

2026

広告照明と歩み続けて

65<sup>th</sup>

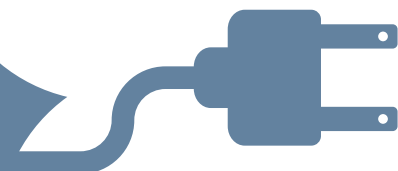
LED化への新時代

広告照明メーカー

*Advertisement Lighting*

キヨーワ<sup>®</sup>

協和電工株式会社



<https://www.kyowadenco.co.jp>



1. 品質第一

2. 顧客第一

LED の光をより身近に

協和電工株式会社

# CONTENTS

## ●DELライト36(直管LED 電源別置型 CISP15対応)

DEL 36ランプ(40Type/32Type/30Type/20Type) P. 1~4

## ●Lino【リノ】(直管LED 電源内蔵型 CISP15対応)

Lino【リノ】(40Type/32Type/30Type/20Type) P. 5, 6

## ●定電流LEDモジュール(KITERETSU)

輝烈(K I T E R E T S U) 大型サイン向け高拡散レンズモジュール P. 7, 8

定電流電源(700mA/350mA) P. 9

## ●定電圧LEDモジュール(DC12V・DC24V)

DC12V・DC24V LEDモジュール P. 10~12, 14

定電圧電源(DC12V・DC24V) P. 13, 15

## ●100V LEDモジュール(AC100V)

AC100V LEDモジュール P. 17, 18

## ●LED(エッジ照射専用LED、ファブリックサイン)

エッジ照射用LED(KEGシリーズ) P. 19, 20

屋内用ファブリックサインシステム(FABSYSシリーズ) P. 21, 22

## ●彩光球(LEDサイン球)

彩光球 カラー:Y(黄)/R(赤)/W(白)/B(青)/G(緑) P. 23, 24

専用ソケット(プラソケット) P. 24

専用点滅器、LED装着済みスタンドサイン(完成品) P. 25, 26

## ●LEDテープライト/LEDネオン風チューブライト

屋内用/屋外用LEDテープライト/LEDネオン風チューブライト P. 27~31

LEDネオン風チャンネル文字/Limiシリーズ(LED天然石) P. 32

## ●岩崎電気株式会社 LED照明

小型~大型 外照式LEDスポットライト P. 33~42

## ●三協立山株式会社タテヤマアドバンス社 外照サイン

アドビューシリーズ P. 43~48

## ●三和サインワークス株式会社 外照サイン

ポラックスシリーズ P. 49~52

## ●一体型ベースライト

一体型ベースライト 逆富士型 P. 53, 54

## ●LED空間洗浄機

LED空間洗浄機(KOROSUKE)シリーズ P. 55

## ●会社案内

会社案内 P. 56

## DEL(デル) ライト36 電源別置型直管LED

3年保証

全方位、更に明るく！！  
全サインの為の正当進化

電源(アルミケース)  
防水性能:IP65相当  
電源:Made in Japan

360°配光

CISPR15対応



※写真はDEL36-402L

クリアエンドキャップで  
端まできれい。

■設置例



6500K(昼光色)  
2700K(電球色)

5000K(昼白色)  
4000K(白色)

電源 IP65相当

器具  
電源

PS  
E  
認定  
PS  
E  
認定

LED素子  
Lumileds製



| 型番        | DEL36 (40Type)    | DEL36 (32Type)     | DEL36 (30Type)      | DEL36 (20Type)      |
|-----------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 寸法        | 1198mm×32mm       | 830mm×32mm         | 630mm×32mm          | 580mm×32mm          |
| LED数      | 384               | 288                | 192                 | 192                 |
| ランプ重量     | 390 g             | 274 g              | 214 g               | 200 g               |
| 光束        | 2800 l m          | 2000 l m           | 1350 l m            | 1350 l m            |
| 動作環境      | -10℃~60℃          |                    |                     |                     |
| 色温度       | 6500K             |                    |                     |                     |
| lm/W      | 112.0 l m/W       | 111.1 l m/W        | 112.5 l m/W         | 112.5 l m/W         |
| 照射角度      | 360°              |                    |                     |                     |
| 演色性       | 80Ra              |                    |                     |                     |
| 口金        | G13               |                    |                     |                     |
| 定格寿命      | 40000 h           |                    |                     |                     |
| 電源入力電圧    | 100V/200V/242V    |                    |                     |                     |
| 入力電流(1灯用) | 0.28A/0.14A/0.12A | 0.20A/0.10A/0.095A | 0.15A/0.075A/0.068A | 0.15A/0.075A/0.068A |
| 消費電力(1灯用) | 27W/27W/28W       | 19W/19W/20W        | 13W/13W/14W         | 13W/13W/14W         |
| 入力電流(2灯用) | 0.49A/0.25A/0.21A | 0.36A/0.18A/0.15A  | 0.25A/0.13A/0.11A   | 0.25A/0.13A/0.11A   |
| 消費電力(2灯用) | 49W/48W/48W       | 35W/35W/35W        | 35W/35W/35W         | 23W/24W/25W         |

※重量はランプ単体の重量です。総重量は機種別表をご確認ください。





3年保証

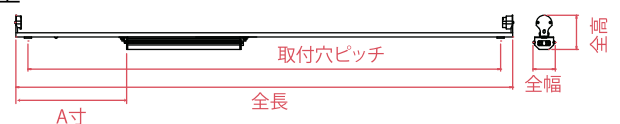
(6500K、5000K、4000K、2700K色温度を指定してください。)

## DEL 36(ラクタッチタイプ) ランプ、電源、ホルダーSET

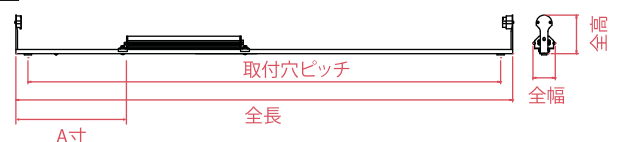
1 灯用

| 型番            | DEL36-401T       | DEL36-321T       | DEL36-301T       | DEL36-201T       |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 全長・取付ピッチ      | 1236/1176        | 868/808          | 668/608          | 618/558          |
| 全高 / 全幅 / A 寸 | 85/55. 5/272     | 85/55. 5/212. 5  | 85/55. 5/263     | 85/55. 5/213     |
| 重量            | 820g             | 750g             | 690g             | 680g             |
| 型番            | DEL36-401L       | DEL36-321L       | DEL36-301L       | DEL36-201L       |
| 全長・取付ピッチ      | 1236/1176        | 868/808          | 668/608          | 618/558          |
| 全高 / 全幅 / A 寸 | 96/55. 5/272     | 96/55. 5/212. 5  | 96/55. 5/263     | 96/55. 5/213     |
| 重量            | 850g             | 780g             | 720g             | 710g             |
| 型番            | DEL36-401B       | DEL36-321B       | DEL36-301B       | DEL36-201B       |
| 全長・取付ピッチ      | 1236/1176        | 868/808          | 668/608          | 618/558          |
| 全高 / 全幅 / A 寸 | 54. 8/100. 5/222 | 54. 8/100. 5/121 | 54. 8/100. 5/121 | 54. 8/100. 5/121 |
| 重量            | 970g             | 900g             | 840g             | 830g             |

T 型



L 型



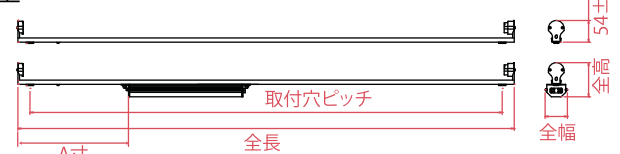
B 型



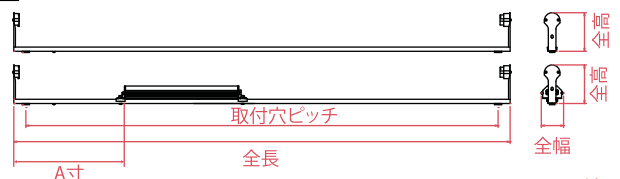
2灯用 ※連結リード線サイズ・・・280mm±30mm

| 型番            | DEL36-402T       | DEL36-322T       | DEL36-302T       | DEL36-202T       |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 全長・取付ピッチ      | 1236/1176        | 868/808          | 668/608          | 618/558          |
| 全高 / 全幅 / A 寸 | 85/55. 5/272     | 85/55. 5/212. 5  | 85/55. 5/263     | 85/55. 5/213     |
| 重量            | 1160g            | 1020g            | 910g             | 890g             |
| 型番            | DEL36-402L       | DEL36-322L       | DEL36-302L       | DEL36-202L       |
| 全長・取付ピッチ      | 1236/1176        | 868/808          | 668/608          | 618/558          |
| 全高 / 全幅 / A 寸 | 96/55. 5/272     | 96/55. 5/212. 5  | 96/55. 5/263     | 96/55. 5/213     |
| 重量            | 1210g            | 1070g            | 960g             | 940g             |
| 型番            | DEL36-402B       | DEL36-322B       | DEL36-302B       | DEL36-202B       |
| 全長・取付ピッチ      | 1236/1176        | 868/808          | 668/608          | 618/558          |
| 全高 / 全幅 / A 寸 | 54. 8/100. 5/222 | 54. 8/100. 5/121 | 54. 8/100. 5/121 | 54. 8/100. 5/121 |
| 重量            | 1310g            | 1170g            | 1060g            | 1040g            |

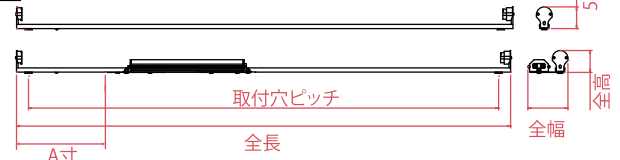
T 型



L 型



B 型



## DEL 36(ラクタッチタイプ) ランプ、電源、専用ホルダーSET

1 灯用

| 型番            | DEL36-401E       | DEL36-321E          | DEL36-301E       | DEL36-201E       |
|---------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|
| 全長・取付ピッチ      | 1236/1176        | 868/808             | 668/608          | 618/558          |
| 全高 / 全幅 / A 寸 | 127. 5/55. 5/272 | 127. 5/55. 5/212. 5 | 127. 5/55. 5/263 | 127. 5/55. 5/213 |
| 重量            | 850g             | 780g                | 720g             | 710g             |

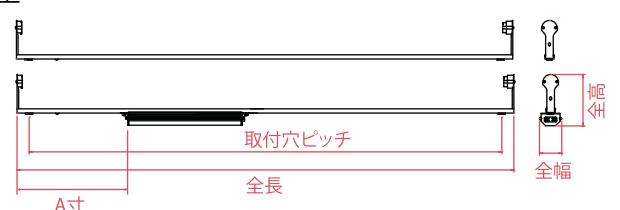
2灯用 ※連結リード線サイズ・・・280mm±30mm

| 型番            | DEL36-402E       | DEL36-322E          | DEL36-302E       | DEL36-202E       |
|---------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|
| 全長・取付ピッチ      | 1236/1176        | 868/808             | 668/608          | 618/558          |
| 全高 / 全幅 / A 寸 | 127. 5/55. 5/272 | 127. 5/55. 5/212. 5 | 127. 5/55. 5/263 | 127. 5/55. 5/213 |
| 重量            | 1210g            | 1070g               | 960g             | 940g             |

E 型



E 型



※ 保証対応( 万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

3年保証

受注生産 (6500K、5000K、4000K、2700K色温度を指定してください。)

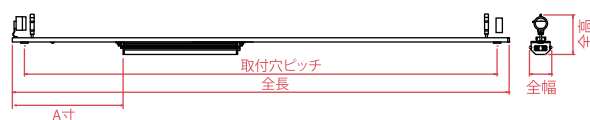
キョーワ

## DEL 36 (簡易防水タイプ) ランプ、電源、ホルダーSET

## 1灯用

| 型番       | DEL36-401TW    | DEL36-321TW    | DEL36-301TW    | DEL36-201TW    |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 全長・取付ピッチ | 1236/1176      | 868/808        | 668/608        | 618/558        |
| 全高/全幅/A寸 | 85/55.5/272    | 85/55.5/212.5  | 85/55.5/263    | 85/55.5/213    |
| 重量       | 815g           | 745g           | 805g           | 665g           |
| 型番       | DEL36-401LW    | DEL36-321LW    | DEL36-301LW    | DEL36-201LW    |
| 全長・取付ピッチ | 1236/1176      | 868/808        | 668/608        | 618/558        |
| 全高/全幅/A寸 | 116/55.5/272   | 116/55.5/212.5 | 116/55.5/263   | 116/55.5/213   |
| 重量       | 840g           | 770g           | 710g           | 690g           |
| 型番       | DEL36-401BW    | DEL36-321BW    | DEL36-301BW    | DEL36-201BW    |
| 全長・取付ピッチ | 1236/1176      | 868/808        | 668/608        | 618/558        |
| 全高/全幅/A寸 | 54.3/100.5/222 | 54.3/100.5/121 | 54.3/100.5/121 | 54.3/100.5/121 |
| 重量       | 970g           | 900g           | 840g           | 820g           |

## TW 型



## LW 型



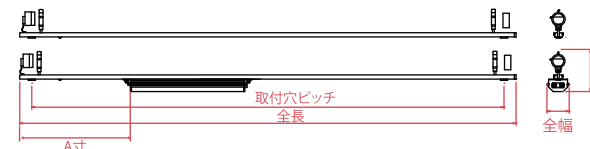
## BW 型



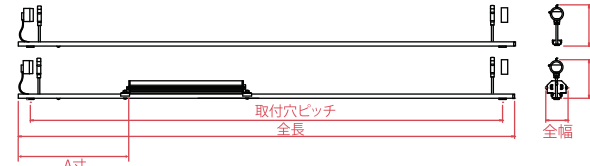
## 2灯用 ※連結リード線サイズ・・・280mm±30mm

| 型番       | DEL36-402TW   | DEL36-322TW    | DEL36-302TW   | DEL36-202TW   |
|----------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 全長・取付ピッチ | 1236/1176     | 868/808        | 668/608       | 618/558       |
| 全高/全幅/A寸 | 89/55.5/272   | 89/55.5/212.5  | 89/55.5/263   | 89/55.5/213   |
| 重量       | 1160g         | 1020g          | 910g          | 880g          |
| 型番       | DEL36-402LW   | DEL36-322LW    | DEL36-302LW   | DEL36-202LW   |
| 全長・取付ピッチ | 1236/1176     | 868/808        | 668/608       | 618/558       |
| 全高/全幅/A寸 | 116/55.5/272  | 116/55.5/212.5 | 116/55.5/263  | 116/55.5/213  |
| 重量       | 1190g         | 1050g          | 940g          | 910g          |
| 型番       | DEL36-402BW   | DEL36-322BW    | DEL36-302BW   | DEL36-202BW   |
| 全長・取付ピッチ | 1236/1176     | 868/808        | 668/608       | 618/558       |
| 全高/全幅/A寸 | 58.3/99.5/222 | 58.3/99.5/121  | 58.3/99.5/121 | 58.3/99.5/121 |
| 重量       | 1310g         | 1170g          | 1060g         | 1030g         |

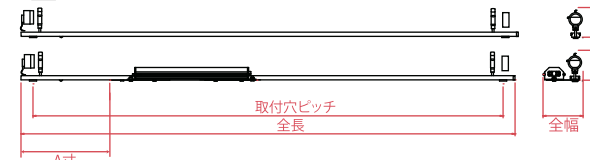
## TW 型



## LW 型



## BW 型



## DEL 36 (簡易防水タイプ) ランプ、電源、専用ホルダーSET

## 1灯用

| 型番       | DEL36-401EW  | DEL36-321EW    | DEL36-301EW  | DEL36-201EW  |
|----------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 全長・取付ピッチ | 1236/1176    | 868/808        | 668/608      | 618/558      |
| 全高/全幅/A寸 | 141/55.5/272 | 141/55.5/212.5 | 141/55.5/263 | 141/55.5/213 |
| 重量       | 840g         | 770g           | 710g         | 690g         |

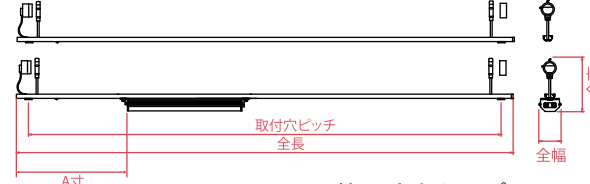
## 2灯用 ※連結リード線サイズ・・・280mm±30mm

| 型番       | DEL36-402EW  | DEL36-322EW    | DEL36-302EW  | DEL36-202EW  |
|----------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 全長・取付ピッチ | 1236/1176    | 868/808        | 668/608      | 618/558      |
| 全高/全幅/A寸 | 141/55.5/272 | 141/55.5/212.5 | 141/55.5/263 | 141/55.5/213 |
| 重量       | 1190g        | 1050g          | 940g         | 910g         |

## EW 型



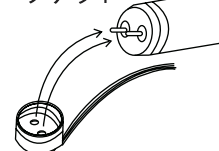
## EW 型



ランプ受け↓



※ランプ落下防止のためランプ装着後黒バインド線などで固定してください。

簡易防水タイプ  
ソケット

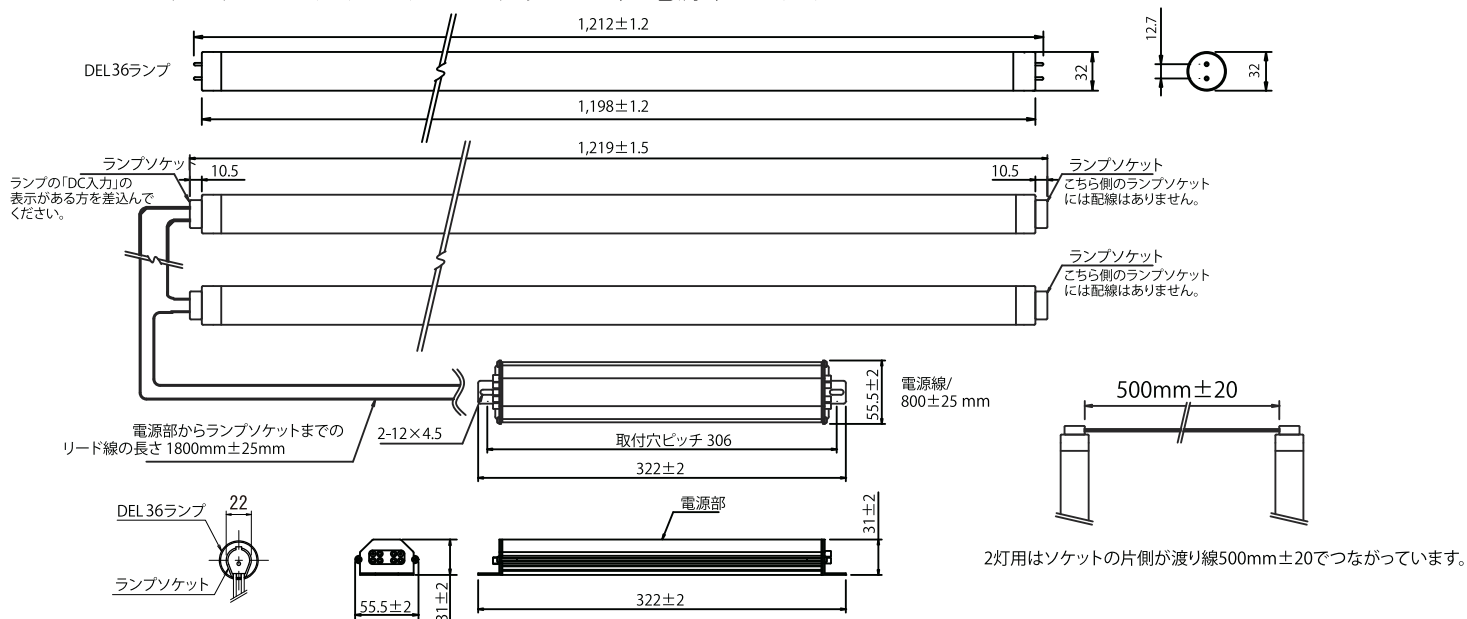
↑ソケット



**3年保証** (6500K、5000K、4000K、2700K色温度を指定してください。)

受注生産

## NS(W)DEL36 (フリーソケットタイプ) ランプ、電源、ソケット SET



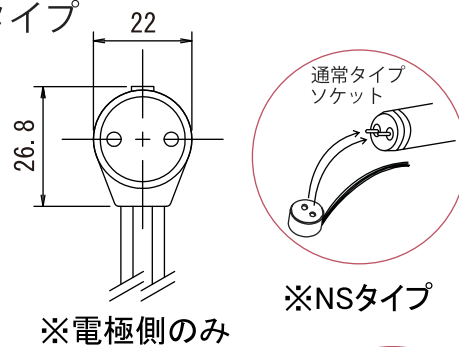
### 1灯用

| 型番       | NSDEL36-401 | NSDEL36-321 | NSDEL36-301 | NSDEL36-201 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 全長・取付ピッチ | 322/306     | 322/306     | 322/306     | 322/306     |
| 全高/全幅    | 31/55.5     | 31/55.5     | 31/55.5     | 31/55.5     |
| 重量       | 540g        | 540g        | 540g        | 540g        |

### 2灯用

| 型番       | NSDEL36-402 | NSDEL36-322 | NSDEL36-302 | NSDEL36-202 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 全長・取付ピッチ | 322/306     | 322/306     | 322/306     | 322/306     |
| 全高/全幅    | 31/55.5     | 31/55.5     | 31/55.5     | 31/55.5     |
| 重量       | 580g        | 580g        | 580g        | 580g        |

### 通常タイプ



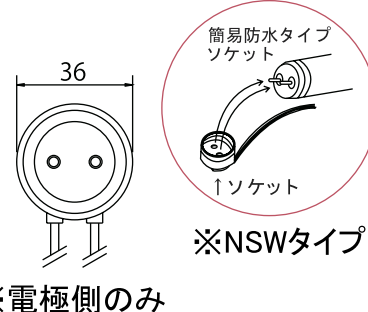
### 1灯用

| 型番       | NSWDEL36-401 | NSWDEL36-321 | NSWDEL36-301 | NSWDEL36-201 |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 全長・取付ピッチ | 322/306      | 322/306      | 322/306      | 322/306      |
| 全高/全幅    | 31/55.5      | 31/55.5      | 31/55.5      | 31/55.5      |
| 重量       | 555g         | 555g         | 555g         | 555g         |

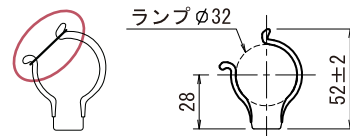
### 2灯用

| 型番       | NSWDEL36-402 | NSWDEL36-322 | NSWDEL36-302 | NSWDEL36-202 |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 全長・取付ピッチ | 322/306      | 322/306      | 322/306      | 322/306      |
| 全高/全幅    | 31/55.5      | 31/55.5      | 31/55.5      | 31/55.5      |
| 重量       | 610g         | 610g         | 610g         | 610g         |

### 簡易防水タイプ

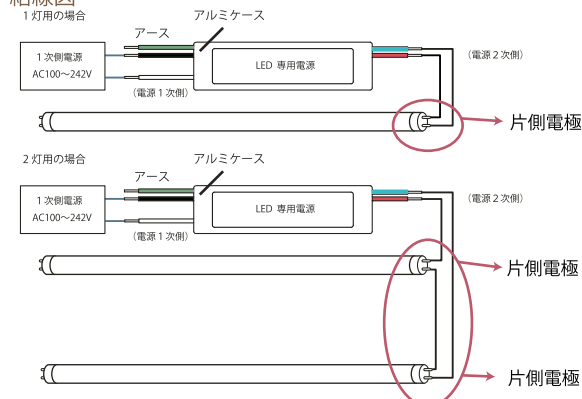


ランプ受け↓

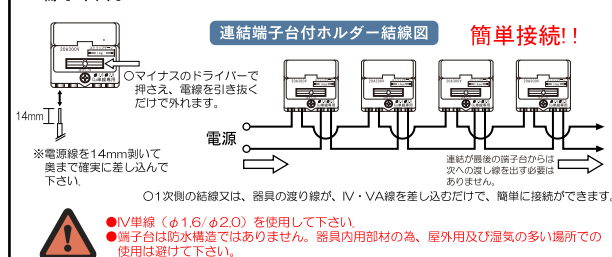


※ランプ落下防止のためランプ装着後黒バインド線などで固定してください。

### 結線図



### 【端子台(TA)オプション】 全ラインナップ対応 端子台付



※保証対応(万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)



端まで明るく、きれい!  
コンパクト電源内蔵

高輝度  
360°  
配光

CISPR15対応

器具  $\text{PSE}$  認証

防水性能:IP65相当

省エネ

省エネ高効率  
ECOランプ

重量が大幅軽減!

高機能満載の最新型直管LEDランプです!!

片側給電

片側給電で感電リスク軽減!

給電側に「入力電源側(A C)」が表示あるので、  
取付の間違いも防ぎます!

対ノイズ  
CISPR対応

CISPR15試験に合格

国際的な無線ノイズ規格のCISPR15試験に合格。  
2027年の蛍光灯終了によるLED化にも安心して  
ご使用可能な製品です。

追跡機能

バーコードシステム

給電側にあるバーコードを読み取ることで、  
製品を個別ごとにトレーサビリティが可能です。

施工例

フリッカーフリー

写真や動画で撮影しても  
ちらつきがなく、  
目にも優しい設計

従来品

新製品

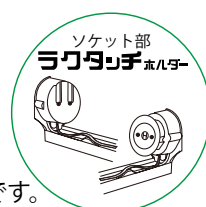
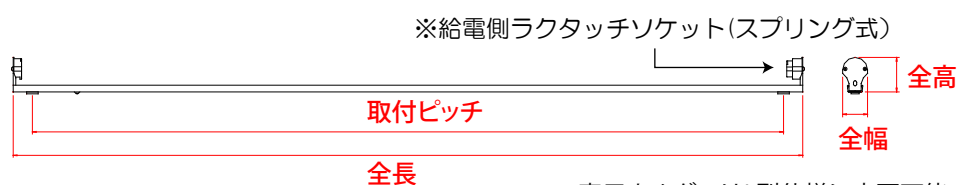
フリッカー比較

従来の直結型LEDランプでは50Hz/60Hz  
の周波数で写真のように波うちが出ていました。



| 製品仕様表     |                                                 |             |             |             |
|-----------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Type      | 40Type                                          | 32Type      | 30Type      | 20Type      |
| 品番        | KMY-401LED                                      | KMY-321LED  | KMY-301LED  | KMY-201LED  |
| ランプ寸法     | 1198mm×32mm                                     | 830mm×32mm  | 630mm×32mm  | 580mm×32mm  |
| LED数      | 324                                             | 216         | 168         | 144         |
| ランプ重量     | 480g                                            | 370g        | 280g        | 270g        |
| 光束        | 3200 l m                                        | 2250 l m    | 1700 l m    | 1600 l m    |
| 動作温度      | - 20℃～60℃                                       |             |             |             |
| 保存温度      | - 25℃～60℃                                       |             |             |             |
| 色温度       | 7000 K (昼光色) : 素子(JF LED)                       |             |             |             |
| l m/W     | 152.4 l m/W                                     | 150.0 l m/W | 141.7 l m/W | 145.5 l m/W |
| 照射角度      | 360°                                            |             |             |             |
| 演色性       | Ra≥80                                           |             |             |             |
| 口金        | G13                                             |             |             |             |
| 定格寿命      | 40000h                                          |             |             |             |
| 電源入力電圧    | AC100 V～240 V                                   |             |             |             |
| 力率        | 力率> 0.90 ( A C 100 V ) 、 力率> 0.85 ( A C 200 V ) |             |             |             |
| 消費電力      | 21W                                             | 15W         | 12W         | 11W         |
| 配線方法      | AC直結 片側配線                                       |             |             |             |
| 専用ホルダー仕様表 |                                                 |             |             |             |
| 全長/取付ピッチ  | 1236mm/1176mm                                   | 868mm/808mm | 668mm/608mm | 618mm/558mm |
| 全高/全幅     | 54mm/39mm                                       | 54mm/39mm   | 54mm/39mm   | 54mm/39mm   |
| 重量        | 820g                                            | 630g        | 500g        | 480g        |

専用ホルダー仕様図



## ■使用上の注意

- ランプとホルダーは、弊社指定のものを組み合わせてご使用ください。  
指定以外の器具やランプを組み合わせてご使用にならないでください。感電・発火・落下等の原因となります。
- 当ランプは片側給電になっており、装着する際に向きがあります。  
右画像のように、丸シールが貼ってあるFLソケットに、LEDランプ給電側「入力電源側 (AC)」と表記を接続してください。



- 電源内蔵型AC直結専用ランプです。  
グロー・ラピッド・インバータ式の安定器や電源が取り付けられている器具では使用できません。  
必ず弊社専用ホルダーをご使用ください。



安定器使用不可



電源使用不可



DC直結不可



## 大型サイン向け高拡散レンズモジュール

Made in Japan

赤・青・緑・アンバー・3000K・3500K・4000K・5000K対応可能

調光可能  
輝度UP!

