安心・安全な

電気工事の資格がいらない

DC12V/24V

エクステリア照明 [Lighting Plan]



暮らしに寄り添う照明の役割

- 住まいの顔をつくる
- 樹木・植栽を魅せる
- 歩行空間をまもる
- 防犯効果を高める

美しく、省エネで、どこまでも安全なライティング設計



01 無駄なくスマートに消灯

明るさセンサーで暗くなると自動点灯し、タイマーで消灯。手間をかけずに電気代を賢く抑えます。

02 高い安全性能

万が一コードを傷つけても感電しない安全な低電圧で、お子様やペットのいるお庭も守ります。

03 資格不要で簡単施工

電気工事士の資格がなくても設置可能。エクステリアの工事にあわせて、スムーズに施工できます。

04 住まいへの影響ゼロ

配線トラブルが起きても、トランス側でシャットダウン。家の中が突然停電する心配はありません。

05 虫が寄りにくく、植物に優しいLED

虫が集まりにくい波長で外壁の美観をキープ。熱くなりにくい光で植物やシンボルツリーも傷めません。



シーン別に選ぶ サングリーンおすすめ商品

SCENE01
門まわり・ファサード

- バーライト
- フロアライト



☑ 温かい光でお出迎えし、住まいの印象アップ

SCENE02
シンボルツリー・植栽

- スパイク スポットライト



☑ 下から照らし出し、美しいシルエットや影を演出

SCENE03
階段・スロープまわり

- ラインライト



☑ 段差を明るく照らし、夜間の安全な歩行を確保

SG NEWS掲載 メーカー別人気ランキングベスト3

三協アルミ

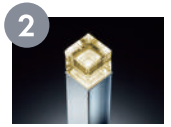
1. 
ミラリア ダウンライト SDL1型

2. 
ワンダーライト ドットレス ラインライト

3. 
ワンダーライト スポットライト SLSL1N型 (センサー付)

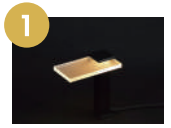
LIXIL

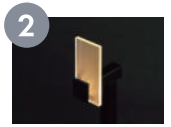
1. 
美彩 スパイク スポットライト

2. 
美彩 ローポールライト

3. 
美彩 シームレス ラインライト

YKKAP

1. 
VIEW UP スパイクプレート フロアライト よこ型H150

2. 
VIEW UP スパイクプレート フロアライト たて型H150

3. 
VIEW UP スパイク スポットライト

※集計 2025/6/1~2026/5/31

sungreen

三協アルミ

安心感を与えつつ品格ある「静寂美」を実現

ファサードやエントランスを照らしながら、上質なプライベート空間を演出。

※2026年10月時点の改定価格です。
※全照明器具予算に配線・配管部材等は含んでいません。
※配線長に適した配管部材をお手配ください。

エントランス × カーポート





PICK UP

1 壁面を照らすバーライトで、昼間の印象とは異なる、夜の表情を魅力的に創出。

Ⓐ カーポートの天井面にダウンライトを配置し、車庫まわりの明るさを確保。
Ⓐ エントランスへ続く梁にダウンライトを配置し、光のラインをつなぎながら誘導。
Ⓑ ファサードを明るく照らし、住まいの「顔」を演出。

【 内訳 】

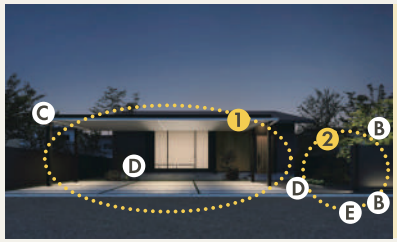
Ⓐダウンライト(※)・・・・・・・・・ ¥55,600/4セット
Ⓐダウンライト(※)・・・・・・・・・・・・・・・ ¥55,600
Ⓑバーライト(カバータイプ) W1000(※)・・・・・・・・・・・・・・・・・ ¥138,100
24V用トランス 35W・・・・・・・・・・・・ ¥41,000

(※)必須部材含むセット価格として記載

全照明器具予算 ¥457,100 (税別)

エントランス × カーポート × アプローチ × 植栽





PICK UP

1 カースペースやファサードからエントランスへと続く光のラインが、上質なプライベート空間を創出。
2 ドレスレール下ラインライトやポールライトで壁面や床面を照らし、敷地全体を温かい印象に演出。

