

# **ROOFEARTH**

## Lighting Catalog

LECOPE

NEON-LINE

NEON FLEX

NORTRUM

FEELUX

## 照明から未来を創る

“照明”は人が生活する中でとても重要な存在です。  
働く空間、学ぶ空間、遊ぶ空間など、様々な空間を“照明”により、  
いかに有意義でいかに快適な空間に変えていけるか……  
それが、私たちの最大のテーマです。

弊社は、2007年より、環境事業部を設立し、  
既存照明から新たな照明への代替をご提案する事により、  
より良い“あかり”をご提供してまいりました。

- ①消費電力及び、CO2に変更削減による未来環境への配慮
- ②パフォーマンスの向上とコスト削減を同時に実現
- ③色、形、照度、演色性など、ニーズに応じた環境創り

この3つをモットーに  
国内外問わず高品質な商品を厳選したご提案が可能です。

これからもお客様の快適な環境創りの実現へ向け、  
未来を明るく照らすお手伝いをしていきたいと考えております。

# ROOFEARTH

## Lighting Catalog

■ LECOPE [レコバ] ..... 02~07  
自社オリジナル商品(直管ランプ・水銀灯代替商品)

■ NEON-LINE [ネオンライン] ..... 08~11  
テーブルライト

■ NEON FLEX [ネオンフレックス] ..... 12~17  
ネオン管・チューブライト代替商品

■ NORTRUM [ノートン] ..... 18~29  
無電極ランプ

■ FEELUX [フィールックス] ..... 30~39  
間接照明





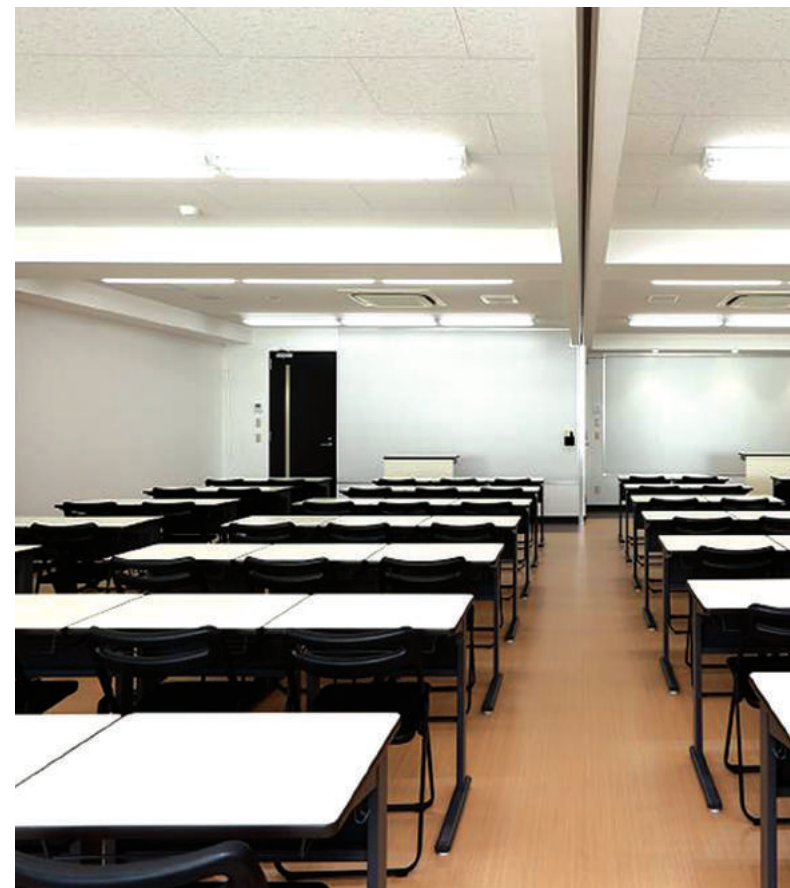
## LECOPEシリーズ(蛍光灯・仮設照明他代替商品)

LECOPEシリーズは、実績豊富な自社オリジナルブランド。  
高品質でリーズナブルな価格設定！  
防水直管ランプ、水銀灯代替商品等のラインナップもございます。

形やサイズ・照度のご要望にもお応えします。

### ■特徴

- 定格寿命50,000時間の長寿命
- ニーズに合わせてカスタマイズ可能
- 高品質チップを採用しているため、色むらが少なく発光効率が高い

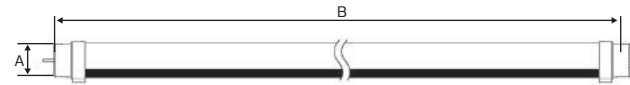




# Line Up

## LECOPE 直管 シリーズ

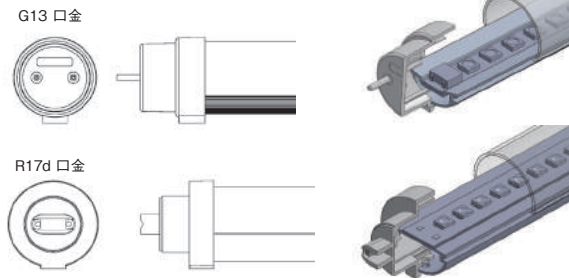
### ■ 製品寸法



事務所や駐車場などの  
既存灯具用ランプG13口金の代替商品  
照度や消費電力の異なる電源内蔵型や  
電源外付型の中から用途に合わせて選定可能

### ■ 製品特徴

- G13口金の既存灯具ランプに適合
- 高ランクチップ採用により高い発光効率を実現
- 製品保証3年間



### ■ 製品仕様

#### 電源内蔵 直管LEDランプ

| 品番            | 蛍光灯<br>灯具型式 | 定格電圧<br>(V) | 定格電力<br>(W) | 全光束<br>(lm) | 重量<br>(g) | 定格寿命<br>(h) | 寸法     |        | 備考[口径]口金   |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------|--------|------------|
|               |             |             |             |             |           |             | A (mm) | B (mm) |            |
| LECOPE-B10CNN | 20形         | 90~265      | 10±5%       | 1100±5%     | 170       | 50000       | 26     | 580    | [T8] G13   |
| LECOPE-B18CNN | 40形         | 90~265      | 18±5%       | 2100±5%     | 295       | 50000       | 26     | 1198   | [T8] G13   |
| LECOPE-B44CNN | 110形        | 90~265      | 44±5%       | 5000±5%     | 633       | 50000       | 32     | 2367   | [T10] R17d |

#### 電源内蔵 直管LEDランプ 【エコライン】

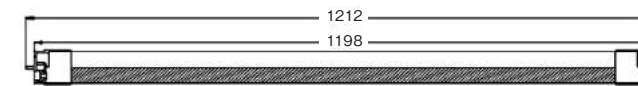
| 品番          | 蛍光灯<br>灯具型式 | 定格電圧<br>(V) | 定格電力<br>(W) | 全光束<br>(lm) | 重量<br>(g) | 定格寿命<br>(h) | 寸法     |        | 備考[口径]口金   |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------|--------|------------|
|             |             |             |             |             |           |             | A (mm) | B (mm) |            |
| LECOPE-B7N  | 20形         | 90~245      | 7±5%        | 115±5%      | 140       | 60000       | 26     | 580    | [T8] G13   |
| LECOPE-B12N | 40形         | 90~245      | 12±5%       | 1980±5%     | 290       | 60000       | 26     | 1198   | [T8] G13   |
| LECOPE-B18N | 40形         | 90~245      | 18±5%       | 2970±5%     | 315       | 60000       | 32     | 1198   | [T8] G13   |
| LECOPE-B30N | 110形        | 90~245      | 30±5%       | 4950±3%     | 780       | 60000       | 32     | 2367   | [T10] R17d |

#### 電源外付 直管LEDランプ

| 品番          | 蛍光灯<br>灯具型式 | 定格電圧<br>(V) | 定格電力<br>(W) | 全光束<br>(lm) | 重量<br>(g) | 定格寿命<br>(h) | 寸法     |        | 備考[口径]口金   |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------|--------|------------|
|             |             |             |             |             |           |             | A (mm) | B (mm) |            |
| LECOPE-10NN | 20形         | 90~245      | 10±5%       | 1600±5%     | 140       | 60000       | 26     | 580    | [T8] G13   |
| LECOPE-16NN | 40形         | 90~245      | 16±5%       | 2560±5%     | 290       | 60000       | 26     | 1198   | [T8] G13   |
| LECOPE-48NN | 110形        | 90~245      | 48±3%       | 7440±3%     | 780       | 60000       | 32     | 2367   | [T10] R17d |

## 電源内蔵 防水直管ランプ

### ■ 製品寸法



食品工場などの防水が必要な箇所の  
防水直管ランプ代替商品

### ■ 製品特徴

- G13口金の既存防水灯具に適合
- 防水IP65
- 製品保証3年間



### ■ 製品仕様

| 品番          | 蛍光灯<br>灯具型式 | 定格電圧<br>(V) | 定格電力<br>(W) | 全光束<br>(lm) | 重量<br>(g) | 定格寿命<br>(h) | 寸法     |        | 備考[口径]口金 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------|--------|----------|
|             |             |             |             |             |           |             | A (mm) | B (mm) |          |
| LECOPE-WP15 | 40形         | 90~265      | 15±5%       | 2200±5%     | 265       | 50000       | 26     | 1198   | [T8] G13 |

## LEDシリンダーライト

### ■ 製品寸法



工事現場・ビル建設の作業等照明器具

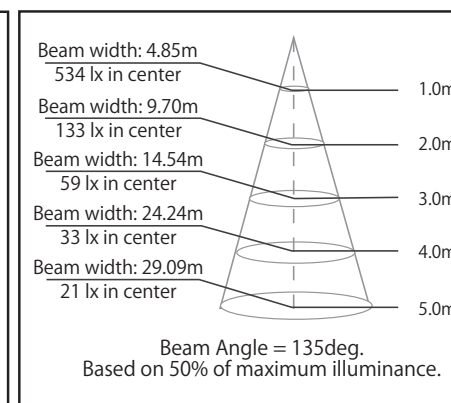
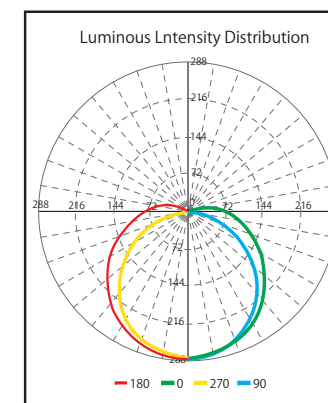
### ■ 製品特徴

- LEDで省エネを実現
- 防水IP65

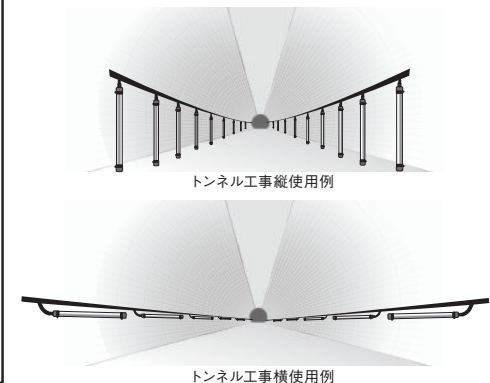


### ■ 製品仕様

|             |                   |              |   |
|-------------|-------------------|--------------|---|
| 品番          | LCP-WL14-L1XX     | 品番使用可能周辺温度範囲 | -20° ~ +40°                                 |
| 消費電力 (W)    | 14(±5%)           | 使用可能周辺湿度範囲   | 20%~80%                                     |
| 電源仕様 (V)    | AC 90V~260V       | 定格寿命         | 50,000h                                     |
| 周波数 (Hz)    | 50Hz/60Hz         | 口金           | G13   |
| 演色性 (Ra)    | 80以上              | 防水評価         | IP65  |
| 色温度 (K)     | 3,000/5,500/6,500 | 重量 (g)       | 680 g                                       |
| 全光束 (lm)    | 1960 (5,500K 基準)  | 認証           | CE/RoHS対応<br>(※別途テスト費用等実費負担によりCPSE適合試験も対応可) |
| 発光効率 (lm/W) | 140以上 (5,500K 基準) |              |   |
| 照明角度        | 180°              |              |   |



### ■ シリンダーライトの使用例





# NEON-LINE

ネオンライン



## NEON-LINE (イルミネーション・間接照明代替商品)

これまでにない耐久性抜群の高照度LEDテープライトで統一感のある理想の空間を演出。しかも、電源コード1つで最大83mまで点灯! さらに、設置も簡単!

衝撃に強く壊れにくく、現場での施工が簡易的なため、仮設照明としても適しています。

### ■ 特徴

- 電源コード1つで最大83mまで直列設置可能
- インバーター不要のAC100V 直結
- 高強度絶縁材に覆われた回路基板を使用
- 規定の単位でカットが可能
- 防水加工可能
- メンテナンスが簡単



LECOPE

NEON-LINE

NEON FLEX

NORTRUM

FEELUX



# Line Up

LECOPE

## 6×12mm NEON-LINE V1



### 製品特徴

- リーズナブルな価格設定
- 消費電力 2.4W~4.8Wで環境に優しい
- 電源1個で最大約83mまで取付可能

Lm(60L)  
200

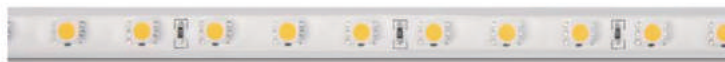
### 100V 製品仕様

| 品番           | LED  | 電圧   | チップ間隔 (cm) | チップ数/m (pcs) | LED カラー       | 最少カット寸法 (m) | ワット (W/m) | 最大接続長さ 1.6A コンバーター (m) | 接続               | 1ロール |
|--------------|------|------|------------|--------------|---------------|-------------|-----------|------------------------|------------------|------|
| FPC-3528-60L | 3528 | 100V | 1.67       | 60           | W/WW/B /G /PP | 0.5         | 4.8       | 1.6A-33<br>4A-83       | 電源ケーブル<br>100V直結 | 50m  |
|              |      |      |            |              | R /Y /A       | 1           | 2.4       | 1.6A-66<br>4A-160      |                  |      |

NEON FLEX

NORTRUM

## 6×15mm NEON-LINE V2



### 製品特徴

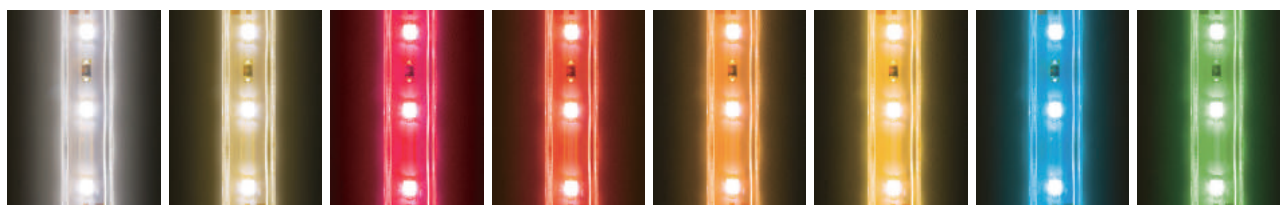
- 今までのテープライトにはない明るさ
- 消費電力 2.4W~4.8Wで環境に優しい
- 電源1個で最大約33mまで取付可能