品質業界No.1



## さまざまな看板で、省エネ性向上性が実現可能です！

## 拡散レンズをオリジナルで開発【特許出願中】

設計ソフト[ZEMAX13]による設計を採用し  
独自の薄型拡散レンズを設計しました。

## 国内生産 Made in Japan

## 高信頼性 定電流電源回路【PSE取得済】

調達から完成品まで、全てを社内で行うことで圧倒的な「納期対応」と  
「コストメリット」を実現しました。国内生産でPSEを取得している電源を使用することで  
品質も当社基準で管理しています。

## 日亜科学製LEDを採用 (6500K) (2700K)

日亜科学製LEDを使用する事で  
安定した色温度を考慮したモジュールの供給が可能。全ての値は測定値であり、保証値ではありません。  
※予告無く仕様を変更する場合があります。

## 受注生産品 ※70連結対応

## モジュール初「カラーLEDレンズモジュール」



レッド



アンバー



ブルー



グリーン

※レッドのみ350mA仕様

※その他白系の色温度別注ご相談ください。 ※3000K、3500K、4000K、5000K

## ■ 製品仕様(標準)

| 品名     | 輝烈 (KITERETSU)               |                 |
|--------|------------------------------|-----------------|
| 型番     | YM-02-65K2 / YM-02-27K       |                 |
| 外形寸法   | 42 (L) × 27 (W) × 6.8 (H) mm |                 |
| 定格電流   | 350mA                        | 700mA           |
| 消費電力   | 0.99W/1.08W                  | 2.08W/2.16W     |
| 光束     | 172 lm (140 lm)              | 337 lm (260 lm) |
| 動作環境   | -20℃～60℃                     |                 |
| 保存環境   | -20℃～70℃                     |                 |
| 色温度    | 6500K (昼光色)/2700K (電球色)      |                 |
| 配光角度   | 160°                         |                 |
| 演色評価指数 | 6500K: Ra70                  | 3000K: Ra80     |
| 環境性能   | IP67相当                       |                 |
| LED素子  | 日亜化学製                        |                 |
| 製造     | Made in Japan                |                 |
| 梱包単位   | 20個                          |                 |

※700mA 350mAどちらの電流でも使用できます。



## ■参考ピッチ及び照度

※下記数値は参考値であり保証値ではありませんので 事前に確認して調整してください。

参考照度(乳半5t 432) ※6500K測定時

○・・・ムラ無

△・・・若干イメージ有り(意匠によって変わります)

×・・・ムラ有り

(ルクス)

| 厚みD/取付ピッチ |       |       | 150mm  | 180mm  | 200mm  | 220mm  | 250mm  | 260mm  | 270mm  | 280mm  | 300mm | 320mm | 350mm  |
|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 350mA     | 1000角 | 80mm  | 6130 ○ | 4640 ○ | 3780 △ | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -      |
|           |       | 90mm  | 6040 ○ | 4580 ○ | 3630 ○ | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -      |
|           |       | 100mm | 5930 ○ | 4530 ○ | 3540 ○ | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -      |
| 厚みD/取付ピッチ |       |       | 150mm  | 180mm  | 200mm  | 220mm  | 250mm  | 260mm  | 270mm  | 280mm  | 300mm | 320mm | 350mm  |
| 700mA     | 1000角 | 75mm  | 12110○ | 9060△  | 8070 △ | 6760×  | 4880×  | 4150×  | 3820×  | 3780×  | 3680× | 3460× | 3330×  |
|           |       | 80mm  | 11830○ | 8760○  | 7280 △ | 6540×  | 4460×  | 4110×  | 3630×  | 3350×  | 3510× | 3310× | 3080×  |
|           |       | 90mm  | 11620○ | 8640○  | 7070 ○ | 6270 △ | 4210 △ | 3970 △ | 3580×  | 3320×  | 3460× | 3180× | 2820×  |
|           |       | 100mm | 11310○ | 8510○  | 6860 ○ | 6120○  | 4130○  | 3830 △ | 3500 △ | 3290 △ | 3210× | 2940× | 2680×  |
|           |       | 150mm | 9680○  | 7930○  | 6060 ○ | 5480○  | 3820○  | 3580○  | 3410○  | 3260○  | 2460△ | 2320△ | 2110 △ |
|           |       | 200mm | 8340○  | 7210○  | 5380 ○ | 4920○  | 3360○  | 3240○  | 3180○  | 3010○  | 2110○ | 2010○ | 1830○  |

参考照度(FFシート パナグラフィックス960 厚さ0.64mm) ※6500K測定時

(ルクス)

| 厚みD/取付ピッチ |       | 150mm | 180mm  | 200mm  | 220mm  | 250mm  | 260mm  | 270mm  | 280mm  | 300mm  | 320mm  | 350mm  |
|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 700mA     | 1000角 | 75mm  | 6170 ○ | 4760 △ | 4050 △ | 3480 × | 2180 × | 2020 × | 1980 × | 1920 × | 1730 × | 1890 × |
|           |       | 80mm  | 5920 ○ | 4690 ○ | 3710 ○ | 3310 × | 2060 × | 1940 × | 1960 × | 1810 × | 1680 × | 1590 × |
|           |       | 90mm  | 5830 ○ | 4520 ○ | 3610 ○ | 3220 △ | 2040 △ | 1910 △ | 1920 △ | 1780 △ | 1530 × | 1440 × |
|           |       | 100mm | 5610 ○ | 4440 ○ | 3430 ○ | 3040 ○ | 2010 ○ | 1810 △ | 1860 △ | 1740 △ | 1460 △ | 1380 × |
|           |       | 150mm | 4780 ○ | 4040 ○ | 3040 ○ | 2780 ○ | 1840 ○ | 1770 ○ | 1730 ○ | 1620 ○ | 1220 ○ | 1160 △ |
|           |       | 200mm | 4140 ○ | 3660 ○ | 2630 ○ | 2460 ○ | 1650 ○ | 1580 ○ | 1560 ○ | 1490 ○ | 1030 ○ | 980 ○  |

参考照度(不燃シート Back-Lit GF II 厚さ0.25mm) ※6500K測定時

(ルクス)

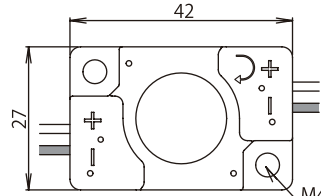
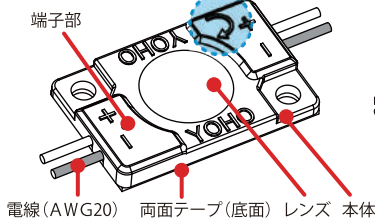
| 厚みD/取付ピッチ |       | 150mm | 180mm  | 200mm  | 220mm  | 250mm  | 260mm  | 270mm  | 280mm  | 300mm  | 320mm  | 350mm  |
|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 700mA     | 1000角 | 75mm  | 7500 ○ | 5920 △ | 4780 △ | 4090 × | 2850 × | 2730 × | 2580 × | 2340 × | 2290 × | 2180 × |
|           |       | 80mm  | 7050 ○ | 5750 ○ | 4700 ○ | 4040 △ | 2810 × | 2670 × | 2520 × | 2260 × | 2230 × | 2090 × |
|           |       | 90mm  | 6730 ○ | 5550 ○ | 4650 ○ | 4000 ○ | 2750 △ | 2530 △ | 2440 △ | 2210 △ | 2190 × | 2030 × |
|           |       | 100mm | 6120 ○ | 5270 ○ | 4470 ○ | 3920 ○ | 2650 ○ | 2490 △ | 2350 ○ | 2160 △ | 2100 △ | 1980 × |
|           |       | 150mm | 4420 ○ | 4020 ○ | 3700 ○ | 3400 ○ | 2280 ○ | 2180 ○ | 2120 ○ | 1990 ○ | 1910 ○ | 1840 △ |
|           |       | 200mm | 3530 ○ | 3340 ○ | 3080 ○ | 2900 ○ | 1920 ○ | 1890 ○ | 1820 ○ | 1750 ○ | 1690 ○ | 1610 ○ |

## 1 各部の名称と設置方法

OUT側はこの矢印が目印です!

## ■LEDユニット各部名称

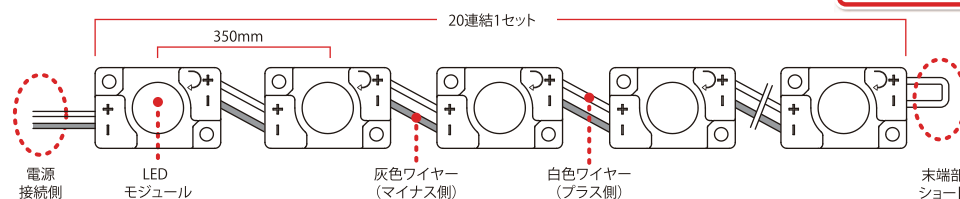
## ■正面図



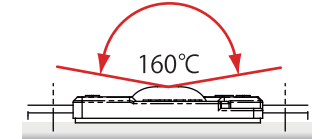
◇下図のように配線の極性と「IN」「OUT」のLEDモジュールの極性に注意してください。  
 ◇配線時の連結部及び端末部の処理は確実に防水・絶縁処理を行ってください。

⚠ + - 逆接保護機能付き

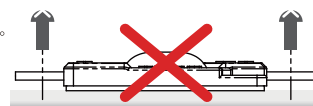
OUT側はこの矢印が目印です!



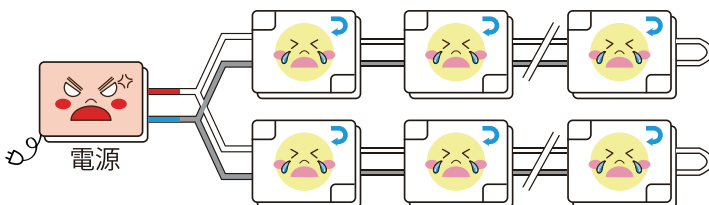
## ■照射角度



- ◇製品質量の個数分に十分耐える所に設置してください。
- ◇取り付けの際は金属板やアルミ複合板に設置してください。
- ◇設置の際、製品裏面の両面テープの剥離紙は必ずがはしてください。
- ◇製品に貼付けされている両面テープ以外の両面テープを貼付けてビス止めをしないでください。
- ◇両面テープは仮固定用ですので仮固定後、M4なべねじて確実に取付けてください。



LEDモジュールは電源と並列接続できません

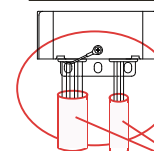


※保証対応(万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

## ■専用電源(定電流)

3年保証

| 定電流電源                | 電源電圧特性 |      | 接続個数 |      |
|----------------------|--------|------|------|------|
|                      | 最小電圧   | 最大電圧 | 最小個数 | 最大個数 |
| WKLCZ350-144H(350mA) | 60V    | 144V | 20   | 40   |
| WKLCZ700-144H(700mA) | 60V    | 144V | 20   | 40   |
| WKLCZ700-72H(700mA)  | 27V    | 72V  | 9    | 20   |
| A2PS-H380E150(700mA) | 125V   | 210V | 42   | 70   |
| A2PS-H381E090(700mA) | 75V    | 150V | 27   | 50   |



## 電線下向き取り付け

※電線側を下向きに取り付けの場合  
 直接屋外に取り付け可能。  
 その他、電気設備基準に準じて施工  
 お願い致します。

屋外に直接設置する場合は、フレキや塩ビパイプ等で  
 1次側、2次側を分け電線の保護を行ってください。

## ●屋内・外兼用

700mA

700mA

350mA



| 型番             | A2PS-H380E150       | A2PS-H381E090       | WKLCZ700-144H       | WKLCZ700-72H        | ELC12-18-R70        | WKLCZ350-144H       |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 定格出力電圧         | DC 210V             | DC 150V             | DC 130V             | DC 62V              | DC 18V              | DC 125V             |
| 定格出力電流         | 700mA               | 700mA               | 700mA               | 700mA               | 700mA               | 350mA               |
| 出力電力範囲         | DC125V~210V         | DC75V~150V          | DC60~144V           | DC27V~72V           | DC3V~18V            | DC60~144V           |
| 定格入力電圧         | AC 100V / 200V/240V | AC 100V / 200V/240V | AC 100V / 200V/242V | AC 100V / 200V/242V | AC 100V / 200V/242V | AC 100V / 200V/242V |
| 定格入力電流         | 1.67A               | 1.06A               | 1.0A                | 0.5A                | 0.5A                | 0.5A                |
| 入力電圧範囲         | AC90V~264V          | AC90V~264V          | AC100V~242V         | AC100V~242V         | AC90V~265V          | AC100V~242V         |
| 定格入力周波数        | 50 / 60Hz           | 50 / 60Hz           | 50 / 60Hz           | 50 / 60Hz           | 50 / 60Hz           | 50 / 60Hz           |
| 入力力率           | 0.9以上               | 0.9以上               | 0.85以上              | 0.85以上              | 0.81以上              | 0.85以上              |
| 使用温度           | -20~+60℃            | -20~+50℃            | -20~+50℃            | -20~+50℃            | -20~+60℃            | -20~+50℃            |
| 使用場所           | 屋内・屋外兼用             | 屋内・屋外兼用             | 屋内・屋外兼用             | 屋内・屋外兼用             | 屋内・器具内兼用            | 屋内・屋外兼用             |
| 外形寸法 (WxDxH)mm | 88.2 x 48.3 x 218   | 78.2 x 42 x 143.7   | 81 x 42 x 143.5     | 48 x 37 x 162       | 36.5 x 36.5 x 122   | 48 x 37 x 162       |
| 総質量            | 約1300g              | 約770g               | 約850g               | 約510g               | 約230g               | 約510g               |
| KITERETSU使用範囲  | 42基板~70基板           | 27基板~50基板           | 20基板~40基板           | 9基板~20基板            | 2基板~5基板             | 20基板~40基板           |

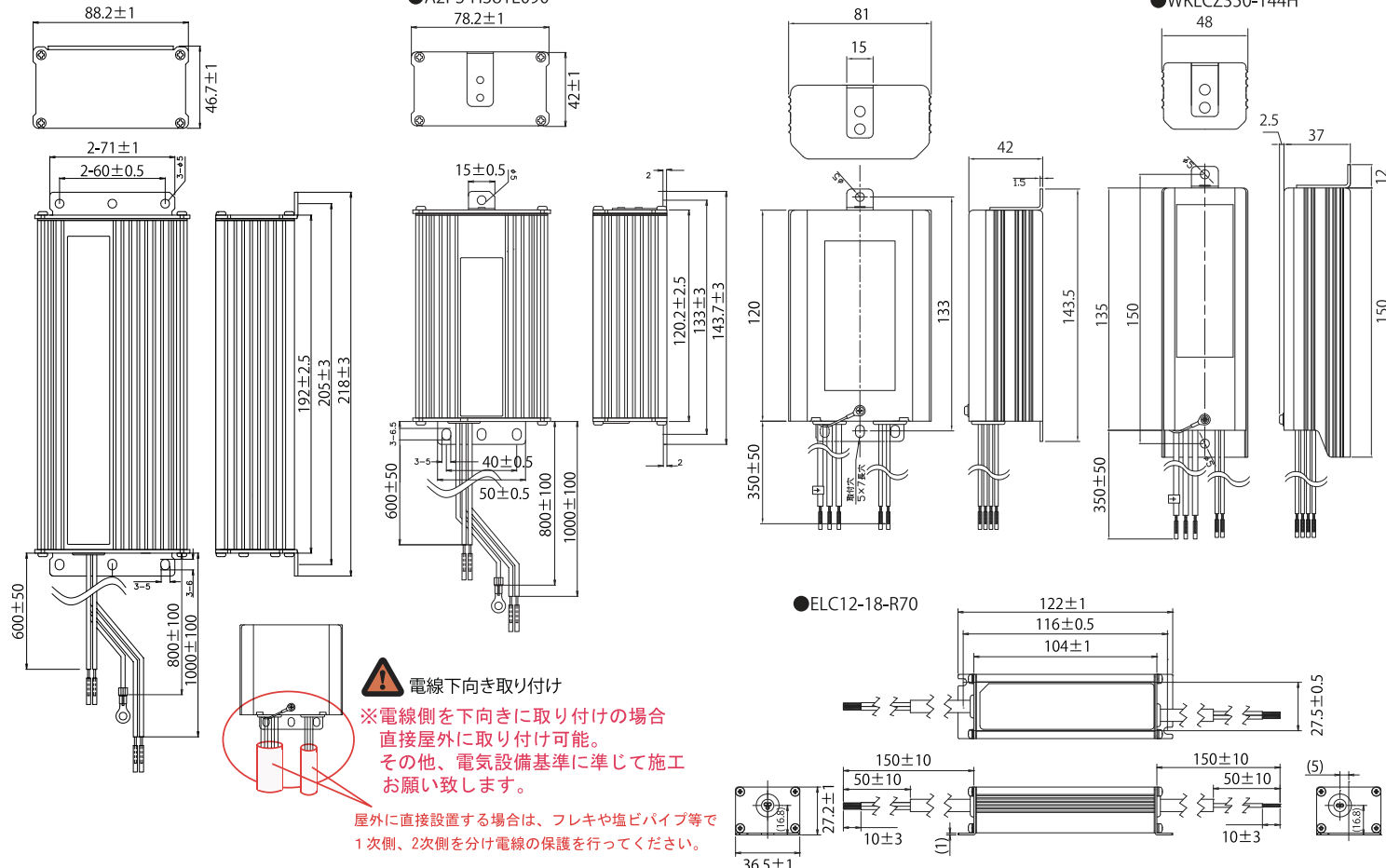
## ●A2PS-H380E150

## ●A2PS-H381E090

## ●WKLCZ700-144H

## ●WKLCZ700-72H

## ●WKLCZ350-144H



※保証対応(万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

3年保証

※各種、タイマー、ブレーカー、電線、BOX等周辺部材も取り揃えております。



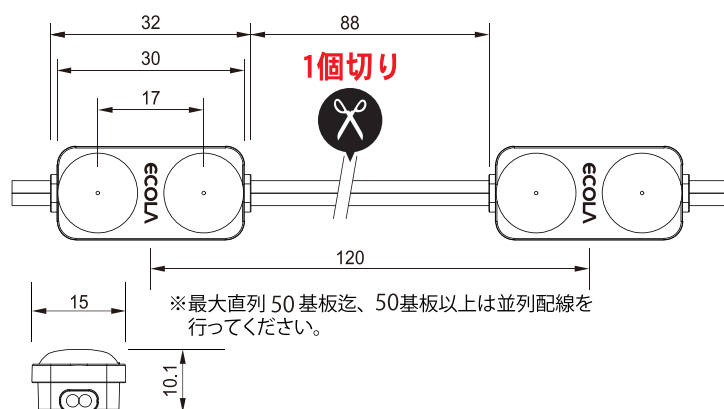
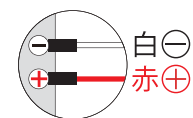
# DC12VLEDモジュール KW201-DC12V

小・中型向けタイプ  
厚み80mm以上

キョーワ

DC12V

設置例 KW201-DC12V使用



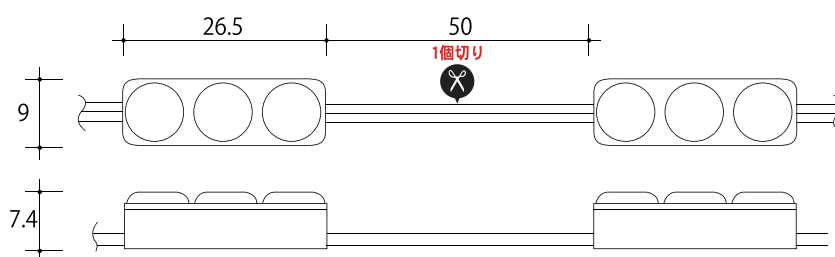
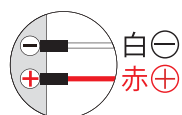
| 型番        | KW201-DC12V  |
|-----------|--------------|
| LED素子メーカー | SAMSUNG      |
| 入力電圧 (V)  | DC12V        |
| 駆動方式      | 定電圧          |
| 消費電力 (W)  | 0.48 (1個当たり) |
| 消費電流 (A)  | 0.04         |
| 全光束 (lm)  | 54/46        |
| 最大直結数 (個) | 50           |
| 照度角度 (°)  | 150°         |
| 色温度 (K)   | 6500K/3000K  |
| 配線種類      | AWG18 (UL認証) |
| 防水規格      | IP68         |
| 推定寿命      | 40000時間      |
| 重量 (g)    | 5            |
| 保証期間      | 3年           |

## KWL301MINI/0.48W

小型向けタイプ  
厚み50mm以上

●赤・青・緑・5000K・4000K対応可能

設置例 KWL301MINI/0.48W使用



| 型番        | KWL301MINI/0.48W |
|-----------|------------------|
| LED素子メーカー | LG               |
| 入力電圧 (V)  | DC12V            |
| 駆動方式      | 定電圧              |
| 消費電力 (W)  | 0.48 (1個当たり)     |
| 消費電流 (A)  | 0.04             |
| 全光束 (lm)  | 40               |
| 最大直結数 (個) | 50               |
| 照度角度 (°)  | 150°             |
| 色温度 (K)   | 6500K/3000K      |
| 配線種類      | AWG22 (UL認証)     |
| 防水規格      | IP68             |
| 推定寿命      | 40000時間          |
| 重量 (g)    | 2.5              |
| 保証期間      | 3年               |



※ 保証対応( 万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

3年保証

※屋外バックライトチャンネルでご使用の際はカバーを着け直接雨水で濡れない様にしてください。

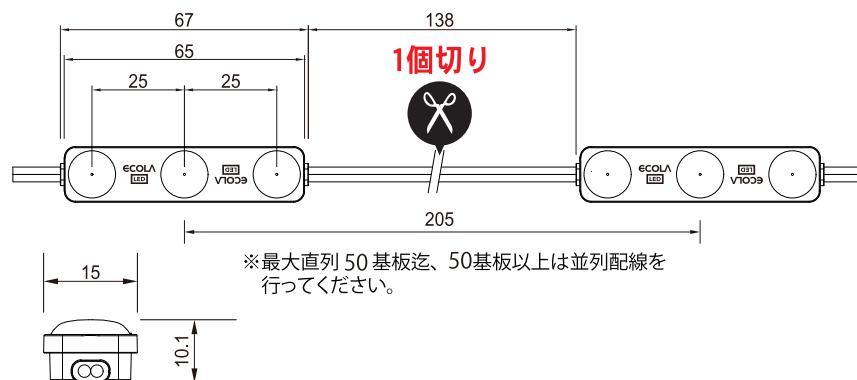
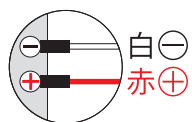


# DC12VLEDモジュール KW301-DC12V

中・大型向けタイプ  
厚み80mm以上

キョーワ

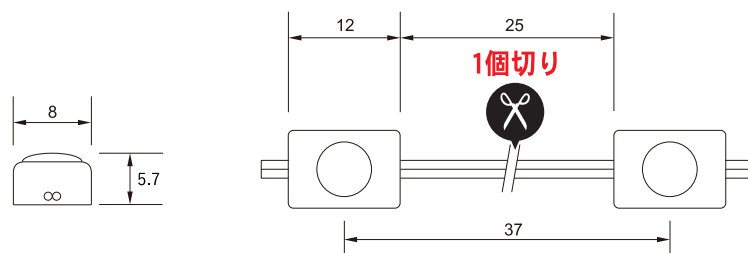
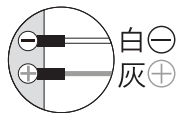
●3000K受注対応可能



| 型番        | KW301-DC12V  |
|-----------|--------------|
| LED素子メーカー | SAMSUNG      |
| 入力電圧 (V)  | DC12V        |
| 駆動方式      | 定電圧          |
| 消費電力 (W)  | 0.72 (1個当たり) |
| 消費電流 (A)  | 0.06         |
| 全光束 (lm)  | 83           |
| 最大直結数 (個) | 50           |
| 照度角度 (°)  | 150°         |
| 色温度 (K)   | 6500K/3000K  |
| 配線種類      | AWG18 (UL認証) |
| 防水規格      | IP68         |
| 推定寿命      | 40000時間      |
| 重量 (g)    | 10           |
| 保証期間      | 3年           |

※3000KはKW301/0.72W在庫終了後に移行

## KW101-DC12V 小型向け 厚み60mm以上



| 型番        | KW101-DC12V  |
|-----------|--------------|
| LED素子メーカー | SAMSUNG      |
| 入力電圧 (V)  | DC12V        |
| 駆動方式      | 定電圧          |
| 消費電力 (W)  | 0.24 (1個当たり) |
| 消費電流 (A)  | 0.02         |
| 全光束 (lm)  | 30           |
| 最大直結数 (個) | 100          |
| 照度角度 (°)  | 160°         |
| 色温度 (K)   | 6500K        |
| 配線種類      | AWG24 (UL認証) |
| 防水規格      | IP65         |
| 推定寿命      | 40000時間      |
| 重量 (g)    | 1.0          |
| 保証期間      | 1年           |



※ 保証対応(万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

3年保証

※屋外バックライトチャンネルでご使用の際はカバーを着け直接雨水で濡れない様にしてください。

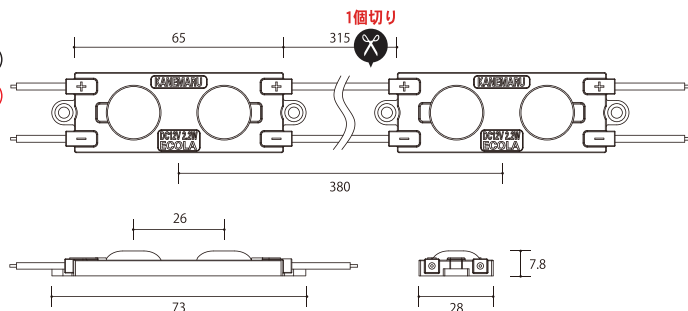
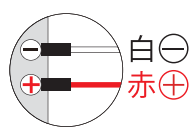
# DC12VLEDモジュール KWL201/2.2W

大型向けタイプ  
厚み100mm以上

キヨーブ

DC12V

- 3000K・4200K・5000K受注対応可能
- DC24V仕様 秋頃発売予定



※最大直列20基板迄、20基板以上は並列配線を行ってください。

| 型番        | KWL201/2.2W              |
|-----------|--------------------------|
| LED素子メーカー | OSRAM                    |
| 入力電圧 (V)  | DC12V                    |
| 駆動方式      | 定電圧                      |
| 消費電力 (W)  | 2.2W (1個当たり)             |
| 消費電流 (A)  | 0.183W                   |
| 全光束 (lm)  | 182                      |
| 最大直結数 (個) | 20                       |
| 照度角度 (°)  | 165°                     |
| 色温度 (K)   | 6500K ※5000K/4200K/3000K |
| 配線種類      | AWG18 (UL 認証)            |
| 防水規格      | IP65                     |
| 推定寿命      | 40000時間                  |
| 本体材質      | PBT                      |
| レンズ仕様     | PMMA                     |
| 重量 (g)    | 20                       |
| 保証期間      | 3年                       |

