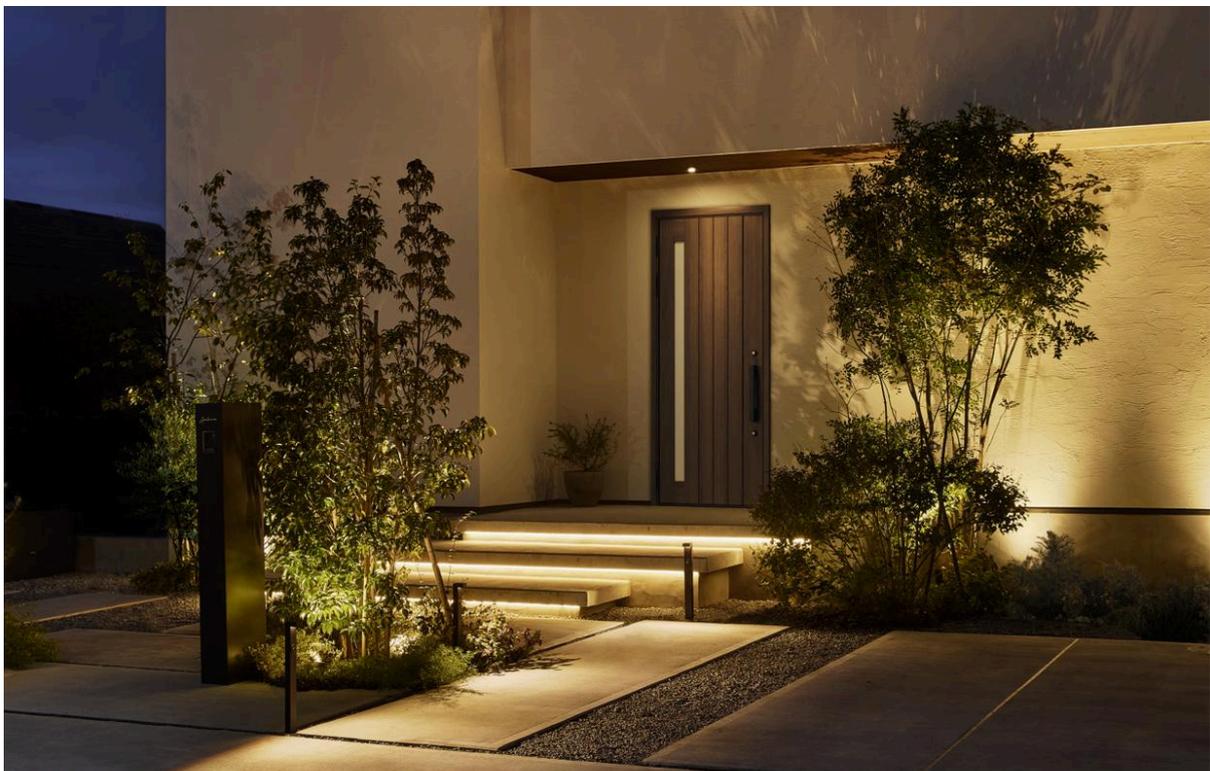
報道関係各位

2025年2月27日

株式会社LIXIL

住まいの防犯対策は“敷地に侵入しにくくする”エクステリアから 第2弾は「照明」「フェンス」「機能門柱」の新製品を4月1日に発売

株式会社LIXIL（以下LIXIL）は、屋外での「暮らしをより良くする」ために住まいの防犯対策が重要と考え、「照明」「フェンス」「機能門柱」の3カテゴリから、2025年4月1日に新製品を発売します。近年、多様化・凶悪化している住宅侵入犯罪への対策に重要となる“敷地に侵入しにくくする”製品を、豊富なバリエーションでラインアップします。



数年前から闇バイトなどによる住宅侵入犯罪が相次いでニュースとなり、防犯意識が高まっています。(財)都市防犯研究センターの調査によると、「5分以内」に侵入することができないと窃盗犯の約7割は侵入を諦めると言われているため、少しでも手間を取らせて住宅の“敷地に侵入しにくくする”ことが重要です。

