

# › 2023年春発売 エクステリア新商品

美彩2023

株式会社 L I X I L

エクステリア事業部

2023年1月

# 美彩2023

2023年春発売予定

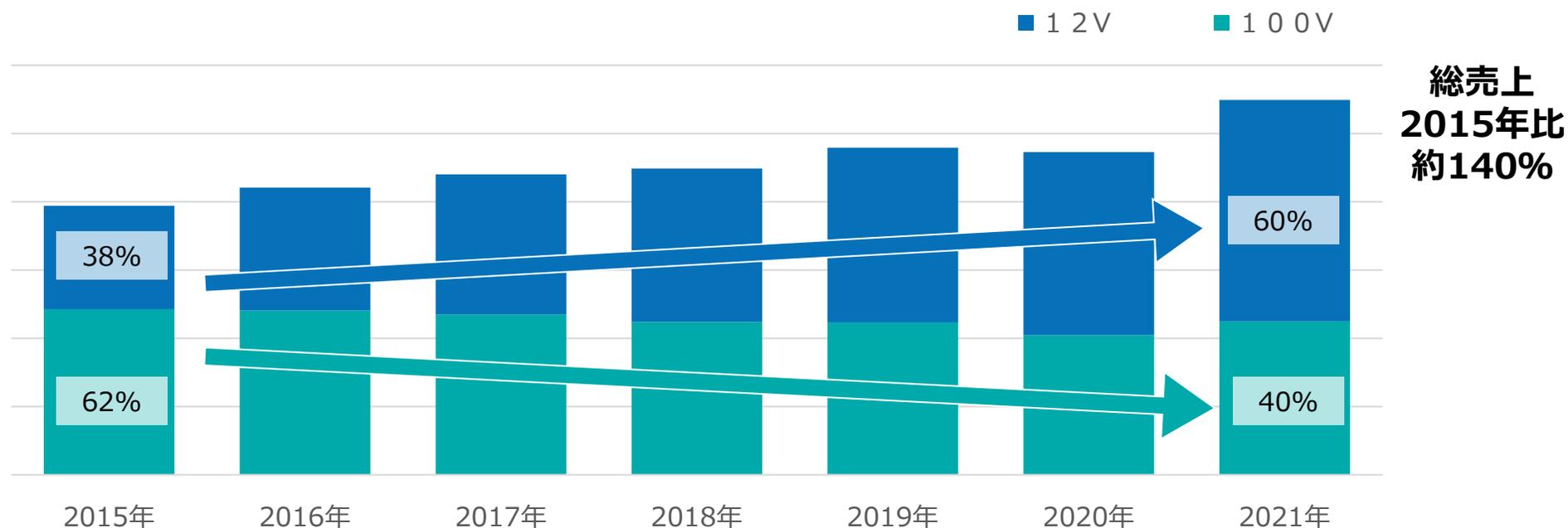


1. 市場・マーケットについて
2. 商品投入の狙い
3. 商品の位置づけ
4. 商品特徴

## エクステリア戸建住宅照明市場は大きく伸長傾向。

DC12Vの比率が約6割まで伸長し、業界を牽引しています。