乳半 (5t 432)

(1 x)

| 厚みD/取付ピッチ | 150mm  | 180mm  | 200mm  | 220mm  | 250mm  | 300mm  | 350mm  |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| D80       | 4800 ○ | 3600 ○ | 2600 △ | 2500 △ | 2200 × | 1600 × | 1400 × |
| D100      | 4300 ○ | 3400 ○ | 2300 ○ | 2200 ○ | 1900 △ | 1400 △ | 1150 × |
| D150      | 3500 ○ | 2900 ○ | 1900 ○ | 1850 ○ | 1700 ○ | 1000 ○ | 950 ○  |
| D200      | 3050 ○ | 2600 ○ | 1600 ○ | 1550 ○ | 1450 ○ | 850 ○  | 800 ○  |

○・・・ムラ無 △・・・若干イメージ有り (意匠によって変わります) ×・・・ムラ有り

FFシート (パナグラフィックス 960)

(1 x)

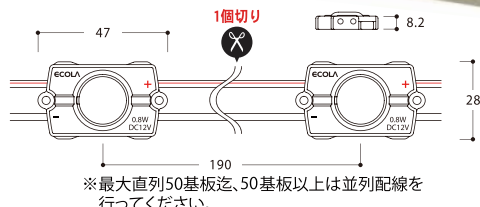
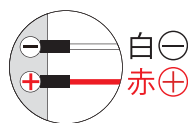
| 厚みD/取付ピッチ | 150mm  | 180mm  | 200mm  | 220mm  | 250mm  | 300mm | 350mm |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| D80       | 2200 ○ | 1800 ○ | 1300 △ | 1150 △ | 1000 △ | 700 × | 600 × |
| D100      | 2000 ○ | 1600 ○ | 1150 ○ | 1050 ○ | 950 ○  | 600 △ | 500 × |
| D150      | 1700 ○ | 1450 ○ | 900 ○  | 800 ○  | 700 ○  | 450 ○ | 390 ○ |
| D200      | 1650 ○ | 1300 ○ | 800 ○  | 700 ○  | 600 ○  | 400 ○ | 300 ○ |

○・・・ムラ無 △・・・若干イメージ有り (意匠によって変わります) ×・・・ムラ有り

## KWL101/0.8W

薄型向けタイプ  
厚み50mm以上

- 3000K・4200K受注対応可能
- DC24V仕様 秋頃発売予定



※最大直列50基板迄、50基板以上は並列配線を行ってください。

(1 x)

| 厚みD/取付ピッチ | 120mm  | 100mm  | 80mm   | 70mm   | 60mm    |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| D100      | 4700 ○ | 5600 ○ | 6700 ○ | 8200 ○ | 11600 ○ |
| D90       | 4800 ○ | 5700 ○ | 6900 ○ | 8600 ○ | 11800 ○ |
| D80       | 5000 ○ | 5900 ○ | 7000 ○ | 8800 ○ | 12300 ○ |
| D60       | 5100 △ | 5100 ○ | 7300 ○ | 8900 ○ | 12500 ○ |
| D50       | 5600 × | 6100 ○ | 7400 ○ | 9100 ○ | 12600 ○ |
| D45       | 5700 × | 6400 △ | 7500 ○ | 9200 ○ | 12800 ○ |
| D40       | 5800 × | 6600 × | 7600 × | 9400 △ | 12900 ○ |
| D35       | -      | -      | -      | 9600 × | 13000 ○ |

○・・・ムラ無 △・・・若干イメージ有り (意匠によって変わります) ×・・・ムラ有り ※5t 432乳半 参考値

| 型番        | KWL101/0.8W        |
|-----------|--------------------|
| LED素子メーカー | OSRAM              |
| 入力電圧 (V)  | DC12V              |
| 駆動方式      | 定電圧                |
| 消費電力 (W)  | 0.8 (1個当たり)        |
| 消費電流 (A)  | 0.08               |
| 全光束 (lm)  | 87                 |
| 最大直結数 (個) | 50                 |
| 照度角度 (°)  | 165°               |
| 色温度 (K)   | 6500K ※4200K/3000K |
| 配線種類      | AWG18 (UL 認証)      |
| 防水規格      | IP65               |
| 推定寿命      | 40000時間            |
| 本体材質      | PBT (UL94V-1難燃性等級) |
| レンズ仕様     | PMMA               |
| 重量 (g)    | 5                  |
| 保証期間      | 3年                 |



※ 保証対応 (万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

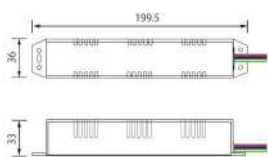
3年保証

※屋外バックライトチャンネルでご使用の際はカバーを着け直接雨水で濡れない様にしてください。

## ●屋外用

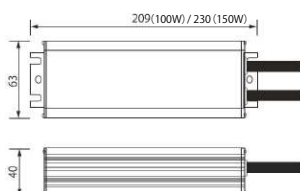


## ●FDCV0127E1LI



## ●FDCV012AE1KV (100W)

## ●FDCV012EE1KV (150W)



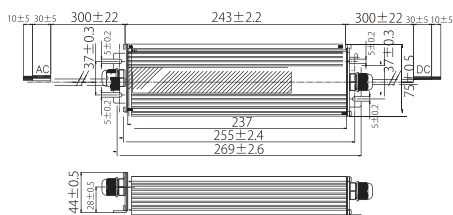
電氣的仕様

その他

| 型番             | FDCV0127E1LI     | FDCV012AE1KV     | FDCV012EE1KV     |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 定格出力電圧         | DC 12V           | DC12V            | DC12V            |
| 出力電流範囲         | 1~5A             | 1.5~8.3A         | 2~12.5A          |
| 最大出力電力         | 60W              | 100W             | 100W             |
| 定格入力電圧         | AC100V/200V/220V | AC100V/200V/220V | AC100V/200V/220V |
| 定格入力電流         | 0.77A/0.38A      | 1.20A/0.60A      | 1.80A/0.90A      |
| 定格入力周波数        | 50 / 60Hz        | 50 / 60Hz        | 50 / 60Hz        |
| 入力力率           | 94%typ           | 95%typ           | 95%typ           |
| 効率             | 86%typ           | 86%typ           | 86%typ           |
| 使用温度           | -10~+50℃         | -10~+50℃         | -10~+50℃         |
| 使用場所           | 屋内・屋外兼用          | 屋内・屋外兼用          | 屋内・屋外兼用          |
| 外形寸法 (WxDxH)mm | 36 x 33 x 199.5  | 63 x 40 x 209    | 63 x 40 x 230    |
| 総質量            | 450g             | 930g             | 1000g            |

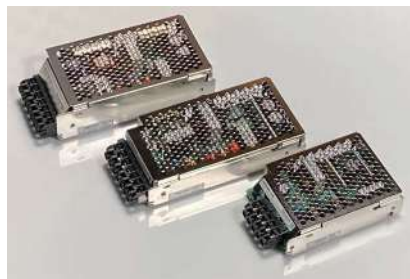


## ●A1PS-H398C150 (150W 型)

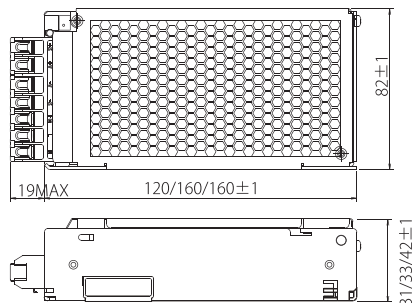


| 型番             | A1PS-H398C150       |
|----------------|---------------------|
| 定格出力電圧         | DC 12V              |
| 定格出力電流         | 12.5A               |
| 最大出力電力         | 150W                |
| 定格入力電圧         | AC 100V / 200V/240V |
| 定格入力電流         | 1720mA / 880mA      |
| 定格入力容量         | 172VA               |
| 定格入力周波数        | 50 / 60Hz           |
| 入力力率           | 0.92以上              |
| 効率             | 88%typ              |
| 使用温度           | -30~+50℃            |
| 使用場所           | 屋内・屋外兼用             |
| 外形寸法 (WxDxH)mm | 75 x 44 x 269       |
| 総質量            | 約1400g              |

## ●屋内用

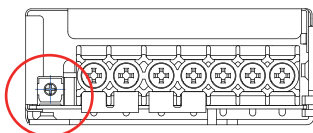


## ●HWS50A/100A/150A



※ 〇のボリュームは出荷時 DC12V 出力に調整しています。

触らないでください。不点灯等の原因になります。



●カタログには DC 電源を記載していますが、設置に対しての BOX やブレーカー等、アイテムをご準備しております。

ご不明な点がございましたら弊社営業担当まで連絡お願い致します。

| 型番             | HWS50A-12/A    | HWS100A-12/A   | HWS150A-12/A   |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 定格出力電圧         | DC12V          | DC12V          | DC12V          |
| 定格出力電流         | 4.3A           | 8.5A           | 13A            |
| 最大出力電力         | 51.6W          | 102.0W         | 156.0W         |
| 定格入力電圧         | AC 100V / 200V | AC 100V / 200V | AC 100V / 200V |
| 定格入力電流         | 0.65A/0.35A    | 1.3A/0.65A     | 1.9A/0.95A     |
| 定格入力容量         | 65VA           | 130VA          | 190VA          |
| 定格入力周波数        | 50 / 60Hz      | 50 / 60Hz      | 50 / 60Hz      |
| 入力力率           | 0.91以上         | 0.93以上         | 0.93以上         |
| 効率             | 83%typ         | 86%typ         | 85%typ         |
| 使用温度           | -10~+70℃       | -10~+70℃       | -30~+70℃       |
| 使用場所           | 屋内用            | 屋内用            | 屋内用            |
| 外形寸法 (WxDxH)mm | 82 x 31 x 139  | 82 x 33 x 179  | 82 x 42 x 179  |
| 総質量            | 約260g          | 約 420g         | 約470g          |

電氣的仕様

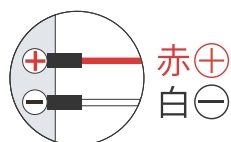
その他



※ 保証対応( 万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

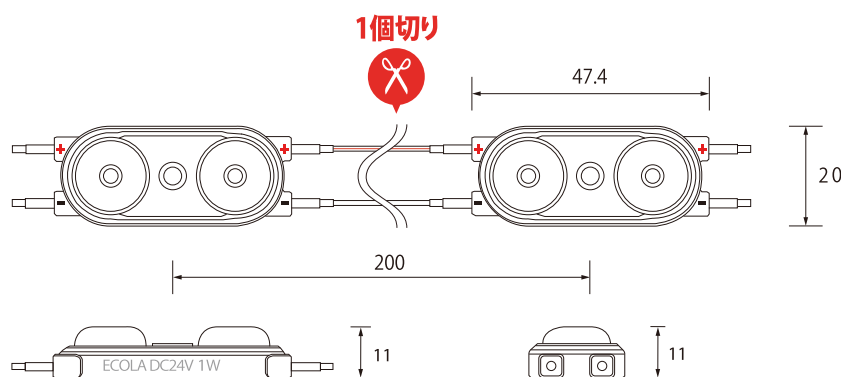
※各種、タイマー、ブレーカー、電線、BOX等周辺部材も取り揃えております。

3年保証

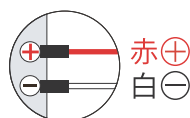


赤⊕  
白⊖

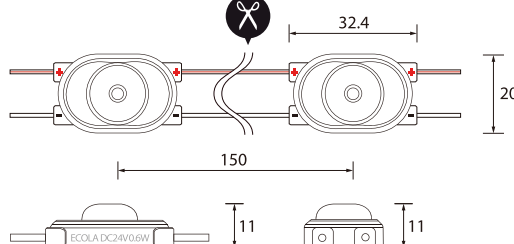
| 型番        | KWL201-DC24V  |
|-----------|---------------|
| LED素子メーカー | OSRAM(3528)   |
| 入力電圧 (V)  | DC24V         |
| 駆動方式      | 定電圧           |
| 消費電力 (W)  | 1.0 (1個 当たり)  |
| 消費電流 (A)  | 0.04          |
| 全光束 (lm)  | 120           |
| 最大直結数 (個) | 50            |
| 照度角度 (°)  | 160           |
| 色温度 (K)   | 6500K/3000K   |
| 配線種類      | 18AWG(UL1007) |
| 防水規格      | IP68          |
| 推定寿命      | 40000時間       |
| 重量 (g)    | 12.4          |
| 保証期間      | 3年            |



## KWL101-DC24V 小型向け（チャンネル文字）厚み50mm以上



1個切り



| 型番        | KWL101-DC24V  |
|-----------|---------------|
| LED素子メーカー | OSRAM(3528)   |
| 入力電圧 (V)  | DC24V         |
| 駆動方式      | 定電圧           |
| 消費電力 (W)  | 0.6 (1個 当たり)  |
| 消費電流 (A)  | 0.03          |
| 全光束 (lm)  | 70            |
| 最大直結数 (個) | 70            |
| 照度角度 (°)  | 160           |
| 色温度 (K)   | 6500K, 3000K  |
| 配線種類      | 20AWG(UL1007) |
| 防水規格      | IP65          |
| 推定寿命      | 40000時間       |
| 重量 (g)    | 7.6           |
| 保証期間      | 3年            |



※ 保証対応（万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。）

3年保証

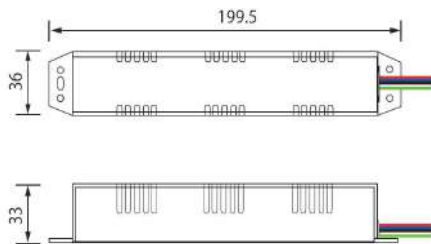
※屋外バックライトチャンネルでご使用の際はカバーを着け直接雨水で濡れない様にしてください。



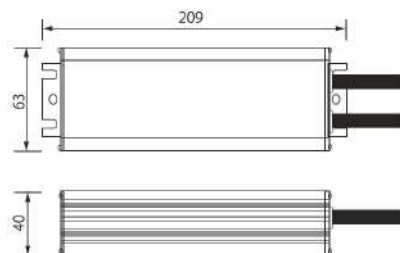
●屋外用



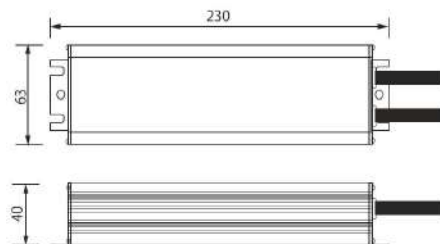
●FDCV0247E1LI



●FDCV024AE1KV

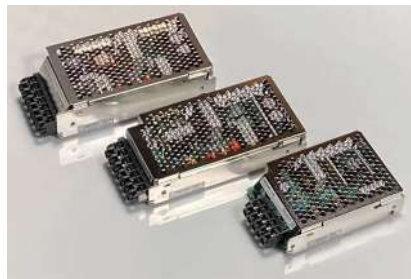


●FDCV024EE1KV

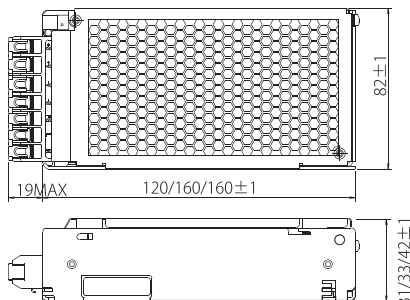


| 型番             | FDCV0247E1LI     | FDCV024AE1KV     | FDCV024EE1KV     |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 定格出力電圧         | DC24V            | DC24V            | DC24V            |
| 出力電流範囲         | 0.4~2.5A         | 0.65~4.16A       | 1~6.25A          |
| 最大出力電力         | 60W              | 100W             | 150W             |
| 定格入力電圧         | AC100V/200V/220V | AC100V/200V/220V | AC100V/200V/220V |
| 定格入力電流         | 0.77A/0.38A      | 1.20A/0.60A      | 01.80A/0.90A     |
| 定格入力周波数        | 50 / 60Hz        | 50 / 60Hz        | 50 / 60Hz        |
| 入力力率           | 94%typ           | 95%typ           | 95%typ           |
| 効率             | 87%typ           | 88%typ           | 88%typ           |
| 使用温度           | -10~+50℃         | -10~+50℃         | -10~+50℃         |
| 使用場所           | 屋内・屋外兼用          | 屋内・屋外兼用          | 屋内・屋外兼用          |
| 外形寸法 (WxDxH)mm | 36 x 33 x 199.5  | 63 x 40 x 209    | 63 x 40 x 230    |
| 総質量            | 450g             | 930g             | 1000g            |

●屋内用



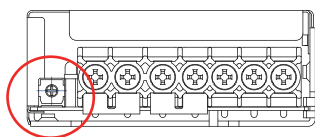
●HWS50A/100A/150A



| 型番             | HWS50A-24/A    | HWS100A-24/A   | HWS150A-24/A   |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 定格出力電圧         | DC24V          | DC24V          | DC24V          |
| 定格出力電流         | 2.2A           | 4.5A           | 6.5A           |
| 最大出力電力         | 52.8W          | 108.0W         | 156.0W         |
| 定格入力電圧         | AC 100V / 200V | AC 100V / 200V | AC 100V / 200V |
| 定格入力電流         | 0.65A/0.35A    | 1.3A/0.65A     | 1.9A/0.95A     |
| 定格入力容量         | 65VA           | 130VA          | 190VA          |
| 定格入力周波数        | 50 / 60Hz      | 50 / 60Hz      | 50 / 60Hz      |
| 入力力率           | 0.91以上         | 0.93以上         | 0.93以上         |
| 効率             | 83%typ         | 86%typ         | 85%typ         |
| 使用温度           | -10~+70℃       | -10~+70℃       | -30~+70℃       |
| 使用場所           | 屋内用            | 屋内用            | 屋内用            |
| 外形寸法 (WxDxH)mm | 82 x 31 x 139  | 82x 33 x 179   | 82 x 42 x 179  |
| 総質量            | 約260g          | 約 420g         | 約470g          |



※○のボリュームは出荷時 DC24V 出力に調整しています。  
触らないでください。不点灯等の原因になります。



●カタログには DC 電源を記載していますが、設置に対しての BOX やブレーカー等、  
アイテムをご準備しております。

ご不明な点がございましたら弊社営業担当まで連絡お願い致します。



※ 保証対応 (万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)  
※ 各種、タイマー、ブレーカー、電線、BOX等周辺部材も取り揃えております。

3年保証

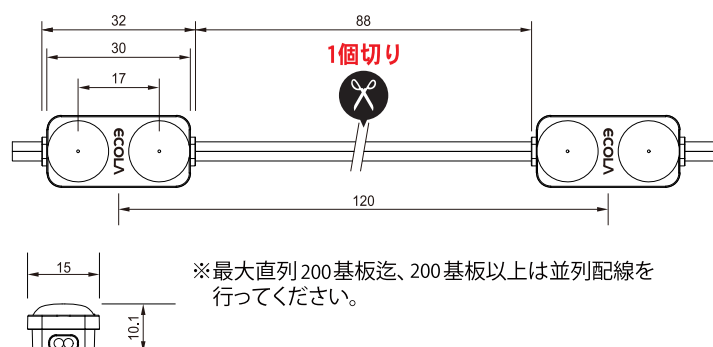




# AC100VLEDモジュール KAW201-AC100V

中・大型向けタイプ  
厚み80mm以上

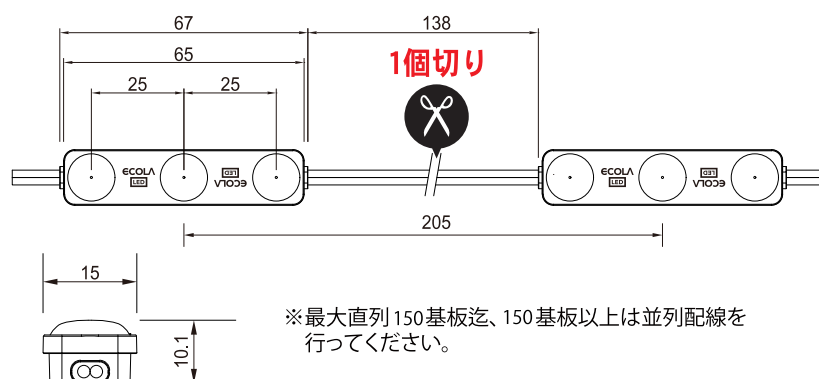
キョーワ®



| 型番        | KAW201-AC100V |
|-----------|---------------|
| LED素子メーカー | SAMSUNG       |
| 入力電圧 (V)  | AC100V        |
| 力率        | 95%           |
| 消費電力 (W)  | 0.8 (1個当たり)   |
| 消費電流 (A)  | 0.008         |
| 全光束 (lm)  | 65/58         |
| 最大直結数 (個) | 200           |
| 照度角度 (°)  | 150°          |
| 色温度 (K)   | 6500K/3000K   |
| 配線種類      | AWG18 (UL 認証) |
| 防水規格      | IP68          |
| 推定寿命      | 40000時間       |
| 重量 (g)    | 5             |
| 保証期間      | 3年            |

## KAW301-AC100V

中・大型向けタイプ  
厚み80mm以上



| 型番        | KAW301-AC100V |
|-----------|---------------|
| LED素子メーカー | SAMSUNG       |
| 入力電圧 (V)  | AC100V        |
| 力率        | 95%           |
| 消費電力 (W)  | 1.2 (1個当たり)   |
| 消費電流 (A)  | 0.012         |
| 全光束 (lm)  | 120/115       |
| 最大直結数 (個) | 150           |
| 照度角度 (°)  | 150°          |
| 色温度 (K)   | 6500K/3000K   |
| 配線種類      | AWG18 (UL 認証) |
| 防水規格      | IP68          |
| 推定寿命      | 40000時間       |
| 重量 (g)    | 10            |
| 保証期間      | 3年            |



※ 保証対応 (万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。) **3年保証**

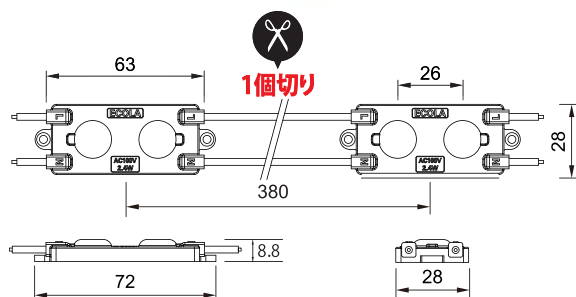
※ 屋外バックライトチャンネルでご使用の際はカバーを着け直接雨水で濡れない様にしてください。

# AC100VLEDモジュール KAWL201/2.4W

大型向けタイプ  
厚み100mm以上

キョーワ®

●5000K受注対応可能 ※チャンネル文字にも使えます。



乳半 (5t 432)

(1 x)

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 型番        | KAWL201/2.4W                   |
| LED素子メーカー | EPISTAR                        |
| 入力電圧(V)   | AC100V                         |
| 力率        | 94%                            |
| 消費電力(W)   | 2.4(1個当たり)                     |
| 消費電流(A)   | 0.024                          |
| 全光束(lm)   | 216/200/180                    |
| 最大直結数(個)  | 100                            |
| 照度角度(°)   | 165°                           |
| 色温度(K)    | 6500K/5000K/3000K              |
| 配線種類      | 2C-0.75mm <sup>2</sup> (PSE認証) |
| 防水規格      | IP65                           |
| 推定寿命      | 40000時間                        |
| 重量(g)     | 27                             |
| 保証期間      | 3年                             |

| 厚みD/取付ピッチ | 150mm  | 180mm  | 200mm  | 220mm  | 250mm  | 300mm  | 350mm  | 400mm  |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| D80       | 6200 ○ | 4700 ○ | 3400 △ | 3300 △ | 2900 × | 2100 × | 1800 × | 1550 × |
| D100      | 5600 ○ | 4400 ○ | 3000 ○ | 2900 ○ | 2500 △ | 1800 △ | 1500 × | 1100 × |
| D150      | 4600 ○ | 3800 ○ | 2500 ○ | 2400 ○ | 2200 ○ | 1300 ○ | 1200 ○ | 700 △  |
| D200      | 4000 ○ | 3400 ○ | 2100 ○ | 2000 ○ | 1900 ○ | 1100 ○ | 1050 ○ | 600 ○  |

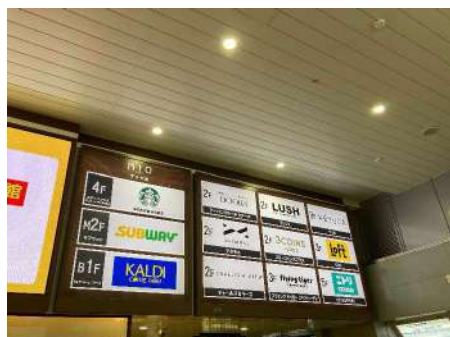
○・・・ムラ無 △・・・若干イメージ有り(意匠によって変わります) ×・・・ムラ有り

FFシート (パナグラフィックス 960)

(1 x)

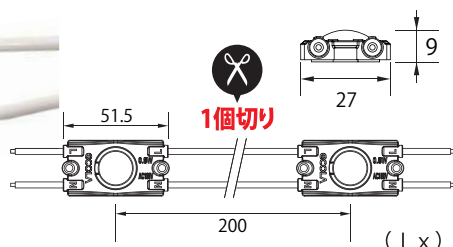
| 厚みD/取付ピッチ | 150mm  | 180mm  | 200mm  | 220mm  | 250mm  | 300mm | 350mm | 400mm |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| D80       | 2900 ○ | 2300 ○ | 1700 △ | 1500 △ | 1300 △ | 900 × | 800 × | 600 × |
| D100      | 2600 ○ | 2100 ○ | 1500 ○ | 1400 ○ | 1200 ○ | 800 △ | 700 × | 500 × |
| D150      | 2200 ○ | 1900 ○ | 1200 ○ | 1000 ○ | 900 ○  | 600 ○ | 500 ○ | 350 ○ |
| D200      | 1900 ○ | 1700 ○ | 1000 ○ | 900 ○  | 800 ○  | 500 ○ | 400 ○ | 300 ○ |

○・・・ムラ無 △・・・若干イメージ有り(意匠によって変わります) ×・・・ムラ有り



## KAWL101/0.8W

薄型向けタイプ  
厚み50mm以上



乳半 (5t 432)

(1 x)

| 厚みD/取付ピッチ | 120mm  | 100mm  | 80mm   | 70mm   | 60mm   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| D100      | 3200 ○ | 3800 ○ | 4600 ○ | 5600 ○ | 7900 ○ |
| D90       | 3300 ○ | 3900 ○ | 4700 ○ | 5850 ○ | 8000 ○ |
| D80       | 3400 ○ | 4050 ○ | 4800 ○ | 6000 ○ | 8400 ○ |
| D60       | 3500 △ | 4200 ○ | 5000 ○ | 6100 ○ | 8500 ○ |
| D50       | 3800 × | 4300 ○ | 5050 ○ | 6200 ○ | 8600 ○ |
| D45       | 3850 × | 4400 △ | 5100 ○ | 6300 ○ | 8700 ○ |
| D40       | 3900 × | 4500 × | 5200 × | 6400 △ | 8800 ○ |
| D35       | -      | -      | -      | 6500 × | 8900 ○ |

○・・・ムラ無 △・・・若干イメージ有り(意匠によって変わります) ×・・・ムラ有り

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 型番        | KAWL101/0.8W                 |
| LED素子メーカー | OSRAM                        |
| 入力電圧(V)   | AC100V                       |
| 力率        | 95%                          |
| 消費電力(W)   | 0.8(1個当たり)                   |
| 消費電流(A)   | 0.008                        |
| 全光束(lm)   | 60                           |
| 最大直結数(個)  | 200                          |
| 照度角度(°)   | 165°                         |
| 色温度(K)    | 6500K/3000K                  |
| 配線種類      | PSE 0.75mm <sup>2</sup> HVFF |
| 防水規格      | IP65                         |
| 推定寿命      | 40000時間                      |
| 重量(g)     | 11                           |
| 保証期間      | 3年                           |