Lm(60L)  
600

### 100V 製品仕様

| 品番               | LED  | 電圧   | チップ間隔 (cm) | チップ数/m (pcs) | LED カラー       | 最少カット寸法 (m) | ワット (W/m) | 最大接続長さ 1.6A コンバーター (m) | 接続               | 1ロール |
|------------------|------|------|------------|--------------|---------------|-------------|-----------|------------------------|------------------|------|
| RTL-FPC-5050-60L | 5050 | 100V | 1.67       | 60           | W/WW/B /G /PP | 0.5         | 12        | 1.6A-13<br>4A-33       | 電源ケーブル<br>100V直結 | 25m  |
|                  |      |      |            |              | R /Y /A       | 1           | 6         | 1.6A-25<br>4A-100      |                  |      |

### COLOR



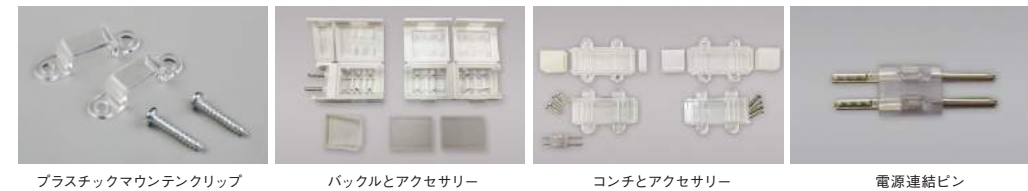
W(昼白色) WW(電球色) PP(紫色) R(赤色) A(琥珀色) Y(黄色) B(青色) G(緑色)

### アクセサリ

※設置場所や方法によりアクセサリが異なる場合がございます。



電源コード(1.6A/4A) 中間接続ピン エンドキャップ 熱収縮チューブ チャンネル

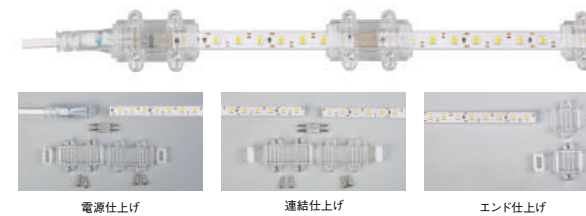


プラスチックマウンテンクリップ バックルとアクセサリ コンチとアクセサリ 電源連結ピン

### 接続方法

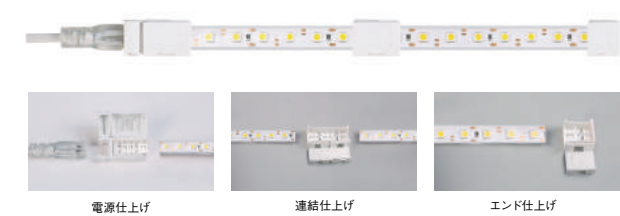
※コネクタの種類により接続方法が異なりますのでご注意ください。

#### コンチ・コネクター方式 (IP44)



電源仕上げ 連結仕上げ エンド仕上げ

#### バックルコネクター方式



電源仕上げ 連結仕上げ エンド仕上げ

LED RGB TAPE LIGHT以外の全商品に適用可能な屋外使用における推奨コネクターです。カット線単位での切断が可能です。切断後、接着剤やシリコン等の部材や、ハンダゴテ、ヒートガン等の工具による接続施工作業が必要となります。  
※接続施工の不備による製品不良にはご対応出来かねますので予めご了承ください。  
※別売の電源コード・エンドキャップ等のアクセサリは色オプションあり。

LED RGB TAPE LIGHT以外の全商品に適用可能な屋内使用における推奨コネクターです。設置方法が最も簡単ですが屋外環境での仕様には適しません。  
※別売の電源コード・エンドキャップ等のアクセサリは色オプションあり。

### 施工事例

シームレスで統一感のある光の演出が可能



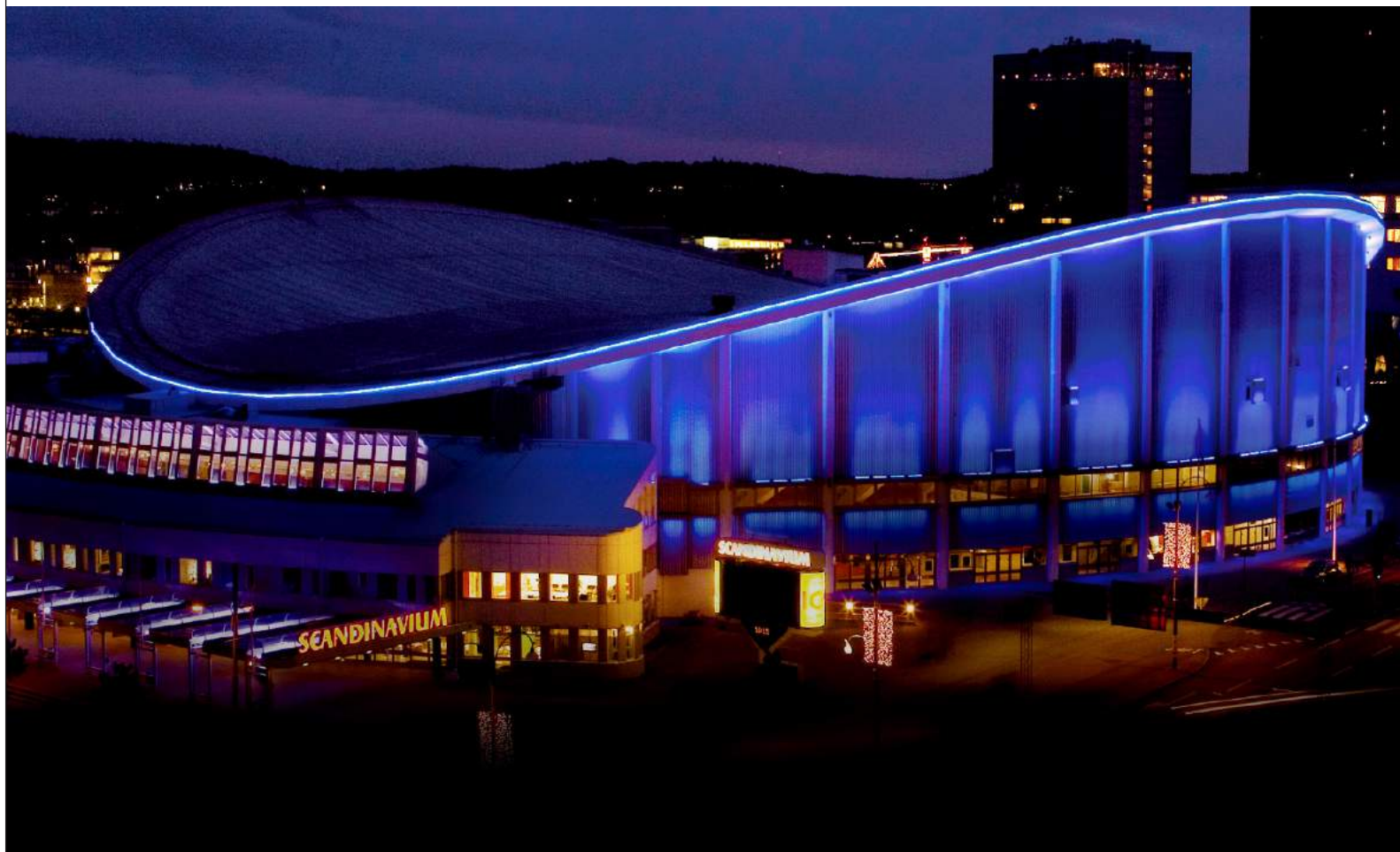
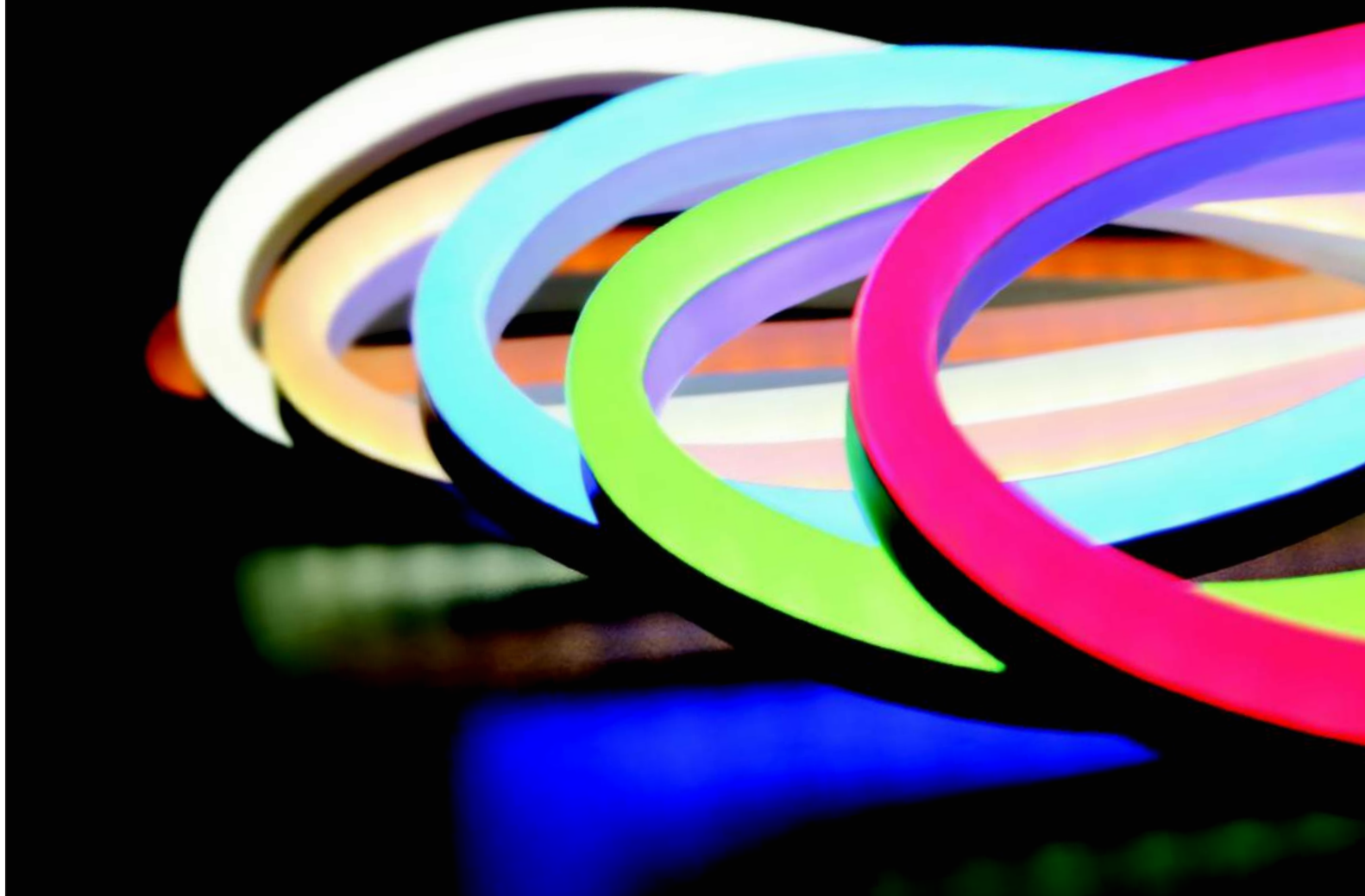
BEFORE

AFTER



LED Neon Flex Japan

**LED NEON FLEX®**  
ネオンフレックス



## NEON FLEX(ネオン管・チューブ管・景観照明代替商品)

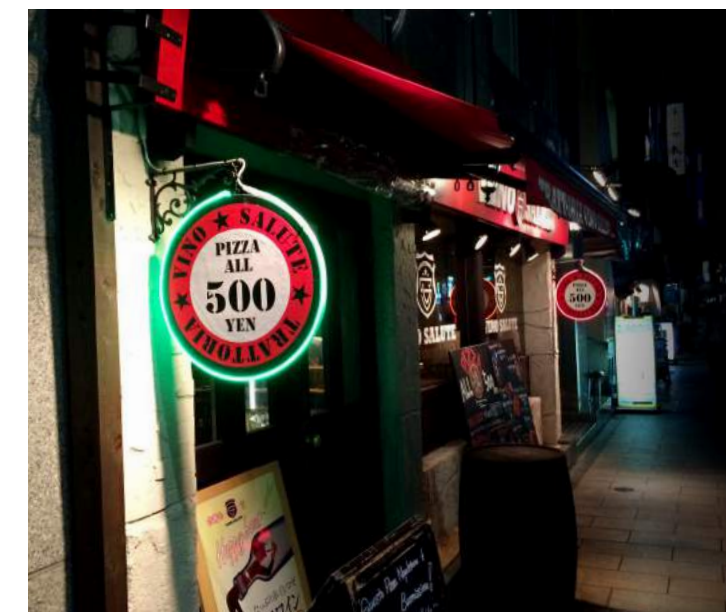
見せる・魅せる照明で高級感を演出。従来の景観照明の概念を覆す柔軟性を持ち、自由自在な動きが可能。

インバーター不要のAC100V直結で、防水加工も可能！

豊富なカラーバリエーション、そして柔軟性の高い照明のため、イベント看板の縁取りや景観照明としてデザイン性の高い照明に適しています。また、素子自体に色がついているため、昼間は透明で景観を崩さず、夜は際立つ光の演出が可能です。

### ■特徴

- ・ インバーター不要でAC100V 直結
- ・ 特殊シリコン素材と電源ケーブル技術の向上による高い耐久性
- ・ LED特有の点発光が見えにくく、高級感のある綺麗な光の演出が可能
- ・ 規定の単位でカットが可能
- ・ 防水加工可能
- ・ メンテナンスも簡単



LECOPE

NEON-LINE

NEON FLEX

NORTRUM

FEELUX



# Line Up

LECOPE

## LED NEON FLEX

※使用環境：屋内・屋外 / 動作環境温度：-25℃～60℃ / 横曲げ：R100mm

SIZE  
15×26mm



【価格】  
NEON FLEX本体(1m) : ¥19,000  
NEON FLEX本体(3m) : ¥51,300  
NEON FLEX本体(5m) : ¥81,700  
NEON FLEX本体(10m) : ¥152,000  
NEON FLEX本体(1ロール50m) : ¥665,000