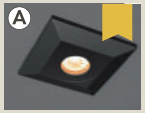
Ⓑ バーライトで照らし出すファサードが、住まう人を温かくお出迎え。
Ⓒ ドットレスラインライトで、カースペース全体を均一にライトアップ。
Ⓓ ドレスレール下のライン照明で美しくつなぐ、玄関までのアプローチ動線。
Ⓔ 柱と一体化したポールライトで、ノイズレスな明るさを確保。

【 内訳 】

Ⓑバーライト(カバータイプ) W600(※1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ¥76,100
Ⓑバーライト(カバータイプ) W1000(※1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ¥138,100
Ⓒドットレスラインライト・・・¥110,400/3セット
Ⓓドレスレール下ライン照明・・・・・・・ ¥24,100
Ⓓドレスレール下ライン照明・・・・・・・ ¥24,100
Ⓔポールライト H1500(※)・・・・・・・・・ ¥76,000
トランス電源ユニット 70W・・・・・・・ ¥71,600

全照明器具予算 ¥741,200 (税別)

プランニング商品一覧



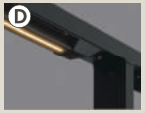
ダウンライト
SDL1型　角型(※)
¥55,600



バーライトカバータイプ
W600 スパイク付き(※)
¥76,100
W1000 スパイク付き(※)
¥138,100



屋根下ドットレス
ラインライト奥行50用
¥110,400



ドレスレール下
ライン照明 L700
¥24,100



ポールライト
H1500(※)
¥76,000


24V用トランス
35W
¥41,000


24V用トランス
75W
¥71,600

SG NEWS『メーカー別人気ランキング「照明」ベスト3』ランクイン商品
(集計 2025/6/1〜2026/5/31)

MIRaRIA
ラインナップはこちら▶

カタログ記載の金額は、照明機器1セットあたりの単価です。
本資料に記載している参考価格と異なる場合がありますのでご注意ください。

sungreen

LIXIL

安全と美しさを両立する「歩行空間の明るさ」

歩行位置の安全を確保し、住まい全体を華やかに演出。

※2026年10月時点の改定価格です。
※全照明器具予算に配線・配管部材等は含んでいません。
※配線長に適した配管部材をお手配ください。

エントランス × カーポート × 植栽





PICK UP

1 エントランスの天井面にダウンライトを配置すると明るい印象に。

Ⓐ 天井面に3つのダウンライトを配置し、玄関周りの明るさをキープ。
Ⓐ 夜の愛車を美しくライトアップしながら、乗り降り時の安全を確保。
Ⓑ 敷地入り口で植栽を照らすとともに、床面の明るさを確保。

【 内訳 】

Ⓐダウンライト ……¥23,000/3セット
Ⓐダウンライト ……¥23,000/3セット
Ⓑローポールライト ……¥53,000
トランス電源ユニット35W ……¥23,000

全照明器具予算 ¥214,000 (税別)

エントランス × アプローチ × 植栽 × カーポート × ステップ





PICK UP

1 下からスポットライトで照らすと樹木の立体感が引き立ち、夜の魅力が向上。
2 カーポートとラインライトを組み合わせることで明るさがワンランクアップ。
3 ラインライトでステップをさらに明るく。

Ⓐ天井面に3つのダウンライトを配置し、玄関まわりの明るさをキープ。
Ⓑ連続するローポールライトが、光のリズム感をつくりながら誘導。
Ⓒシンボルツリーのライトアップで、鉛直線のあかり確保とお出迎え感を演出。
Ⓓカースペースと合わせてアプローチも優しく照らす。
Ⓔステップを美しく演出しながら足元の安全を確保。

【 内訳 】

Ⓐダウンライト ……¥23,000/3セット
Ⓑローポールライト ……¥53,000/2セット
Ⓒスパイクスポットライト ……¥45,500
Ⓓシームレスラインライト ……¥109,000
Ⓔシンプルラインライト
連結用 ……¥30,500/2セット
端部用 ……¥30,500/2セット
トランス電源ユニット70W ……¥42,000

全照明器具予算 ¥451,500 (税別)