※ 保証対応(万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

3年保証

※屋外バックライトチャンネルでご使用の際はカバーを着け直接雨水で濡れない様にしてください。



色温度  
6500K

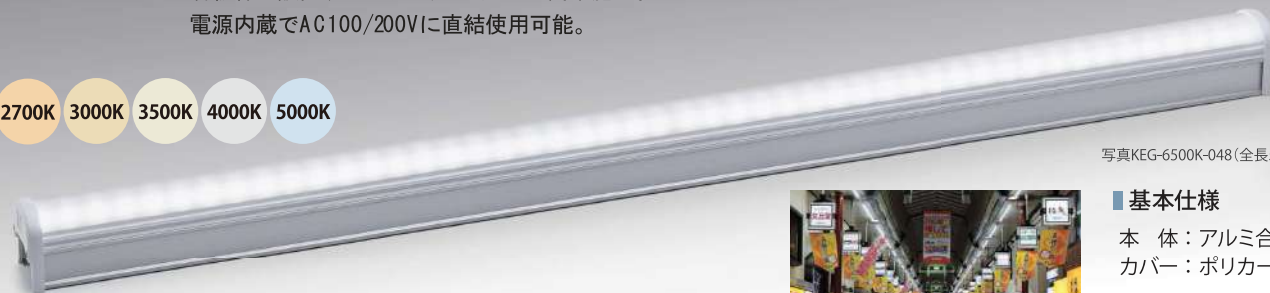
3年保証

優れた光拡散性で光ムラの少ない均一な両面発光が可能。  
看板枠に設置するエッジライト方式の簡単施工。  
電源内蔵でAC100/200Vに直結使用可能。

色温度  
バリエーション  
※受注生産対応

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

|          |           |                      |          |            |             |            |
|----------|-----------|----------------------|----------|------------|-------------|------------|
| 設置<br>屋外 | 設置<br>看板内 | 電圧<br>AC<br>100/200V | 調光<br>不可 | 寿命<br>4万時間 | LED交換<br>不可 | 連結長<br>20m |
|----------|-----------|----------------------|----------|------------|-------------|------------|



写真KEG-6500K-048 (全長582mm)

## 特長

- 屋外・防湿仕様／看板内エッジライトとして使用 (保護等級 IP65)
- 高効率／固有エネルギー消費効率 約123lm/W  
(ナロー・6500K・全長870mmの場合)
- 用途別配光／レンズ集光

## 用途

内照サイン、間接照明、景観照明etc

## 基本仕様

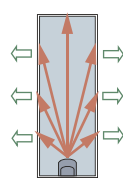
本体：アルミ合金(シルバー)  
カバー：ポリカーボネート



## 優れた光の拡散性



内部に構造物が入っていますが、看板の表示面に影が出ません。

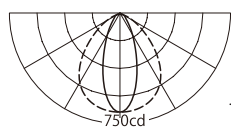


上から見た断面



光ムラが出にくい

## 配光曲線(参考) cd/1000lm



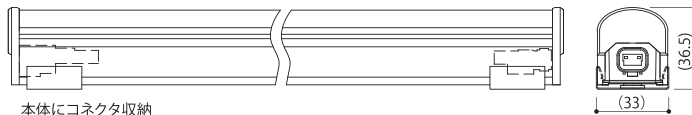
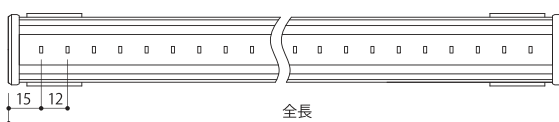
ナロー 35° (長手方向120°)

— 幅方向  
- - 長手方向

## 外形図

取付具装着時

※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を( )で表記。



本体にコネクタ収納

## パワー LEDs200防水非調光 AC100V/200V対応 非調光

●全光束、配光角は参考値。

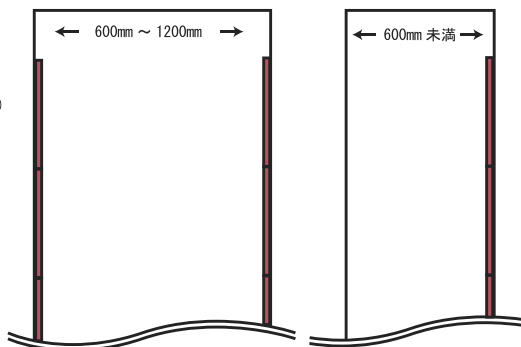
| カバータイプ | 配光角 | 全長 (mm) | 型番            | 光色  | 色温度 (K) | 全光束 (lm) | 直下照度 1m (lx) | 固有エネルギー消費効率 [lm/W] 100V/200V | 平均演色評価数 | 消費電力 100V/200V | 入力電流 (A) 100V/200V | 質量 (g) | LEDピッチ | 取付具使用数 |
|--------|-----|---------|---------------|-----|---------|----------|--------------|------------------------------|---------|----------------|--------------------|--------|--------|--------|
| ナロー    | 35° | 354     | KEG-6500K-026 | 昼光色 | 6500    | 890      | 670          | 127.1/123.6                  | Ra83    | 7.0W/7.2W      | 0.07/0.04          | 285    | 13mm   | 2      |
|        |     | 582     | KEG-6500K-048 | 昼光色 | 6500    | 1640     | 1190         | 121.4/118.8                  | Ra83    | 13.5W/13.8W    | 0.14/0.08          | 435    | 12mm   |        |
|        |     | 870     | KEG-6500K-072 | 昼光色 | 6500    | 2460     | 1680         | 123.0/123.0                  | Ra83    | 20.0W/20.0W    | 0.21/0.12          | 600    | 12mm   |        |
|        |     | 1158    | KEG-6500K-096 | 昼光色 | 6500    | 3280     | 2060         | 121.4/121.4                  | Ra83    | 27.0W/27.0W    | 0.28/0.15          | 790    | 12mm   |        |

## 付属品

## 参考配置



取付具・ねじ  
(個数は表に表記)

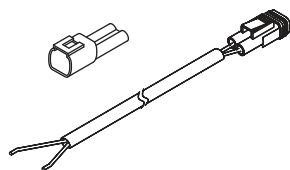


| 片側      | 看板幅 W (mm) |           |           |
|---------|------------|-----------|-----------|
|         | 600mm      | 500mm     | 400mm     |
| 300mm 厚 | 2050 lx ○  | 2370 lx ○ | 2700 lx ○ |
| 200mm 厚 | 2090 lx ○  | 2400 lx ○ | 2890 lx ○ |
| 両側      | 看板厚 D (mm) |           |           |
|         | 1200mm     | 1000mm    | 800mm     |
| 300mm 厚 | 1810 lx ○  | 2170 lx ○ | 2950 lx ○ |
| 200mm 厚 | 1700 lx ○  | 2200 lx ○ | 2940 lx ○ |

※照度は目安となります。透過率等条件によって異なります。



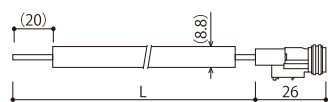
## ■ オプション



電源ケーブル1m  
終端コネクタ セット



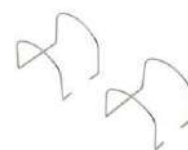
・標準品:1m (図L部) ※1



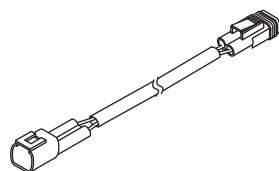
電線 VCT: 0.75sq(灰)  
終端コネクタセット  
(コネクタ: 防水タイプ)



コネクタ  
貫通穴径



落下防止金具 (2個1組)



延長ケーブル1m  
延長ケーブル2m  
延長ケーブル30cm



電線 VCT: 0.75sq(灰)  
(コネクタ: 防水タイプ)

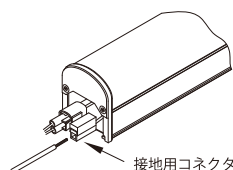
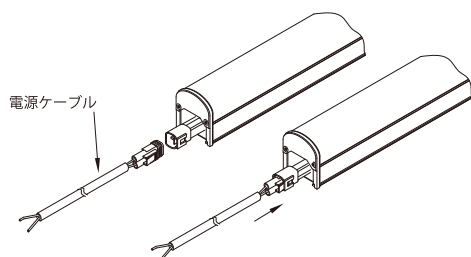


コネクタ  
貫通穴径

●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

①器具のコネクタに電源ケーブルコネクタを接続してください。

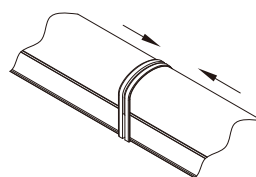
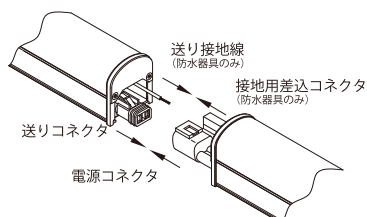
②屋外用器具はD種接地線を接地用コネクタに接続します。



コネクタを器具内に収めてください。

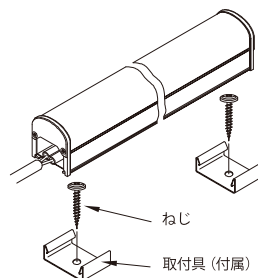
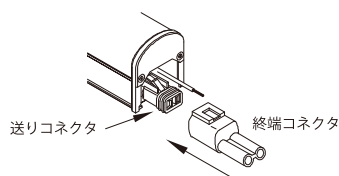
③連結接続はコネクタ相互を接続してください。屋外用器具は送り接地線を接地用差込コネクタに接続します。  
※離隔設置の場合は、延長ケーブル(オプション)をご使用ください。

一方または双方の器具内にコネクタを収納してください。



④屋外用器具の連結しない送りコネクタは終端コネクタを接続し、接続部を器具内に収めてください。

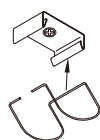
⑤取付面への器具本体の取り付けは付属の取付具を使用してください。



●落下防止に使用します。(器具の長さに関係なく2個使用します)

①器具に付属の取付具を設置します。

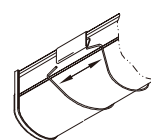
②器具を取付具(落下防止ストラップ装着済み)に装着し、落下防止ストラップ先を取付具へ差し込んで装着します。



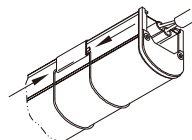
取付具に落下防止ストラップを掛ける。



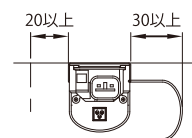
取付具に器具装着する。



落下防止ストラップを掛ける。



落下防止ストラップを縮める。



ELB4P-FHS



※ 保証対応(万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

グラフィックパネルの  
新しい「かたち」

series lineup

15s 200w  
40s 99s  
40w  
66s  
70s  
70w  
132w  
34h

D40

40s FABSYS 40s 壁面  
LED照明:高輝度背面40w FABSYS 40w  
両面での使用も可能です。

◇ファブリックサインとは  
従来の表現方法とは異なり、グラフィックをファブリック(布)に印刷し、  
専用フレームにはめて掲示する、新しいかたちのグラフィックパネルです。

## □ファブリックサインFABSYSのシリーズと仕様

15s FABSYS 15s 壁面  
LED照明:なし

D15s

66s FABSYS 66s 壁面  
LED照明:広角背面

D66

70s FABSYS 70s 壁面  
LED照明:広角背面

D70

70w FABSYS 70w  
両面での使用も可能です。15ss FABSYS 15ss 自立  
LED照明:なし15s  
FABSYS 15s 自立  
LED照明:なし  
片面仕様もあります40s FABSYS 40s 自立  
LED照明:高輝度背面40w  
FABSYS 40w 自立  
LED照明:なし  
両面仕様もあります66s FABSYS 66s 自立  
LED照明:広角背面70w FABSYS 70w 自立  
LED照明:レンズ側面70s  
FABSYS 70s 自立  
LED照明:広角背面  
片面仕様もあります132w FABSYS 132w 自立  
LED照明:FLタイプ

- ・安全にお使いいただくためご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。・保証期間は納入日から1年間です。
- ・製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページでご確認ください。・「FABSYS」及び「ファブシス」は株式会社エキスプレス社の登録商標です。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。

## □ファブリックについて

ファブリックはどなたでも簡単に交換ができます。フレーム四方の溝にファブリックをはめ込むだけなので、専門の工具は不要です。



印刷方法の種類

昇華転写印刷  
(防炎)ラテックス印刷  
(防炎)UV印刷  
(防炎)

ファブリックは仕上がりの違いによりお好みでお選びいただけます。  
印刷された生地を折り畳むことができるのは昇華転写印刷に限ります。

※不燃ターポリンに溶剤系印刷されたものをシリコン縫製することで不燃仕様の意匠を製作することができます。詳細はお問い合わせください。  
※ファブリックの最大印刷幅は印刷機・生地により1,600/2,500/3,100ミリです。

## □フレームのコーナー材

フレームの角は、樹脂のコーナー材で連結されています。



## オーダーサイズ(フリーサイズ)について

※用途に応じて、ご希望のフレームで1台から設計・製作可能です。  
LED照明やファブリックの印刷方法もお選びいただけます。  
設置方法や大きさにより、ご希望のフレームでは製作できない場合もございますので、詳細は弊社又は[FABSYS]お取扱店にご相談ください。  
店頭販促仕様に組込む使い方で、半完成品の様にご指定の納品も可能です。



|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <p>series<br/><b>FABSYS 66</b></p> <p>片面専用 厚み 66mm LED照明 背面設置 壁掛使用 卓上使用 吊下使用 完成品 トータルキット ベースキット</p> <p>大型サイズにも対応可能な片面専用のファブシス標準フレーム。LED照明は別置き電源不要のAC100V 広角レンズモジュールタイプを背面に設置することで均一にファブリック意匠を照射できます。完成品での提供は、トータルキット、ベースキットとご購入者様の用途に応じて対応可能です。</p>                   | <p>series<br/><b>FABSYS 99</b></p> <p>片面専用 厚み 99mm LED照明 背面設置 壁掛使用 卓上使用 吊下使用 完成品 トータルキット ベースキット</p> <p>フレームの厚みを99ミリにして大型サイズでもLED照明の省力化に対応した片面専用のファブシスフレーム。LED照明は広角レンズ2型タイプを背面に200ミリピッチで設置することでFABSYS66比で約1/4の数量に抑えることができました。完成品での提供は、トータルキット、ベースキットとご購入者様の用途に応じて対応可能です。</p> |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <p>series<br/><b>FABSYS 40</b></p> <p>両面片面 厚み 40mm 箱の輪 LEDなし 片の輪 LED背面 自立使用 卓上使用 吊下使用 樹脂コーナリ 完成品</p> <p>フレームの厚みを40ミリで設計した、両面・片面共用できるファブシスフレーム。LED照明は片面使用であれば背面に内蔵することが可能。軽量設計のため天井からビクチャーレール等から吊り下げる使用に幅が広がります。また、卓上やスタンドサインのフレームとしてデザインすることも可能です。完成品としてご提供いたします。</p> | <p>series<br/><b>FABSYS 70</b></p> <p>両面片面 厚み 70mm 箱の輪 LED背面 片の輪 LED背面 自立使用 卓上使用 吊下使用 樹脂コーナリ 完成品</p> <p>フレームの厚みを70ミリで設計した、両面・片面共用できるファブシスフレーム。LED照明は両面・片面共内蔵可能。LED照明ありのスタンドサインのフレームとして使用可能。また軽量設計のため天井からビクチャーレール等から吊り下げる使用にも幅が広がります。完成品としてご提供いたします。</p>                     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <p>series<br/><b>FABSYS 15</b></p> <p>片面専用 厚み 15mm LED照明 なしタイプ 壁掛使用 卓上使用 吊下使用 ベースキット</p> <p>LED照明を内蔵しないタイプのファブリックフレーム。厚み15ミリでポスターサイズ（A1,B1など）のほか短辺150ミリからフレーム製作可能。フレームを連結することで長辺は3M以上の長さも対応可能です。大きいサイズの場合は壁面に固定して使用する場合は背面に筋交い補強金具を付けることで吊下での使用もかです。</p>              | <p>series<br/><b>FABSYS 34h</b></p> <p>既設の電飾看板やコルツンサインをファブリックサインにするためのフレームパーツ。サッシガラス窓などに設置することも可能です。使い方や設計次第で、ファブリックグラフィック意匠計画を幅広く展開できます。ご使用するサイズに合わせてカットしてご提供いたします。</p>                                                                                                    |  |  |

ファブシスはどんなシーンにも。お店を、商品を、サービスを上質に演出します。

|                                                       |                                                      |                                                       |                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <p>ショウウィンドウに設置(壁面)<br/>想定サイズW2,400:H2,400 LED照明あり</p> | <p>入口に設置(吊下)<br/>想定サイズW600:H1,200 LED照明あり</p>        | <p>ショウウィンドウに設置(自立)<br/>想定サイズW1,000:H2,000 LED照明あり</p> | <p>ファサード コルツン(壁面)<br/>想定サイズW1,500:H3,000 LED照明あり</p>       |
| <p>店頭のイゼールに載せる(パネル)<br/>想定サイズA1W594:H841 LED照明なし</p>  | <p>店頭スタンド(自立)<br/>想定サイズW400:H1,400 LED照明なし</p>       | <p>柱巻き(四角柱4面)<br/>想定サイズW800:H2500 LED照明なし</p>         | <p>店内壁面(壁面)<br/>想定サイズW800:H2500 LED照明なし</p>                |
| <p>店頭パナタイプスタンド(自立)<br/>想定サイズW600:H1,600 LED照明なし</p>   | <p>商品ケースのサインパネル(卓上)<br/>想定サイズW1,200:H300 LED照明あり</p> | <p>テーブル什器のバックパネル(卓上)<br/>想定サイズW900:H900 LED照明あり</p>   | <p>ガラス面を電飾サインに(室内窓枠に設置)<br/>想定サイズW1,800:H1,200 LED照明あり</p> |

・安全にお使いいただくため使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 ・保証期間は納入日から1年間です。

・製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページでご確認ください。 ・「FABSYS」及び「ファブシス」は株式会社エキスプレス社の登録商標です。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



明るい・きれい・使いやすい抜群のアイキャッチ

# 彩光球

- 明るさアップ (視野性が抜群)
- ローコスト (低価格が魅力)
- 省エネ効率最大約93%ダウン
- 長寿命・防水性能IP×3相当
- 重量60g以下
- ※ 当社プラソケットと組み合わせてご使用ください。(別売)



点減パターン



設置例

最大  
約**93%**  
省エネ

※LEDサイン球IIは超高輝度砲弾型LED 18球です。  
彩光球は超高輝度チップ型LED9粒になります。



**彩光球  
E-26ベース  
電球色  
新発売!!**



## E-26ベース

- 彩光球 3159-E26/Y (黄)
- 彩光球 3159-E26/R (赤)
- 彩光球 3159-E26/W (白)
- 彩光球 3159-E26/B (青)
- 彩光球 3159-E26/G (緑)
- 彩光球 K3159-E26/D (電)

※ 屋外で使用の際は、当社プラソケットとの組み合わせでご使用をおねがいします。

※ メンテナンスで交換される場合は、プラソケットも一緒に交換することをお勧めします。

## E-17ベース

- 彩光球 3159-E17/Y (黄)

廃番予定品

- LEDサイン球II-E17-R (赤)

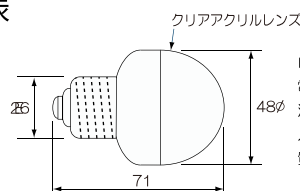
※ ☐ は在庫終了後廃番となります



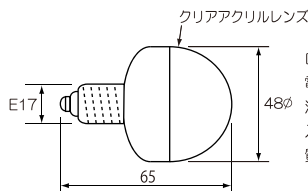
※本製品は輸入品につき万一、製品上不備が生じた場合、物品交換のみ対応させていただきます。  
※メンテナンス (ソケットの点検や点滅器の点検) につきましては有資格者の方がおこなってください。  
※寿命は周囲環境や設置場所によっても大きく異なります。



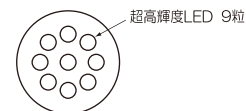
## 仕様



口金サイズ: E26  
電源電圧: 100V・50/60Hz  
消費電力: 赤・黄 0.50W / 白・青・緑 0.55W  
入力電流: 18mA  
質量: 60g以下



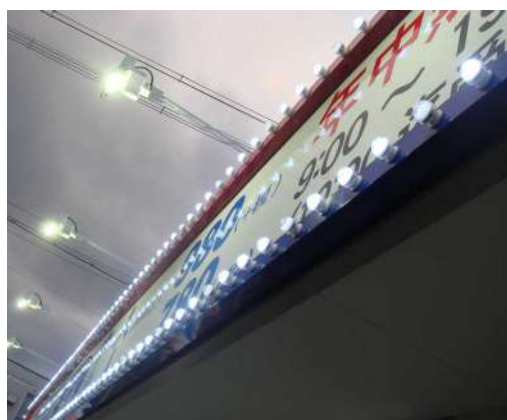
口金サイズ: E17  
電源電圧: 100V・50/60Hz  
消費電力: 赤・黄 0.50W  
入力電流: 18mA  
質量: 50g以下



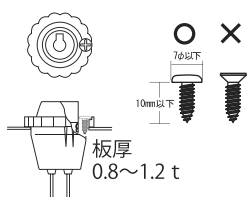
※E17ベースは黄色のみ

※形状は品質向上のため、変更する場合があります。

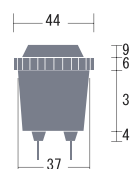
## 設置例



PE-26S 白 ※20個単位での販売になります。



本体 37φ  
下孔 37φ  
絶縁板 ベークライト 0.8t  
リード線 IV 0.9mm  
使用電球 20W まで



PE-26 白・黒



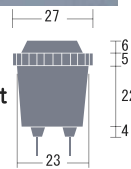
本体 37φ  
下孔 37φ  
絶縁板 ベークライト 0.8t  
リード線 IV 0.9mm  
使用電球 20W まで



PE-17 白・黒



本体 23φ  
下孔 23φ  
絶縁板 ベークライト 0.8t  
リード線 IV 0.9mm  
使用電球 10W まで



電子点滅器 型番 VX31



※点滅器を計算する場合  
突入電流が発生する為  
本体容量の3倍  
(1.8W相当)で  
計算してください。

(4AZ・8AZ・12AZ・16AZ)



LEDサイン球をご使用の際は、ソケット内に雨水等が入らないようにご注意ください。  
白熱球からの交換の場合、ソケットも経年劣化し本体との密着が悪くなる場合がございます。  
ソケットは通電部であり雨水等が入ると大変危険です。劣化したソケットや端子の場合は、LEDサイン球と合わせて当社ブラソケットに交換して頂くことをお勧めいたします。  
本製品は輸入品につき万一、製品上不備が生じた場合、物品交換のみ対応させていただきます。  
付帯する工事費用、取付費用及び人件費等は保証範囲には含まれません。  
保証期間は当社出荷から1年間となります。  
寿命は色によって異なります。また周囲環境や設置場所によっても大きく異なります。

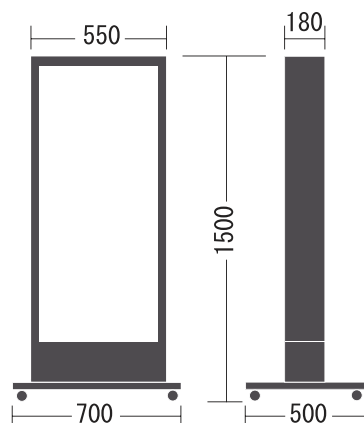


## SL-512 (シルバー)

スタンドサイン

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 電源電圧   | 100V            |
| 消費電力   | 44W             |
| 内部     | 直管LED40W形2本装備   |
| フレーム材質 | 0.8tボンデ鋼板       |
| 厚み     | 枠180            |
| ベース    | 3.2tスチール500×700 |
| 重量     | 25kg            |
| 面板切寸   | 1,235×545 (3t)  |
| 広告有効面  | 1,200×500       |
| カラー    | シルバー            |
| キャスター  | R-50            |

- 電源線キャプタイヤ0.75×2m防水プラグ、アース線付。
- 3t乳半 (432) 付



明るい・きれい・使いやすい  
抜群のアイキャッチ

最大約 **93%** 省エネ

**彩光球**



※LEDサイン球Ⅱは超高輝度砲弾型LED 18球です。  
彩光球は超高輝度チップ型LED9粒になります。

- 明るさアップ (視認性が抜群)
- ローコスト (低価格が魅力)
- 省エネ効率最大約93%ダウン
- 長寿命・防水性能IP×3相当
- 重量60g以下
- ※ 当社ブラケットと組み合わせてご使用ください。(別売)

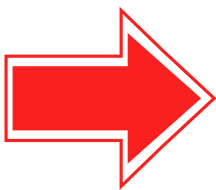


点滅パターン



設置例

点滅球は全6色  
点滅サインは3種類  
店舗の特色に合わせて  
お選びください！



彩光球を  
セッティング！



## LED バージョン

FX-S42LED / FX-S42AXLED FX-S42LED (3点1減流れ) / FX-S42AXLED (3点1減流れ+全消全点4回繰返し)

## 選べる！

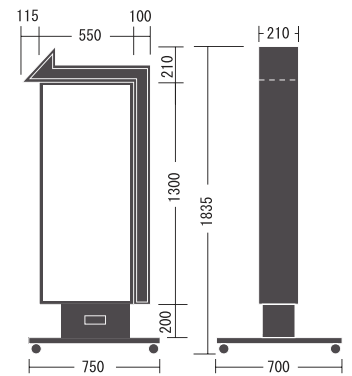
|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 電源電圧   | 100V                  |
| 消費電力   | 65W                   |
| 点滅球    | LED 彩光球 3159-E26 42球付 |
| 電子点滅器  | VX31-4AZ / AX31-4AZ   |
| 内部     | 直管LED40W形2本装備         |
| フレーム材質 | 0.8tボンデ鋼板             |
| 厚み     | 枠210                  |
| ベース    | 3.2tスチール700×750       |
| 重量     | 49kg                  |
| 面板切寸   | 1,295×545 (3t)        |
| 広告有効面  | 1,250×500             |
| カラー    | フレーム銀、ダクト黄            |
| キャスター  | R-65                  |

● 電源線キャプタイヤ0.75×2m防水プラグ、アース線付。  
● 3t乳半 (432) 付

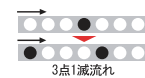
配線済み



※写真は黄色LED装着

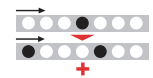


FX-S42LED



3点1減流れ

FX-S42AXLED



3点1減流れ+全消全点4回繰返し

## LED バージョン

FX-850LED / FX-850AXLED FX-850LED (3点1減流れ) / FX-850AXLED (3点1減流れ+全消全点4回繰返し)

## 選べる！

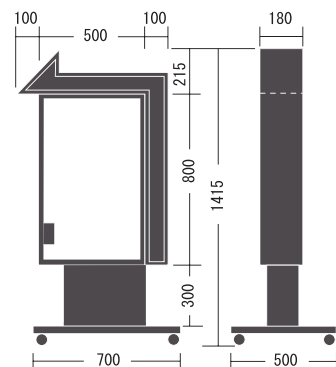
|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 電源電圧   | 100V                  |
| 消費電力   | 40W                   |
| 点滅球    | LED 彩光球 3159-E26 32球付 |
| 電子点滅器  | VX31-4AZ / AX31-4AZ   |
| 内部     | 直管LED20W形2本装備         |
| フレーム材質 | 0.8tボンデ鋼板             |
| 厚み     | 枠180                  |
| ベース    | 3.2tスチール500×700       |
| 重量     | 34kg                  |
| 面板切寸   | 795×495 (3t)          |
| 広告有効面  | 750×450               |
| カラー    | フレーム銀、ダクト黄            |
| キャスター  | R-50                  |