### 100V 製品仕様

| 品番            | 電圧   | LED  | サイズ   | チップ間隔 (cm) | チップ数/m (pcs) | 1ロール長さ (m) | 最少カット寸法 (m) | ワット (W/m) | 最大接続長さ 1.6A コンバーター (m) | 最大接続長さ 4A コンバーター (m) | 接続            |
|---------------|------|------|-------|------------|--------------|------------|-------------|-----------|------------------------|----------------------|---------------|
| JFX-LN100V-50 | 100V | 3528 | 15×26 | 1.67       | 60           | 50         | 0.5         | 4         | 40                     | 100                  | 電源ケーブル 100V直結 |



NEON-LINE

NEON FLEX

NORTRUM

## LED MINI NEON FLEX

※使用環境：屋内・屋外 / 動作環境温度：-25℃～60℃ / 横曲げ：R40mm

SIZE  
8×16mm



【価格】  
NEON FLEX本体(1m) : ¥18,000  
NEON FLEX本体(3m) : ¥48,600  
NEON FLEX本体(5m) : ¥77,400  
NEON FLEX本体(10m) : ¥144,400  
NEON FLEX本体(1ロール50m) : ¥633,000

### 24V 製品仕様

| 品番           | 電圧  | LED  | サイズ  | チップ間隔 (cm) | チップ数/m (pcs) | 1ロール長さ (m) | 最少カット寸法 (m) | ワット (W/m) | 最大接続長さ 1.6A コンバーター (m) | 最大接続長さ 4A コンバーター (m) | 接続          |
|--------------|-----|------|------|------------|--------------|------------|-------------|-----------|------------------------|----------------------|-------------|
| JFX-SN24V-50 | 24V | 3528 | 8×16 | 1.67       | 60           | 50         | 0.2         | 4.8       | 10 (24V 60W 変圧器)       | 20 (24V 105W 変圧器)    | DCコンバーター 外装 |

### 12V 製品販売予定



FEELUX

## LED DOUBLE SIDE NEON FLEX

※使用環境：屋内・屋外 / 動作環境温度：-25℃～60℃ / 横曲げ：R40mm

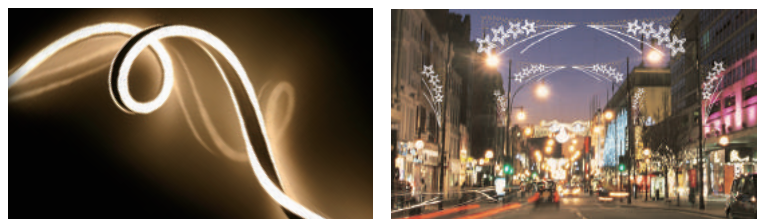
SIZE  
8.5×18mm



【価格】  
NEON FLEX本体(1m) : ¥18,500  
NEON FLEX本体(3m) : ¥49,950  
NEON FLEX本体(5m) : ¥79,550  
NEON FLEX本体(10m) : ¥148,000  
NEON FLEX本体(1ロール50m) : ¥647,500

### 100V 製品仕様

| 品番             | 電圧   | LED  | サイズ    | チップ間隔 (cm) | チップ数/m (pcs) | 1ロール長さ (m) | 最少カット寸法 (m) | ワット (W/m) | 最大接続長さ 1.6A コンバーター (m) | 最大接続長さ 4A コンバーター (m) | 接続            |
|----------------|------|------|--------|------------|--------------|------------|-------------|-----------|------------------------|----------------------|---------------|
| JFX-DSN100V-50 | 100V | 3528 | 8.5×18 | 1.67       | 60           | 50         | 0.5         | 4         | 40                     | 100                  | 電源ケーブル 100V直結 |



## LED RGB NEON FLEX

※使用環境：屋内・屋外 / 動作環境温度：-25℃～60℃ / 横曲げ：R100mm

SIZE  
15×26mm



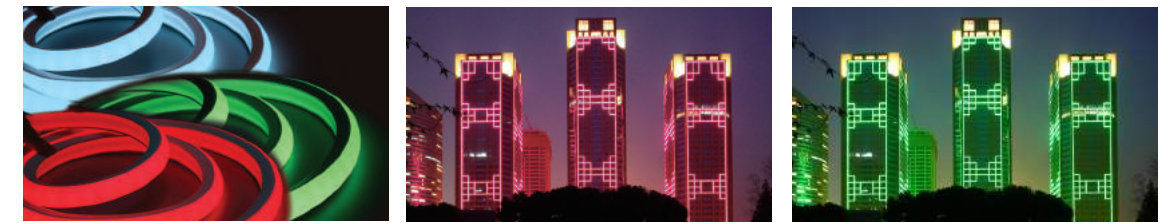
SIZE  
20×20mm



【価格】  
NEON FLEX本体(1m) : ¥40,000  
NEON FLEX本体(3m) : ¥108,000  
NEON FLEX本体(5m) : ¥160,000  
NEON FLEX本体(10m) : ¥300,000  
NEON FLEX本体(1ロール25m) : ¥600,000

### 100V 製品仕様書

| 品番             | 電圧   | LED  | サイズ   | チップ間隔 (cm) | チップ数/m (pcs) | 1ロール長さ (m) | 最少カット寸法 (m) | ワット (W/m) | 最大接続長さ コンバーター (m) | 接続              |
|----------------|------|------|-------|------------|--------------|------------|-------------|-----------|-------------------|-----------------|
| JFX-RGB100V-25 | 100V | 5050 | 15×26 | 1.47       | 68           | 25         | 0.5         | 12        | 80 (10A SRC-181)  | SRC-181 SL-410U |



LECOPE

NEON-LINE

NEON FLEX

NORTRUM

## LED VISION NEON FLEX

※使用環境：屋内・屋外 / 動作環境温度：-25℃～60℃ / 横曲げ：R100mm

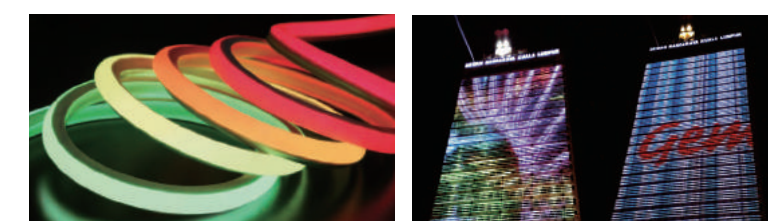
SIZE  
15×26mm



【価格】  
NEON FLEX本体(1m) : ¥60,000  
NEON FLEX本体(3m) : ¥135,000  
NEON FLEX本体(5m) : ¥210,000  
NEON FLEX本体(10m) : ¥390,000  
NEON FLEX本体(1ロール12.5m) : ¥450,000

### 12V 製品仕様

| 品番                | 電圧  | LED  | サイズ   | チップ間隔 (cm) | チップ数/m (pcs) | 1ロール長さ (m) | 最少カット寸法 (m) | ワット (W/m) | 最大接続長さ コンバーター (m) | 接続                          |
|-------------------|-----|------|-------|------------|--------------|------------|-------------|-----------|-------------------|-----------------------------|
| JFX-VIDEO12V-12.5 | 12V | 5050 | 15×26 | 1.67       | 60           | 12.5       | 0.5         | 12        | 12.5              | CONTROLLER AND POWER SUPPLY |



FEELUX



# Accessory

## ■ カラーバリエーション



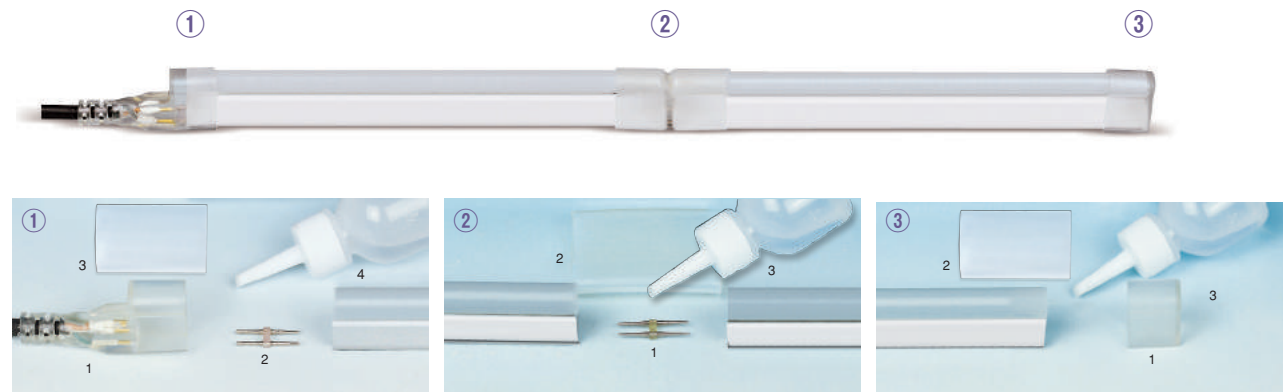
W(昼白色) WW(電球色) G(緑色) B(青色) R(赤色) Y(黄色) A(琥珀色) P(ピンク色) PP(紫色)

- LED NEON FLEX : W/WW/G/B/R/Y/A/P/PP
- LED MINI NEON FLEX : W/WW/G/B/R/Y/A/P/PP
- LED DOUBLE SIDE NEON-FLEX : W/WW/G/B/R/Y/A/P/PP
- LED RGB NEON FLEX : R/G/B
- LED VISION NEON FLEX : R/G/B

※商品によっては色類が異なる場合がございます。

## ■ 接続方法

### スプライトコネクター方式(屋内・屋外対応 IP44)



#### 電源ケーブル仕上げ

1. メスの電源コネクタ / 2. オスの連結ピン
3. 熱収縮チューブ / 4. 塩ビ接着剤

#### 連結仕上げ

1. オスの連結ピン / 2. 熱収縮チューブ
3. 塩ビ接着剤

#### エンドキャップ仕上げ

1. エンドキャップ / 2. 熱収縮チューブ
3. 塩ビ接着剤

### 成型コネクター方式(IP44)



電源ケーブル

エンドキャップ

## ■ アクセサリー



電源コード(1.6A)

電源コード(4A)

エンドキャップ

熱収縮チューブ  
電源ピン

熱収縮チューブ  
連結ピン

チャンネル

## ■ アクセサリー(オプション)

| NEON FLEX                                      | MINI NEON FLEX                                 | DOUBLE SIDE NEON FLEX                         | RGB NEON FLEX                                  | VISION NEON FLEX                 |
|--|--|---|--|----------------------------------|
| ネオンフレックス 100V 用<br>1.6A電源ケーブル1500mm<br>        | ミニネオンフレックス 100V 用<br>1.6A電源ケーブル1500mm<br>      | ダブルサイド 100V 用<br>1.6A電源ケーブル1500mm<br>         | 1A電源付属<br>8Ch簡易コントローラー<br>                     | ビデオ フレックス 12V電源<br>簡易リモコンタイプ<br> |
| 品番:LNCA-1.6<br>サイズ(mm):1500×Φ25<br>価格:¥2,400   | 品番:SNCA-1.6<br>サイズ(mm):1500×Φ25<br>価格:¥2,400   | 品番:DSNCA-1.6<br>サイズ(mm):1500×Φ25<br>価格:¥2,400 | 品番:SL410<br>価格:¥9,000                          | 品番:<br>価格:¥20,000                |
| ネオンフレックス 100V 用<br>4A電源ケーブル1500mm<br>          | ネオンフレックス 100V 用<br>4A電源ケーブル1500mm<br>          | ダブルサイド 100V 用<br>4A電源ケーブル1500mm<br>           | 10A電源2配線付属<br>DMX調光コントローラー<br>                 |                                  |
| 品番:LNCA-4<br>サイズ(mm):1500×Φ35<br>価格:¥3,600     | 品番:SNCA-4<br>サイズ(mm):1500×Φ35<br>価格:¥3,600     | 品番:DSNCA-4<br>サイズ(mm):1500×Φ35<br>価格:¥3,600   | 品番:SRC181<br>価格:¥65,000                        |                                  |
| ネオンフレックス用<br>電源プラグ 300mm<br>                   | ネオンフレックス用<br>電源プラグ 300mm<br>                   | ダブルサイド用<br>電源プラグ 300mm<br>                    | SRC181専用<br>延長コード 1500mm<br>                   |                                  |
| 品番:LNPL300<br>サイズ(mm):300<br>価格:¥600           | 品番:SNPL300<br>サイズ(mm):300<br>価格:¥600           | 品番:DSNPL300<br>サイズ(mm):300<br>価格:¥600         | 品番:DSRCCA1500<br>サイズ(mm):1500<br>価格:¥2,500     |                                  |
| ネオンフレックス<br>電源ピン<br>                           | ネオンフレックス<br>電源ピン<br>                           | ダブルサイド<br>電源ピン<br>                            | RGB<br>電源ピン<br>                                |                                  |
| 品番:LNPP<br>価格:¥600                             | 品番:SNPP<br>価格:¥600                             | 品番:DSNPP<br>価格:¥600                           | 品番:RGBPP<br>価格:¥750                            |                                  |
| ネオンフレックス<br>連結ピン<br>                           | ネオンフレックス<br>連結ピン<br>                           | ダブルサイド<br>連結ピン<br>                            | RGB<br>連結ピン<br>                                |                                  |
| 品番:LNCP<br>価格:¥600                             | 品番:SNCP<br>価格:¥600                             | 品番:DSNCP<br>価格:¥600                           | 品番:RGBCP<br>価格:¥750                            |                                  |
| ネオンフレックス<br>エンドキャップ<br>                        | ネオンフレックス<br>エンドキャップ<br>                        | ダブルサイド<br>エンドキャップ<br>                         | RGB<br>エンドキャップ<br>                             |                                  |
| 品番:LNEC<br>価格:¥450<br>サイズ(mm):16×23×30         | 品番:SNEC<br>価格:¥450<br>サイズ(mm):12×28×20         | 品番:DSNEC<br>価格:¥450<br>サイズ(mm):23×22×13       | 品番:RGBEC<br>価格:¥450<br>サイズ(mm):23×31×23        |                                  |
| ネオンフレックス用<br>チャンネル 50mm<br>                    | ネオンフレックス用<br>チャンネル 50mm<br>                    | ダブルサイド<br>マウントクリップ<br>                        | RGB ネオンフレックス用<br>チャンネル 50mm<br>                |                                  |
| 品番:LNCN50<br>価格:¥600<br>サイズ(mm):50×18×21       | 品番:SNCN50<br>価格:¥600<br>サイズ(mm):50×12×15       | 品番:DSNMC<br>価格:¥600<br>サイズ(mm):36×7×10        | 品番:SRGBCN50<br>価格:¥2,700<br>サイズ(mm):50×24×17   |                                  |
| ネオンフレックス用<br>チャンネル 1000mm<br>                  | ネオンフレックス用<br>チャンネル 1000mm<br>                  |   | RGB ネオンフレックス用<br>チャンネル 1000mm<br>              |                                  |
| 品番:LNCN1000<br>価格:¥2,400<br>サイズ(mm):1000×18×21 | 品番:SNCN1000<br>価格:¥2,400<br>サイズ(mm):1000×12×15 |   | 品番:SNCN1000<br>価格:¥2,700<br>サイズ(mm):1000×24×17 |                                  |

※ 防水加工を含めた組立作業を弊社で行うことも可能です。(※加工手数料別途)IP44非防水組立:¥1,500・IP65防水組立:¥3,000/電源部・エンド部等1カ所につき、※2年保証付)  
※ 100V製品につきましては、位相調光が可能な仕様での納品も可能です。(※加工手数料別途¥3,500/1配線につき、※調光器別売)



**NORTRUM**  
ノートン



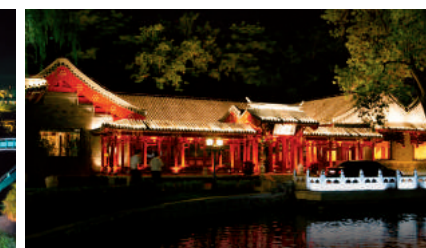
## NORTRUM 無電極ランプ(水銀灯代替商品)

コストを削減しつつ圧倒的な明るさ、包み込むような柔らかい光を実現。  
しかも、長寿命!さらに、水銀規制にも対応!