隠れさせない美しいあかり「美彩」「100V」

外まわりが暗いと窃盗犯が身を隠しやすいため、照明を設置して明るくすることが“敷地に侵入しにくくする”環境づくりにつながります。LIXILでは、実際の住宅で照明による防犯効果を検証し、美しい景観の演出に加え、防犯対策にも有効的な照明を多数ご用意しています。



今年10周年を迎える「美彩」シリーズでは、戸建住宅・集合住宅のどちらにも設置できるようにトランス電源ユニットの機能・デザインの向上、見積システムの刷新など、インフラを強化。さらに、人感センサで段調光が可能な「インダイレクトポールライト」、地中埋設できない場所に設置可能な「フロアアップライト」、樹木やポールに取り付けられる「ベルトスポットライト」の3機種を追加します。「100V」シリーズは、タイマー調光やゆらぐあかりで心地よい演出をするガーデンライトのラインアップを拡充します。

高尺タイプでしっかり目隠し「フェンスAB」

外から丸見えの家は、中の様子がすぐにわかるため、防犯面でのリスクがあります。外からの視線を上手に遮りながら、充実したガーデンライフを楽しめるフェンスは、不審者の侵入リスク低減にもつながります。また、フェンス内に不審者が立ち入った際に点灯する、人感センサライトと併用することで防犯強化に有効的です。

「フェンスAB」シリーズには、従来の高尺タイプになかった2mの柱ピッチが新登場。従来のフェンスよりも柱本数が少ないため、すっきりとしたデザインで、施工の手間も軽減します。さらに、従来品の柱ピッチよりも高い耐風圧性能を備えた安心設計で、ブロック施工にも対応が可能です。



玄関ドアまでの距離をつくる「機能門柱FF」「アクシィ」

玄関ドアの横にインターホンがあると、敷地内へ怪しまれることなく部外者の侵入を許してしまいます。しかし、機能門柱を使い敷地境界で訪問者の応対ができるようにすることで、オープン外構であっても部外者が侵入しにくい環境をつくることができます。

LIXILでは、機能・デザイン・価格帯など、機能門柱に関するさまざまなニーズを追求し、今春、充実したラインアップでお届けします。「機能門柱FF」シリーズには、前入れ・前取り出しのタイプを追加。シリンダー錠とダイヤル錠が一体となった新仕様の錠を搭載しているほか、郵便物の盗難を防止するフラップ付きの投函口やノイズレスなデザインなど、細部まで徹底的にこだわっています。「アクシィ」シリーズからは、リーズナブルな価格のエントリーモデルとして宅配ボックス付き仕様が新登場。宅配ボックスは後付けも可能なため、設置に悩んでいる方やリフォームなどにも対応できます。



LIXILでは他にも、住まいの防犯に向けたさまざまな製品を展開しています。エクステリア軸からの防犯対策については、こちらのウェブサイトもぜひご参照ください。

リクシルのエクステリアで100のいいコト+PLUS :

<https://exterior100.lixil.co.jp/tags/security/>

<参考資料>

■「美彩」商品特長

トランス電源ユニットや見積システムを刷新し、インフラを強化

新トランス電源ユニットは、20W、35W、105Wの3種類（既存の35W、60Wも継続）。屋外用電源ケーブルの電線断面積を2.0sqまで拡大することで、トランスと灯具を変更せずに電圧降下対策ができるようになり、従来の約1.5倍の長さまでの施工が可能となります。トランスオプションや配管部材にブラック色を追加し、意匠性にもこだわっています。

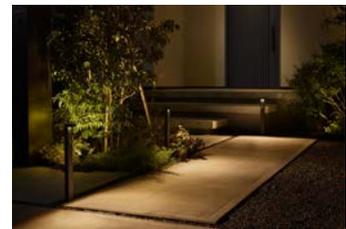
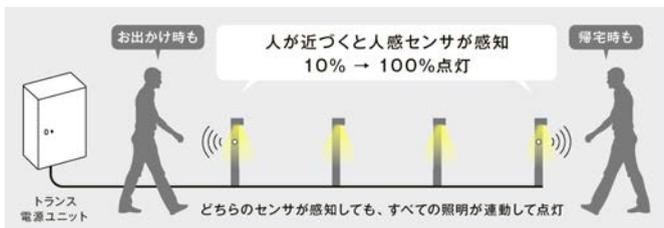