### ■EXT住宅屋外照明売上推移（仕様別）



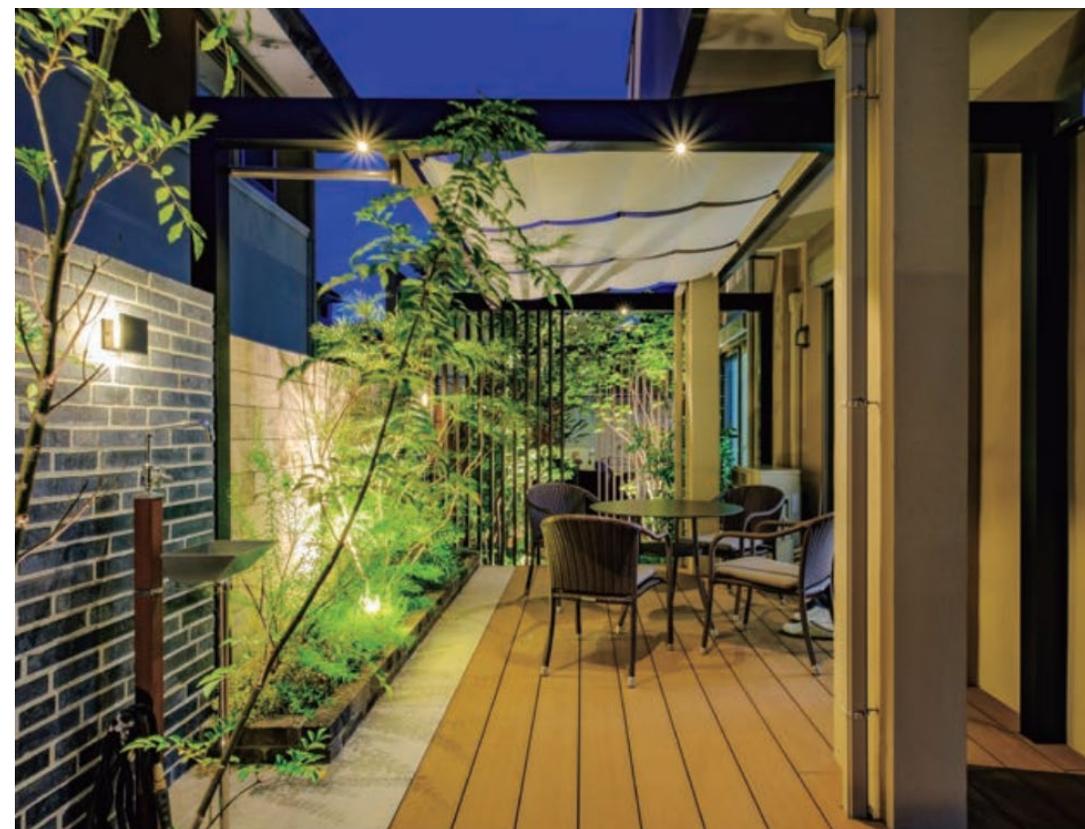
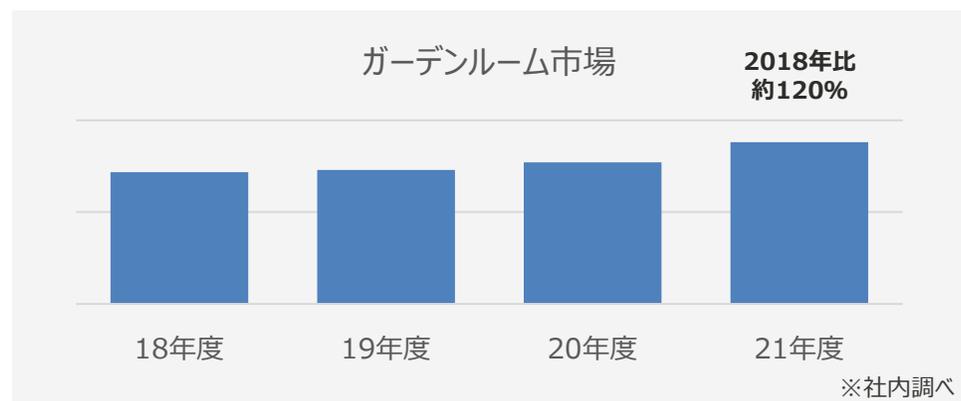
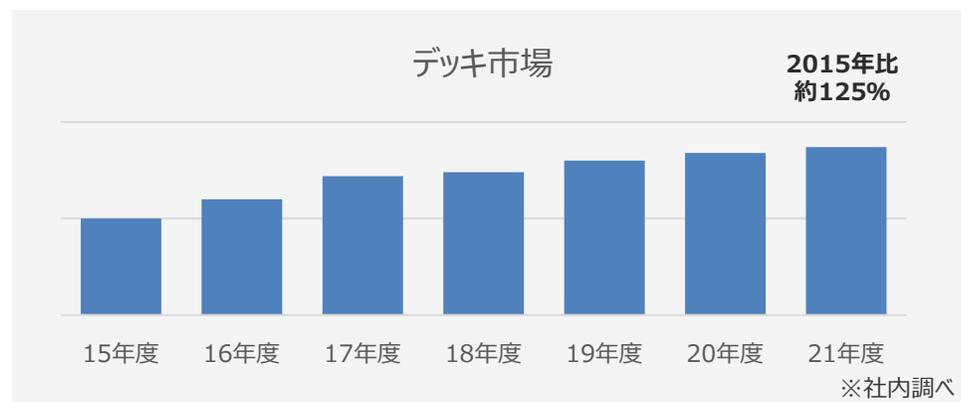
【対象メーカー】LIXIL、T社、ST社、Y社、SK社、U社、SE社