明るく柔らかな演色性の高い光のため、体育館やプール等のスポーツ施設や工場内の照明に適しています。

### ■特徴

- 面発光のため影が出来にくく、優しい光で眩しくない
- 業界最低温度マイナス40℃～プラス60℃の屋外内に設置可能
- 点灯・消灯時間を大幅に短縮
- 定格寿命60,000時間(設計寿命100,000時間)の長寿命
- 高い演色性
- 発光効率の良さを合わせて、維持管理費を大幅削減
- インバーターは米国GE社と共同開発、さらに独自の電子回路保護機能を有し、雷サージにも対応
- 世界各国での納品実績あり
- 製品保証5年間



LECOPE

NEON-LINE

NEON-FLEX

NORTRUM

FEELUX



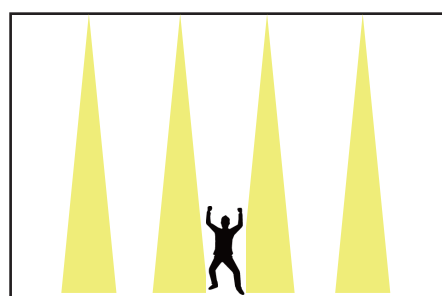
## ■ 無電極ランプとは？

長寿命、省電力の次世代ランプとしての無電極ランプは、電磁誘導の原理と放電による発光原理に基づいた仕組みを採用しており、蛍光灯や水銀灯などのように発光管内にフィラメントや電極がないため、電極の消耗による寿命への影響を受けず、ランプ自体は半永久的に点灯し続けることができます。

## ■ 無電極ランプ特徴

### 1. 長寿命

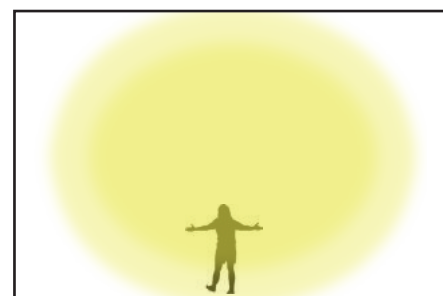
- 水銀灯と比較して寿命が、5倍の60,000時間なので、メンテナンスにかかるランプ代や交換作業費が節減できます。(蛍光灯や水銀灯と異なり電極を持たず、電子放出物質などの消耗部材がないため、時間経過による光量の減退が少なく明るさが持続します。)



LED



影が濃い



無電極ランプ



影が薄い

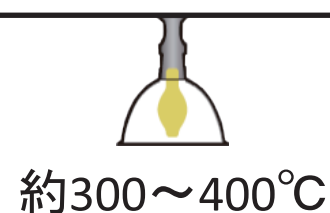
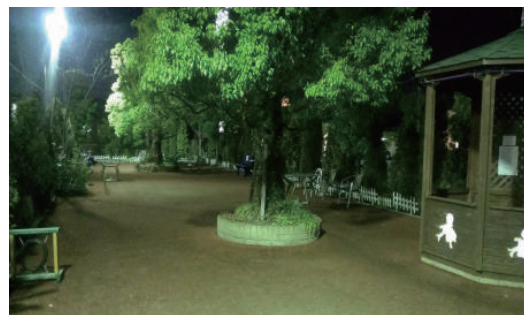
### 2. キレイであかるい演出

- 演色性は水銀灯の2倍。
- LEDとは違い、太陽光と同じ三波長の光源のため、色味がしっかりキレイに見えます。
- 倉庫・精密機械工場など、色を正確に判断したい施設での使用におすすめです。

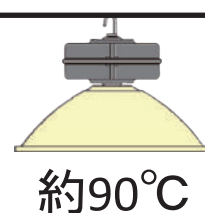
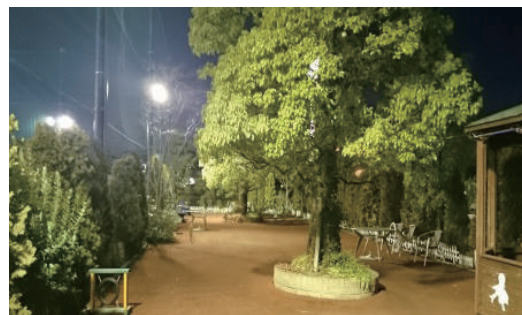
### 3. 省電力

- 水銀灯などの高照度放電ランプの1/3～1/5の消費電力で同等の明るさを実現できます。
- ランプ発熱温度が低いため、空調効果のロスを低減する事が可能です。

水銀灯

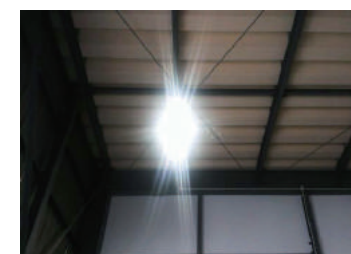


無電極ランプ



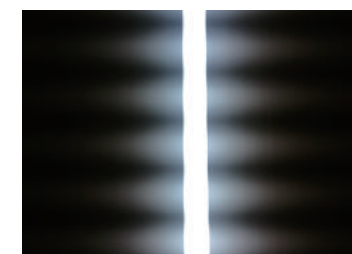
## 4. 目に優しい光

- LEDと比べて、ちらつき・グレア(眩しさ)・フリッカーが少ないため、目に優しく疲れにくい「あかり」です。



### 一般的なLEDのグレア

減能グレア・不快グレアは目にストレスを与えます。またグレアが目障りになる事で安全に活動する事の妨げになる可能性もあります。



### 一般的なLEDのフリッカー

フリッカーのストロボスコピック現象は目にストレスを与えるだけでなく、長時間使用の場合、目や体に不調を与える可能性もあります。

## 5. 虫が寄りにくい

- 紫外線波長領域が低いので、虫が寄り付きにくい光です。

## 6. 環境に優しい

- 水銀灯のように水銀蒸気を使用しないので、環境にやさしく安心して使用出来ます。
- 有機資源使用制限指令(RoHS指令)に基づいた製品。
- ノイズ試験の国際規格EMCによる検査にも合格しており、他の電気製品への影響はございません。

## ■ 施工事例



BEFORE

【400W 水銀灯 40台】  
16,000W



50%の削減率



AFTER

【200W 無電極ランプ 40台】  
8,000W



# Line Up

## 高効率省エネ無電極ランプ照明灯具 HBシリーズ

AJA-HB-004A-1/2  
40~100W(-1) 100~250W(-2)



AJA-HB-004B  
100~250W



AJA-HB-005  
100~250W



AJA-HB-006A-1/2  
40~100W(-1) 100~250W(-2)



AJA-HB-008-1/2/3  
40~100W(-1) 100~250W(-2) 200~300W(-3)



AJA-HB-020  
120~300W



AJA-HB-021  
120~300W



AJA-HB-22  
120~300W



## 高効率省エネ無電極ランプ照明灯具 DLシリーズ

AJA-DL-001-1/2  
40~50W(-1) 80W(-2)



AJA-DL-002  
40~100W



AJA-DL-003  
40~80W



AJA-DL-004  
40~80W



AJA-DL-005  
40~250W



AJA-DL-006  
40~150W



## 高効率省エネ無電極ランプ照明灯具 RDシリーズ

AJA-RD-006  
40~100W



AJA-RD-009  
40~100W



AJA-RD-011  
120~300W



AJA-RD-012  
120~300W



AJA-RD-014  
80~150W



## 高効率省エネ無電極ランプ照明灯具 FLシリーズ

AJA-FL-001-2/3  
40~150W(-2) 150w~300W(-3)



AJA-FL-002-1/2/3  
40~50W(-1) 80w~150W(-2) 200w~250W(-3)



AJA-FL-015  
200~250W



AJA-FL-009-1/2/3  
40~50W(-1) 80~100W(-2) 120~150W(-3)  
※AJA-FL-SP プール特別仕様 80~250W



## 高効率省エネ無電極ランプ照明灯具 SSDシリーズ

AJA-SSD-001-1/2  
80~200W(-1) 200w~300W(-2)



AJA-SSD-005-1/2  
80~150W(-1) 150w~250W(-2)



AJA-SSD-006  
200~300W



## 高効率省エネ無電極ランプ照明灯具 EXシリーズ

AJA-EX-006  
40~200W





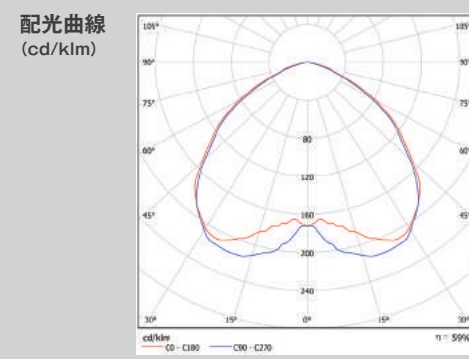
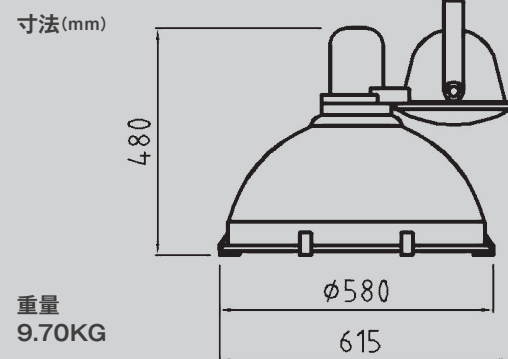
# Recommend

## AJA 高効率無電極ランプ 工業照明灯具 AJA-FL-001-3



### ■ 製品特徴

- 長寿命:60,000時間(設計寿命100,000時間)
- 適合光源:150W、200W、250W、300W
- 電圧:120V-277V
- 幅広い周囲温度:-40℃~60℃
- 周波数:50Hz-60Hz
- 最大発光効率:≥81 lm/W
- 高力率≥0.98
- 高演色性:≥80
- フリッカー無し、光量出力安定
- 電子回路保護付き、ノーロードも可、雷サージ対応
- 瞬時点灯<0.5秒



| 製品コード       | 消費電力(W) | 色温度  | 定格電圧(V)              | 電流値(A)            | 有効光束密度(PLM)   | インバータモデル        |
|-------------|---------|--|----------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| AJA-FL001-3 | 150W    | 2,700(RD)<br>3,000(RN)<br>3,500(RB)<br>4,000(RL)<br>5,000(RZ)<br>6,500(RR) | 120V<br>220V<br>277V | 1.44A-0.71A-0.56A | 19,500-22,000 | AJA-WJY-QB7C(B) |
|             | 200W    | 1.96A-0.97A-0.77A  |                      | 28,000-30,000     |               |                 |
|             | 250W    | 2.43A-1.21A-0.96A  |                      | 35,000-38,000     |               |                 |
|             | 300W    | 2.92A-1.41A-1.12A  |                      | 45,000-48,000     |               |                 |

- 適合ランプ: AJA-WJY-Hシリーズ  
150W/200W/250W/300W  
梱包サイズ: L670mm×W630mm×H540mm  
灯具素材: ■アルミダイキャスト静電気防止塗装、錆防止  
■高純度アルミ反射板  
■反射率が高く光学性能安定  
■強化ガラスカバー・ポリカーボネートカバー(オプション)  
■耐高温パッキング構造  
■ステンレス製カバークリップ  
■角度調整型ブラケット付
- 保護等級: IP 65  
優位性: 長寿命、メンテナンスフリー、高省エネ、高光効率、高演色性、電子回路保護付き、雷サージ対応、耐低温、耐高温
- 適応場所: 景観照明(建物外壁・駐車場・庭園)  
スポーツ施設(体育館・プール・テニスコート・フットサル場等)



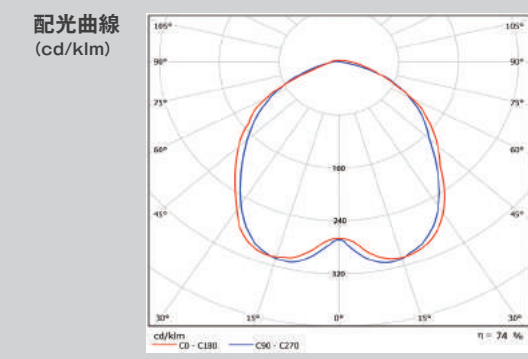
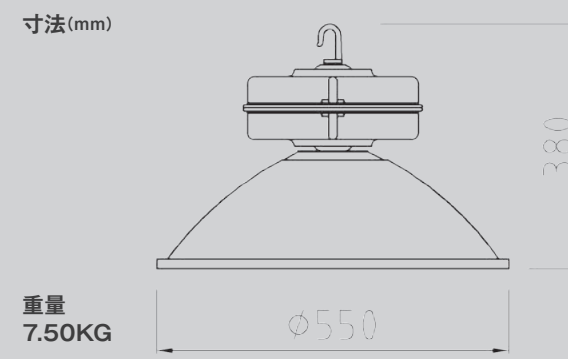
| オーダー型番  | 取付方法            | 製品保証 | オプション                   |
|---|-----------------|------|-------------------------|
| AJA-FL001-3<br>150W/200W/250W/300W<br>RD/RN/RB/RL/RZ/RR<br>120V-220V-277V-B | 壁付、吊り下げ、ブラケット固定 | 5年間  | 落下防止ワイヤー<br>ポリカーボネートカバー |