プランニング商品一覧



ダウンライト
DL-G1型 30°
¥23,000



ローポールライト
角形／下配光型 H400
¥53,000



スパイクスポットライト
SSP-G2型 45°
¥45,500



シームレスラインライト
SLL-L50
¥109,000



シンプルラインライト
連結用 SLC-L 120型
¥30,500
端部用 SLE-L 120型
¥30,500


トランス電源ユニット
35W
¥23,000


トランス電源ユニット
70W
¥42,000

SG NEWS『メーカー別人気ランキング「照明」ベスト3』ランクイン商品
（集計 2025/6/1〜2026/5/31）

美彩 -Bisai-
ラインナップはこちら▶

sungreen

YKKap

暖色の照明で包み込む「暖かみある景観」

防犯性を高めながら、心地よい景観を創出。

※2026年10月時点の参考価格です。
※全照明器具予算に配線・配管部材等は含んでいません。
※配線長に適した配管部材をお手配ください。

エントランス × 植栽





PICK UP

1 エントランス全体をライトアップし、お家の死角を減らして防犯性を向上。

Ⓐ Ⓑ 機能門柱やアプローチに照明を配置し、表札の美しさと足元の安全を確保。
Ⓒ 高木を印象的にライトアップし、昼とは異なる幻想的な雰囲気を創出。
Ⓓ エントランス全体をライトアップし、お家の死角を減らして防犯性を向上。

【 内訳 】

Ⓐ スパイクプレートフロアライト
よこ型 L型 H150 ……￥42,400
Ⓑ スパイクプレートフロアライト
よこ型 L型 H150 ……￥42,400
Ⓒ スパイクスポットライト ……￥33,100
Ⓓ スパイクフロアライト ……￥38,600
トランス電源 60W ……￥29,800

全照明器具予算 ￥186,300（税別）

アプローチ × 植栽 × ステップ





PICK UP

1 手前から奥へと光を重ね、広がりある格調高い空間へ。
2 デッキ下にライン照明を配置し、浮遊感のある美しいステージを創出。

Ⓐ 外構全体を温かな光で包み、心地よい夜の景観を創出。
Ⓒ 暖色のスポットライトで植栽を照らしつつ、アプローチ全体の統一感を演出。
Ⓔ ラインライトで足元の安全を確保。

【 内訳 】

Ⓐ スパイクプレートフロアライト
よこ型 R型 H150……￥42,400/3セット
Ⓐ スパイクプレートフロアライト
よこ型 L型 H150……￥42,400/2セット
Ⓒ スパイクスポットライト……￥33,100/3セット
Ⓔ ラインライト
連結用……￥22,100/6セット
端部用……￥11,000/3セット
トランス電源 60W……￥29,800

全照明器具予算 ￥506,700（税別）

プランニング商品一覧


Ⓐ スパイクプレート
フロアライト
よこ型H150
￥42,400


Ⓑ スパイクプレート
フロアライト
たて型H150
￥42,400


Ⓒ スパイクスポットライト
￥33,100


Ⓓ スパイクフロアライト
￥38,600


Ⓔ ラインライト
連結用　L1165
￥22,100
ラインライト
端部用　L375
￥11,000


トランス電源
60W
￥29,800

SG NEWS『メーカー別人気ランキング「照明」ベスト3』ランクイン商品
（集計 2025/6/1〜2026/5/31）

VIEW UP
ラインナップはこちら▶

sungreen

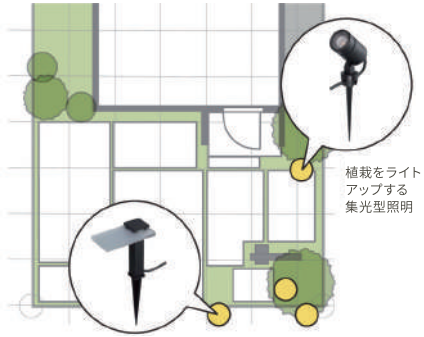


理想のライトアップを実現する 3つの設計ステップ

部屋の模様替えで「置きたい家電」を先に決めてから「延長コードの通し方」を考えるのと同じように、エクステリア照明も「使いたい照明」から決めます。
この順序で進めることで、後からのやり直しや無駄な部材の発生を防ぎ、見た目もコストもスマートに仕上がります。