自社調べ

## コロナ禍でアウトドアリビング需要が加速。

夜間もガーデンで過ごすことが当たり前となっています。

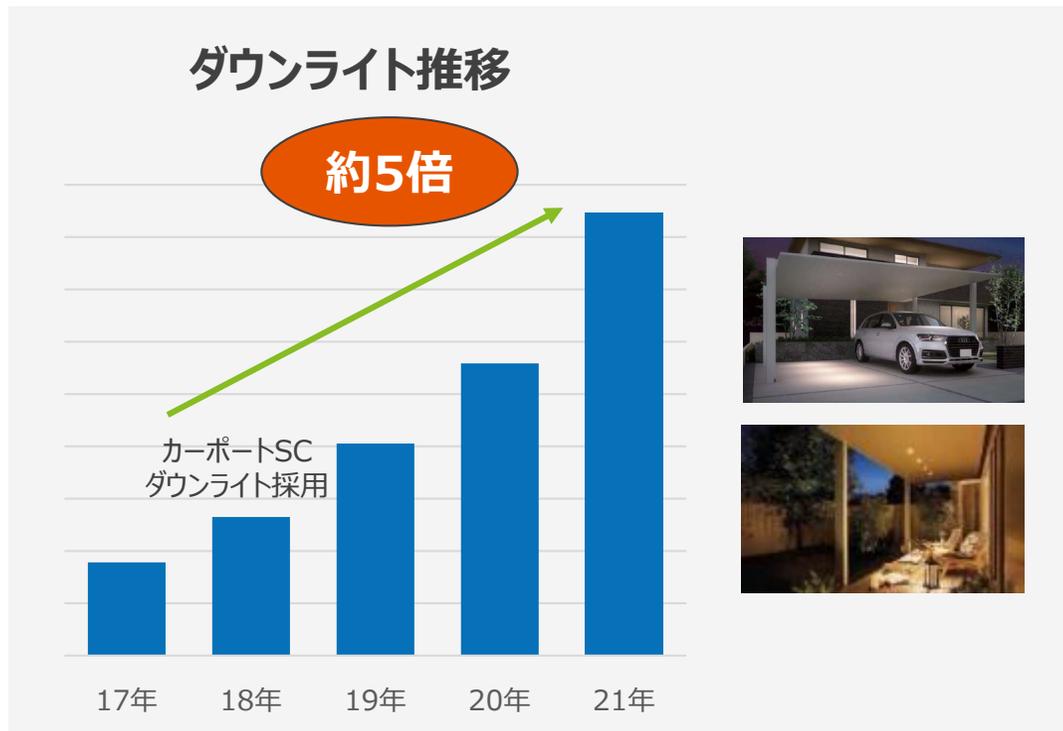
### ■ デッキ・ガーデンルーム市場



## 自社商材と連携した美彩の販売量が大きく伸長。

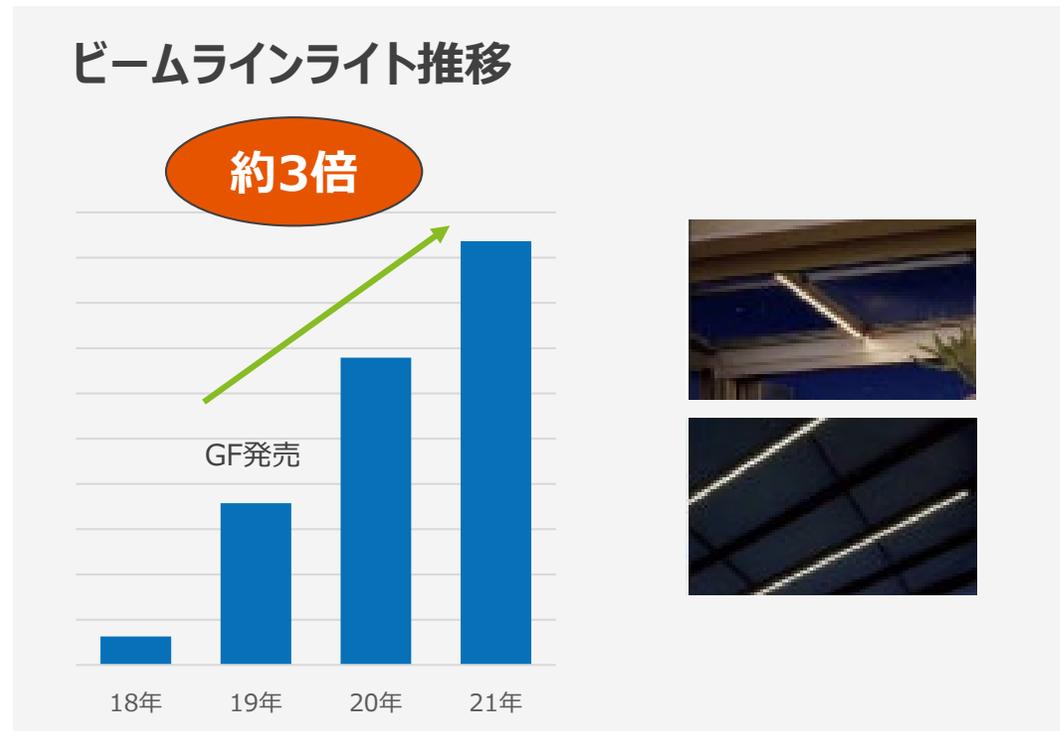
### 事例①：カーポートSC×ダウンライト

SCシリーズのカーポート・テラスに標準採用。  
SCシリーズと合わせて伸長中。



### 事例②：ガーデンルームGF×ビームラインライト

ガーデンルームGFの垂木に美しくビルトイン。



# ライティングデザインについて次のステップに進む必要がある。

ファサードは新しい価値空間の提案、ガーデンは庭で過ごす際の提案をします。

## 基本の4つのポイントを訴求

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  <p><b>Point.01<br/>顔をつくる</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建物壁面のライトアップ</li> <li>樹木ライトアップ</li> <li>花壇・植栽の演出</li> <li>ゲート演出</li> <li>門袖や小壁のライトアップ</li> <li>階段間接照明</li> <li>アプローチ誘導演出</li> <li>表札の明るさ確保</li> <li>カーポートの明るさ確保</li> </ul> <p>建物外壁や門袖、前庭の小壁を下からのスポットライト等で演出。陰影のある「住宅の顔」を創ります。壁面などの鉛直面への間接照明は大きな明るさ感をつくるので安心感にもつながります。