## AJA 高効率無電極ランプ 工業照明灯具 AJA-HB-005



### ■ 製品特徴

- 長寿命:60,000時間(設計寿命100,000時間)
- 適合光源:80W、100W、120W、150W、200W、250W
- 電圧:120V-277V
- 幅広い周囲温度:-40℃~60℃
- 周波数:50Hz-60Hz
- 最大発光効率:≥81 lm/W
- 高力率≥0.98
- 高演色性:≥80
- フリッカー無し、光量出力安定
- 電子回路保護付き、ノーロードも可、雷サージ対応
- 瞬時点灯<0.5秒



| 商品コード     | 消費電力(W) | 色温度  | 定格電圧(V)              | 電流値(A)         | 有効光束密度(PLM)   | インバータモデル        |
|-----------|---------|--|----------------------|----------------|---------------|-----------------|
| AJA-HB005 | 80      | 2,700(RD)<br>3,000(RN)<br>3,500(RB)<br>4,000(RL)<br>5,000(RZ)<br>6,500(RR) | 120V<br>220V<br>277V | 0.78-0.38-0.30 | 9,600-11,100  | AJA-WJY-QB7C(B) |
|           | 100     |  |                      | 0.93-0.45-0.36 | 12,000-14,000 |                 |
|           | 120     |  |                      | 1.17-0.58-0.46 | 15,500-18,000 |                 |
|           | 150     |  |                      | 1.44-0.71-0.56 | 19,500-22,000 |                 |
|           | 200     |  |                      | 1.96-0.97-0.77 | 28,000-30,000 |                 |
|           | 250     |  |                      | 2.43-1.21-0.96 | 35,000-38,000 |                 |

- 適合ランプ: AJA-WJY-Hシリーズ  
80W/100W/120W/150W/200W/250W  
梱包サイズ: L600mm×W600mm×H430mm  
灯具素材: ■アルミダイキャスト静電気防止塗装、錆防止  
■高純度アルミ反射板  
■反射率が高く光学性能安定  
■強化ガラスカバー・ポリカーボネートカバー(オプション)  
■耐高温パッキング構造
- 保護等級: IP 54  
優位性: 長寿命、メンテナンスフリー、高省エネ、高光効率、高演色性、電子回路保護付き、雷サージ対応、耐低温、耐高温
- 適応場所: 工場・倉庫・体育館・スーパー等の室内環境



| オーダー型番   | 取付方法                              | 製品保証 | オプション                          |
|--|-----------------------------------|------|--------------------------------|
| AJA-HB005<br>80W/100W/120W/150W/200W/250W<br>RD/RN/RB/RL/RZ/RR<br>120V-220V-277V-B | 天井ポール又はチェーンにて固定<br>推奨取付高さは、4m~10m | 5年間  | チェーン吊具、落下防止ワイヤー<br>ポリカーボネートカバー |



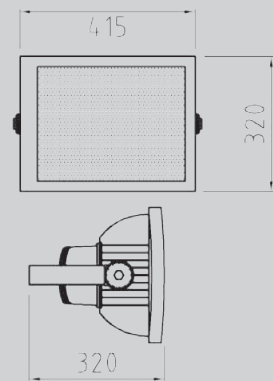
AJA 高効率無電極ランプ 工業照明灯具 AJA-FL-002-2



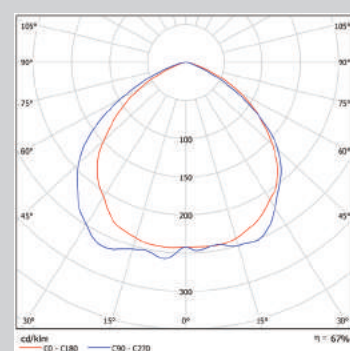
■ 製品特徴

- 長寿命:60,000時間(設計寿命100,000時間)
- 適合光源:80W、100W、120W、150W
- 電圧:120V-277V
- 幅広い周囲温度:-40℃~60℃
- 周波数:50Hz-60Hz
- 最大発光効率:≥81 lm/W
- 高力率≥0.98
- 高演色性:≥80
- フリッカー無し、光量出力安定
- 電子回路保護付き、ノーロード可、雷サージ対応
- 瞬時点灯<0.5秒

寸法(mm)



配光曲線  
(cd/klm)



重量  
7.40KG

| 製品コード        | 消費電力(W) | 色温度                                 | 定格電圧(V)              | 電流値(A)            | 有効光束密度(PLM)   | インバータモデル        |
|--------------|---------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| AJA-FL-002-2 | 80W     | 2,700(RD)<br>3,000(RN)<br>3,500(RB) | 120V<br>220V<br>277V | 0.78A-0.38A-0.30A | 9,600-11,100  | AJA-WJY-QB7C(B) |
|              | 100W    | 4,000(RL)<br>5,000(RZ)              |                      | 0.93A-0.45A-0.36A | 12,000-14,000 |                 |
|              | 120W    | 6,500(RR)                           |                      | 1.17A-0.58A-0.46A | 15,500-18,000 |                 |
|              | 150W    |                                     |                      | 1.44A-0.71A-0.56A | 19,500-22,000 |                 |

- 適合ランプ: AJA-WJY-Jシリーズ  
80W/100W/120W/150W
- 梱包サイズ: L470mm×W370mm×H350mm
- 灯具素材: ■アルミダイキャスト静電気防止塗装、錆防止  
■高純度アルミ反射板  
■反射率が高く光学性能安定  
■強化ガラスカバー・ポリカーボネートカバー(オプション)  
■耐高温パッキング構造  
■角度可変型ブラケット
- 保護等級: IP 65
- 優位性: 長寿命、メンテナンスフリー、高省エネ、高光効率、高演色性、電子回路保護付き、雷サージ対応、耐低温、耐高温
- 適応場所: 景観照明(建物外壁・駐車場・庭園)  
スポーツ施設(体育館・プール・テニスコート・フットサル場等)



| オーダー型番  | 取付方法            | 製品保証 | オプション                          |
|---|-----------------|------|--------------------------------|
| AJA-FL-002-2<br>80W/100W/120W/150W<br>RD/RN/RB/RL/RZ/RR<br>120V-220V-277V-B | 壁付、吊り下げ、ブラケット固定 | 5年間  | チェーン吊具、落下防止ワイヤー<br>ポリカーボネートカバー |

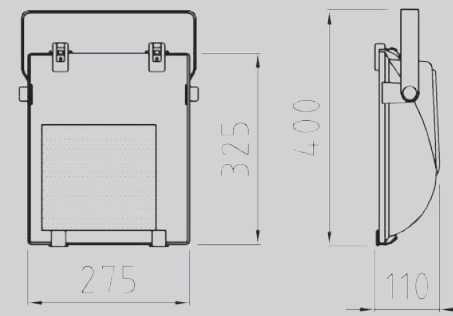
AJA 高効率無電極ランプ 工業照明灯具 AJA-FL-009-1~3 ※AJA-FL-SP プール特別仕様 80~250W



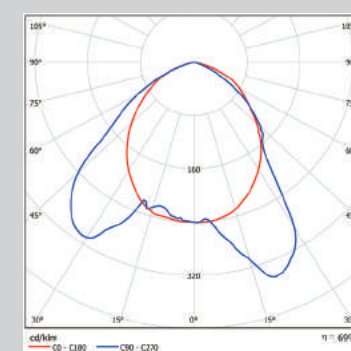
■ 製品特徴

- 長寿命:60,000時間(設計寿命100,000時間)
- 適合光源:40W、50W、80W、100W、120W、150W
- 電圧:120V-277V
- 幅広い周囲温度:-40℃~60℃
- 周波数:50Hz-60Hz
- 最大発光効率:≥81 lm/W
- 高力率≥0.98
- 高演色性:≥80
- フリッカー無し、光量出力安定
- 電子回路保護付き、ノーロード可、雷サージ対応
- 瞬時点灯<0.5秒

寸法(mm)



配光曲線  
(cd/klm)



重量  
3.80KG

| 製品コード       | 消費電力(W) | 色温度                    | 定格電圧(V)              | 電流値(A)            | 有効光束密度(PLM)   | インバータモデル        |
|-------------|---------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| AJA-FL009-1 | 40W     | 2,700(RD)<br>3,000(RN) | 120V<br>220V<br>277V | 0.40A-0.20A-0.15A | 3,900-4,600   | AJA-WJY-QB7C(B) |
|             | 50W     |                        |                      | 0.56A-0.26A-0.20A | 4,800-5,700   |                 |
| AJA-FL009-2 | 80W     | 3,500(RB)              |                      | 0.78A-0.38A-0.30A | 9,600-11,100  |                 |
|             | 100W    | 4,000(RL)              |                      | 0.93A-0.45A-0.36A | 12,000-14,000 |                 |
| AJA-FL009-3 | 120W    | 5,000(RE)              |                      | 1.17A-0.58A-0.46A | 15,500-18,000 |                 |
|             | 150W    | 6,500(RR)              |                      | 1.44A-0.71A-0.56A | 19,500-22,000 |                 |

- 適合ランプ: AJA-WJY-Jシリーズ  
40W/50W
- 梱包サイズ: L330mm×W325mm×H110mm
- 灯具素材: ■アルミダイキャスト静電気防止塗装、錆防止  
■高純度アルミ反射板  
■反射率が高く光学性能安定  
■強化ガラスカバー・ポリカーボネートカバー(オプション)  
■耐高温パッキング構造  
■角度可変型ブラケット
- 保護等級: IP 65
- 優位性: 長寿命、メンテナンスフリー、高省エネ、高光効率、高演色性、電子回路保護付き、雷サージ対応、耐低温、耐高温
- 適応場所: 景観照明(建物外壁・駐車場・庭園)  
スポーツ施設(体育館・プール・テニスコート・フットサル場等)



| オーダー型番   | 取付方法            | 製品保証 | オプション                   |
|--|-----------------|------|-------------------------|
| AJA-FL-009-1<br>40W/50W<br>RD/RN/RB/RL/RZ/RR<br>120V-220V-277V-B | 壁付、吊り下げ、ブラケット固定 | 5年間  | 落下防止ワイヤー<br>ポリカーボネートカバー |



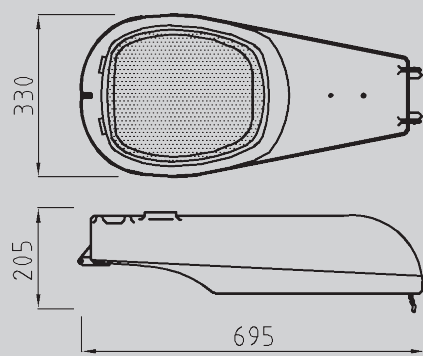
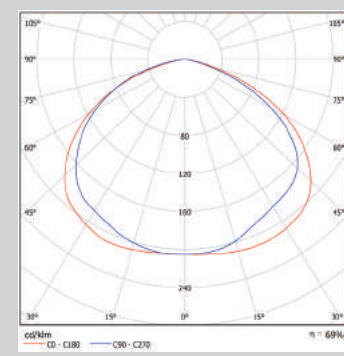
## AJA 高効率無電極ランプ 工業照明灯具 AJA-RD-006



## ■ 製品特徴

- 長寿命: 60,000時間(設計寿命100,000時間)
- 適合光源: 40W、50W、80W、100W
- 電圧: 120V-277V
- 幅広い周囲温度: -40℃~60℃
- 周波数: 50Hz-60Hz
- 最大発光効率: ≥81 lm/W
- 高効率 ≥0.98
- 高演色性: ≥80
- フリッカー無し、光量出力安定
- 電子回路保護付き、ノーロード可、雷サージ対応
- 瞬時点灯<0.5秒

寸法(mm)

配光曲線  
(cd/klm)

| 製品コード     | 消費電力(W) | 色温度                                 | 定格電圧(V)           | 電流値(A)         | 有効光束密度(PLM)   | インバータモデル        |
|-----------|---------|-------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|
| AJA-RD006 | 40      | 2,700(RD)<br>3,000(RN)<br>3,500(RB) | 120<br>220<br>277 | 0.40-0.20-0.15 | 3,900-4,600   | AJA-WJY-QB7C(B) |
|           | 50      | 4,000(RL)<br>5,000(RE)<br>6,500(RR) |                   | 0.56-0.26-0.20 | 4,800-5,700   |                 |
|           | 80      |                                     |                   | 0.78-0.38-0.30 | 9,600-11,100  |                 |
|           | 100     |                                     |                   | 0.93-0.45-0.36 | 12,000-14,000 |                 |

適合ランプ: AJA-WJY-Hシリーズ  
40W/50W/80W/100W  
梱包サイズ: L740mm×W380mm×H250mm  
灯具素材: ■アルミダイキャスト静電気防止塗装、錆防止

- 高純度アルミ反射板
- 反射率が高く光学性能安定
- 強化ガラスカバー及びステンレスボルト
- 耐水・耐高温パッキング構造
- ステンレス製カバークリップ
- 街灯ポールアーム取付型
- 明暗センサー取付可能(オプション)

保護等級: IP 65

優位性: 長寿命、メンテナンスフリー、高省エネ、高光効率、高演色性、電子回路保護付き、雷サージ対応、耐低温、耐高温

適応場所: 道路灯(高速道路・一般道路・ビル街・構内道路等)



| オーダー型番   | 取付方法                             | 製品保証 | オプション  |
|--|----------------------------------|------|--------|
| AJA-RD006<br>40W/50W/80W/100W<br>RD/RN/RB/RL/RZ/RR<br>120V-220V-277V-B | ポールアーム取付型(Φ60mm)<br>有効取付高さ4m~10m | 5年間  | 明暗センサー |

## AJA 高効率無電極ランプ用安定器 AJA-WJY-QB7C



## ■ 製品特徴

- 長寿命: 定格寿命>60,000時間(設計寿命100,000時間)、5年保証
- コア技術: 同業で唯一ジッター周波技術を導入し、EMI周波干渉問題を完全にクリア、最新CDN国際標準テストをクリア
- フリー電源: 120V~277V対応
- 適応光源: 40W~300W
- 周囲温度: -40℃~60℃
- 業界最低温度の-25℃を超え、-40℃の寒冷地にも対応
- 電源周波数: 40Hz~70Hz 世界各国の商用電源周波数に自動対応可能
- 保護機能: 電子回路保護機能付き、ノーロード対応、雷サージ対応、瞬時点灯
- 高効率: 高効率 ≥0.98 システム効率>95% ロス率<1%

| AJA-WJY-QB7C | 50W        | 80W       | 100W      | 120W      | 150W      | 200W      | 300W      |
|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 定格電圧         | 120~305V   | 120~305V  | 120~305V  | 120~305V  | 120~305V  | 120~305V  | 120~305V  |
| 入力電流         | 110V       | 0.56A     | 0.78A     | 0.93A     | 1.17A     | 1.44A     | 2.92A     |
|              | 220V       | 0.26A     | 0.38A     | 0.45A     | 0.58A     | 0.71A     | 1.41A     |
|              | 277V       | 0.20A     | 0.30A     | 0.36A     | 0.46A     | 0.56A     | 1.12A     |
| 入力有効電力       | 110V       | 60W       | 84W       | 100W      | 126W      | 155W      | 315W      |
|              | 220V       | 56W       | 82W       | 98W       | 124W      | 153W      | 305W      |
|              | 277V       | 55W       | 82W       | 98W       | 124W      | 153W      | 305W      |
| ランプ側有効電流     | 0.50       | 0.63      | 0.65      | 0.68      | 0.80      | 0.96      | 1.20      |
| ランプ側有効電圧     | 107        | 134       | 140       | 185       | 190       | 210       | 250       |
| 出力電圧         | 300V       | 300V      | 300V      | 300V      | 300V      | 300V      | 300V      |
| 効率           | ≥0.98      | ≥0.98     | ≥0.98     | ≥0.98     | ≥0.98     | ≥0.98     | ≥0.98     |
| 使用温度範囲       | -40℃~60℃   | -40℃~60℃  | -40℃~60℃  | -40℃~60℃  | -40℃~60℃  | -40℃~60℃  | -40℃~60℃  |
| 最大表面温度       | 65℃        | 70℃       | 70℃       | 70℃       | 70℃       | 70℃       | 70℃       |
| 機器寸法(mm)     | 137x118x45 | 212x89x48 | 212x89x48 | 212x89x48 | 212x89x48 | 212x89x48 | 212x89x48 |