STEP01 照明の配置を決める

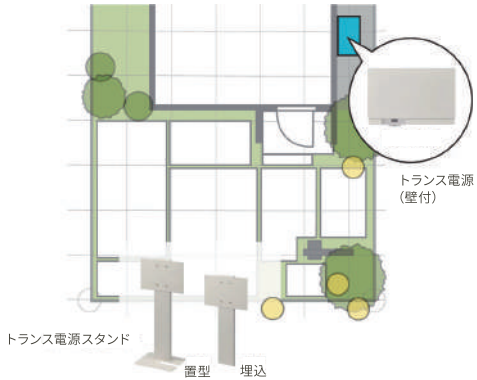
照らしたい場所や目的（安全や防犯、デザインなど）に合わせて、光の強さや種類、数などを総合的に判断して決めます。



エントランスの印象をアップするフロアライト

STEP02 トランス電源の配置を決める

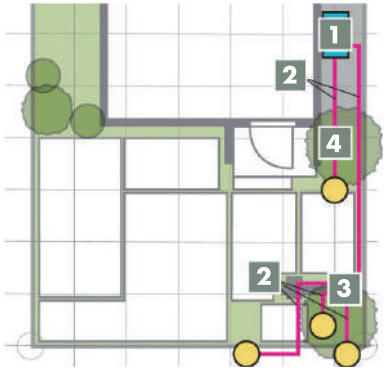
トランス電源を用いて屋外電源を低電圧へ変換。衝撃に強い外壁や専用スタンドを使用して設置します。

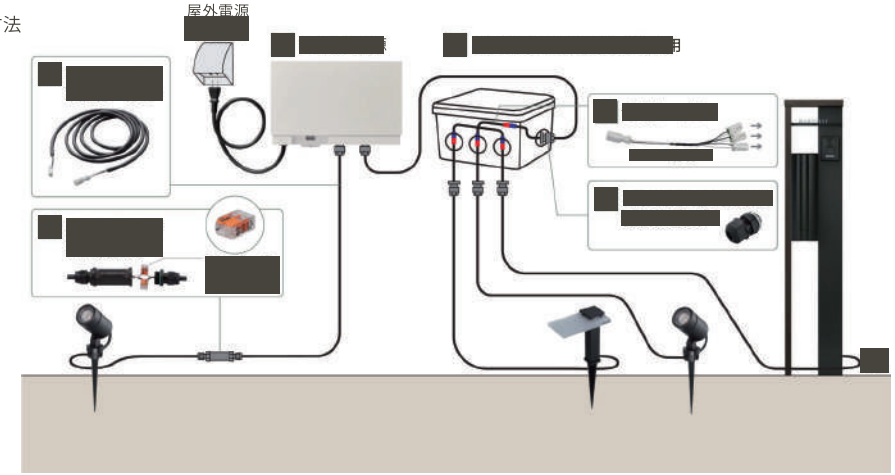


STEP03 配線方法・ルートを決め、トランス電源を照明や機能ポールと接続する

地上配線

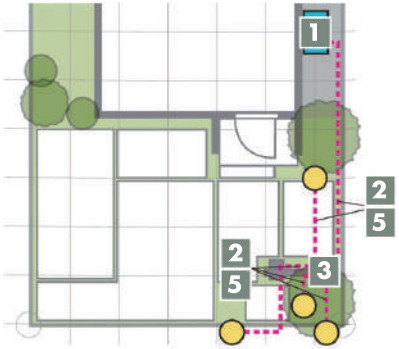
ケーブルなどの配線アイテムが地上に露出する配線方法
植栽のライトアップに適しています。