写真左から：新トランス電源ユニット2点、トランスオプション、配管部材、電圧降下対策イメージ図

提案のバリエーションを広げる3機種のライトを追加

・インダイレクトポールライト

美しいデザインと配光を実現したポールライト。L字の洗練された外構に馴染むデザインで、ロングレアでしっかりと足元を照らします。人感センサ段調光型の取付が可能で、省エネしながら常夜灯として10%点灯、人が通ると100%点灯へふわっと明るくなります。戸建てにも非住宅にも対応可能な光量を備えています。



・フロアアッパーライト

床やデッキに置いて使用できるアッパーライト。スパイクが挿せない場所へ据置固定できます。耐水性能は防噴流型（IP45）の規格をクリアした雨や水没に強い設計で、専用台座を使うことで水盤にも使用可能です。



・ベルトスポットライト

樹木やポールに取り付け可能なスポットライト。樹木やポールを傷つけにくいR形状の台座と滑り止めパッキンで固定できます。用途に合わせて3段階の明るさ調整が可能です。



・「美彩」参考価格

- ・トランス電源ユニット：16,500円～（税込）※トランス電源ユニットのみ2025年6月発売
- ・インダイレクトポールライト：40,700円（税込）
- ・フロアアップライト：42,350円（税込）
- ・ベルトスポットライト：31,900円～（税込）

■「100V」商品特長

動的演出が可能なガーデンライト強化

100Vシリーズに、ゆらぐあかりで居心地の良い空間を演出するガーデンライト4種、シックなデザインで昼間は空間のアクセントとなるポーチライト2種を追加します。ガーデンライトのランプは、標準タイプに加え、演出と防犯・省エネを兼ね備えたタイマータイプ、動的演出で心地よい空間を手軽に創り出せるホテルタイプ、キャンドルタイプの4タイプをご用意しています。



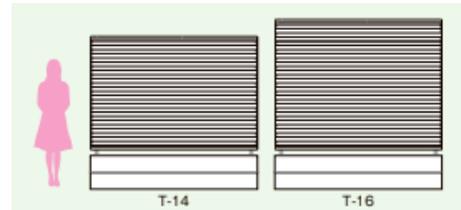
・「100V」参考価格

- ・ガーデンライト：56,650円～（税込）
- ・ポーチライト：49,170円～（税込）

■「フェンスAB」商品特長

柱本数が少ないため、シンプルな敷地境界を演出

高尺タイプになかった柱ピッチ2mが新登場。耐風圧性能は、柱ピッチ1mで風速42m/秒相当、2mで風速34m/秒相当で、従来品の柱ピッチ1mで風速34m/秒相当よりも高い強度を実現します。



ブロック施工でシンプルなデザイン

採用率が高いブロック施工にも対応。ブロックの低尺化により、ブロック積みの手間と有事の倒壊リスクを低減します。ブロックとフェンスで総高さ2.2mまで対応可能。風荷重「基準風速V0=34m/s対応（柱ピッチ1m）」のため、マンションの1階の目隠しとしてもお使いいただけます。



・「フェンスAB」参考セット価格：本体1枚+柱1本(部品込み)

T-14：72,710円～（税込・工事費別途）

T-16：96,030円～（税込・工事費別途）

■「機能門柱FF前入れ前取り出し」商品特長 ユーザビリティとセキュリティを強化

人気の機能門柱FFシリーズに、前入れ・前取り出しタイプを追加。洗練されたデザインに加え、投函口に設置した盗難防止用のフラップ、片手でも取り出しやすいよう外扉が開いたまま保持する機能など、使いやすさも追求しています。また、シリンダー錠とダイヤル錠が一体となった新仕様の錠を搭載しているため、「鍵を持ちたくない人はダイヤルで」「番号を覚えたくない人は鍵で」と使い分けることができます。



・「機能門柱FF 前入れ前取り出し」参考価格
290,730円～（税込）

■「アクシィ 宅配ボックス付き仕様」商品特長

エントリーモデルに適したリーズナブルな宅配ボックス付き機能門柱です。宅配ボックスは、既存のアクシィのポストをベースにデザインし、統一感のあるすっきりとした外観を演出。既設のポストのみの物件にも後付けが可能のため、リフォームやライフスタイル変化に応じて追加設置できます。