## 無電極ランプ管 AJA-WJY-H/J

## ■ 製品特徴

- CRI>80、太陽光近く、フリッカー無し、光量出力安定
- 発光効率: 81Lm/W
- 瞬時点灯: 0.5秒、連続スイッチ点灯可能
- 低減衰率: 60,000時間で全光束量の65%、2,000時間で全光束量の90%
- 対応色温度: 2,700K~6,500K
- 反射板: 高効率アルミ反射板採用
- 製造技術: 当社独自に不活性ガス配合技術を開発



|          | 消費電力(W) | 使用電圧(V)     | 光束(lm) | 有効光束密度(pl)    | ランプ寸法(mm) | 色温度(K)      |
|----------|---------|-------------|--------|---------------|-----------|-------------|
| Φ172xH70 | 40W     | 120/220/277 | 2,600  | 3,900~4,600   | Φ172xH70  | 2,700~6,500 |
|          | 50W     | 120/220/277 | 3,600  | 4,800~5,700   | Φ172xH70  | 2,700~6,500 |
|          | 80W     | 120/220/277 | 6,160  | 9,600~11,100  | Φ224xH80  | 2,700~6,500 |
| Φ224xH80 | 100W    | 120/220/277 | 7,800  | 12,000~14,000 | Φ224xH80  | 2,700~6,500 |
|          | 120W    | 120/220/277 | 9,360  | 15,500~18,000 | Φ257xH80  | 2,700~6,500 |
|          | 150W    | 120/220/277 | 12,000 | 19,500~22,000 | Φ257xH80  | 2,700~6,500 |
| Φ324xH90 | 200W    | 120/220/277 | 16,200 | 28,000~30,000 | Φ324xH90  | 2,700~6,500 |
|          | 250W    | 120/220/277 | 20,750 | 35,000~38,000 | Φ324xH90  | 2,700~6,500 |
|          | 300W    | 120/220/277 | 35,200 | 45,000~48,000 | Φ398xH90  | 2,700~6,500 |



# FEELUX

フィールルクス



## FEELUX (T5管代替商品)

これまでにないスリムなLED照明で、理想の空間を演出。  
ワンタッチでシームレスな連結が可能! さらに、簡易施工!

LやRなどの角度調整も可能なため、狭い商品の棚下照明や間接照明に最適です。

### ■特徴

- ワンタッチで連結接続が可能のため、シームレスな光の演出が可能
- 器具背面にマグネットが装備されているため、特別な施工は不要
- 木やスチール素材には固定用の専用ブラケットで簡単設置
- 調光可能
- レール方式の商品あり
- 世界大手ブランドメーカーなど豊富な納品実績
- 製品保証2年間

LECOPE

NEON-LINE

NEON FLEX

NORTRUM

FEELUX





# Line Up

LECOPE

## FLX Stix HDV 高照度リニアスリムLED



FLX Stix シリーズの施工性デザイン性は  
そのまま照度UP

### ■ 製品特徴

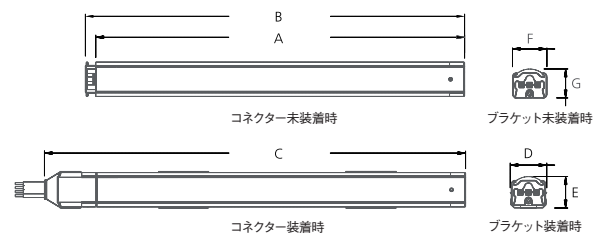
- 器具寸法 幅: 15mm、高さ: 12.5mm
- 器具背面にマグネットを装備、木やスチール素材には固定用の専用ブラケットで簡単設置
- PWM、0-10/1-10、DMX調光対応

### ■ 製品仕様

- 器具種別: FLX Stix HDV
- 消費電力: 3W、6W、12W、18W、24W
- 色温度: 27: 2700K、30: 3000K、35: 3500K  
40: 4000K、60: 6000K
- 入力電圧: DC24V

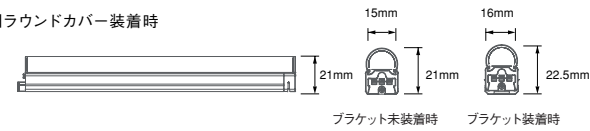
### ■ 製品寸法

#### ■ 本体寸法

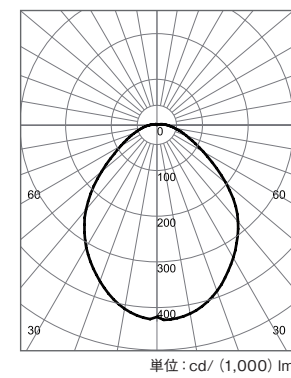


| Model Name  | Power Input (V) | Lamp Power (W) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Price   |
|-------------|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| HDV3-K-24V  | DC 24           | 2.9            | 140    | 145    | 162    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥5,930  |
| HDV6-K-24V  | DC 24           | 5.8            | 280    | 285    | 302    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥8,300  |
| HDV12-K-24V | DC 24           | 11.6           | 560    | 565    | 582    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥11,650 |
| HDV18-K-24V | DC 24           | 17.4           | 840    | 845    | 862    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥15,580 |
| HDV24-K-24V | DC 24           | 23.2           | 1118   | 1123   | 1140   | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥20,930 |

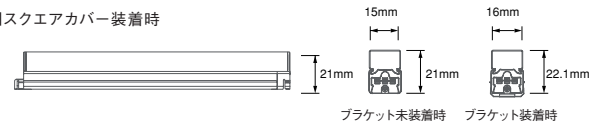
#### ■ ラウンドカバー装着時



### ■ 配光曲線



#### ■ スクエアカバー装着時

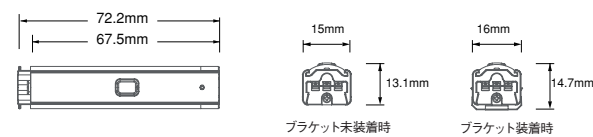


### ■ 最大接続数

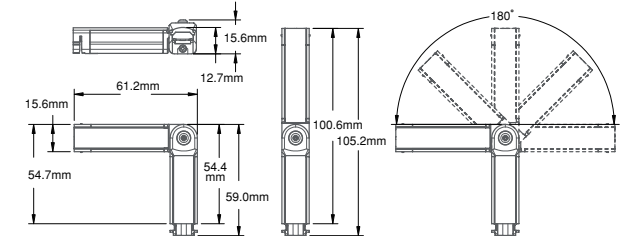
※FLX Stix HDV: 75W迄連結可能 ※LED Driver

| LED Driver<br>Model Name | 最大接続本数  |        |          |
|--------------------------|---------|--------|----------|
|                          | 24V/30W | 24V75W | 24V/200W |
| HDV3-K-24V               | 10      | 25     | 66       |
| HDV6-K-24V               | 5       | 12     | 33       |
| HDV12-K-24V              | 2       | 6      | 16       |
| HDV18-K-24V              | 1       | 4      | 11       |
| HDV24-K-24V              | 1       | 3      | 8        |

#### ■ インライン調光スイッチ



#### ■ フレキシブルコネクタ



LECOPE

## FLX Stix DDV 調色リニアスリムLED



単一器具で2700K~6000Kの範囲で  
調色調光が可能

### ■ 製品特徴

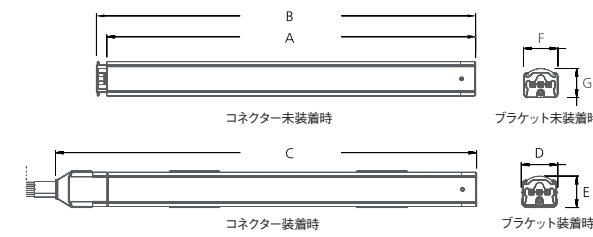
- 器具寸法 幅: 15mm、高さ: 12.5mm
- 器具背面にマグネットを装備、木やスチール素材には固定用の専用ブラケットで簡単設置
- PWM、0-10/1-10、DMX調光で自在に調色調光可能

### ■ 製品仕様

- 器具種別: FLX Stix DDV
- 消費電力: 3W、6W、12W、18W、24W
- 色温度: WC ウォームクール
- 入力電圧: DC24V

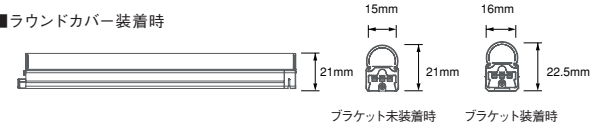
### ■ 製品寸法

#### ■ 本体寸法

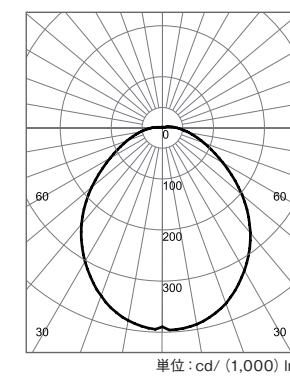


| Model Name   | Power Input (V) | Lamp Power (W) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Price   |
|--------------|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| DDV3 WC-24V  | DC 24           | 2.9            | 140    | 145    | 162    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥5,930  |
| DDV6 WC-24V  | DC 24           | 5.8            | 280    | 285    | 302    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥8,300  |
| DDV12 WC-24V | DC 24           | 11.6           | 560    | 565    | 582    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥11,650 |
| DDV18 WC-24V | DC 24           | 17.4           | 840    | 845    | 862    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥15,580 |
| DDV24 WC-24V | DC 24           | 23.2           | 1118   | 1140   | 1140   | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥20,930 |

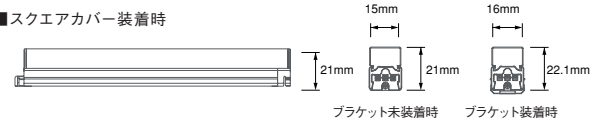
#### ■ ラウンドカバー装着時



### ■ 配光曲線



#### ■ スクエアカバー装着時



### ■ 最大接続数

※FLX Stix DDV: 75W迄連結可能 ※LED Driver

| LED Driver<br>Model Name | 最大接続本数  |        |          |
|--------------------------|---------|--------|----------|
|                          | 24V/30W | 24V75W | 24V/200W |
| DDV3 WC-24V              | 10      | 25     | 66       |
| DDV6 WC-24V              | 5       | 12     | 33       |
| DDV12 WC-24V             | 2       | 6      | 16       |
| DDV18 WC-24V             | 1       | 4      | 11       |
| DDV24 WC-24V             | 1       | 3      | 8        |



## FLX Stix NDV リニアスーパースリムLED



### FLX Stixシリーズで 最もスリムなLED照明器具

#### ■ 製品特徴

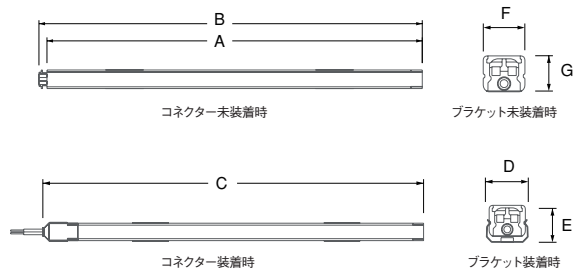
- 器具寸法 幅: 10.6mm、高さ: 9mm
- 器具背面にマグネットを装備、木やスチール素材には固定用の専用ブラケットで簡単設置
- PWM、0-10/1-10、DMX調光対応

#### ■ 製品仕様

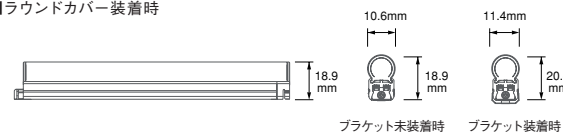
- 器具種別: FLX Stix NDV
- 消費電力: 1W、3W、4W、7W、11W、15W
- 色温度: 27:2700K、30:3000K、35:3500K、40:4000K、60:6000K
- 入力電圧: DC24V

#### ■ 製品寸法

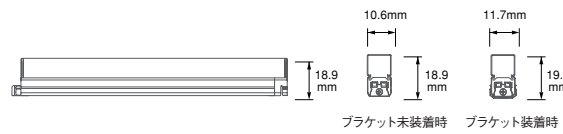
##### ■ 本体寸法



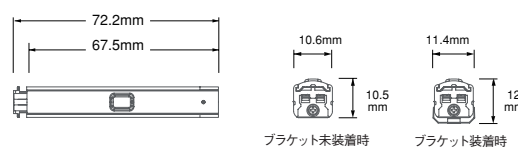
##### ■ ラウンドカバー装着時



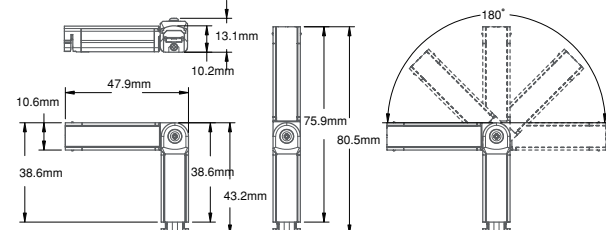
##### ■ スクエアカバー装着時



##### ■ インライン調光スイッチ

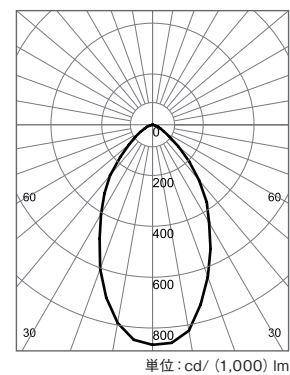


##### ■ フレキシブルコネクター



| Model Name  | Power Input (V) | Lamp Power (W) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Price   |
|-------------|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| NDV1-K-24V  | DC 24           | 1.2            | 95     | 100    | 117    | 12     | 11     | 10.6   | 9      | ¥4,700  |
| NDV3-K-24V  | DC 24           | 2.4            | 188    | 193    | 210    | 12     | 11     | 10.6   | 9      | ¥5,700  |
| NDV4-K-24V  | DC 24           | 3.5            | 280    | 285    | 302    | 12     | 11     | 10.6   | 9      | ¥7,630  |
| NDV7-K-24V  | DC 24           | 7              | 560    | 565    | 582    | 12     | 11     | 10.6   | 9      | ¥10,150 |
| NDV11-K-24V | DC 24           | 10.5           | 840    | 845    | 862    | 12     | 11     | 10.6   | 9      | ¥13,000 |
| NDV15-K-24V | DC 24           | 14             | 1118   | 1123   | 1140   | 12     | 11     | 10.6   | 9      | ¥18,050 |