</p> |  <p><b>Point.02<br/>緑を魅せる</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>樹木ライトアップ</li> <li>花壇・植栽の演出</li> <li>緑化壁や緑化アーチ演出</li> <li>プランター演出</li> </ul> <p>シンボルツリーのライトアップは上質な住宅づくりにかかせません。鉛直面の明るさが高まるので安心感にもつながります。花壇は花や緑が主役になるようにあかりを設置します。</p> |  <p><b>Point.03<br/>歩行空間の明るさを確保</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>エントランスアプローチ</li> <li>階段・デッキ</li> <li>カーポート</li> <li>通り庭</li> <li>階段間接照明</li> </ul> <p>長いアプローチや矩形の階段などでは、鉛直面からの反射だけでは暗い場合があります。ローボールライトや足元灯などで、歩行の安全安心を確保しましょう。</p> |  <p><b>Point.04<br/>庭を楽しむ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>樹木ライトアップ</li> <li>花壇・植栽の演出</li> <li>小壁・中庭壁演出</li> <li>階段・デッキ下間接照明</li> <li>ベンチ下間接照明</li> <li>置き照明・フロアライト</li> <li>バーゴラ・ガゼボ・ガーデンテーブルなどへの明るさ確保</li> </ul> <p>室内からのビューを意識した「眺める庭」、ファニチャーをしつらえた「ガーデンテラス」用途に応じたあかりづくりが重要です。</p> |
|--|---|--|--|