● 電源線キャプタイヤ0.75×2m防水プラグ、アース線付。  
● 3t乳半 (432) 付

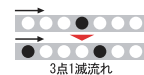
配線済み



※写真は黄色LED装着

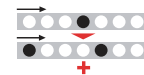


FX-850LED



3点1減流れ

FX-850AXLED



3点1減流れ+全消全点4回繰返し

## LED バージョン

CV-125LED / CV-125AXLED CV-125LED (3点1減流れ) / CV-125AXLED (3点1減流れ+全消全点4回繰返し)

## 選べる！

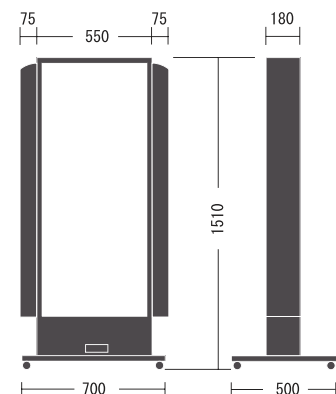
|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 電源電圧    | 100V                  |
| 消費電力    | 56W                   |
| 点滅球     | LED 彩光球 3159-E26 24球付 |
| 電子点滅器   | VX31-4AZ / AX31-4AZ   |
| 内部      | 直管LED40W形2本装備         |
| フレーム材質  | 0.8tボンデ鋼板             |
| 厚み      | 枠180                  |
| ベース     | 3.2tスチール500×700       |
| 重量      | 29kg                  |
| 面板切寸    | 1,235×545 (3t)        |
| 広告有効面   | 1,200×500             |
| 両サイドカバー | 耐衝撃アクリル (透明)          |
| カラー     | シルバー                  |
| キャスター   | R-55                  |

● 電源線キャプタイヤ0.75×2m防水プラグ、アース線付。  
● 3t乳半 (432) 付

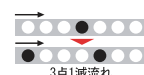
配線済み



※写真は黄色LED装着

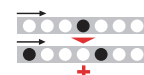


CV-125LED



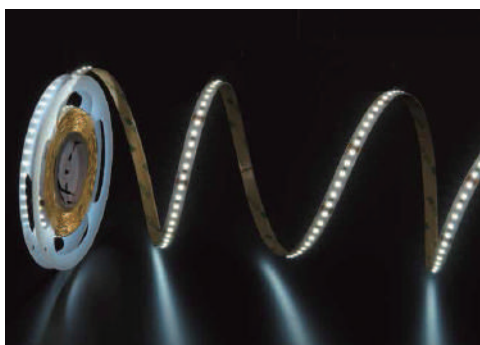
3点1減流れ

CV-125AXLED



3点1減流れ+全消全点4回繰返し

# 屋内用LEDテープライト (DC24V仕様)

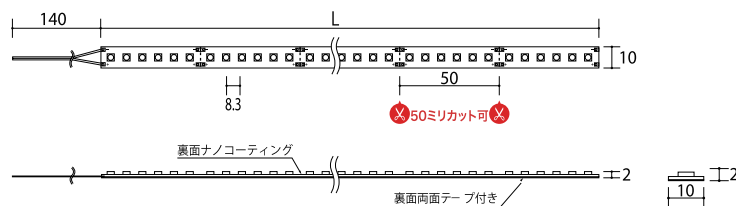


FLEX120-3528-24V-\*\*K

1 2 3 4

- 1 モデル名
- 2 LED種類:SMD3528
- 3 入力電圧:DC24V
- 4 LED色温度:6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2500K

■ 図面 (単位:mm)



## 製品特徴

- ・ 間接照明に最適!! 5種類の色温度をラインナップ
- ・ 屋内外専用シリコンタイプ
- ・ 5Mの長距離ラインを電源1台から使用可能
- ・ 高品質と高輝度LED採用
- ・ 手軽に使いやすく裏面に両面テープにより、現場で楽に施工

## 製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

| 項目          | 仕様                                |
|-------------|-----------------------------------|
| 型番          | FLEX120-3528-24V-**K              |
| 色温度(K)      | 2500K, 3000K, 4200K, 5000K, 6500K |
| 全光束(Lm)     | 1440(6500K)                       |
| 消費電力(W/1M)  | 12                                |
| 消費電流(A/1M)  | 0.5                               |
| 入力電圧(V)     | DC24V (定電圧)                       |
| チップ間隔(mm)   | 8.3                               |
| LED種類       | SMD3528                           |
| チップ数(個)/1M  | 120                               |
| 最少カット寸法(mm) | 50                                |
| 照射角度(°)     | 120°                              |
| 最大直列接続全長(M) | 5                                 |



COB RGB21W-24V-IP20

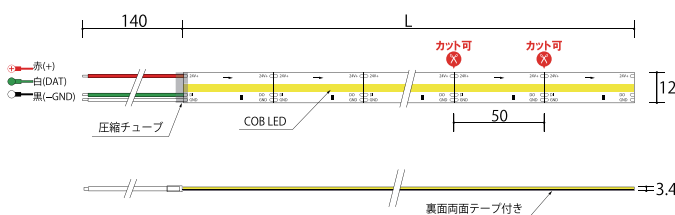
1 2 3 4 5

- 1 LED種類: COB
- 2 LED色温度: RGB
- 3 消費電力:21W/M
- 4 入力電圧:DC24V
- 5 防水等級:IP20

## 製品特徴

- ・ 屋内専用のドットなしのシームレスRGBパノラマ演出
- ・ 5Mの長距離ラインを電源1台から使用可能
- ・ 高品質と高輝度LED採用
- ・ 手軽に使いやすく裏面の両面テープにより、現場で楽に施工

■ 図面 (単位:mm)



## 製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

| 項目          | 仕様                                 |
|-------------|------------------------------------|
| 型番          | COB RGB21W-24V-IP20                |
| 色温度(K)      | RGBW                               |
| 消費電力(W/M)   | 21                                 |
| 消費電流(A/M)   | 0.875                              |
| 入力電圧(V)     | DC24V(定電圧)                         |
| LED数(個/M)   | 720                                |
| IC CHIP     | WS2811                             |
| 出力信号        | SPI                                |
| 防水等級        | IP20                               |
| 最少カット寸法(mm) | 50                                 |
| 照射角度(°)     | 180°                               |
| 配線種類        | AWG22(赤線:DC24V+, 緑線:データ線, 白線:GND線) |
| 最大直列接続全長(M) | 10                                 |



COB \*\*K10W-24V-IP20

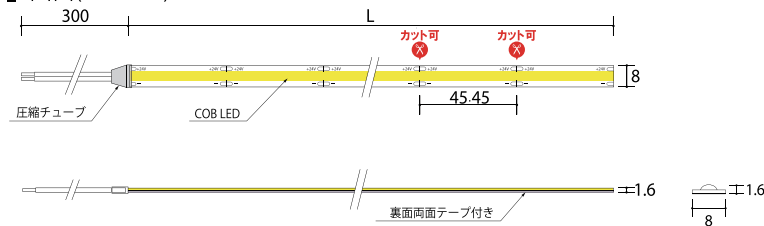
1 2 3 4 5

- 1 LED種類: COB
- 2 LED色温度:6500K, 5000K, 4200K, 2700K
- 3 消費電力:10W/M
- 4 入力電圧:DC24V
- 5 防水等級:IP20

## 製品特徴

- ・ 屋内専用のドットなしのシームレス
- ・ 5Mの長距離ラインを電源1台から使用可能
- ・ 高品質と高輝度LED採用
- ・ 手軽に使いやすく裏面の両面テープにより、現場で楽に施工

■ 図面 (単位:mm)



## 製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

| 項目          | 仕様                   |                      |                      |                      |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 型番          | COB6500K10W-24V-IP20 | COB5000K10W-24V-IP20 | COB4200K10W-24V-IP20 | COB2700K10W-24V-IP20 |
| 色温度(K)      | 6500K                | 5000K                | 4200K                | 2700K                |
| 全光束(lm/M)   | 1000                 | 1000                 | 980                  | 950                  |
| 消費電力(W/M)   | 10                   |                      |                      |                      |
| 消費電流(A/M)   | 0.417                |                      |                      |                      |
| 入力電圧(V)     | DC24V (定電圧)          |                      |                      |                      |
| LED数(個/M)   | 528                  |                      |                      |                      |
| LED種類       | COB                  |                      |                      |                      |
| 防水等級        | IP20                 |                      |                      |                      |
| 最少カット寸法(mm) | 45.45                |                      |                      |                      |
| 照射角度(°)     | 180°                 |                      |                      |                      |
| 最大直列接続全長(M) | 5                    |                      |                      |                      |





# 屋外使用可能LEDテープライト(AC100V仕様)



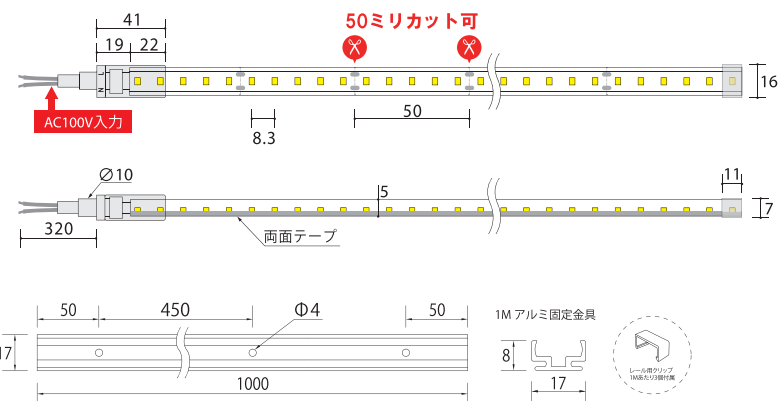
SV3L-\*\*mm-\*\*K-100V

- 1 モデル名
- 2 全長
- 3 LED色温度: 6500K, 5000K, 2700K, RED
- 4 入力電圧: AC100V

## 製品特徴

- ・ AC100V直結製品の為、配線作業簡単
- ・ 電源を使わずに25M の長距離ラインをAC100V で点灯可能
- ・ 高輝度LED 採用により、キレイな明るさを実現
- ・ 高効率で省エネ、親環境製品
- ・ 専用固定レールにより、現場施工簡単

## 図面(単位:mm)



## 製品仕様(長さ指定受注生産可能)

| 項目          | 仕様                     |                        |                        |                      |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| モデル名        | SV3L-1000mm-6500K-100V | SV3L-1000mm-5000K-100V | SV3L-1000mm-2700K-100V | SV3L-1000mm-RED-100V |
| 色温度(K)      | 6500K                  | 5000K                  | 2700K                  | RED                  |
| 消費電力(W/M)   | 14                     |                        |                        |                      |
| 消費電流(A/M)   | 0.14                   |                        |                        |                      |
| 入力電圧(V)     | AC100V                 |                        |                        |                      |
| 全光束(lm/M)   | 1300                   | 1300                   | 1260                   | 850                  |
| チップ間隔(mm)   | 8.3                    |                        |                        |                      |
| LED種類       | SMD3528                |                        |                        |                      |
| チップ数(個/M)   | 120                    |                        |                        |                      |
| 最少カット寸法(mm) | 50                     |                        |                        |                      |
| 照射角度(°)     | 120°                   |                        |                        |                      |
| 最大直列接続全長(M) | 25                     |                        |                        |                      |

# 屋外使用可能LEDテープライト(DC24V仕様)



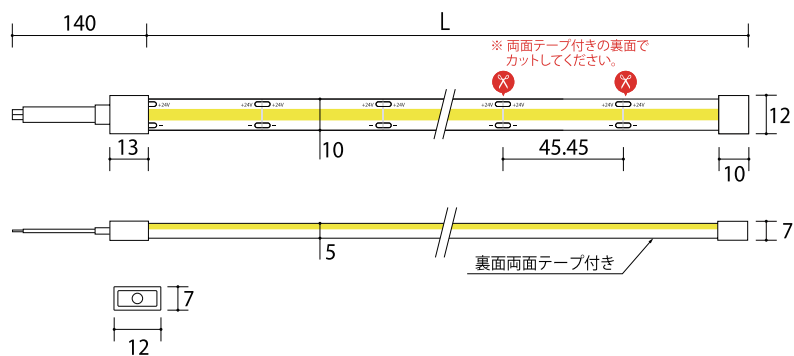
FCOB\*\*K10W-24V-IP68

- 1 LED種類: COB
- 2 LED色温度: 6500K, 5000K, 2700K, RED
- 3 消費電力: 10W/M
- 4 入力電圧: DC24V
- 5 防水等級: IP68

## 製品特徴

- ・ 屋内専用のドットなしのシームレス
- ・ 5Mの長距離ラインを電源1台から使用可能
- ・ 高品質と高輝度LED採用
- ・ 手軽に使いやすく裏面の両面テープにより、現場で楽に施工

## 図面(単位:mm)



## 製品仕様(長さ指定受注生産可能)

| 項目          | 仕様                    |                       |                       |                     |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 型番          | FCOB6500K10W-24V-IP68 | FCOB5000K10W-24V-IP68 | FCOB2700K10W-24V-IP68 | FCOBRED10W-24V-IP68 |
| 色温度(K)      | 6500K                 | 5000K                 | 2700K                 | RED                 |
| 全光束(lm/M)   | 800                   | 800                   | 770                   | 150                 |
| 消費電力(W/M)   | 10                    |                       |                       |                     |
| 消費電流(A/M)   | 0.417                 |                       |                       |                     |
| 入力電圧(V)     | DC24V(定電圧)            |                       |                       |                     |
| LED数(個/M)   | 528                   |                       |                       |                     |
| LED種類       | COB                   |                       |                       |                     |
| 防水等級        | IP68                  |                       |                       |                     |
| 最少カット寸法(mm) | 45.45                 |                       |                       |                     |
| 照射角度(°)     | 180°                  |                       |                       |                     |
| 最大直列接続全長(M) | 5                     |                       |                       |                     |



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。

## 屋外使用可能LEDネオン風チューブ



KS1229-\*\*mm-\*\*K-24V

- 1 モデル名  
2 ネオン全長(1本最長10M迄)  
3 LED色温度: 6500K, 2700K, RED, GREEN, BLUE  
4 入力電圧: DC24V

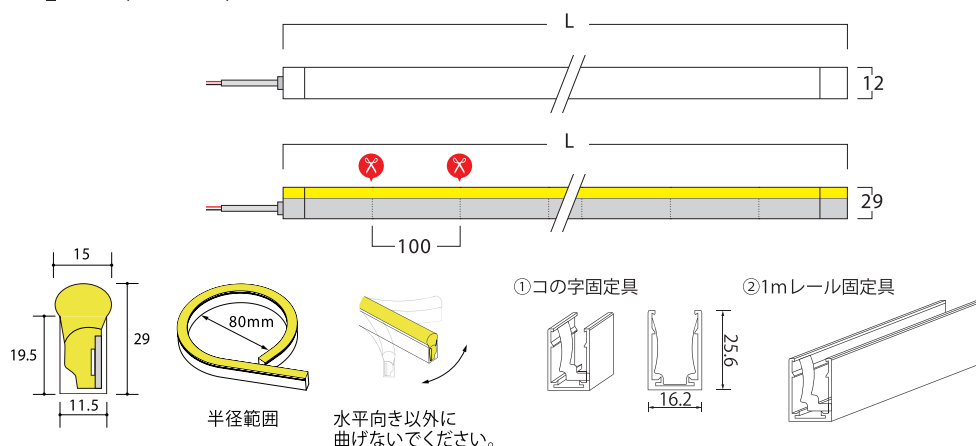
■ 製品特徴 シームレスライン照明の特徴を活かし  
最長10M迄様々なシーンの表現が可能

- LED粒が見えない軽量のシリコンボディによる、  
本体の変色起きにくい
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい
- 低電圧、低発熱、難燃性認証取得

■ KS1229色温度 (RED, GREEN, BLUE)



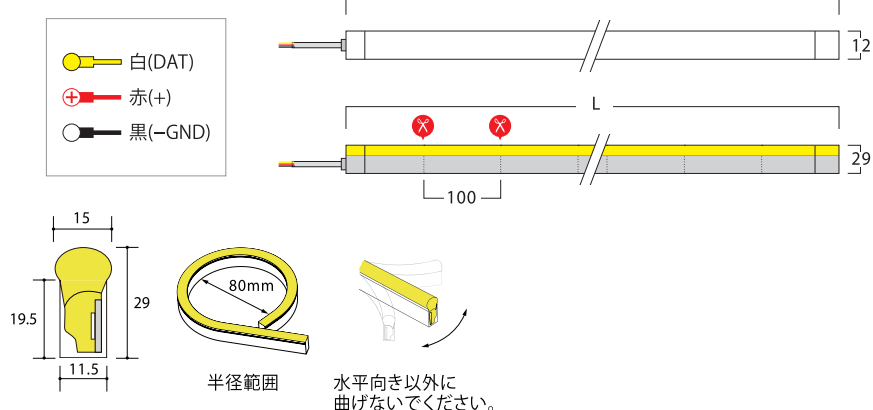
■ 図面(単位:mm)



■ 製品仕様(指定色温度と長さ指定受注生産可能)

| 項目          | 仕様                 |                  |                |                  |                 |
|-------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|
| 型番          | KS1229-6500K-24V   | KS1229-2700K-24V | KS1229-RED-24V | KS1229-GREEN-24V | KS1229-BLUE-24V |
| LED種類       | SMD5050            |                  |                |                  |                 |
| 製品外寸(mm)    | W12×H29            |                  |                |                  |                 |
| チップ間隔(mm)   | 16.6               |                  |                |                  |                 |
| チップ数(個/M)   | 60                 |                  |                |                  |                 |
| 色温度(K)      | 6500K              | 2700K            | RED            | GREEN            | BLUE            |
| 全光束(lm/M)   | 320                | 250              | 151            | 303              | 30              |
| 調光可         | DALI, DMX, TRIAC調光 |                  |                |                  |                 |
| 最少カット寸法(mm) | 100                |                  |                |                  |                 |
| 定格入力電圧(V)   | DC24V(定電圧)         |                  |                |                  |                 |
| 消費電力(W/M)   | 12                 |                  |                |                  |                 |
| 消費電流(A/M)   | 0.5                |                  |                |                  |                 |
| 最大直列接続全長(M) | 10                 |                  |                |                  |                 |
| 防水等級(IP)    | IP68               |                  |                |                  |                 |

■ 図面(単位:mm)



■ 製品仕様(長さ指定受注生産可能)

| 項目          | 仕様              |
|-------------|-----------------|
| 型番          | KSF1229-RGB-24V |
| LED種類       | SMD5050         |
| 製品外寸(mm)    | W12×H29         |
| チップ間隔(mm)   | 14.3            |
| チップ数(個/M)   | 70              |
| 色温度(K)      | RGB, RGBW       |
| 出力信号        | SPI             |
| 最少カット寸法(mm) | 100             |
| 定格入力電圧(V)   | DC24V(定電圧)      |
| 消費電力(W/M)   | 15              |
| 消費電流(A/M)   | 0.67            |
| 最大直列接続全長(M) | 8               |
| 防水等級(IP)    | IP68            |

■ 製品特徴 フルカラーで様々なシーンの表現が可能

- LED粒が見えない軽量のシリコンボディによる、  
本体の変色起きにくい
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい
- 低電圧、低発熱、難燃性認証取得





# 施工例(屋外使用可能LEDネオン風チューブ)



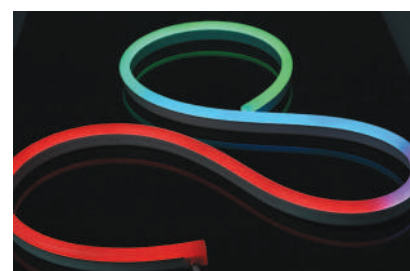
使用器具



KS1229の施工例



使用器具



KSF1229の施工例



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



# 屋外使用可能シリコンLEDネオン風チューブ

垂直方向に曲げるシリコンLEDネオン  
多様なフルカラー演出可能



## KVF1717-\*\*mm-RGB-24V

1

2

3

4

- 1 モデル名
- 2 ネオン全長(1本最長8M迄)
- 3 LED色温度: RGB, RGBW
- 4 入力電圧: DC24V

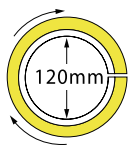
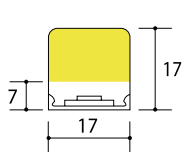
### 製品特徴

シームレスライン照明の特徴を活かし  
最長 8M迄様々なシーンの表現が可能

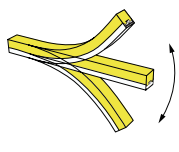
- ・LED粒が見えない軽量のシリコンボディによる、  
本体の変色が生じにくい
- ・消費電力が少なく省エネで環境に優しい
- ・低電圧、低発熱、難燃性認証取得

### 製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

| 項目          | 仕様              |
|-------------|-----------------|
| 型番          | KVF1717-RGB-24V |
| LED種類       | SMD3528         |
| 製品外寸(mm)    | W17×H17         |
| チップ間隔(mm)   | 14.3            |
| チップ数(個/1M)  | 70              |
| 色温度(K)      | RGB, RGBW       |
| 出力信号        | SPI             |
| 最少カット寸法(mm) | 100             |
| 定格入力電圧(V)   | DC24V(定電圧)      |
| 消費電力(W/1M)  | 15              |
| 消費電流(A/1M)  | 0.67            |
| 最大直列接続全長(M) | 8               |
| 防水等級(IP)    | IP68            |



半径範囲



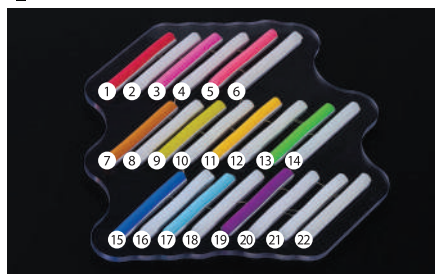
垂直向き以外に  
曲げないでください。

## 屋内用LEDネオン風サイン

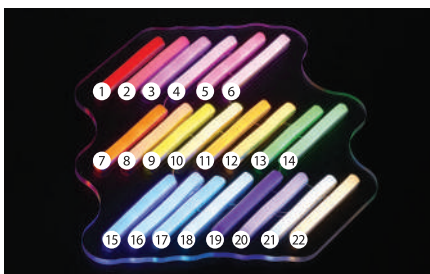
全22色で様々なデザインを思いのまま表現できる、  
新感覚のLEDネオンサイン。



### 点灯前のLEDネオン色



### 点灯後のLEDネオン色

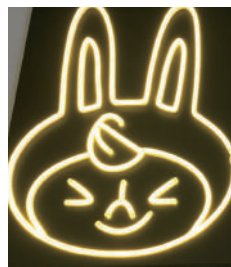


### 取付付属品(サインナット、ワイヤー)

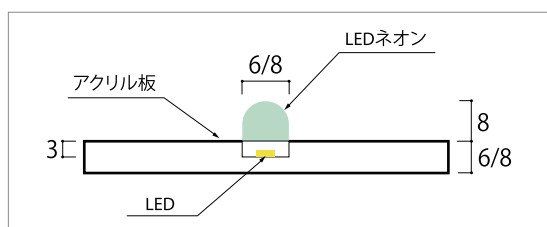


## ECOレター

### 製作事例



### 断面図(単位:mm)



## ECOネオン風文字

LED色温度：6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K,  
RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE, PINK

ECOネオン180°  
(台座あり)  
(E-N1)

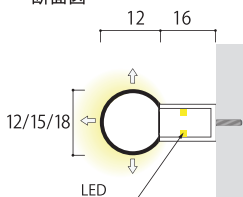
室内用/屋外用



・製作仕様(単位:mm)

|          |        |
|----------|--------|
| 最小文字幅    | 12     |
| 文字厚み     | 28     |
| 推奨サイズ(H) | 80~400 |
| 発光角度     | 180°   |

断面図



ECOネオン270°  
(台座なし)  
(E-N2)

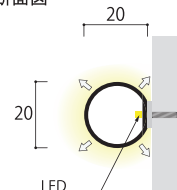
室内用



・製作仕様(単位:mm)

|          |        |
|----------|--------|
| 最小文字幅    | 20     |
| 文字厚み     | 20     |
| 推奨サイズ(H) | 80~400 |
| 発光角度     | 270°   |

断面図



ECOネオン360°  
(E-N3)

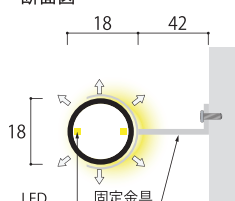
室内用



・製作仕様(単位:mm)

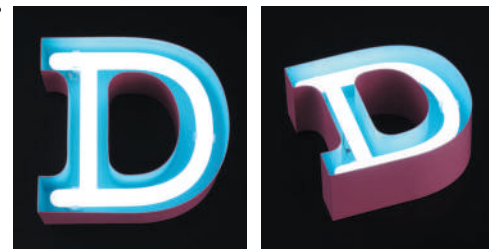
|          |        |
|----------|--------|
| 最小文字幅    | 18     |
| 文字厚み     | 18     |
| 推奨サイズ(H) | 80~400 |
| 発光角度     | 360°   |

断面図



ECOネオン360°  
フレーム付  
(E-N4)

室内用



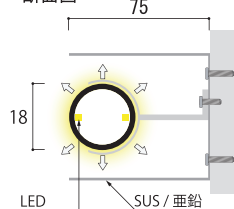
施工例(E-N4)



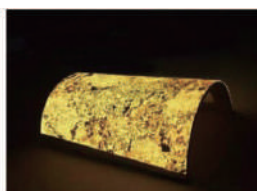
・製作仕様(単位:mm)

|          |         |
|----------|---------|
| 最小文字幅    | 40~     |
| 文字厚み     | 75~     |
| 推奨サイズ(H) | 120~500 |
| 発光角度     | 360°    |
| 仕上げ種類    | 塗装      |

断面図



## 屋内用Lumi シリーズ ❖ Lumi Onyx(光る自然石)



### 製品特徴

- ☐ 自然石のイメージをチャンネルに反映
- ☐ 点灯前は普通の自然石イメージの文字
- ☐ 点灯後は自然石が発光しているイメージに！
- ☐ 1枚から大量生産まで柔軟に対応
- ☐ CNCと3Dプリンターを利用し、安価で製作可能！

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 最大サイズ | 3Dプリンター側面方式<br>800mmX800mm<br>(最大2400mmX1200mm)                       |
| 最少サイズ | 要相談                                                                   |
| 厚さ    | 光源単色: 最小10mmの厚み<br>光源RGB: 最小15mmの厚み<br>標準厚み: 20mm~30mm厚み<br>希望の厚みに製作可 |
| 使用電圧  | 12V / 24V (DC)                                                        |
| 色温度   | 2700K / 3000K / 3500K<br>4100K / 5300K / 6500K<br>RGB / CCT           |
| 防水性   | 通常 IP20<br>防水仕様(IP65) 要相談                                             |
| 使用温度  | -20 ~ 50 °C                                                           |
| 設計寿命  | 50,000時間以上                                                            |



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



IWASAKI

レディオックフラッドレント (小～中型サイン向け)

…グリーン購入法適合品



設置イメージ

## 14Wタイプ

広角タイプ

中角タイプ



BK: ブラック W: オフホワイト

BK: ブラック W: オフホワイト

## 33Wタイプ

広角タイプ

中角タイプ



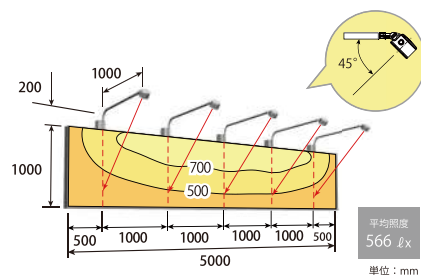
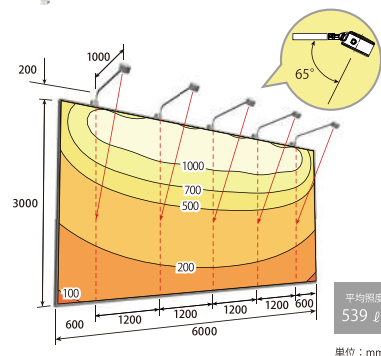
BK: ブラック W: オフホワイト