#### ■ 配光曲線



#### ■ 最大接続数

※FLX Stix NDV:55W迄連結可能 ※LED Driver

| LED Driver  | 最大接続本数  |         |          |
|-------------|---------|---------|----------|
|             | 24V/30W | 24V/75W | 24V/200W |
| NDV1-K-24V  | 25      | 62      | 160      |
| NDV3-K-24V  | 10      | 25      | 66       |
| NDV4-K-24V  | 7       | 18      | 55       |
| NDV7-K-24V  | 4       | 10      | 28       |
| NDV11-K-24V | 2       | 6       | 18       |
| NDV15-K-24V | 2       | 5       | 13       |

## RGBフルカラーチェンジLED



### RGB調光調色が可能な器具

#### ■ 製品特徴

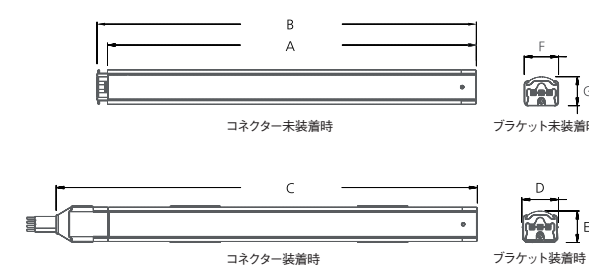
- 器具寸法 幅: 15mm、高さ: 12.5mm
- 器具背面にマグネットを装備、木やスチール素材には固定用の専用ブラケットで簡単設置
- DMX信号で自在にフルカラーチェンジ

#### ■ 製品仕様

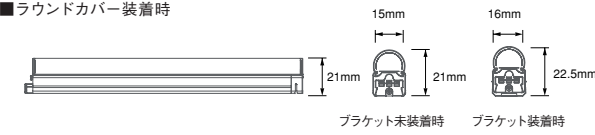
- 器具種別: FLX Stix RDV
- 消費電力: 6W、12W、18W
- 色温度: RGB
- 入力電圧: DC24V

#### ■ 製品寸法

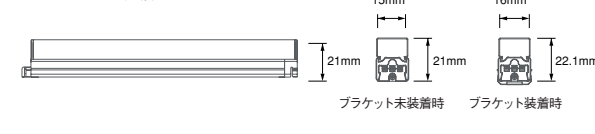
##### ■ 本体寸法



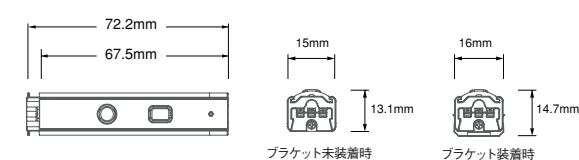
##### ■ ラウンドカバー装着時



##### ■ スクエアカバー装着時

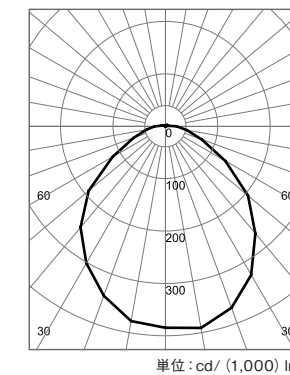


##### ■ インライン調光ボタン



| Model Name    | Power Input (V) | Lamp Power (W) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Price   |
|---------------|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| RDV6 RGB-24V  | DC 24           | 6.2            | 280    | 302    | 302    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥7,580  |
| RDV12 RGB-24V | DC 24           | 12.4           | 560    | 565    | 582    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥11,280 |
| RDV18 RGB-24V | DC 24           | 18.6           | 840    | 845    | 862    | 16     | 14     | 15     | 12.5   | ¥15,900 |

#### ■ 配光曲線



#### ■ 最大接続数

※FLX Stix RDV RGB:75W迄連結可能 ※LED Driver

| LED Driver    | 最大接続本数  |         |          |
|---------------|---------|---------|----------|
|               | 24V/30W | 24V/75W | 24V/200W |
| RDV6 RGB-24V  | 4       | 12      | 32       |
| RDV12 RGB-24V | 2       | 6       | 16       |
| RDV18 RGB-24V | 1       | 4       | 10       |



## MonoRail 可動式リニアLED



レールからFLXシリーズに電源を供給  
また、レールから直接電源を取る事で照明器具を  
効果的に設置・可動

## ■ 製品特徴

- 器具寸法 幅: 15.6mm、高さ: 14.6mm
- 推奨両面テープでも施工可、木やスチール素材には  
固定用の専用ブラケットで簡単設置
- レールからシリーズに電源を供給する事が可能
- PWM、0-10/1-10、DMX調光対応
- 単体電源にて最大直線距離約13mまで有効

## ■ 製品仕様

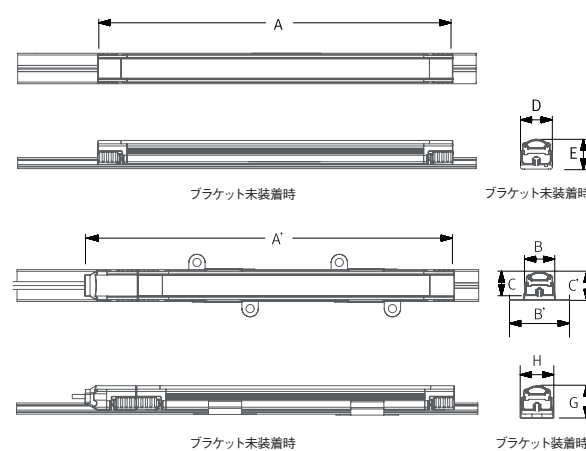
- 器具種別: MonoRail
- 消費電力: 1W、4W、8W
- 色温度: 27:2700K、30:3000K、35:3500K  
40:4000K、60:6000K
- 入力電圧: DC24V

## ■ MNR-Rail から電源供給



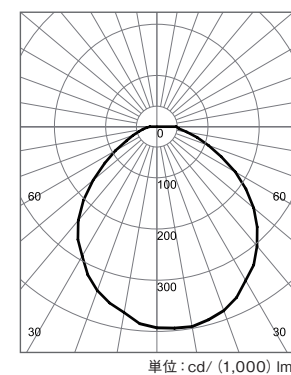
## ■ 製品寸法

## ■ 本体寸法



| Model Name | Power Input (V) | Lamp Power (W) | A (mm) | A' (mm) | B (mm) | B' (mm) | C (mm) | C' (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | Price   |
|------------|-----------------|----------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| MNR1-K-24V | DC 24           | 1.3            | 95     | 121     | 15.3   | 30.6    | 12.3   | 14.9    | 15.6   | 14.6   | 17     | 16.6   | ¥4,700  |
| MNR4-K-24V | DC 24           | 4              | 286    | 312     | 15.3   | 30.6    | 12.3   | 14.9    | 15.6   | 14.6   | 17     | 16.6   | ¥5,700  |
| MNR8-K-24V | DC 24           | 8              | 572    | 598     | 15.3   | 30.6    | 12.3   | 14.9    | 15.6   | 14.6   | 17     | 16.6   | ¥10,680 |

## ■ 配光曲線



## ■ 最大接続数

※MNR-Rail: 180W 迄接続可能 ※LED Driver

| LED Driver Model Name | 最大接続本数  |          |
|-----------------------|---------|----------|
|                       | 24V/75W | 24V/200W |
| MNR1-K-24V            | 51      | 139      |
| MNR4-K-24V            | 17      | 45       |
| MNR8-K-24V            | 8       | 22       |

## MonoRail 可動式ミニスポットライトLED



MonoRail上に配置するだけの簡単設置、容易に可動  
スタンド什器、ショーケース内のスポットなど  
バリエーション豊かに使用可能

## ■ 製品特徴

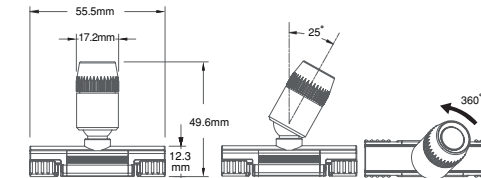
- 器具寸法 幅: 15.6mm、高さ: 51.9mm
- 灯体をRail上でスライド可能
- 什器、家具、ショーケース、ウォールウォッシャー等多彩に活躍
- 原則電気工事不要で簡単設置

## ■ 製品仕様

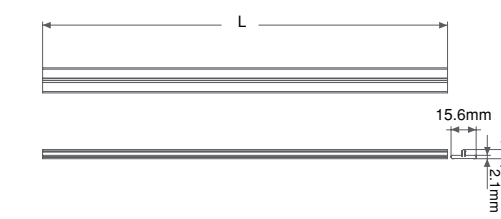
- 器具種別: MonoRail Spot
- 消費電力: 1.3W
- 色温度: 30:3000K、40:4000K、60:6000K
- 入力電圧: DC24V
- 器具カラー: SV: Silver, BK: Black

## ■ 製品寸法

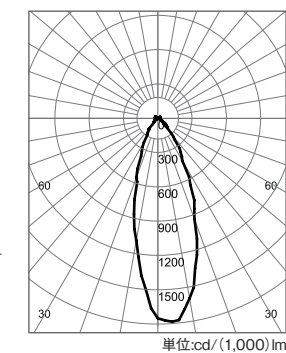
## ■ 本体寸法



## ■ MNR-Rail取付用アルミレール



## ■ 製品寸法



## ■ 最大接続数

※MNR-Rail: 180W 迄接続可能 ※LED Driver

| LED Driver Model Name | 最大接続本数  |         |          | Price  |
|-----------------------|---------|---------|----------|--------|
|                       | 24V/30W | 24V/75W | 24V/200W |        |
| MRS1-K-24V-SV         | 20      | 52      | 140      | ¥9,080 |

## 薄型LEDダウンライト



COBタイプのLEDで影も多重にならない

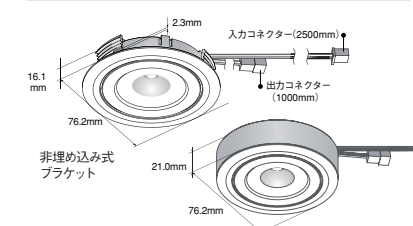
## ■ 製品特徴

- 埋め込み穴φ68
- PWM、0-10/1-10、DMX調光で自在に調光変化
- 4色の器具色は着替え可能

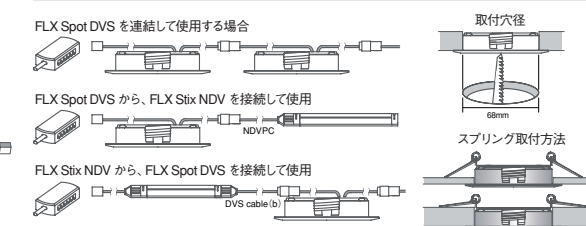
## ■ 製品仕様

- 器具種別: FLX Spot DVS
- 消費電力: 4.2W
- 色温度: 30:3000K、40:4000K
- 入力電圧: DC24V
- 器具カラー: WT: White, BK: Black, GD: Gold, SV: Silver

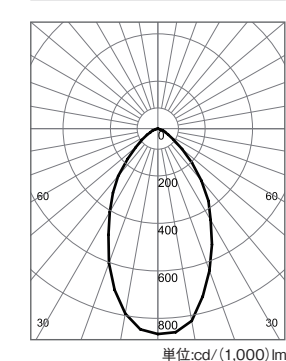
## ■ 製品寸法



## ■ 設置方法



## ■ 配光曲線



## ■ 最大接続数

※LED Driver

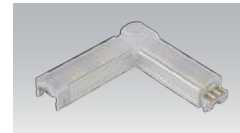
| LED Driver Model Name | 最大接続本数  |         |          | Price  |
|-----------------------|---------|---------|----------|--------|
|                       | 24V/30W | 24V/75W | 24V/200W |        |
| DVS4A-K-24V-WT        | 7       | 17      | 47       | ¥9,080 |




# Accessory

## ■ アクセサリー

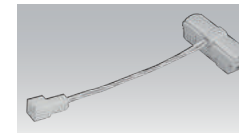
### FLX Stix HDV 高照度リニアスリムLED



フレキシブルコネクタ:HDV2-K-24V-FLEX  
フレキシブルタイプ 乳半カバータイプ L:100mm  
色温度:2700K,3000K,3500K,4000K  
¥6,600



シームレス用延長器:HDV3-K-24V-S  
本体マグネット付属 乳半カバータイプ  
絶縁体入り連結用器具 L:145mm  
色温度:2700K,3000K,3500K,4000K,6000K  
¥7,380



電源供給ケーブル(FLX Spot DVS用):MNRPTC-DVS  
■MNRPTC-DVS1 300mm  
■MNRPTC-DVS2 600mm  
※最大容量50W  
各¥1,730



設置用両面テープ  
PowerRail設置用両面テープ L:16,500mm  
¥6,630




インライン調光スイッチ:HDVDIM  
容量75W迄  
¥3,850



シームレス用延長器:HDV3-K-24V-S  
本体マグネット付属 乳半カバータイプ  
絶縁体入り連結用器具 L:145mm  
色温度:2700K,3000K,3500K,4000K,6000K  
¥7,380