**ファサードを中心に品揃えしてきた  
⇒次のステップ：新しい提案を生み出す**

**眺める庭アイテムあり  
⇒次のステップ：過ごす庭の提案**

現状の課題

市場

- ・照明市場は大きく伸びている
- ・コロナ禍によるアウトドアリビングの普及
- ・より自然を求める傾向

競合

- ・高級価格帯カーポートでのラインライト提案
- ・レールシステムによるペンダントライト提案

自社

- ・EXT商材組み込みの照明器具が好調
- ・ファサード向け照明充実も、新提案ができていない
- ・ガーデン向け照明が不足

商品の狙い

『ファサードへの新たな提案 & ガーデン空間ライティングの強化』

美彩の特徴である建材に馴染む照明  
&  
LIXILメイン商材との組み合わせ

## 建材との調和&ビルトインの“あかり”による新しい空間提案。

建材に馴染む照明 & LIXILメイン商材との組み合わせることで、美しい納まりと“あかり”による空間提案を訴求します。

美 彩  
B i s a i

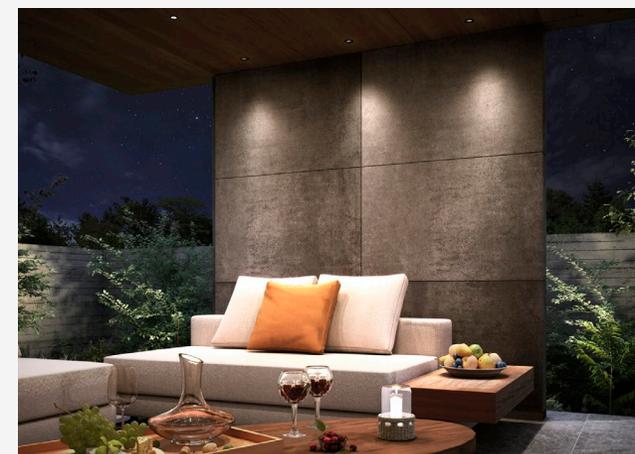
### SCシリーズ

心地よく動線のあかりを灯す  
ファサード空間



### ガーデンルーム / プラスG

人が集うくつろぎのガーデン空間





## 心地よく動線のあかりを灯すファサード空間。

段調光で普段は常夜灯（防犯・認知）のあかり、使用時には最適なあかりになります。



NEW

### シームレスラインライト

カーポートSCの意匠を損なわない  
フラットな納まりでシームレスなあかり



NEW

### 新人感センサ

段調光機能を加えた新人感センサ  
心地よく迎え入れる、気遣いのある  
ファサード提案を実現



人感センサ提案

### シンプルラインライト

従来のシンプルラインライトも  
新人感センサによって  
必要な時に安心安全なあかりを確保



# シームレスラインライト (カーポートSC/テラスSC用)

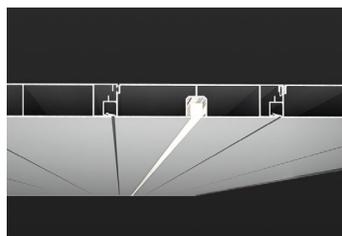
SCシリーズの魅力を最大限に引き立てるラインライト

## ■シームレスなラインで空間を演出

屋根材にビルトインされた継ぎ目のないデザイン



【色展開】 乳白



意匠を損なわないフラット納まり

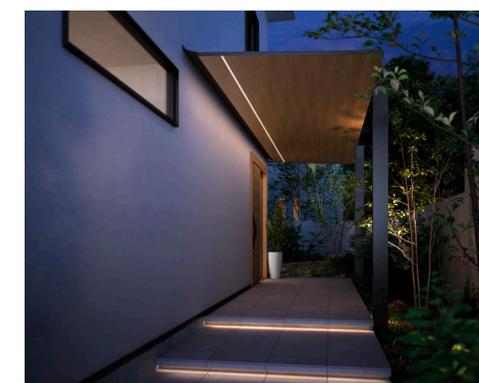


サイドスクリーンが夜も効果的

## ■デザインと機能性を兼ね備えた配置

カーポートSC

テラスSC



# 人感センサ (ON-OFF型 / 段調光型)

デザインを刷新し、ダウンライトサイズほどの小型化を実現

## ■フラットなデザイン

- ・ノイズレスで美しい意匠