BK: ブラック W: オフホワイト

|                     |                               |                               |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 光源色                 | 昼白色 (5000K)                   | 電球色 (2700K)                   |
| 型番                  | 広角タイプ<br>E30014W/NSAN9/BK (W) | 中角タイプ<br>E30014M/NSAN9/BK (W) |
| 電圧・周波数              | 100～240V対応、50/60Hz共用          |                               |
| 定格光束 (器具光束)         | 1750ℓm                        | 1580ℓm                        |
| 消費電力 (100V時)        | 14.3W                         |                               |
| 固有エネルギー消費効率 (100V時) | 122.3ℓm/W                     | 110.4ℓm/W                     |
| LEDモジュール寿命          | 60000時間 (光束維持率80%)            |                               |
| 平均演色評価数             | Ra80                          |                               |
| 質量                  | 1.3kg                         |                               |

|                     |                               |                               |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 光源色                 | 昼白色 (5000K)                   | 電球色 (2700K)                   |
| 型番                  | 広角タイプ<br>E30015W/NSAN9/BK (W) | 中角タイプ<br>E30015M/NSAN9/BK (W) |
| 電圧・周波数              | 100～240V対応、50/60Hz共用          |                               |
| 定格光束 (器具光束)         | 4500ℓm                        | 4050ℓm                        |
| 消費電力 (100V時)        | 33.9W                         |                               |
| 固有エネルギー消費効率 (100V時) | 132.7ℓm/W                     | 119.4ℓm/W                     |
| LEDモジュール寿命          | 60000時間 (光束維持率80%)            |                               |
| 平均演色評価数             | Ra80                          |                               |
| 質量                  | 1.8kg                         |                               |

組合せ例 (E30014M/NSAN9/W+F13M/W)

レディオックフラッドレント 14W  
広角タイプ (昼白色タイプ)レディオックフラッドレント 33W  
広角タイプ (昼白色タイプ)

## オプション

前面ガード

GE30003  
材質: ステンレス  
質量: 38g  
14Wタイプ用GE30004  
材質: ステンレス  
質量: 50g  
33Wタイプ用

遮光フード

FE30002/BK  
材質: ステンレス  
質量: 210g  
仕上: 黒色半つや  
14Wタイプ用FE30003/BK  
材質: ステンレス  
質量: 330g  
仕上: 黒色半つや  
33Wタイプ用

## 共通仕様

本体: アルミダイカスト (ポリエステル塗装)  
グローブ: 強化処理ガラス (透明) (広角タイプ)  
ポリカーボネート (中角タイプ)

自在具: アルミダイカスト (ポリエステル塗装)  
仕上: ブラック (BK)・オフホワイト (W)  
保護等級: IP65

口出線: H05RN-F 1.0mm²×3心  
(器具外 1800mm)

使用温度範囲: 20℃～+35℃

耐雷サージ: 15kV (コモンモード)

取付方向: エニージョン (制限なし)

※落下防止ワイヤ、アーム補強金具同梱

接続具

F1  
質量: 55g  
φ21 (PF1/2) に適合します。

台座

F5/W (白色)  
F5A/W (側面穴付コード引出し形・白色)  
F5A/BK (側面穴付コード引出し形・黒色)  
質量: 85g 平面場所、または露出ボックス (90mm) に取付ける場所に使用します。

台座

F6/W (白色)  
質量: 100g F5台座と同様、平面場所に取付けるときに使用します。

台座

F7/W (白色)  
F7/BK (黒色)  
F7A/W (側面穴付コード引出し形・白色)  
F7A/BK (側面穴付コード引出し形・黒色)  
質量: 60g 丸形露出ボックス (90mm) に取付けられます。

台座

F8/W (白色)  
F8/BK (黒色)  
質量: 265g 看板照明にも使用できます。

台座

F21A/W (白色)  
F21A/BK (黒色)  
質量: 300g

アーム

F13/W (白色)  
F13/BK (黒色)  
アーム長: 965mm

アーム

F13M/W (白色)  
F13M/BK (黒色)  
アーム長: 465mm

アーム

F13ST/W (白色)  
F13ST/BK (黒色)  
アーム長: 913mm

アーム

F14/W (白色)  
F14/BK (黒色)  
アーム長: 980～1480mm

アーム

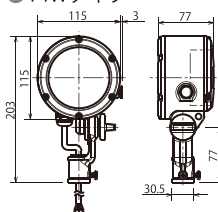
F14-B  
適合アーム: F14・F14/W

アーム

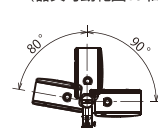
F13-B  
適合アーム: F13MW・F13W/BK  
F13・F13W・F13/BK  
F13STW・F13ST/BK  
F14-B  
適合アーム: F14・F14/W

## 寸法図

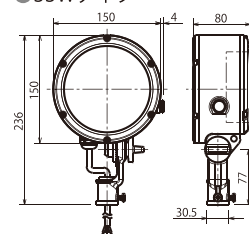
## ●14Wタイプ



■可動範囲  
(器具可動範囲10°間隔)



## ●33Wタイプ





## 縦長配光タイプ

グリーン購入法適合品



ホワイト



DG：ダークグレイ

| タイプ                | 標準                       | 美Vid                   |
|--------------------|--------------------------|------------------------|
| 光源色                | 昼白色 (5000K)              | 白色 (4000K)             |
| 型番                 | ECF17101/SAN8<br>(/DG)   | ECF17103/SAN8<br>(/DG) |
| 電圧、周波数             | 100/200~242V対応、50/60Hz共用 |                        |
| 定格光束(器具光束)         | 23000lm                  | 15500lm                |
| 消費電力(200V時)        | 166.1W                   |                        |
| 固有エネルギー消費効率(200V時) | 138.4lm/W                | 93.3lm/W               |
| LEDモジュール寿命         | 60000時間 (光束維持率80%)       |                        |
| 平均演色評価数            | Ra70                     | Ra95                   |
| 質量                 | 5.7kg                    |                        |

## 横長配光タイプ



ホワイト



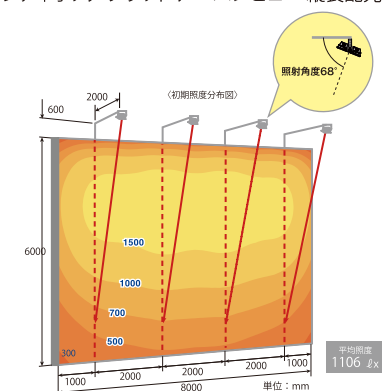
DG：ダークグレイ

| タイプ                | 標準                       | 美Vid                   |
|--------------------|--------------------------|------------------------|
| 光源色                | 昼白色 (5000K)              | 白色 (4000K)             |
| 型番                 | ECF17201/SAN8<br>(/DG)   | ECF17203/SAN8<br>(/DG) |
| 電圧、周波数             | 100/200~242V対応、50/60Hz共用 |                        |
| 定格光束(器具光束)         | 23000lm                  | 15500lm                |
| 消費電力(200V時)        | 166.1W                   |                        |
| 固有エネルギー消費効率(200V時) | 138.4lm/W                | 93.3lm/W               |
| LEDモジュール寿命         | 60000時間 (光束維持率80%)       |                        |
| 平均演色評価数            | Ra70                     | Ra95                   |
| 質量                 | 5.7kg                    |                        |

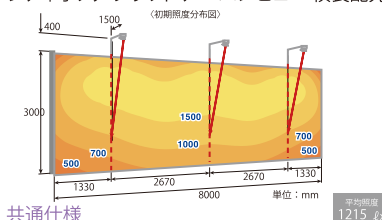
## 照度分布

## オプション

レディオック フラッドアーバンビュー 縦長配光タイプ



レディオック フラッドアーバンビュー 横長配光タイプ



共通仕様

本体：アルミダイカスト(ポリエステル塗装)  
 前面部：強化ガラス(型押ガラス)  
 前面枠：ポリカーボネート  
 反射鏡：アルミダイカスト(鏡面仕上)  
 アーム：ステンレス(ポリエステル塗装)  
 電源ケース：アルミダイカスト(ポリエステル塗装)  
 口出線：キャブタイヤケーブル(器具外3000mm)  
 耐雷サージ：15kV(コモンモード)  
 保護等級：IP65  
 使用温度範囲：-20℃~+35℃  
 仕上色：ホワイト・ダークグレイ(DG)  
 ※落下防止ワイヤ付  
 ※高演色Ra80タイプは受注にて製作が可能です。  
 ECF17102/SAN8(/DG)、ECF17202/SAN8(/DG)

## ■ラウンドアームセット(支柱+アーム)

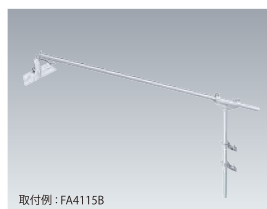
FA4120B (出幅 2.0m) 縦長配光タイプ用  
(FA40 + FA420)

質量：21.2kg

FA4115B (出幅 1.5m) 横長配光タイプ用  
(FA40 + FA415)

質量：19.0kg

共通仕様  
 材質：鋼管、銅板  
 仕上：溶融亜鉛めっき  
 鋼管寸法：φ 48.6mm



取付例：FA4115B

## ■専用アーム

FA4001 (出幅 1.5 ~ 2.0m) 縦長配光タイプ 兼用  
横長配光タイプ

材質：鋼管、銅板  
 仕上：溶融亜鉛めっき  
 鋼管寸法：□ 60mm  
 質量：12.7kg



取付例

※投光器を設置の際、取付用のアームに関して新規交換をしてください。

## ■アダプタ

FA27 HD投光器アーバンビュー用アームに適合

質量：1.2kg



取付例

FA28 □50アームに適合

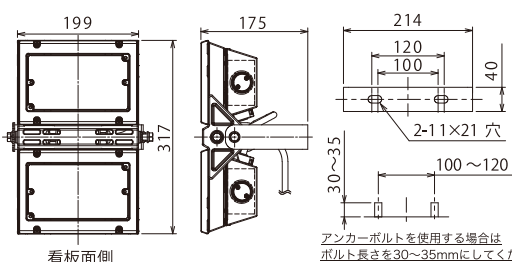
質量：1.4kg



取付例

共通仕様  
 本体：ステンレス(ポリエステル塗装)  
 仕上色：グレイ(マンセルN6)

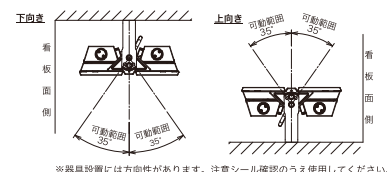
## 寸法図



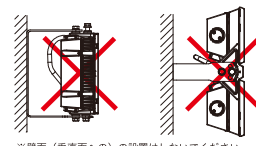
看板面側

アンカーボルトを使用する場合は  
ボルト長さを30~35mmにしてください。

## 器具可動範囲



※器具設置には方向性があります。注意シール確認のうえ使用してください。

※後面(背面側)の設置はしないでください。  
設置時のご注意

※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



IWASAKI

レディオックフラッド ネオ 30クラス (中型サイン向け)

2025年10月リニューアル予定 ※開発中のため、特性値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。

Renew

## 超広角タイプ



ダークグレイ

ホワイト

重耐塩仕様

## 広角タイプ



ダークグレイ

ホワイト

重耐塩仕様

## 中角タイプ



ダークグレイ

ホワイト

重耐塩仕様

## 狭角タイプ



ダークグレイ

ホワイト

重耐塩仕様

## 昼白色 (5000K)

ECF3050SW/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF2040SW/NSAN8/DG)ECF3050SW/NSAN8/W  
(旧形式: ECF2040SW/NSAN8/W)ECF3050W/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF2040W/NSAN8/DG)ECF3050W/NSAN8/W  
(旧形式: ECF2040W/NSAN8/W)ECF3050M/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF2040M/NSAN8/DG)ECF3050M/NSAN8/W  
(旧形式: ECF2040M/NSAN8/W)ECF3050N/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF2040N/NSAN8/DG)ECF3050N/NSAN8/W  
(旧形式: ECF2040N/NSAN8/W)

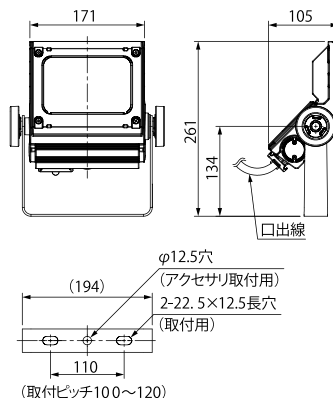
## 昼光色 (6500K)

ECF3050SW/DSAN8/DG  
(旧形式: ECF2040SW/DSAN8/DG)ECF3050SW/DSAN8/W  
(旧形式: ECF2040SW/DSAN8/W)ECF3050W/DSAN8/DG  
(旧形式: ECF2040W/DSAN8/DG)ECF3050W/DSAN8/W  
(旧形式: ECF2040W/DSAN8/W)

## 電球色 (2700K)

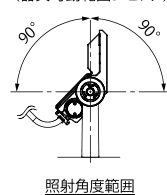
ECF3050SW/LSAN8/DG  
(旧形式: ECF2040SW/LSAN8/DG)ECF3050SW/LSAN8/W  
(旧形式: ECF2040SW/LSAN8/W)ECF3050W/LSAN8/DG  
(旧形式: ECF2040W/LSAN8/DG)ECF3050W/LSAN8/W  
(旧形式: ECF2040W/LSAN8/W)

## 寸法図



## 器具可動範囲

(器具可動範囲5°ベッチ)



## 照射角度範囲

※本体取付方向制限はございません(エニーポジション構造)が、設置条件により構造物と干渉します。  
 ※器具を建造物に取付ける際は、被照面との距離を10cm以上離して設置してください。  
 ※器具の本体や放熱フィンが構造物に接触しないよう設置してください。

## 仕 様

|                              |       | 超広角タイプ                              | 広角タイプ     | 中角タイプ     | 狭角タイプ     |
|------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 器 具 光 束                      | 昼白色   | 4800lm                              | 4500lm    | 4500lm    | 4500lm    |
|                              | 昼光色   | 4600lm                              | 4300lm    | 4300lm    | 4300lm    |
|                              | 電球色   | 3700lm                              | 3500lm    | 3500lm    | 3500lm    |
|                              | 100V時 | 30.9W                               |           |           |           |
| 消 費 電 力                      | 200V時 | 30.5W                               |           |           |           |
|                              | 242V時 | 30.6W                               |           |           |           |
|                              | 100V時 | 0.312A                              |           |           |           |
| 入 力 電 流                      | 200V時 | 0.159A                              |           |           |           |
|                              | 242V時 | 0.135A                              |           |           |           |
| 固 有 エ ネ ル ギ ー<br>消費効率(100V時) | 昼白色   | 155.3lm/W                           | 145.6lm/W | 145.6lm/W | 145.6lm/W |
|                              | 昼光色   | 148.8lm/W                           | 139.1lm/W | 139.1lm/W | 139.1lm/W |
|                              | 電球色   | 119.7lm/W                           | 113.2lm/W | 113.2lm/W | 113.2lm/W |
| 光 束 維 持 時 間                  |       | 60000時間(光束維持率80%)                   |           |           |           |
| 光 源 色                        |       | 昼白色 (5000K) 昼光色 (6500K) 電球色 (2700K) |           |           |           |
| 平 均 演 色 評 価 数                |       | Ra70 (昼白色・昼光色) Ra80 (電球色)           |           |           |           |
| 1/10ビームの開き                   | 鉛直面上  | 142°                                | 110°      | 82°       | 64°       |
|                              | 水平面上  | 144°                                | 116°      | 84°       | 66°       |

## 共通仕様

|         | 器具内蔵                   |
|---------|------------------------|
| 電源ユニット  | 100/200~242V対応 ±6%     |
| 定格入力電圧  | 50/60Hz共用              |
| 定格周波数   | アルミダイカスト (ポリエステル塗装)    |
| 本 体     | ステンレス (ポリエステル塗装)       |
| ア ー ム   | 強化ガラス                  |
| 前面カバー   | 0.032㎡ (正面)            |
| 受 圧 面 積 | 0.014㎡ (側面)            |
| 口 出 線   | キャブタイヤケーブル (器具外1500mm) |
| 耐雷サージ   | 15kV (コモンモード)          |
| 保 護 等 級 | IP65                   |
| 使用温度範囲  | -20℃~+40℃              |
| 仕 上 色   | DG: ダークグレイ W: ホワイト     |
| 質 量     | 2.4kg                  |
| 取付角度範囲  | エニーポジション               |

●落下防止ワイヤ同梱

※消費電力と入力電流は、使用温度により変動したり、LEDのばらつきにより異なる場合があります。

以下の光色は「受注生産」にて対応いたします。

|          | 昼光色 (6500K)          | 白色 (4000K)            | 電球色 (2700K)          |
|----------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 超広角タイプ   |                      | ECF3050SW/WSAN8/DG(W) |                      |
| 広 角 タイ プ |                      | ECF3050W/WSAN8/DG(W)  |                      |
| 中 角 タイ プ | ECF3050M/DSAN8/DG(W) | ECF3050M/WSAN8/DG(W)  | ECF3050M/LSAN8/DG(W) |
| 狭 角 タイ プ | ECF3050N/DSAN8/DG(W) | ECF3050N/WSAN8/DG(W)  | ECF3050N/LSAN8/DG(W) |

●グリーン購入法適合品 ●LEDには、はらつきがあるため同一形式でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

●照明器具には耐用年数があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。



2025年10月リニューアル予定 ※開発中のため、特性値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。

**Renew**

超広角タイプ



広角タイプ



中角タイプ



狭角タイプ



昼白色 (5000K)

ECF4050SW/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF4040SW/NSAN8/DG)  
ECF4050SW/NSAN8/W  
(旧形式: ECF4040SW/NSAN8/W)

ECF4050W/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF4040W/NSAN8/DG)  
ECF4050W/NSAN8/W  
(旧形式: ECF4040W/NSAN8/W)

ECF4050M/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF4040M/NSAN8/DG)  
ECF4050M/NSAN8/W  
(旧形式: ECF4040M/NSAN8/W)

ECF4050N/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF4040N/NSAN8/DG)  
ECF4050N/NSAN8/W  
(旧形式: ECF4040N/NSAN8/W)

昼光色 (6500K)

ECF4050SW/DSAN8/DG  
(旧形式: ECF4040SW/DSAN8/DG)  
ECF4050SW/DSAN8/W  
(旧形式: ECF4040SW/DSAN8/W)

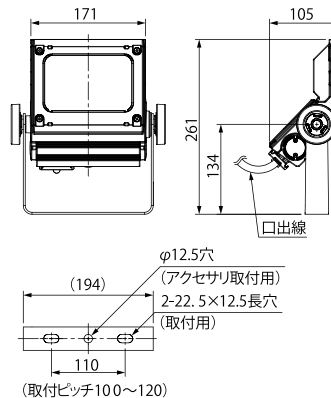
ECF4050W/DSAN8/DG  
(旧形式: ECF4040W/DSAN8/DG)  
ECF4050W/DSAN8/W  
(旧形式: ECF4040W/DSAN8/W)

電球色 (2700K)

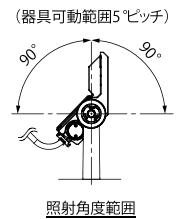
ECF4050SW/LSAN8/DG  
(旧形式: ECF4040SW/LSAN8/DG)  
ECF4050SW/LSAN8/W  
(旧形式: ECF4040SW/LSAN8/W)

ECF4050W/LSAN8/DG  
(旧形式: ECF4040W/LSAN8/DG)  
ECF4050W/LSAN8/W  
(旧形式: ECF4040W/LSAN8/W)

寸法図



器具可動範囲



※本体取付方向制限はございません(エニーポジション構造)が、設置条件により構造物と干渉します。  
※器具を建造物に取付ける際は、被照面との距離を10cm以上離して設置してください。  
※器具の本体や放熱フィンが構造物に触れないよう設置してください。

仕 様

|                              |       | 超広角タイプ                              | 広角タイプ     | 中角タイプ     | 狭角タイプ     |
|------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 器 具 光 束                      | 昼白色   | 6200ℓm                              | 6000ℓm    | 6000ℓm    | 6000ℓm    |
|                              | 昼光色   | 5900ℓm                              | 5700ℓm    | 5700ℓm    | 5700ℓm    |
|                              | 電球色   | 4900ℓm                              | 4700ℓm    | 4700ℓm    | 4700ℓm    |
| 消 費 電 力                      | 100V時 | 41.2W                               |           |           |           |
|                              | 200V時 | 40.3W                               |           |           |           |
|                              | 242V時 | 40.3W                               |           |           |           |
| 入 力 電 流                      | 100V時 | 0.414A                              |           |           |           |
|                              | 200V時 | 0.207A                              |           |           |           |
|                              | 242V時 | 0.174A                              |           |           |           |
| 固 有 エ ネ ル ギ ー<br>消費効率(100V時) | 昼白色   | 150.4ℓm/W                           | 145.6ℓm/W | 145.6ℓm/W | 145.6ℓm/W |
|                              | 昼光色   | 143.2ℓm/W                           | 138.3ℓm/W | 138.3ℓm/W | 138.3ℓm/W |
|                              | 電球色   | 118.9ℓm/W                           | 114.0ℓm/W | 114.0ℓm/W | 114.0ℓm/W |
| 光 束 維 持 時 間                  |       | 60000時間(光束維持率80%)                   |           |           |           |
| 源 色                          |       | 昼白色 (5000K) 昼光色 (6500K) 電球色 (2700K) |           |           |           |
| 平 均 演 色 評 価 数                |       | Ra70 (昼白色・昼光色) Ra80 (電球色)           |           |           |           |
| 1/10ビームの開き                   | 鉛直面上  | 142°                                | 110°      | 82°       | 64°       |
|                              | 水平面上  | 144°                                | 116°      | 84°       | 66°       |

共通仕様

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 電源ユニット  | 器具内蔵                       |
| 定格入力電圧  | 100/200~242V対応 ±6%         |
| 定格周波数   | 50/60Hz共用                  |
| 本 体     | アルミダイカスト<br>(ポリエステル塗装)     |
| ア ー ム   | ステンレス (ポリエステル塗装)           |
| 前面カバー   | 強化ガラス                      |
| 受 圧 面 積 | 0.032㎡ (正面)<br>0.014㎡ (側面) |
| 口 出 線   | キャプタイヤケーブル<br>(器具外1500mm)  |
| 耐雷サージ   | 15kV (コモンモード)              |
| 保 護 等 級 | IP65                       |
| 使用温度範囲  | -20℃~+40℃                  |
| 仕 上 色   | DG: ダークグレイ W: ホワイト         |
| 質 量     | 2.4kg                      |
| 取付角度範囲  | エニーポジション                   |

※落下防止ワイヤ同梱

●消費電力と入力電流は、使用温度により変動したり、LEDのばらつきにより異なる場合があります。

以下の光色は「受注生産」にて対応いたします。

|          | 昼光色 (6500K)          | 白色 (4000K)            | 電球色 (2700K)          |
|----------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 超広角タイプ   |                      | ECF4050SW/WSAN8/DG(W) |                      |
| 広 角 タイ プ |                      | ECF4050W/WSAN8/DG(W)  |                      |
| 中 角 タイ プ | ECF4050M/DSAN8/DG(W) | ECF4050M/WSAN8/DG(W)  | ECF4050M/LSAN8/DG(W) |
| 狭 角 タイ プ | ECF4050N/DSAN8/DG(W) | ECF4050N/WSAN8/DG(W)  | ECF4050N/LSAN8/DG(W) |

●グリーン購入法適合品 ●LEDには、はらつきがあるため同一形式でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

●照明器具には耐用年数があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。





IWASAKI

レディオック フラッド ネオ 60クラス (中型サイン向け)

2025年10月リニューアル予定 ※開発中のため、特性値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。

Renew

## 超広角タイプ



## 広角タイプ



## 中角タイプ



## 狭角タイプ



## 昼白色 (5000K)

ECF6050SW/NSAN8/DG (旧形式: ECF6040SW/NSAN8/DG)

ECF6050SW/NSAN8/W (旧形式: ECF6040SW/NSAN8/W)

ECF6050W/NSAN8/DG (旧形式: ECF6040W/NSAN8/DG)

ECF6050W/NSAN8/W (旧形式: ECF6040W/NSAN8/W)

ECF6050M/NSAN8/DG (旧形式: ECF6040M/NSAN8/DG)

ECF6050M/NSAN8/W (旧形式: ECF6040M/NSAN8/W)

ECF6050N/NSAN8/DG (旧形式: ECF6040N/NSAN8/DG)

ECF6050N/NSAN8/W (旧形式: ECF6040N/NSAN8/W)

## 昼光色 (6500K)

ECF6050SW/DSAN8/DG (旧形式: ECF6040SW/DSAN8/DG)

ECF6050SW/DSAN8/W (旧形式: ECF6040SW/DSAN8/W)

ECF6050W/DSAN8/DG (旧形式: ECF6040W/DSAN8/DG)

ECF6050W/DSAN8/W (旧形式: ECF6040W/DSAN8/W)

## 電球色 (2700K)

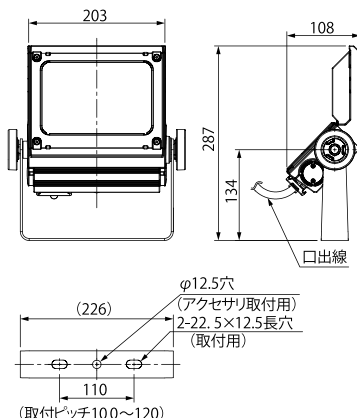
ECF6050SW/LSAN8/DG (旧形式: ECF6040SW/LSAN8/DG)

ECF6050SW/LSAN8/W (旧形式: ECF6040SW/LSAN8/W)

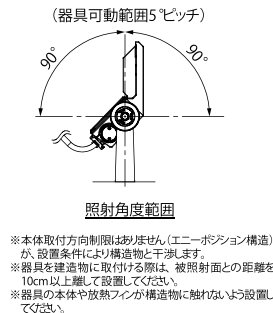
ECF6050W/LSAN8/DG (旧形式: ECF6040W/LSAN8/DG)

ECF6050W/LSAN8/W (旧形式: ECF6040W/LSAN8/W)

## 寸法図



## 器具可動範囲



## 仕様

|                    |       | 超広角タイプ                              | 広角タイプ     | 中角タイプ     | 狭角タイプ     |
|--------------------|-------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 器具光束               | 昼白色   | 9000lm                              | 8500lm    | 8500lm    | 8500lm    |
|                    | 昼光色   | 8600lm                              | 8200lm    | 8200lm    | 8200lm    |
|                    | 電球色   | 7100lm                              | 6700lm    | 6700lm    | 6700lm    |
| 消費電力               | 100V時 | 54.5W                               |           |           |           |
|                    | 200V時 | 53.5W                               |           |           |           |
|                    | 242V時 | 53.4W                               |           |           |           |
| 入力電流               | 100V時 | 0.550A                              |           |           |           |
|                    | 200V時 | 0.283A                              |           |           |           |
|                    | 242V時 | 0.244A                              |           |           |           |
| 固有エネルギー消費効率(100V時) | 昼白色   | 165.1lm/W                           | 155.9lm/W | 155.9lm/W | 155.9lm/W |
|                    | 昼光色   | 157.7lm/W                           | 150.4lm/W | 150.4lm/W | 150.4lm/W |
|                    | 電球色   | 130.2lm/W                           | 122.9lm/W | 122.9lm/W | 122.9lm/W |
| 光束維持時間             |       | 60000時間(光束維持率80%)                   |           |           |           |
| 光源色                |       | 昼白色 (5000K) 昼光色 (6500K) 電球色 (2700K) |           |           |           |
| 平均演色評価数            |       | Ra70 (昼白色・昼光色) Ra80 (電球色)           |           |           |           |
| 1/10ビームの開き         | 鉛直面上  | 142°                                | 110°      | 82°       | 64°       |
|                    | 水平面上  | 144°                                | 116°      | 84°       | 66°       |