薄型LEDダウンライト  
連結ケーブル:DVSPCT(2,500mm)  
FLX Spot DVS同士で連結可能な延長ケーブル  
¥1,080



連結ケーブル:NDVDVSPCT(1,000mm)  
FLX Stix NDVからFLX Spot DVSに連結可能な延長ケーブル  
¥950

### FLX Stix DDV 調色リニアスリムLED



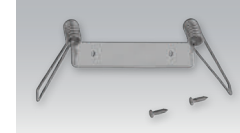
インライン調光調色スイッチ:DDVDIM  
容量75W迄  
¥5,300



シームレス用延長器具:NDV3-K-24V-S  
本体マグネット付属 乳半カバータイプ  
絶縁体入り連結用器具 L:193mm  
¥6,800




電源ケーブル:NDVPC(2,500mm)  
FLX Spot DVSからFLX Stix NDVに連結可能な延長ケーブル  
¥1,080

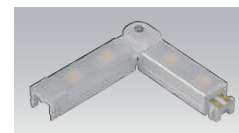


埋め込み設置用スプリング:DVS spring  
¥800

### FLX Stix NDV リニアスーパースリムLED



シームレス用延長器具:NDV3-K-24V-S  
本体マグネット付属 乳半カバータイプ  
絶縁体入り連結用器具 L:193mm  
¥6,800



フレキシブルコネクタ:NDV1-K-24V-FLEX  
本体マグネット付属 乳半カバータイプ  
フレックス用器具 L:80.5mm  
¥4,480



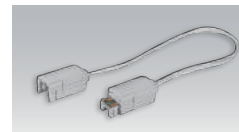
非埋め込み式ブラケット  
■White:DVS MR-WT ■Black:DVS MR-BK  
■Gold:DVS MR-GD ■Silver:DVS MR-SV  
器具色:ホワイト、ブラック、ゴールド、シルバー  
各¥1,700



デコリング  
■White:DVS DR-WT ■Black:DVS DR-BK  
■Gold:DVS DR-GD ■Silver:DVS DR-SV  
器具色:ホワイト、ブラック、ゴールド、シルバー  
各¥1,700



電源ケーブル:NDVPC(2,500mm)  
FLX Stix NDV 本体と、6又分配器を接続するケーブル  
¥1,080



連結ケーブル  
■NDVPTC1 150mm ¥680  
■NDVPTC2 300mm ¥680  
■NDVPTC3 600mm ¥950  
■NDVPTC4 1,200mm ¥950  
■NDVPTC6 1,800mm ¥1,080



電源ケーブル:HDVPC(2,500mm)  
FLX Stix HDV & DDV兼用  
本体と、6又分配器を接続するケーブル  
¥1,330



連結ケーブル  
FLX Stix HDV & DDV兼用 連結ケーブル  
■HDVPTC1 150mm ¥680  
■HDVPTC2 300mm ¥680  
■HDVPTC3 600mm ¥950  
■HDVPTC4 1,200mm ¥950  
■HDVPTC6 1,800mm ¥1,080



インライン調光スイッチ:NDVDIM  
容量55W迄  
¥4,300



シームレス用延長器具:NDV3-K-24V-S  
本体マグネット付属 乳半カバータイプ  
絶縁体入り連結用器具 L:193mm  
¥6,800




乳半ラウンドカバー  
FLX Stix HDV & DDV & RGB 6W兼用 乳半ラウンドカバー  
■HDV3CVRM 3W ¥250  
■HDV6CVRM 6W ¥300  
■HDV12CVRM 12W ¥550  
■HDV18CVRM 18W ¥780  
■HDV24CVRM 24W ¥1,030



乳半スクエアカバー  
FLX Stix HDV & DDV & RGB 6W兼用 乳半スクエアカバー  
■HDV3CVSM 3W ¥250  
■HDV6CVSM 6W ¥300  
■HDV12CVSM 12W ¥550  
■HDV18CVSM 18W ¥780  
■HDV24CVSM 24W ¥1,030

### RGBフルカラーチェンジLED



シームレス用延長器具:RDV6 RGB-24V-S  
本体マグネット付属 乳半カバータイプ  
絶縁体入り連結用器具 L:285mm  
色温度:RGB色温度変化  
¥9,030



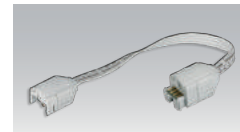
電源ケーブル:RDVPC(2,500mm)  
FLX Stix RDVと、6又分配器を接続するケーブル  
¥1,330



設置角度調整ブラケット(15° & 40°):HDV-BRACKET2  
FLX Stix HDV & DDV & RGB兼用 設置角度調整ブラケット  
15° & 40° (3pce = 1set)  
¥550




連結用ブラケット:BRACKET3  
FLX Stix HDV & DDV & RGB兼用 器具連結用ブラケット  
(照明器具本体に1個付属)  
¥400



連結ケーブル  
■RDVPTC1 150mm ¥680  
■RDVPTC2 300mm ¥680  
■RDVPTC3 600mm ¥950  
■RDVPTC4 1,200mm ¥950  
■RDVPTC6 1,800mm ¥1,080



電源ケーブル:RDVPC(2,500mm)  
FLX Stix RDVと、6又分配器を接続するケーブル  
¥1,330




6又分配器付きLEDコンバーター  
FLXシリーズ兼用 直流通電装置 30W 6又分配器付  
■FLC30-24V/J 30W 24V ¥9,930 最大負荷30W迄  
■FLC75-24V/J 75W 24V ¥15,280 最大負荷75W迄



直流通電装置:FLHLG-185-24V/J  
FLXシリーズ兼用 直流通電装置 185W  
最大負荷150W迄  
IP65 ※要電気工事  
¥28,000

### MonoRail 可動式リニアLED




Power supply track:MNR-Rail(20m)  
PowerRail 電源供給本体 カット可 L:20,000mm  
DVR-BRACKET 40個、DVR-CAP 20個  
HDV-BRACKET 40個、設置用ビス120個付属  
■White:MNR-Rail-WT ■Black:MNR-Rail-BK  
■Gray:MNR-Rail-GY  
¥60,950



MNR1A(27,3,4,6)B24M-SV(B,S)  
MonoRail SPOT 1.3W DC 24V  
色温度:3000K,4000K,6000K  
器具色:ブラック、シルバー  
¥9,080



無線コントローラー:SR-2805ST  
DDV(調光調色)、RGB(フルカラー)無線コントローラー  
無線規格:RF  
¥23,280




無線レシーバー  
■SR-2501M:DDV(調光調色)器具用無線レシーバー 24V  
4Ch / MAX 120/CH  
¥20,050  
■SR-2501RGB:RGB(フルカラー)器具用無線レシーバー 24V  
3Ch / MAX 120/CH  
¥21,280




シームレス用延長器具:MNR1-K-24V-S  
最大容量120W  
MonoRail 1W DC 24V 絶縁体入りシームレス連結用器具  
L:95mm  
色温度:2700K,3000K,3500K,4000K,6000K  
各¥5,280



電源ケーブル:MNRPC(2,500mm)  
MNR-Railと電源を接続するケーブル  
※ブリッジ接続時:最大容量:120W  
※ブリッジ非接続時:最大容量:180W  
¥1,480



調光インターフェース(PWM-1-10V)  
FLXシリーズ兼用 調光用インターフェース  
■FDC-L10: 24V, 1-10V Signal  
1Ch / MAX 100W  
■FDC-L1P:24V, PWM Signal  
1Ch / MAX 150W  
各¥5,830




調光インターフェース(0-10/1-10,DMX512)  
FLXシリーズ兼用 調光用インターフェース  
■FDA-L2M0:24V, DMX512 Signal  
2Ch / MAX, 200W  
■FDC-L5M:24V, DMX512 Signal  
5Ch / MAX, 200W  
各¥19,100



電源供給ケーブル(FLX Stix NDV用):MNRPTC-NDV  
■MNRPTC-NDV1 300mm  
■MNRPTC-NDV2 600mm  
※最大容量50W  
各¥1,730



電源供給ケーブル(FLX Stix HDV, DDV兼用): MNRPTC-HDV  
■MNRPTC-HDV1 300mm  
■MNRPTC-HDV2 600mm  
※最大容量50W  
各¥1,730



電源供給ケーブル(FLX Stix HDV, DDV兼用): MNRPTC-HDV  
■MNRPTC-HDV1 300mm  
■MNRPTC-HDV2 600mm  
※最大容量50W  
各¥1,730



電源供給ケーブル(FLX Stix HDV, DDV兼用): MNRPTC-HDV  
■MNRPTC-HDV1 300mm  
■MNRPTC-HDV2 600mm  
※最大容量50W  
各¥1,730



## 使用上のご注意

### ⚠ 安全上の注意

#### ■ 警告

- 電子安定器(照明用インバータ)がついた灯具では使用しないでください。(事故の原因)
- 安定器を取り外した蛍光灯照明器具への一般蛍光灯の装着・仕様は絶対にしないでください。(破損・事故の原因)
- ご使用の際は、必ず専用のコンバータを使用してください。(破損・事故の原因)
- 非防水製品を取扱う場合、雨や水滴のかかる場所や湿度の高いところでは使用しないでください。(破損・感電の原因)
- ぬれた手でコンセントプラグ、器具などを触らないでください。(感電の原因)
- 照明器具の交換や器具の清掃を行う際は、必ず電源をお切りください。(感電の原因)
- LED専用電源に改造した灯具には、一般の蛍光灯を使用しないでください。(破損・事故の原因)

#### ■ 注意

- 弊社以外の安定器やインバータが付属した灯具では使用しないでください。(事故の原因)
- 点灯中に紙や布で覆ったり、燃えやすいものに近づけたりしないでください。(火災の原因)
- 設置時は灯具のソケットに確実に取り付けてください。(落下の原因)
- 振動の激しい場所では使用しないでください。(落下などの原因)
- ランプ周辺温度は、既定の範囲内でご使用下さい。(感電・加熱・短寿命の原因)
- 乳幼児が触れたり、手の届く場所に放置しないでください。
- ランプを装着する際には、対象器具のランプソケットにランプがしっかりと固定されたことを御確認上、点灯してください。

#### 【使用上のご注意】

- 周波数50Hz、60Hz以外の電源では使用しないでください。
- 落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけないでください。
- 製品に付着するホコリなどは、定期的に拭き取ってください。
- 分解・改造は絶対にしないでください。
- 水洗いは絶対にしないでください。

#### 【お断り】

- 保証期間内に製造上の原因による品質不良が発生した場合には、製品のみ無償でご提供致しますが、それ以外の責任は一切負いかねます。
- 本品使用中に、停電や落雷等で機器が破損したことによる全ての事故については、当社は一切の責任を負いません。
- 既存の照明器具の配線工事により生じた、あらゆる損害に対して当社では責任を負うことができませんので、予めご了承ください。
- 既存の照明器具の寿命による劣化によって生じた製品の品質劣化や落下事故等については弊社では責任を負いかねますので、ご注意ください。
- 商品の仕様及び、価格、外観等は、商品改良のため予告なしに変更させていただきます。

#### 【使用する灯具について】

- 製品仕様書並びに同梱の施工要領書をよくお読みになり、ご使用ください。
- 既存の照明器具に対して配線工事を行う際は、必ず電気工事業法に基づき電気工事業者の方が、自己の責任で工事を行うようにしてください。
- 既存の照明器具に装着する場合は、灯具に通常の使用に耐えかねる損傷が無いか、また灯具寿命が経過し、灯具が劣化していないことをお確かめの上ご使用ください。
- 本製品を取り付ける灯具は定期的に点検を行い、本体及びコードに亀裂や異常発熱等が見られる場合には、新しいものにお取り換えください。
- コードやプラグ部分の発熱や、コードを動かした際に通電不良が発生した場合は、内部で断線や接触不良を起こしている可能性があります。続けて使用すると、発火の原因となる恐れがありますので、ご使用を中止してください。
- 照明器具から煙が出たり、異臭が発生したとき、もしくは電源コードが傷んできた時などは、速やかに電源を切って、販売店または工事店にご相談ください。そのまま使用しますと、火災、感電の原因となります。
- ソケットを増設する等して灯具の規定以上の本数を接続しないでください。
- 器具のすき間や穴などに金属等や指等を差し込まないでください。針金などを差し込むと電源部に金属等が触れて感電する恐れがあります。
- 電源コードを束ねたり金属等で固定しないでください。火災・感電等の原因となります。
- 器具の移動時等は必ず電源を切ってから行ってください。火災・火傷・故障の原因となります。
- 電源コードを引っ張ったりねじ曲げたりしないでください。特に移動時等に机、家具と壁、床面との間にコードを挟まないようにご注意ください。感電・故障の原因となります。
- 長時間器具を取り付けたままの場合は、ご使用前に必ず各部分の点検や設置場所の清掃等を実施してください。火災の原因となります。
- 調光機能のついた照明器具や回路で調光を行う場合は、必ず販売元の確認のもとで、規定の方法で行ってください。
- その他、各商品の取扱注意事項をお守り下さい。

#### 【保証について】

- 製品保証は、上記項目を全てお守り頂けない場合には、対応出来かねますので、上記事項をご確認の上、ご使用下さい。

弊社は、下記メーカーの正規品の取扱いをしております。

#### ■ LECOPE

2013年3月 自社ブランドとして商標登録

2013年6月 東京都導入推奨機器に認定

国内納品実績：国内実績：森永乳業(株)・全薬工業(株)・鹿島建設(株)・ジェイアール東日本ビルテック(株)・(株)フジクラ・学校法人成蹊学園  
学校法人桜美林学園・専門学校日本ホテルスクール 他多数 ※敬称略・順不同

#### ■ Nortrum Lighting Technology (Shanghai) Co.,Ltd (CHINA)

2009年設立

上海の取引市場、上海股権托管交易中心-上場

海外納品実績：上海アマゾン物流センター・上海浦東空港高速道路・カナダ都市トンネル・米国オーランドディズニーワールド 他多数

国内納品実績：学校法人成蹊学園・東京外かく環状道路・本線トンネル(南行)東名北工事・東京外かく環状道路

本線トンネル(北行)東名北工事・守口自動車教習所 ※敬称略・順不同

#### ■ FEELUX (KOREA)

1975年設立

海外32拠点に海外現地法人設立 韓国コスダック上場企業

海外納品実績：Marriot Hotel (Manila)・Westin chosun (Seoul)・UNIQLO (上海)・レクサス (ドバイ)・ディーゼル (N.Y) 他多数

国内納品実績：コーチ ジャパン合同会社・ミサワホーム株式会社・専門学校日本ホテルスクール・グッドデザイン賞会場照明

アイコス各店舗・アニヴェルセル表参道 ※敬称略・順不同

※その他、カタログに掲載されていない海外メーカー及び日本メーカーも取扱っております。

お問い合わせ・ご質問は、**03-3233-6511** または **info-l@roofearth.jp**まで、お問合せください。

## ROOFEARTH

株式会社 ルーフアース

東京都千代田区内神田1-14-14 東運協ビル5F

TEL:03-3233-6511 FAX:03-3233-6571

http://www.roofearth.jp

#### 取引先企業

鹿島建設(株)・(株)竹中工務店・戸田建設(株)・三井住友建設(株) 他  
※敬称略・順不同

#### LED納品実績

森永乳業(株)・全薬工業(株)・鹿島建設(株)  
ジェイアール東日本ビルテック(株)・(株)フジクラ・学校法人成蹊学園  
学校法人桜美林学園・専門学校日本ホテルスクール 他多数  
※敬称略・順不同



# ROOFTOP AREA

販売店・工事店