下穴径は現行同様にΦ33mmで取付が可能



Φ40×出し33.0      W48×H79×出し328  
下穴Φ33、色：SC,PW,BK      下穴Φ33、色：SC

【色展開】シャイングレー、ブラック  
ナチュラルシルバーF

## ■選べる2つのタイプ

### 【ON-OFF型】

取付方法

SCシリーズのブラック色や木調色へも取付が可能



スタンド取付



天井取付

組合せ対象商品

- ・美彩シリーズ全て



### 【段調光型】

取付方法

スタンド取付のみに対応



スタンド取付

組合せ対象商品

- ・シームレスラインライト
- ・シンプルラインライト
- ・ビームラインライト
- ・ウォールバーライト



【トランス電源ユニットの明るさセンサ機能を使用した場合】



暗くなると照明が30秒間自動点灯します。その後、スタンバイ中に人を感知すると、「フル点灯」し、検知範囲に人がいなくなってから30秒点灯した後に消灯します。  
※連続点灯への切り替えはできません。  
※点灯時間はトランス電源ユニットの設定によって変わります。

【トランス電源ユニットの明るさセンサ機能を使用した場合】



暗くなると照明が30秒間自動点灯し、その後、約10%の「ほんのり点灯」となります。人を感知すると1.5秒かけて「フル点灯」し、検知範囲に人がいなくなってから30秒点灯した後に3秒かけて「ほんのり点灯」になります。  
※点灯時間はトランス電源ユニットの設定によって変わります。

## 段調光型とは

10%ほんのり点灯⇒100%までフェードイン点灯（官能評価によりこだわりの設定）します。

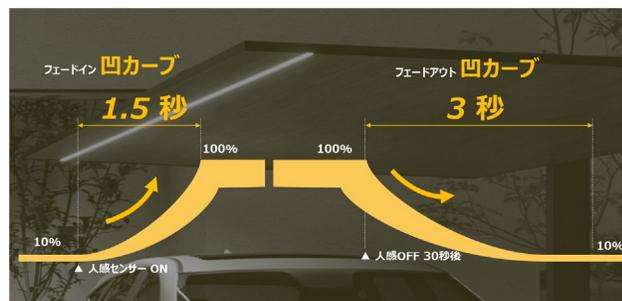
### ■官能評価

諸条件

歩行速度：約80m/1分  
(1.33m/秒)



結果



常夜灯として10%のあかり



人が近づくと1.5秒かけて  
フェードイン点灯

### ①段調光機能：10%のほんのり点灯

【効果】

- ・夜間は常夜灯（防犯や認知のあかり）として安心安全を確保。
- ・省エネの効果もあり。

### ②フェードイン/アウト機能：緩やかに点灯・消灯

#### ■フェードイン点灯

10%点灯⇒100%点灯まで1.5秒かけて凹曲線で明るくなる

#### ■フェードアウト消灯

100%点灯⇒10%点灯まで3.0秒かけて凹曲線で暗くなる

【効果】

- ・心地よく気持ちを切り替え、気遣いのあるあかり
- ・お出迎え感や安心感を与える情緒的なあかり
- ・周囲環境に調和し、違和感なく消灯し、街並みに溶け込む

フェードイン点灯 (10%⇒100% 1.5秒)

人感センサ段調光型はスタンド取付

フェードアウト消灯 (100%⇒10% 3.0秒)