・「アクシィ 宅配ボックス付き仕様」参考価格
アクシィ1型：152,350円～（税込）
アクシィ2型：154,110円～（税込）

■LIXILが考える、外まわりの防犯ポイント3か条

LIXILが考える 外まわりの防犯のポイント3か条

POINT
1

あかり

隠れさせない

外まわりが暗いと泥棒が身を隠しやすいため、照明を設置して明るくしましょう。人が近づくと明かりがつく人感センサを使用すると、より防犯効果の高い家に近づきます。



エクステリアライト

POINT
2

クローズ

侵入しにくく

敷地に侵入できない設計にすることも重要です。フェンスや門扉・ゲートは泥棒の接近を物理的に防止します。さらに、小さいお子さまやペットの道路への飛び出しを防ぐこともできます。



門扉・フェンス

POINT
3

非接触

対面しない

子どもだけの留守番時や、モニターで訪問者の顔がはっきり確認できないときに宅配ボックスがあると、対面で荷物の受け取りを行う必要がないので、さらに安心です。



宅配ボックス

■照明による防犯効果の検証

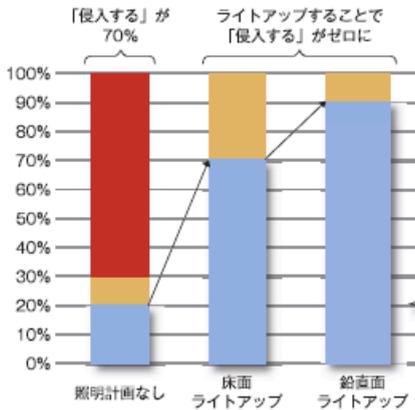
夜の住まいを明るくすると、防犯にどれくらい効果があるのか。実際の住宅でファサード部分の照明プランの違いによる防犯効果を検証しました。

検証結果

侵入者視点では、鉛直面ライトアップが最も「侵入をあきらめる」という結果に。

侵入者視点での評価

■ 侵入する ■ どちらでもない ■ 侵入しない



侵入者視点

PLAN1 (照明計画なし) で70%であった「侵入する」が、ライトアップ(床面・鉛直面)によってゼロに。さらに、PLAN3 (鉛直面) では90%が「侵入しない」と回答。侵入者視点では、エントランス空間の門袖や樹木などの鉛直面を照らすことで、顔が認識されやすくなるため、最も有効であることが分かりました。

鉛直面への
ライトアップにより
90%が
「侵入しない」
と回答

居住者視点や近隣住人視点でも照明プランの違いによって心理的影響が異なる。



居住者視点

明るさを十分確保することで、居住者の不安が軽減。特に、空間全体よりも足元を明るくすることで、より安心感が得られるということがわかりました。



近隣住人視点

近隣住人視点は、侵入事件が起きた際に犯人特定のための重要なデータになり得る。入口付近(門袖)を明るくすると、家に入っていく人物をより認識しやすくなることがわかりました。

居住者だけでなく、侵入者や近隣住人の視点を考慮すると、
“鉛直面へのライティング”が防犯対策に有効であることがわかりました。

※侵入を防ぐことを保証するものではありません。

About LIXIL

LIXILは、世界中の誰もが願う豊かで快適な住まいを実現するために、日々の暮らしの課題を解決する先進的なトイレ、お風呂、キッチンなどの水まわり製品と窓、ドア、インテリア、エクステリアなどの建材製品を開発、提供しています。ものづくりの伝統を礎に、INAX、GROHE、American Standard、TOSTEMをはじめとする数々の製品ブランドを通して、世界をリードする技術やイノベーションで、人びとのより良い暮らしに貢献しています。現在約53,000人の従業員を擁し、世界150カ国以上で事業を展開するLIXILは、生活者の視点に立った製品を提供することで、毎日世界で10億人以上の人びとの暮らしを支えています。

株式会社LIXIL (証券コード: 5938) は、2024年3月期に1兆4,832億円の連結売上高を計上しています。

LIXILグローバルサイト: <https://www.lixil.com/jp/>