## 共通仕様

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 電源ユニット | 器具内蔵                       |
| 定格入力電圧 | 100/200~242V対応 ±6%         |
| 定格周波数  | 50/60Hz共用                  |
| 本体     | アルミダイカスト (ポリエステル塗装)        |
| アーム    | ステンレス (ポリエステル塗装)           |
| 前面カバー  | 強化ガラス                      |
| 受圧面積   | 0.043㎡ (正面)<br>0.015㎡ (側面) |
| 口出線    | キャプタイヤーケーブル (器具外1500mm)    |
| 耐雷サージ  | 15kV (コモンモード)              |
| 保護等級   | IP65                       |
| 使用温度範囲 | -20℃~+40℃                  |
| 仕上り色   | DG: ダークグレイ W: ホワイト         |
| 質量     | 3.1kg                      |
| 取付角度範囲 | エネーポジション                   |

※落下防止ワイヤ同梱

●消費電力と入力電流は、使用温度により変動したり、LEDのばらつきにより異なる場合があります。

以下の光色は「受注生産」にて対応いたします。

|        | 昼光色 (6500K)          | 白色 (4000K)            | 電球色 (2700K)          |
|--------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 超広角タイプ |                      | ECF6050SW/WSAN8/DG(W) |                      |
| 広角タイプ  |                      | ECF6050W/WSAN8/DG(W)  |                      |
| 中角タイプ  | ECF6050M/DSAN8/DG(W) | ECF6050M/WSAN8/DG(W)  | ECF6050M/LSAN8/DG(W) |
| 狭角タイプ  | ECF6050N/DSAN8/DG(W) | ECF6050N/WSAN8/DG(W)  | ECF6050N/LSAN8/DG(W) |

●グリーン購入法適合品 ●LEDには、はらつきがあるため同一形式でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

●照明器具には耐用年数があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。



2025年10月リニューアル予定 ※開発中のため、特性値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。

Renew

超広角タイプ



広角タイプ



中角タイプ



狭角タイプ



昼白色 (5000K)

ECF7050SW/NSAN8/DG  
ECF7050SW/NSAN8/W

ECF7050W/NSAN8/DG  
ECF7050W/NSAN8/W

ECF7050M/NSAN8/DG  
ECF7050M/NSAN8/W

ECF7050N/NSAN8/DG  
ECF7050N/NSAN8/W

昼光色 (6500K)

ECF7050SW/DSAN8/DG  
ECF7050SW/DSAN8/W

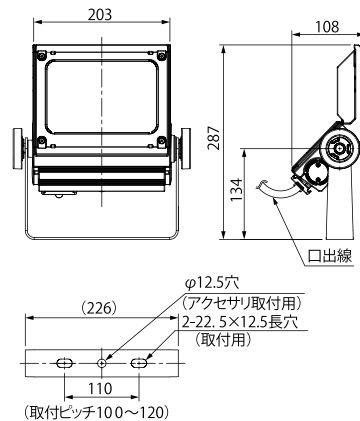
ECF7050W/DSAN8/DG  
ECF7050W/DSAN8/W

電球色 (2700K)

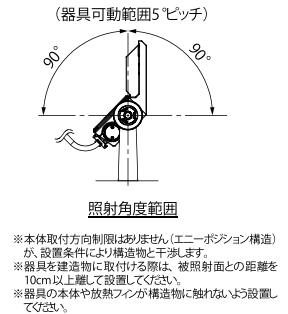
ECF7050SW/LSAN8/DG  
ECF7050SW/LSAN8/W

ECF7050W/LSAN8/DG  
ECF7050W/LSAN8/W

寸法図



器具可動範囲



仕 様

|                              |       | 超広角タイプ                              | 広角タイプ     | 中角タイプ     | 狭角タイプ     |
|------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 器 具 光 束                      | 昼白色   | 10500lm                             | 10000lm   | 10000lm   | 10000lm   |
|                              | 昼光色   | 10100lm                             | 9600lm    | 9600lm    | 9600lm    |
|                              | 電球色   | 8300lm                              | 7900lm    | 7900lm    | 7900lm    |
| 消 費 電 力                      | 100V時 | 64.8W                               |           |           |           |
|                              | 200V時 | 63.2W                               |           |           |           |
|                              | 242V時 | 63.1W                               |           |           |           |
| 入 力 電 流                      | 100V時 | 0.652A                              |           |           |           |
|                              | 200V時 | 0.330A                              |           |           |           |
|                              | 242V時 | 0.282A                              |           |           |           |
| 固 有 エ ネ ル ギ ー<br>消費効率(100V時) | 昼白色   | 162.0lm/W                           | 154.3lm/W | 154.3lm/W | 154.3lm/W |
|                              | 昼光色   | 155.8lm/W                           | 148.1lm/W | 148.1lm/W | 148.1lm/W |
|                              | 電球色   | 128.0lm/W                           | 121.9lm/W | 121.9lm/W | 121.9lm/W |
| 光 束 維 持 時 間                  |       | 60000時間 (光束維持率80%)                  |           |           |           |
| 光 源 色 度                      |       | 昼白色 (5000K) 昼光色 (6500K) 電球色 (2700K) |           |           |           |
| 平 均 演 色 評 価 数                |       | Ra70 (昼白色・昼光色) Ra80 (電球色)           |           |           |           |
| 1/10ビームの開き                   | 鉛直面上  | 142°                                | 110°      | 82°       | 64°       |
|                              | 水平面上  | 144°                                | 116°      | 84°       | 66°       |

共通仕様

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 電源ユニット  | 器具内蔵                       |
| 定格入力電圧  | 100/200~242V対応 ±6%         |
| 定格周波数   | 50/60Hz共用                  |
| 本 体     | アルミダイカスト<br>(ポリエステル塗装)     |
| ア ー ム   | ステンレス (ポリエステル塗装)           |
| 前面カバー   | 強化ガラス                      |
| 受 圧 面 積 | 0.043㎡ (正面)<br>0.015㎡ (側面) |
| 口 出 線   | キャブタイヤケーブル<br>(器具外1500mm)  |
| 耐雷サージ   | 15kV (コモンモード)              |
| 保 護 等 級 | IP65                       |
| 使用温度範囲  | -20℃~+40℃                  |
| 仕 上 色   | DG: ダークグレイ W: ホワイト         |
| 質 量     | 3.1kg                      |
| 取付角度範囲  | エネーポジション                   |

※落下防止ワイヤ同梱

●消費電力と入力電流は、使用温度により変動したり、LEDのばらつきにより異なる場合があります。

以下の光色は「受注生産」にて対応いたします。

|         | 昼光色 (6500K)          | 白色 (4000K)            | 電球色 (2700K)          |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 超広角タイプ  |                      | ECF7050SW/WSAN8/DG(W) |                      |
| 広 角 タイプ |                      | ECF7050W/WSAN8/DG(W)  |                      |
| 中 角 タイプ | ECF7050M/DSAN8/DG(W) | ECF7050M/WSAN8/DG(W)  | ECF7050M/LSAN8/DG(W) |
| 狭 角 タイプ | ECF7050N/DSAN8/DG(W) | ECF7050N/WSAN8/DG(W)  | ECF7050N/LSAN8/DG(W) |

●グリーン購入法適合品 ●LEDには、はらつきがあるため同一形式でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

●照明器具には耐用年数があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



IWASAKI

レディオックフラッド ネオ 80クラス (中型サイン向け)

Renew

2025年10月リニューアル予定 ※開発中のため、特性値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。

## 超広角タイプ



ダークグレイ

ホワイト

耐塩仕様

## 広角タイプ



ダークグレイ

ホワイト

耐塩仕様

## 中角タイプ



ダークグレイ

ホワイト

耐塩仕様

## 狭角タイプ



ダークグレイ

ホワイト

耐塩仕様

## 昼白色 (5000K)

ECF8050SW/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF8040SW/NSAN8/DG)ECF8050SW/NSAN8/W  
(旧形式: ECF8040SW/NSAN8/W)ECF8050W/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF8040W/NSAN8/DG)ECF8050W/NSAN8/W  
(旧形式: ECF8040W/NSAN8/W)ECF8050M/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF8040M/NSAN8/DG)ECF8050M/NSAN8/W  
(旧形式: ECF8040M/NSAN8/W)ECF8050N/NSAN8/DG  
(旧形式: ECF8040N/NSAN8/DG)ECF8050N/NSAN8/W  
(旧形式: ECF8040N/NSAN8/W)

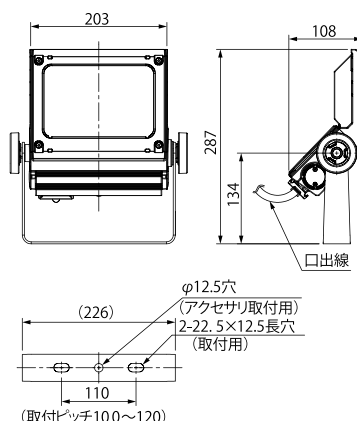
## 昼光色 (6500K)

ECF8050SW/DSAN8/DG  
(旧形式: ECF8040SW/DSAN8/DG)ECF8050SW/DSAN8/W  
(旧形式: ECF8040SW/DSAN8/W)ECF8050W/DSAN8/DG  
(旧形式: ECF8040W/DSAN8/DG)ECF8050W/DSAN8/W  
(旧形式: ECF8040W/DSAN8/W)

## 電球色 (2700K)

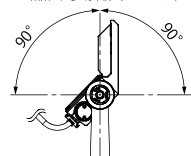
ECF8050SW/LSAN8/DG  
(旧形式: ECF8040SW/LSAN8/DG)ECF8050SW/LSAN8/W  
(旧形式: ECF8040SW/LSAN8/W)ECF8050W/LSAN8/DG  
(旧形式: ECF8040W/LSAN8/DG)ECF8050W/LSAN8/W  
(旧形式: ECF8040W/LSAN8/W)

## 寸法図



## 器具可動範囲

(器具可動範囲5°ベッチ)



## 照射角度範囲

※本体取付方向制限はございません(エニーポジション構造)が、設置条件により構造物と干渉します。  
※器具を建造物に取付ける際は、被照射面との距離を10cm以上離して設置してください。  
※器具の本体や放熱フィンが構造物に接触しないよう設置してください。

## 仕 様

|                              |       | 超広角タイプ                              | 広角タイプ     | 中角タイプ     | 狭角タイプ     |
|------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 器 具 光 束                      | 昼白色   | 13000lm                             | 12200lm   | 12200lm   | 12200lm   |
|                              | 昼光色   | 12500lm                             | 11700lm   | 11700lm   | 11700lm   |
|                              | 電球色   | 10200lm                             | 9600lm    | 9600lm    | 9600lm    |
| 消 費 電 力                      | 100V時 | 81.2W                               |           |           |           |
|                              | 200V時 | 78.8W                               |           |           |           |
|                              | 242V時 | 78.6W                               |           |           |           |
| 入 力 電 流                      | 100V時 | 0.815A                              |           |           |           |
|                              | 200V時 | 0.407A                              |           |           |           |
|                              | 242V時 | 0.343A                              |           |           |           |
| 固 有 エ ネ ル ギ ー<br>消費効率(100V時) | 昼白色   | 160.0lm/W                           | 150.2lm/W | 150.2lm/W | 150.2lm/W |
|                              | 昼光色   | 153.9lm/W                           | 144.0lm/W | 144.0lm/W | 144.0lm/W |
|                              | 電球色   | 125.6lm/W                           | 118.2lm/W | 118.2lm/W | 118.2lm/W |
| 光 束 維 持 時 間                  |       | 60000時間 (光束維持率80%)                  |           |           |           |
| 光 源 色                        |       | 昼白色 (5000K) 昼光色 (6500K) 電球色 (2700K) |           |           |           |
| 平 均 演 色 評 価 数                |       | Ra70 (昼白色・昼光色) Ra80 (電球色)           |           |           |           |
| 1/10ビームの開き                   | 鉛直面上  | 142°                                | 110°      | 82°       | 64°       |
|                              | 水平面上  | 144°                                | 116°      | 84°       | 66°       |

## 共通仕様

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 電源ユニット  | 器具内蔵                       |
| 定格入力電圧  | 100/200~242V対応 ±6%         |
| 定格周波数   | 50/60Hz共用                  |
| 本 体     | アルミダイカスト<br>(ポリエステル塗装)     |
| ア ー ム   | ステンレス (ポリエステル塗装)           |
| 前面カバー   | 強化ガラス                      |
| 受 圧 面 積 | 0.043㎡ (正面)<br>0.015㎡ (側面) |
| 口 出 線   | キャブタイヤケーブル<br>(器具外1500mm)  |
| 耐雷サージ   | 15kV (コモンモード)              |
| 保 護 等 級 | IP65                       |
| 使用温度範囲  | -20℃~+40℃                  |
| 仕 上 色   | DG: ダークグレイ W: ホワイト         |
| 質 量     | 3.1kg                      |
| 取付角度範囲  | エニーポジション                   |

●落下防止ワイヤ同梱

※消費電力と入力電流は、使用温度により変動したり、LEDのばらつきにより異なる場合があります。

以下の光色は「受注生産」にて対応いたします。

|         | 昼光色 (6500K)          | 白色 (4000K)            | 電球色 (2700K)          |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 超広角タイプ  |                      | ECF8050SW/WSAN8/DG(W) |                      |
| 広 角 タイプ |                      | ECF8050W/WSAN8/DG(W)  |                      |
| 中 角 タイプ | ECF8050M/DSAN8/DG(W) | ECF8050M/WSAN8/DG(W)  | ECF8050M/LSAN8/DG(W) |
| 狭 角 タイプ | ECF8050N/DSAN8/DG(W) | ECF8050N/WSAN8/DG(W)  | ECF8050N/LSAN8/DG(W) |

●グリーン購入法適合品 ●LEDには、はらつきがあるため同一形式でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

●照明器具には耐用年数があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



| 適<br>合<br>器<br>具                                                 | レディオック フラッド ネオ<br>30クラス ▶P35   40クラス ▶P36   60クラス ▶P37   70クラス ▶P38   80クラス ▶P39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ア<br>ー<br>ム<br>(ダ<br>ー<br>ク<br>グ<br>レ<br>ー・<br>ホ<br>ウ<br>イ<br>ト) | <p>FA161/DG (ダークグレイ)<br/>FA161/W (ホワイト)</p> <p>600mmタイプ <b>屋外用</b><br/>ワイヤ取付金具付<br/>※仕様変更予定</p>  <p>FA191/DG (ダークグレイ)<br/>FA191/W (ホワイト)</p> <p>900mmタイプ <b>屋外用</b><br/>ワイヤ取付金具付<br/>※仕様変更予定</p>  <p>FA291/DG (ダークグレイ)<br/>FA291/W (ホワイト)</p> <p>看板上部取付用 900mmタイプ <b>屋外用</b><br/>ワイヤ取付金具付<br/>※仕様変更予定</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>共通仕様<br/>パイプ=鋼管・ダークグレイ/ホワイト<br/>器具本体との取付方法:アーム先端に付属のM10ボルトで取付け。<br/>上向、下向360°取付可能<br/>質量:1.6kg (FA160)、2.0kg (FA190)、2.0kg (FA290)</p> <p>※振動や強風のある場所ではワイヤ取付用穴を利用して必ずステンレスワイヤ径φ2~φ3で両側から保持してください(ワイヤは別途手配してください)。</p>                                                                                                                                                                                     |
|                                                                  | <p>FA18 (ダークグレイ)<br/>FA18/W (ホワイト)</p> <p>600mmタイプ <b>屋内用</b><br/>共通仕様<br/>パイプ=鋼管<br/>結線ボックス=アルミダイカスト 質量:1.7kg</p>  <p>FA19/DG1 (ダークグレイ)<br/>FA19/W1 (ホワイト)</p> <p>900mmタイプ <b>屋外用</b><br/>共通仕様<br/>パイプ=鋼管 質量:1.7kg<br/>※ワイヤ取付用穴を利用して必ずステンレスワイヤ径φ2~3で両側から保持してください。</p>  <p>FA21/DG1 (ダークグレイ)<br/>FA21/W1 (ホワイト)</p> <p>400mmタイプ <b>屋外用</b><br/>共通仕様<br/>パイプ=鋼管 質量:1.0kg<br/>※振動や強風のある場所ではワイヤ取付金具を使用して必ずステンレスワイヤ径φ2~3で両側から保持してください。</p>                                                                                                                                                                       | <p>取付例<br/>FA18/W + ECF8050W/NSAN8/W</p>  <p>取付例<br/>FA19/W1 + ECF8050W/NSAN8/W</p>  <p>取付例<br/>FA21/W1 + ECF8050W/NSAN8/W</p>                     |
| フ<br>ラ<br>ン<br>ジ                                                 | <p>FA1 (ダークグレイ)<br/>FA1/W (ホワイト)</p> <p>共通仕様 <b>屋内用</b><br/>材質:アルミダイカスト 質量:150g<br/>本体寸法φ94×H70mm<br/>ピッチφ73mm 取付穴4-4.5×8穴<br/>仕上色:ダークグレイ/ホワイト<br/>屋内の平面場所、又は丸形露出ボックス(90mm)に取付可能です。</p>  <p>FA17 (ダークグレイ)<br/>FA17/W (ホワイト)</p> <p>共通仕様 <b>屋外用</b> <b>屋内用</b> [60・70・80クラス用におすすめ]<br/>材質:アルミダイカスト 質量:350g<br/>本体寸法φ124×H34mm<br/>仕上色:ダークグレイ/ホワイト<br/>壁面・垂直取付兼用。ベース自体に防水処理を施し、屋外での壁面直付も可能です。</p>  <p>FA20/DG (ダークグレイ)<br/>FA20/W (ホワイト)</p> <p>共通仕様 <b>屋外用</b> <b>屋内用</b> [30・40クラス用におすすめ]<br/>材質:アルミダイカスト 質量:250g<br/>本体寸法φ96×H34mm<br/>仕上色:ダークグレイ/ホワイト<br/>壁面・垂直取付兼用。ベース自体に防水処理を施し、屋外での壁面直付も可能です。</p>  | <p>取付例<br/>FA1/W + ECF8050W/NSAN8/W</p>  <p>取付例 (壁面) (垂直)<br/>FA17/W + ECF8050W/NSAN8/W</p>  <p>取付例 (壁面) (垂直)<br/>FA20/W + ECF4050W/NSAN8/W</p>  |
| 回<br>転<br>台<br>座<br>ア<br>ダ<br>プ<br>タ                             | <p>FA26/DG (ダークグレイ)<br/>FA26/W (ホワイト)</p> <p>共通仕様 <b>屋外用</b> <b>屋内用</b><br/>材質:銅板 質量:800g<br/>M16ボルト×2本(ピッチ55mm)の既設く体などに取付可能な回転台座アダプタです。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>取付例<br/>FA26/W + ECF8050N/NSAN8/W</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| フ<br>ード                                                          | <p>FECF8001<br/><b>屋外用</b> <b>屋内用</b> [60・80クラス用]<br/>材質:ステンレス<br/>仕上色:ブラック<br/>質量:380g<br/>※仕様変更予定</p>  <p>FECF4001<br/><b>屋外用</b> <b>屋内用</b> [20・40クラス用]<br/>材質:ステンレス<br/>仕上色:ブラック<br/>質量:330g<br/>※仕様変更予定</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>FA29<br/>材質:ステンレス<br/>質量:370g</p>  <p>取付例<br/>FA29 + ECF8050N/NSAN8/DG</p>                                                                                                                                                      |

●照明器具には耐用年限があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



IWASAKI

レディオック カトラス

## LEDiOC CUTLASS type-S / type-L

## 短い出幅できっちり照らす

## 簡単省施工

3ステップで完了。  
コーキング作業も不要。

## 保護等級 IP55

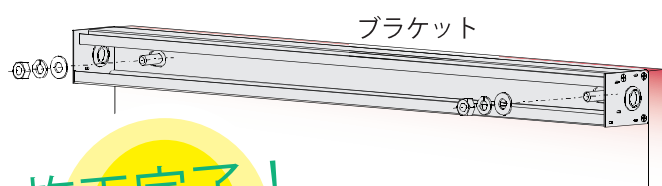
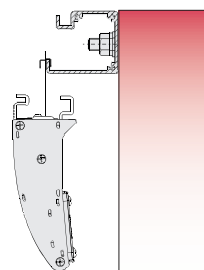
安心な防じん・防水性能

## 耐雷サージ 15kV (コモンモード)

誘導雷への対策も行っています。

簡単3ステップで手早く施工  
コーキング作業も不要！昼間、設置工事完了後に通電確認で終了。  
夜間にめんどろな角度調整は要りません！

## 1 ブラケットの取付け

施工完了！  
3ステップ！2 本体をブラケットに  
引っ掛けて結線

## 3 本体を取付け



カチッ！

最後にネジで  
固定して終了

※図は type-S です。type-L は補助金具が必要になる場合があります。

## type-S ラインアップ

ダウンタイプ：下向き専用

type-S  
看板高さ  
1.0m~1.5m用

| タイプ   | 光源色            | 型 番                                        | 定格電圧(V)<br>定格周波数(Hz)         | 定格光束<br>(器具光束) (ℓm) | 消費電力<br>(200V時) (W) | 固有エネルギー消費効率<br>(200V時) (ℓm/W) | LEDモジュール<br>寿命(時間)  | 平均演色<br>評価数 | 質量(kg) |
|-------|----------------|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|--------|
| 600L  | 昼光色<br>(6500K) | EBL20106AD/DSAN9<br>(旧形式: EBL20106D/DSAN9) | 100~242<br>対応<br>50/60<br>共用 | 1040                | 8.5                 | 122.3                         | 60000<br>(光束維持率80%) | Ra80        | 2.6    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20106AD/NSAN9<br>(旧形式: EBL20106D/NSAN9) |                              |                     |                     |                               |                     |             |        |
| 900L  | 昼光色<br>(6500K) | EBL20109AD/DSAN9<br>(旧形式: EBL20109D/DSAN9) |                              | 1550                | 12.6                | 123.0                         |                     |             | 3.5    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20109AD/NSAN9<br>(旧形式: EBL20109D/NSAN9) |                              |                     |                     |                               |                     |             |        |
| 1200L | 昼光色<br>(6500K) | EBL20112AD/DSAN9<br>(旧形式: EBL20112D/DSAN9) |                              | 1960                | 15.2                | 128.9                         |                     |             | 4.5    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20112AD/NSAN9<br>(旧形式: EBL20112D/NSAN9) |                              |                     |                     |                               |                     |             |        |
| 1800L | 昼光色<br>(6500K) | EBL20118AD/DSAN9<br>(旧形式: EBL20118D/DSAN9) |                              | 3100                | 23.5                | 131.9                         |                     |             | 6.7    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20118AD/NSAN9<br>(旧形式: EBL20118D/NSAN9) |                              |                     |                     |                               |                     |             |        |

※この器具は下向き専用です。

## 共通仕様

本体・ブラケット：  
アルミ押出材（アルマイト  
処理）

レンズ：ポリカーボネート

レンズ押さえ：ステンレス

端板：アルミニウム（アルマイト  
処理）口出線：ラバーシースケープル  
(器具外 750mm±100mm)

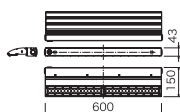
耐雷サージ：15kV（コモンモード）

保護等級：IP55

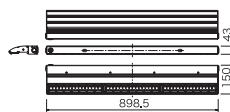
使用温度範囲：-40℃～+50℃

## 寸法図

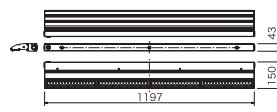
600L



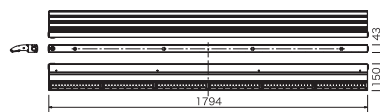
900L



1200L



1800L



## オプション

下向き用連接補助金具  
(ダウンタイプ用)

ELA006DW

材質：アルミニウム  
(アルマイト処理)  
質量：12g

※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。

## type-L ラインアップ

ダウタイプ：下向き専用



出幅250 mm

type-L  
看板高さ  
3.0m~6.0m用

| タイプ   | 光源色            | 型 番                                        | 定格電圧(V)<br>定格周波数(Hz)                                      | 定格光束<br>(器具光束) (ℓm) | 消費電力<br>(200V時) (W) | 固有エネルギー消費効率<br>(200V時) (ℓm/W) | LEDモジュール<br>寿命(時間)  | 平均演色<br>評価数 | 質量(kg) |
|-------|----------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|--------|
| 600L  | 昼光色<br>(6500K) | EBL20206AD/DSAN9<br>(旧形式: EBL20206D/DSAN9) | 100～242<br>対応<br>50/60<br>共用<br>(1200Lは<br>100～200<br>対応) | 1900                | 15.8                | 120.2                         | 60000<br>(光束維持率80%) | Ra80        | 3.7    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20206AD/NSAN9<br>(旧形式: EBL20206D/NSAN9) |                                                           |                     |                     |                               |                     |             |        |
| 900L  | 昼光色<br>(6500K) | EBL20209AD/DSAN9<br>(旧形式: EBL20209D/DSAN9) |                                                           | 2660                | 22.1                | 120.3                         |                     |             | 5.2    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20209AD/NSAN9<br>(旧形式: EBL20209D/NSAN9) |                                                           |                     |                     |                               |                     |             |        |
| 1200L | 昼光色<br>(6500K) | EBL20212AD/DSAN9<br>(旧形式: EBL20212D/DSAN9) |                                                           | 3470                | 28.5                | 121.7                         |                     |             | 6.7    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20212AD/NSAN9<br>(旧形式: EBL20212D/NSAN9) |                                                           |                     |                     |                               |                     |             |        |
| 1800L | 昼光色<br>(6500K) | EBL20218AD/DSAN9<br>(旧形式: EBL20218D/DSAN9) |                                                           | 5080                | 41.3                | 123.0                         |                     |             | 9.7    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20218AD/NSAN9<br>(旧形式: EBL20218D/NSAN9) |                                                           |                     |                     |                               |                     |             |        |

アッパータイプ：上向き専用

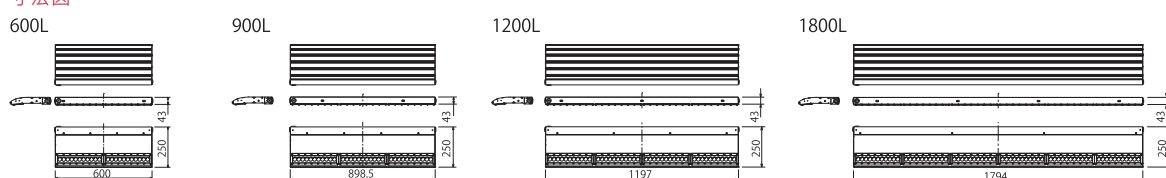


| タイプ   | 光源色            | 型 番                                        | 定格電圧(V)<br>定格周波数 (Hz)                                     | 定格光束<br>(器具光束) (ℓm) | 消費電力<br>(200V時) (W) | 固有エネルギー消費効率<br>(200V時) (ℓm/W) | LEDモジュール<br>寿命(時間)  | 平均演色<br>評価数 | 質量(kg) |
|-------|----------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|--------|
| 600L  | 昼光色<br>(6500K) | EBL20306AU/DSAN9<br>(旧形式: EBL20306U/DSAN9) | 100～242<br>対応<br>50/60<br>共用<br>(1200Lは<br>100～200<br>対応) | 1830                | 15.8                | 115.8                         | 60000<br>(光束維持率80%) | Ra80        | 3.7    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20306AU/NSAN9<br>(旧形式: EBL20306U/NSAN9) |                                                           |                     |                     |                               |                     |             |        |
| 900L  | 昼光色<br>(6500K) | EBL20309AU/DSAN9<br>(旧形式: EBL20309U/DSAN9) |                                                           | 2570                | 22.1                | 116.2                         |                     |             | 5.2    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20309AU/NSAN9<br>(旧形式: EBL20309U/NSAN9) |                                                           |                     |                     |                               |                     |             |        |
| 1200L | 昼光色<br>(6500K) | EBL20312AU/DSAN9<br>(旧形式: EBL20312U/DSAN9) |                                                           | 3350                | 28.5                | 117.5                         |                     |             | 6.7    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20312AU/NSAN9<br>(旧形式: EBL20312U/NSAN9) |                                                           |                     |                     |                               |                     |             |        |
| 1800L | 昼光色<br>(6500K) | EBL20318AU/DSAN9<br>(旧形式: EBL20318U/DSAN9) |                                                           | 4900                | 41.3                | 118.6                         |                     |             | 9.7    |
|       | 昼白色<br>(5000K) | EBL20318AU/NSAN9<br>(旧形式: EBL20318U/NSAN9) |                                                           |                     |                     |                               |                     |             |        |