人感センサ段調光型はスタンド取付



## 人が集うくつろぎのガーデン空間

人が集い、くつろぎあふれる空間を構成する壁・天井・床への照明が充実します。



NEW

### ラインペンダントライト

上下配光が可能なので天井面のあかりもつくる  
ライン形状のペンダントライト。



NEW

### ユニバーサルダウンライト

光の向きを調整できる小型ダウンライト。



NEW

### スクエアシーリングライト

建材へ調和する仕様変更で美彩シリーズ化



# ラインペンダントライト

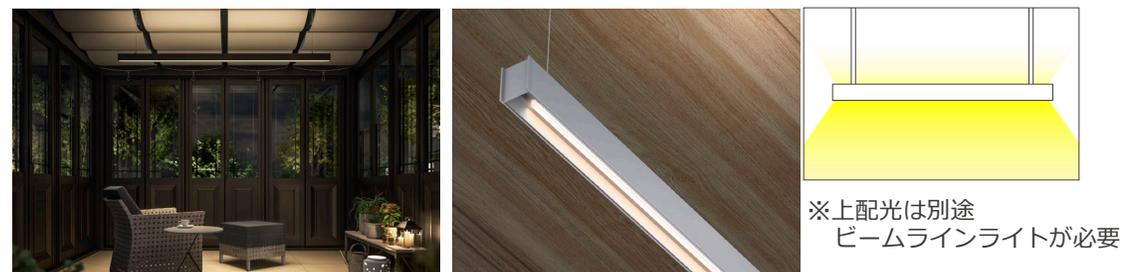
上下配光が可能で天井面のあかりもつくるライン形状のペンダントライトです。

## ■用途に合わせて選べる2タイプ

スポットタイプ：食卓に彩を与えるダイニング照明として



ラインタイプ：空間全体を明るくするベース照明として



【色展開】ピュアホワイト、ブラック

【サイズ】スポットタイプ：L10

ラインタイプ：L10、L20

## ■天井面の間接光で空間全体を明るく

上下配光で天井面も同時に照らすことが可能。中心をつくり、空間全体を優しい光で包み込みます。



## ■振れ止め対応

テラス仕様の場合は風対策として振れ止めを使用してください。（オプション）



## ■取付対象商品

ガーデンルーム4機種、プラスGガラス引戸へ対応



ガーデンルームGF



コマ



ジーマ



暖蘭物語



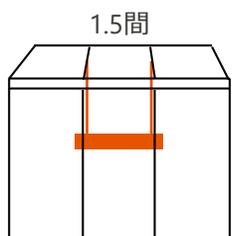
プラスG  
ガラス引戸

## ガーデンルーム取付時の注意点

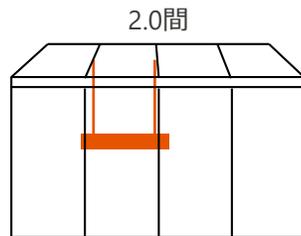
ガーデンルーム間口・出幅サイズやファニチャーの配置を検討し、器具サイズや取付方向の検討が必要です。

### ■ スポットタイプ

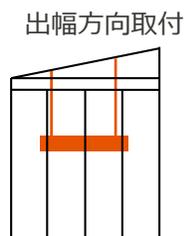
灯具サイズ1000



垂木2本へ取付  
取付ピッチ：L910mm



垂木2本へ取付  
取付ピッチ：L910mm

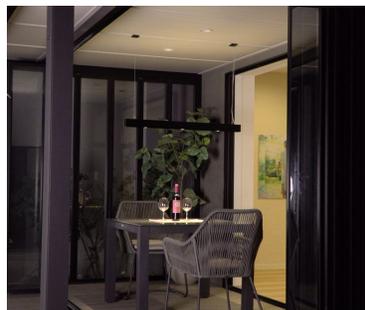
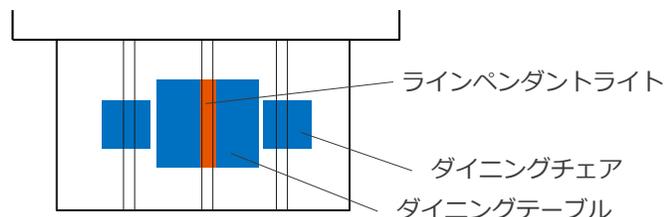