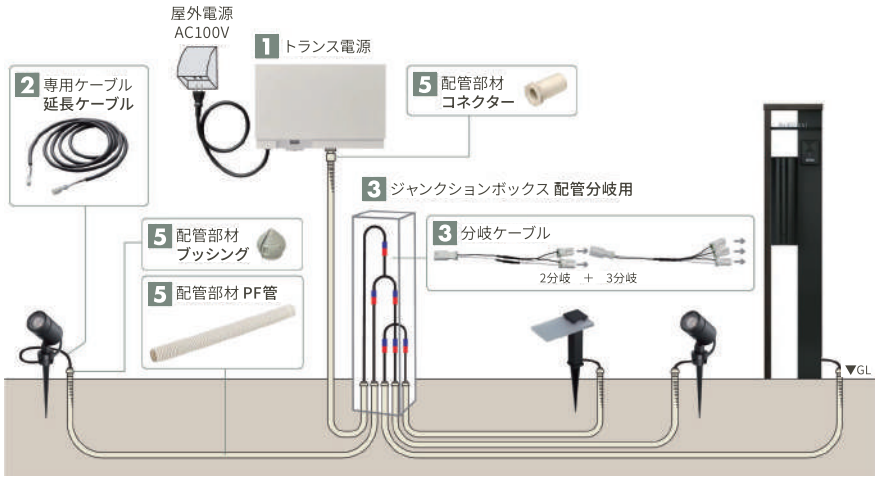


地中埋設配線

土中やコンクリートにケーブルを埋設する配線方法。
階段や花壇の演出に適しています。



※配管部材の中での結線はしないでください。



参考：YKK AP『ガーデンライト（2025年2月発刊）』より引用

sungreen

配線距離とW数から選ぶ トランス電源のポイント

POINT01 配線距離（照明の位置）で選ぶ

24Vシステム （広域・長距離向け）	1台で遠くまで伸びる 敷地奥まで安定して長距離配線が可能 部材・コストを削減 分岐や部材数を抑えてトータル費用を抑制 採用メーカー増加中 広範囲のライティングに最適
12Vシステム （部分使い・ 分散配置向け）	ワンポイントに最適 エントランスなどの小規模・部分施工にぴったり 分散設置で配線スッキリ トランス2台に分けることで配線がコンパクトにまとまることも

POINT02 合計消費電力(W数)で選ぶ

35W （基本サイズ）	一般的なファサード（ライト3〜4個分）にちょうど良い標準的な容量
60W〜105W （大容量タイプ）	中庭やウッドデッキなど、設置するライトの数が多い場合や、高出力なライトを使う場合に選定

Q トランス電源単体の電気代はかかるの？

トランス電源の待機電力はごくわずか（月数十円程度）です。
明暗センサーやタイマーが内蔵されているトランス電源は、夜間だけ自動点灯し、無駄な電気代はかかりません。

主要3メーカー トランス電源 比較表

	三協アルミ	LIXIL	YKKAP
	12V/24V専用トランス	壁付用 DC12Vトランス電源ユニット	DC24Vトランス電源
			
	外観を損ねずスタイリッシュに溶け込む、シンプルな意匠。 ▼使用可能距離 24V 最大延長約80m（約4倍） 12V 最大延長約20m（Φ9.5コードでさらに延長可） ※Φ7.5コードで20w使用した場合	屋外コンセントやジャンクションボックスと高さが揃う126mm。  雨風にも安心なスライドカバー	住まいに馴染みやすい、直線基調の横長デザイン。  オプション トランス電源スタンドで外壁に穴をあけずに設置可
備考	●タイマー回路搭載 ●常時点灯回路搭載	●自動点灯回路（1h単位で設定） ●常時点灯回路（※20W除く）	●「明るさセンサー」搭載 （季節ごとの日照変化に対応）
合計消費電力（W数）上限	●24V専用トランスの場合 記載W数が上限値	●商品名のW数＝ 合計上限値として記載	●合計40Wまで使用可能
	※配線距離により電圧降下が発生するため、m数が伸びるほど上限W数は低くなります。		
カラー	ブラック	ブラックBK／ライトグレーZN	ブラックYK／シルキーホワイトWM
参考価格（税別）	24V専用トランス NEW 35W ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ¥41,000 MRETRS-35W 12V専用トランス 35W ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ¥41,000 HEA-025 ※大容量向け75W仕様あり	壁付用 トランス電源ユニット プラグ付／プラグレス 20W ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ¥19,000 8VLR30〇〇 / 8VLR31〇〇 35W ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ¥23,000 8VLR32〇〇 / 8VLR33〇〇 70W NEW ・・・・・・・・・・・・ ¥42,000 8VLR36〇〇 / 8VLR37〇〇 ※大容量向け105W仕様あり	トランス電源 60W ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ¥29,800 WME54L〇〇

sungreen