出幅方向取付  
垂木1本へ取付  
取付ピッチ：L910mm

※サイズによって中心に配置できない場合があります。  
※光が足りないスペースには別途スタンド照明等の配置をお勧めします。

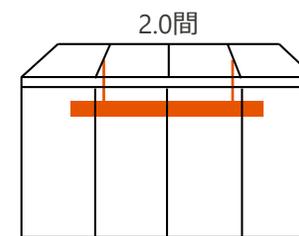
### 出幅6尺の場合

ファニチャーの配置が図のようになる場合は、垂木1本への取付がお勧めとなります。

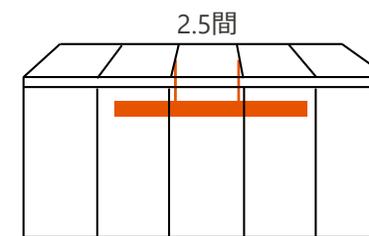


### ■ ラインタイプタイプ

灯具サイズL2000

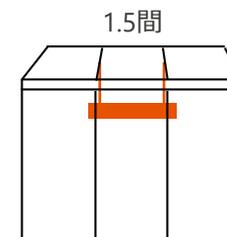


垂木2本へ取付  
取付ピッチ：L1820mm

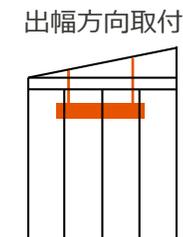


垂木2本へ取付  
取付ピッチ：L910mm

灯具サイズL1000



垂木2本へ取付  
取付ピッチ：L910mm



出幅方向取付  
垂木1本へ取付  
取付ピッチ：L910mm

# ユニバーサルダウンライト

光の向きを調整できる小型ダウンライトです。

## ■明るさ感をUPするウォールウォッシャー

天井からウォールを狙ってライティングが可能



ダウンライトG1型を使ったミニマムなダウンライト。



【色展開】シャイングレー、ホワイト、ブラック

## ■用途に合わせて様々なシーンで活躍



壁面や人が集う場所のライティングに。レイアウト変更後も柔軟に対応。



フレーム取付時に、空間の中心や植栽に向けてライティング。

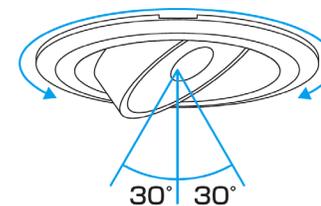


道路境界・敷地境界では内側に向けて、周辺環境に配慮しながらライトアップ。

## ■簡単な角度調整

配光レンジを0°~30°の間で取り付け後も簡単に調整が可能。

※水平方向は取付時に決める



壁との距離：200mm



真下へ照射



角度30°

## スクエアシーリングライト

建材へ調和する仕様変更で美彩シリーズの仲間入り。

### ■天井面まで光が拡散するシーリングライト

広角配光で天井面や壁面までやさしく照らします。



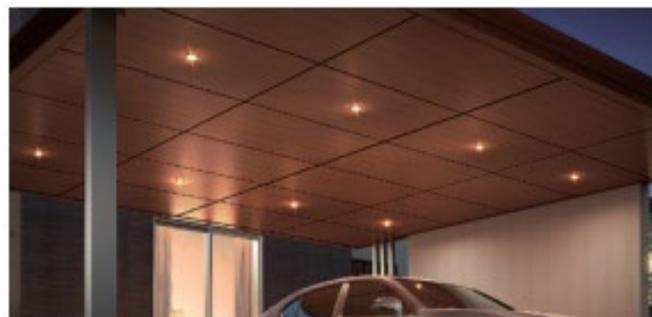
シンプルなスクエアデザインのシーリングライト。



【色展開】 乳白

### ■カースペースやガーデンルームの空間へ

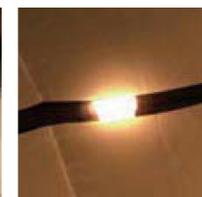
ダウンライトとは印象が異なる提案が可能です。



プラスGのGルーフやカールーフに設置して、空間のあかりを確保。



ガーデンルームの垂木に設置して、空間をやさしく演出。



### ■空間に馴染むマットな質感



点灯していない昼間も、光沢を抑えた質感で落ち着いた佇まいを演出。



# 色追加

## カーポート・プラスGとのコーディネート色を追加。

より提案しやすく、カラー展開を充実します。

### ■ダウンライト DL-G1型 (ナチュラルシルバーF色)

カーポートSC屋根材色と統一



【色展開】シャイングレー、オータムブラウン、ホワイト  
ブラック、ナチュラルシルバーF

### ■スイッチ / スタンド (ブラック色・ナチュラルシルバーF色)

カーポートやプラスGの柱色と合わせやすい展開



【色展開】シャイングレー、ブラック、ナチュラルシルバーF

# エクステリアライト AC100V

## AC100V新商品

スポットライト/スパイクスポットライトの改廃を実施します。

終息

LSJ-1型



シャイングレー  
8 VLF13 SC



オータムブラウン  
8 VLF13 AB

LGQ-11型



シャイングレー  
8 VLF10 SC



オータムブラウン  
8 VLF10 AB

MC

NEW

LSJ-3型



オフブラック色

LGQ-22型



オフブラック色

終息

LSJ-2型



オータムブラウン  
8 VLF14 AB

LGQ-12型



オータムブラウン  
8 VLF11 AB

色変更

NEW

LSJ-2型



オフブラック色

LGQ-12型



オフブラック色

LIXIL

MAKE BETTER HOMES A REALITY FOR EVERYONE, EVERYWHERE

世界中の誰もが願う、豊かで快適な住まいの実現