## 共通仕様

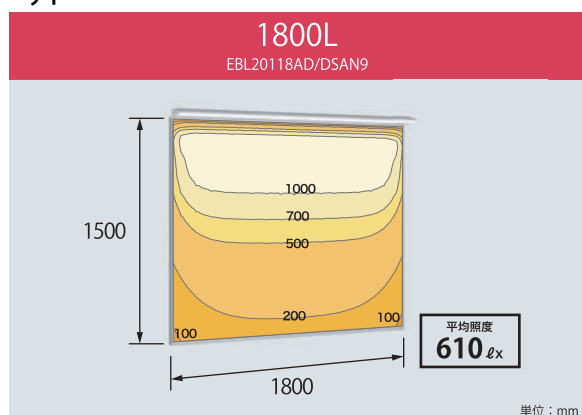
本体・ブラケット：  
アルミ押出材(アルマイト処理)  
レンズ：ポリカーボネート  
レンズ押さえ：ステンレス  
端板：アルミニウム(アルマイト処理)  
口出線：ラバーシースケープル  
(器具外750±100mm)  
耐雷サージ:15kV(コモンモード)  
保護等級：IP55  
使用温度範囲：-40℃~+40℃

## 寸法図

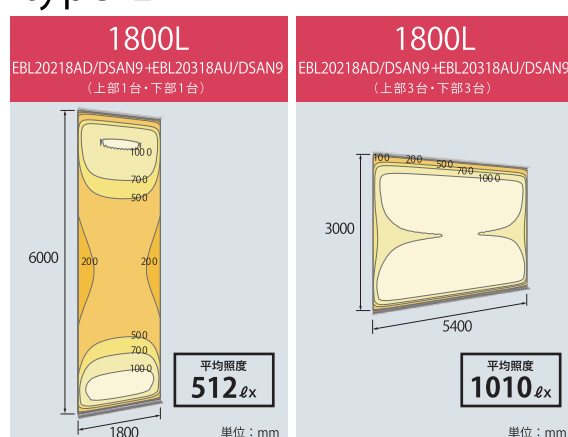


## オプション

|                        |                                              |                          |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| 下向き用接続補助金具<br>(ダウタイプ用) | ELA006DW<br>材質：アルミニウム<br>(アルマイト処理)<br>質量：12g | 上向き用接続補助金具<br>(アッパータイプ用) | ELA006UP<br>材質：アルミニウム<br>(アルマイト処理)<br>質量：12g |
|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|

照度分布  
type\_S

## type-L



…グリーン購入法適合品



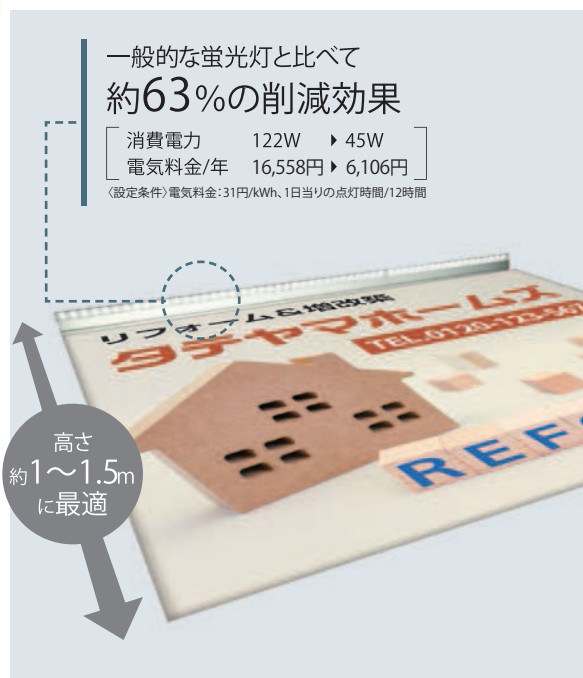
※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



# アドビュー-N2

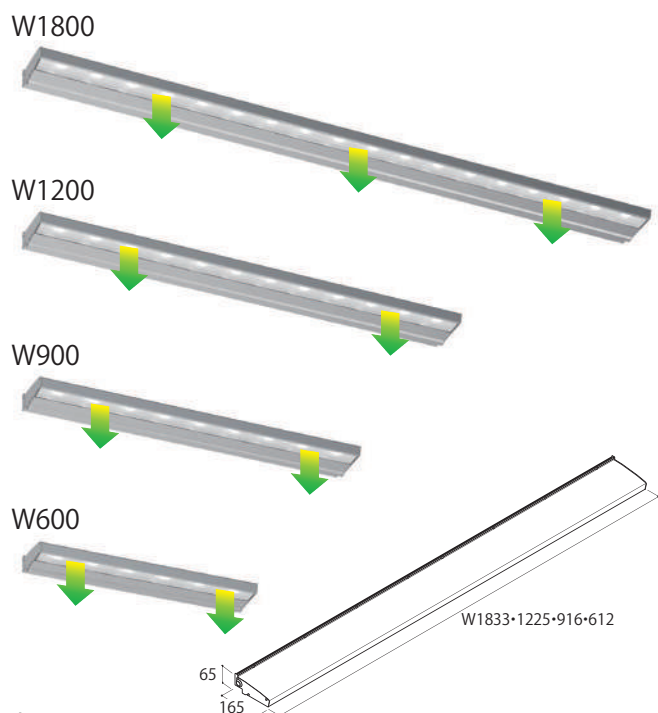
信頼と実績のスタンダードモデル。  
コーナーユニットではLEDを内蔵し壁面の角まで  
クッキリ照射可能となります。

全27種

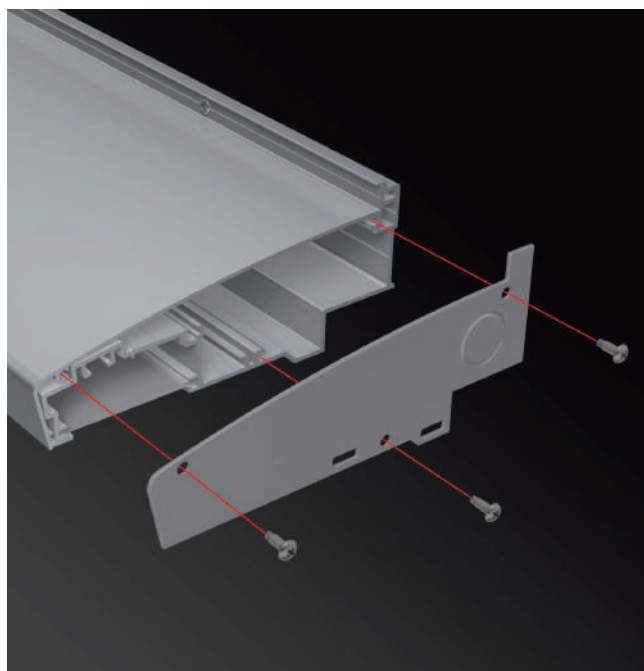


ファサードサインや小規模なディスプレイ広告など  
照射距離が短めの用途に最適なシリーズです。

連結可能! 標準4サイズ



樹脂エンドカバーにリニューアル



エンドカバーは樹脂化により組立作業性をアップ。軽量化も図りました。



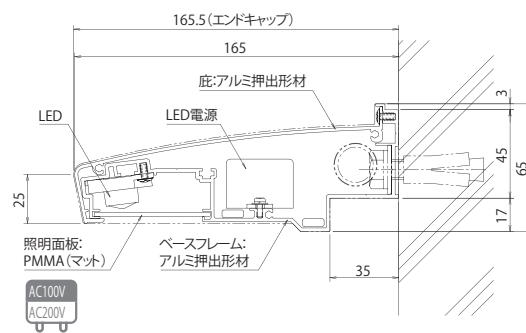
※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。

## アドビュー-N2 R35タイプ

### スタンダードシリーズ

| 品番                     | 外形寸法                  | 重量     | 消費電力 | 入力電流 (AC100V時) |
|------------------------|-----------------------|--------|------|----------------|
| アドビュー-N2 W1800 (D) R35 | W1833×H65×D165mm      | 6.0kg  | 22 W | 0.24 A         |
| アドビュー-N2 W1800 (N) R35 |                       |        |      |                |
| アドビュー-N2 W1800 (L) R35 |                       |        |      |                |
| アドビュー-N2 W1200 (D) R35 | W1225×H65×D165mm      | 4.0 kg | 15 W | 0.17 A         |
| アドビュー-N2 W1200 (N) R35 |                       |        |      |                |
| アドビュー-N2 W1200 (L) R35 |                       |        |      |                |
| アドビュー-N2 W900 (D) R35  | W 916×H 65 ×D165 mm   | 3.0 kg | 11 W | 0.13A          |
| アドビュー-N2 W900 (N) R35  |                       |        |      |                |
| アドビュー-N2 W900 (L) R35  |                       |        |      |                |
| アドビュー-N2 W600 (D) R35  | W 612×H 65 ×D165 mm   | 2.0 kg | 8 W  | 0.11A          |
| アドビュー-N2 W600 (N) R35  |                       |        |      |                |
| アドビュー-N2 W600 (L) R35  |                       |        |      |                |
| アドビュー-N2コーナー90° (D)    | W451.5 ×H65 ×D451.5mm | 3.0kg  | 9W   | 0.10A          |
| アドビュー-N2コーナー90° (N)    |                       |        |      |                |
| アドビュー-N2コーナー90° (L)    |                       |        |      |                |

※ステンレス、アルミ複合板(シルバー色)にアドビューを照射した際、LEDの光の線(スジ)が目立つ場合があります。ご使用前の照射テストをお勧めします。  
 ※(R)アドビュー全シリーズは電気用品安全法「LED(エルイーディー)電灯器具」に技術適合しています。  
 ※品番内記号(D)は昼光色(6500K)相当、(N)は昼白色(5000K)相当、(L)は電球色(3000K)相当をあらわしています。



- カラー:S/シルバー
- 本体:アルミ押出形材(アルマイト仕上)
- 定格入力電圧:AC100V/200V
- 保護等級:防雨形
- 使用温度条件:-10℃~50℃
- 取付高さ制限:15m以下
- 地表面粗度区分:II
- 基準風速:38m/s以下
- 連結方法:連結金具にて連結

カラーは  
ツヤ有りのシルバー。

## アドビュー-N2 R70タイプ

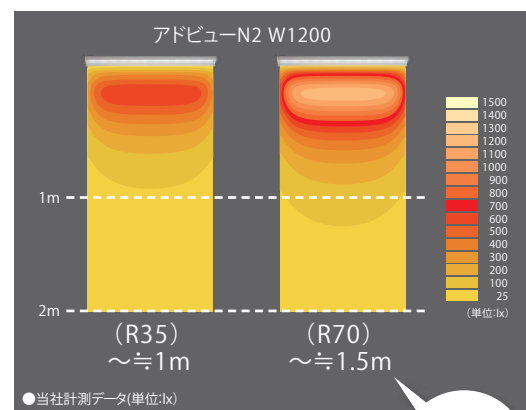
### 照射距離が約1.5倍※1

| 品番                     | 外形寸法                | 重量     | 消費電力 | 入力電流 (AC100V時) |
|------------------------|---------------------|--------|------|----------------|
| アドビュー-N2 W1800 (D) R70 | W1833×H65×D165mm    | 6.0 kg | 47 W | 0.49A          |
| アドビュー-N2 W1800 (N) R70 |                     |        |      |                |
| アドビュー-N2 W1800 (L) R70 |                     |        |      |                |
| アドビュー-N2 W1200 (D) R70 | W1225×H65×D165mm    | 4.0 kg | 32 W | 0.34 A         |
| アドビュー-N2 W1200 (N) R70 |                     |        |      |                |
| アドビュー-N2 W1200 (L) R70 |                     |        |      |                |
| アドビュー-N2 W900 (D) R70  | W 916×H 65 ×D165 mm | 3.0 kg | 24 W | 0.26A          |
| アドビュー-N2 W900 (N) R70  |                     |        |      |                |
| アドビュー-N2 W900 (L) R70  |                     |        |      |                |
| アドビュー-N2 W 600 (D) R70 | W 612×H 65 ×D165 mm | 2.0 kg | 15 W | 0.17A          |
| アドビュー-N2 W 600 (N) R70 |                     |        |      |                |
| アドビュー-N2 W600 (L) R70  |                     |        |      |                |

※1 当社アドビュー-N2 (R35)タイプ比  
 ※ステンレス、アルミ複合板(シルバー色)にアドビューを照射した際、LEDの光の線(スジ)が目立つ場合があります。ご使用前の照射テストをお勧めします。  
 ※(R)アドビュー全シリーズは電気用品安全法「LED(エルイーディー)電灯器具」に技術適合しています。  
 ※品番内記号(D)は昼光色(6500K)相当、(N)は昼白色(5000K)相当、(L)は電球色(3000K)相当をあらわしています。

### 2タイプの照射距離が選べます。

照射距離1m~1.5mのサインに最適です。



《主な使用例》ファサード・2柱式自立サイン・  
ボールサイン・野立広告・  
駐車場内のサインなど

(R35)の  
照射距離が  
約1.5倍

### 一般的なスポット照明と比べて 約90%の削減効果

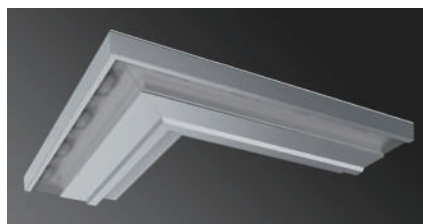
(スポット照明とアドビュー-N2 W1800の比較)

|                    | 消費電力 | 1日の消費電力 | 1年間の消費電力 | CO <sub>2</sub> 排出量 | 電気料金/年  |
|--------------------|------|---------|----------|---------------------|---------|
| スポットライト150W型×3灯    | 450W | 5.40kWh | 1971kWh  | 709kg               | 61,101円 |
| アドビュー-N2 W1800×2連結 | 44W  | 0.53kWh | 193kWh   | 71kg                | 5,983円  |

《設定条件》電気料金:31円/kWh、1日当りの点灯時間/12時間

#### 【照明付コーナー】

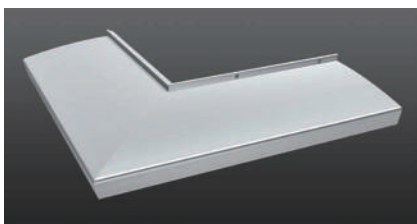
##### コーナーユニット



アドビュー-N2コーナー90°

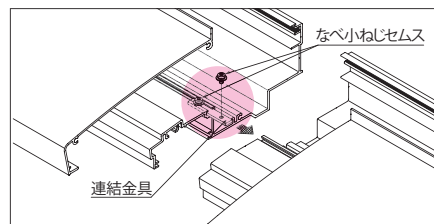
カラー:S/シルバー

※(D)昼光色、(N)昼白色は在庫品。(L)電球色は受注生産品



#### 【オプション】

##### 連結金具



アドビュー連結セット(アドビュー-N2・L2・U共通)

カラー:S/シルバー

※連結金具×1ヶ・ネジ・テープのセットです。

※旧アドビューとアドビュー-N2は連結できません。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。

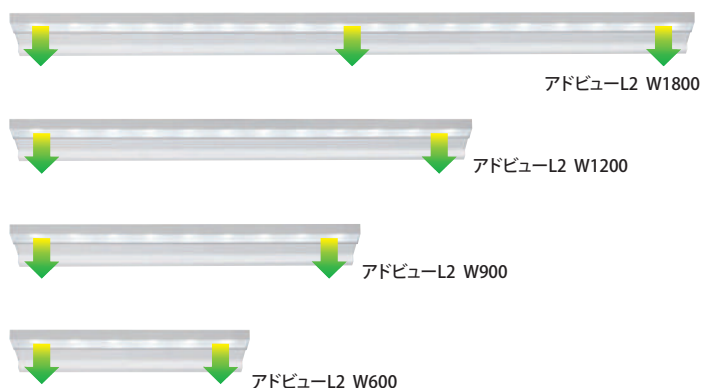
# アドビュー-L2

最適な配光設計で「照射距離」をパワーアップ!!

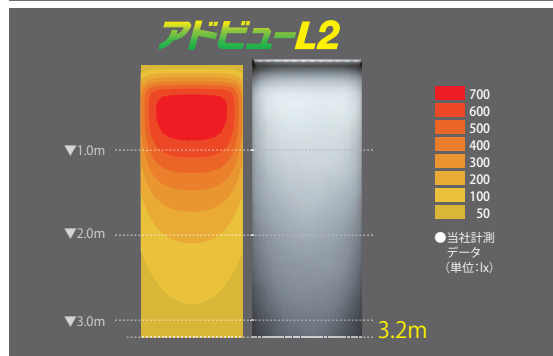
「アドビュー-L2」は新設計のLEDモジュールで、大型のサインに対応します。

《主な使用例》交通広告やビル壁面の大型サインなど

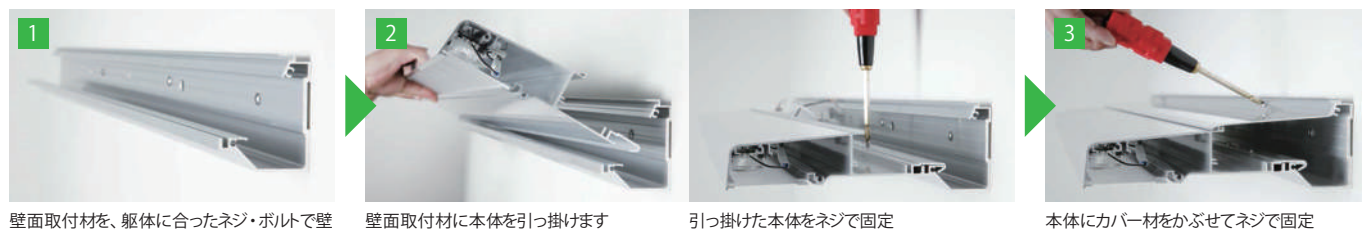
連結可能なW1800・ W1200・ W900・ W600mmの4タイプ



## アドビュー-L2の照射距離

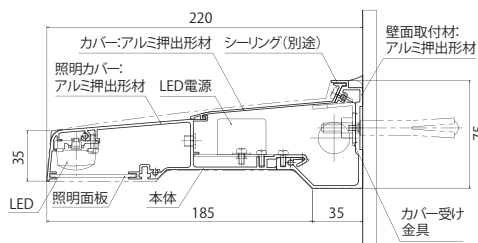
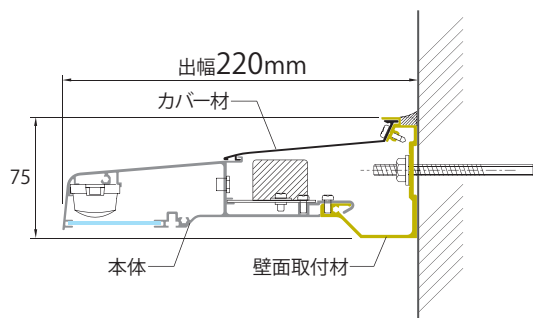


『新設計』で『施工』も簡単になりました。3ステップで取付完了!!



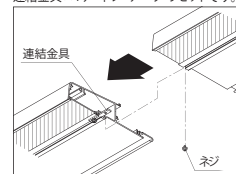
## 『デザイン』 形状をシェイプアップ

本体の出幅や高さや構造を新たに設計し、シャープな外観に!  
サイン全面に極力均一な配光と照射性能がより進化した  
『アドビュー-L2』(エルツー)



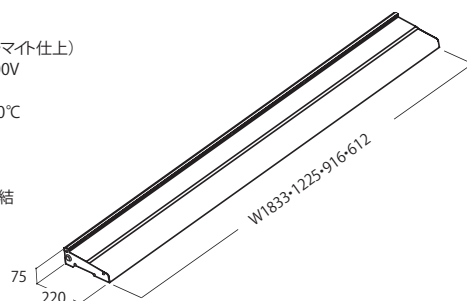
【オプション】  
アドビュー連結セット  
(アドビュー-N2・L2・U共通)

連結金具×1ヶ・ネジ・テープのセットです。



カラー: S/シルバー

- カラー: S/シルバー
- 本体: アルミ押出形材 (アルマイト仕上)
- 定格入力電圧: AC100V/200V
- 保護等級: 防雨形
- 使用温度条件: -10℃ ~ 50℃
- 取付高さ制限: 50m
- 地表面粗度区分: II
- 基準風速: 38m/s以下
- 連結方法: 連結金具にて連結



| 品番                 | 外形寸法                | 重量     | 消費電力 | 入力電流 (AC100V時) |
|--------------------|---------------------|--------|------|----------------|
| アドビュー-L2 W1800 (D) | W1833×H 75 ×D22 0mm | 8 kg   | 44W  | 0.46A          |
| アドビュー-L2 W1800 (N) |                     |        |      |                |
| アドビュー-L2 W1200 (D) | W1225×H 75 ×D22 0mm | 5.5 kg | 29W  | 0.31A          |
| アドビュー-L2 W1200 (N) |                     |        |      |                |
| アドビュー-L2 W900 (D)  | W 916×H 75 ×D22 0mm | 4.2 kg | 22W  | 0.24A          |
| アドビュー-L2 W900 (N)  |                     |        |      |                |
| アドビュー-L2 W600 (D)  | W 612×H 75 ×D22 0mm | 3.2 kg | 15W  | 0.17A          |
| アドビュー-L2 W600 (N)  |                     |        |      |                |

※ステンレス、アルミ複合板(シルバー色)にアドビューを照射した際、LEDの光の線(スジ)が目立つ場合があります。ご使用前の照射テストをお勧めします。

※アドビュー全シリーズは電気用品安全法「LED(エールイーディー)電灯器具」に技術適合しています。

※品番内記号(D)は昼光色(6500K)相当、(N)は昼白色(5000K)相当をあらわしています。





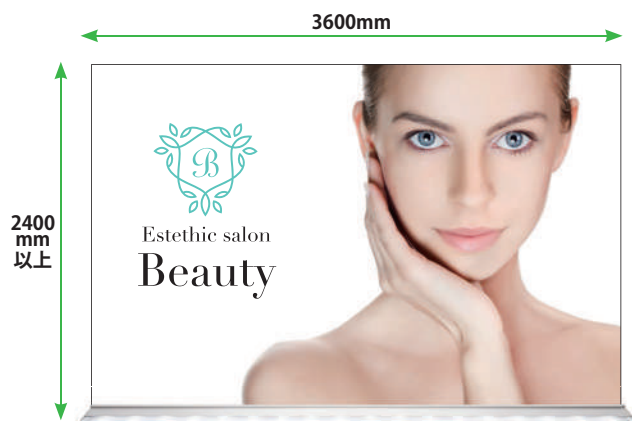
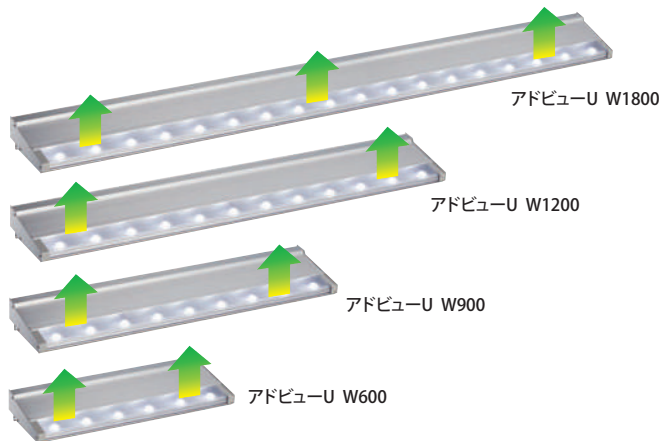
**アドビュー  
UPPER**

## サインメディアを下部から照射するアッパータイプ

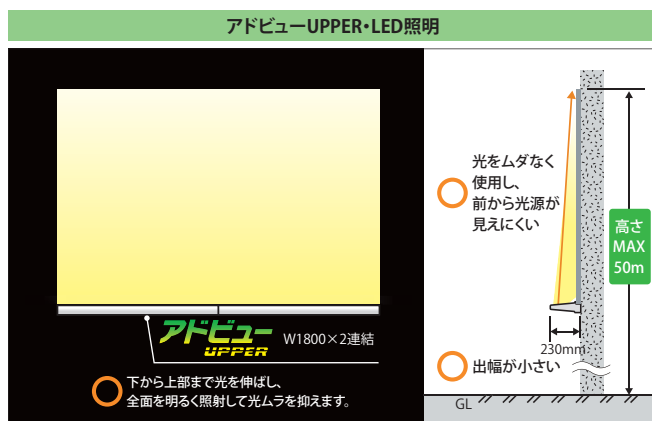
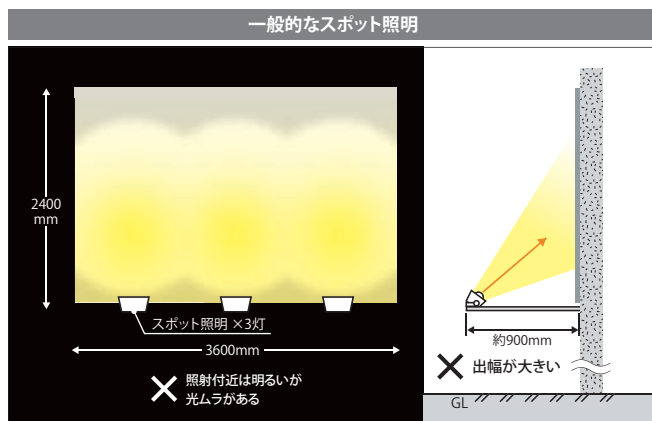
「アドビューUPPER」は、メディアを下部から明るくクリアに照射します。見上げた際にもグレアが目に入りません。横方向に連結して、よりワイドで幅広い用途に活用。

《主な使用例》ビル壁面の大型サイン用のアッパーライトとして

連結可能なW1800・W1200・ W900・ W600mmの4タイプ



▲アドビューU W1800×2イメージ画像です。



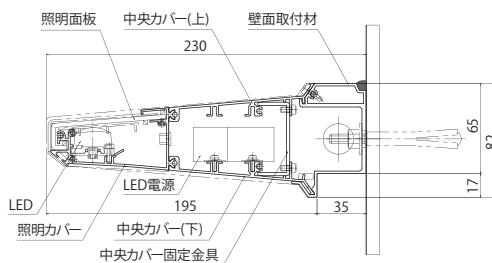
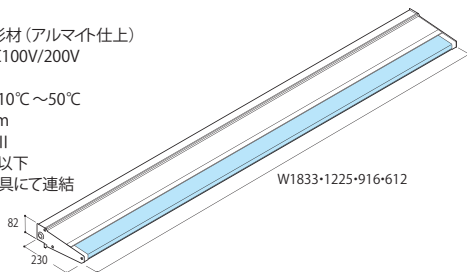
### 一般的なスポット照明と比べて 約80%の削減効果

〈スポット照明とアドビューU W1800の比較〉

|                  | 消費電力 | 1日の消費電力 | 1年間の消費電力 | CO <sub>2</sub> 排出量 | 電気料金／年  |
|------------------|------|---------|----------|---------------------|---------|
| スポットライト150W型×3灯  | 450W | 5.40kWh | 1971kWh  | 709kg               | 61,101円 |
| アドビューU W1800×2連結 | 88W  | 1.05kWh | 385kWh   | 138kg               | 11,948円 |

《設定条件》電気料金：31円/kWh、1日当りの点灯時間/12時間

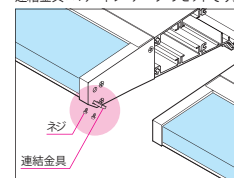
- カラー：S/シルバー
- 本体：アルミ押出型材（アルマイト仕上）
- 定格入力電圧：AC100V/200V
- 保護等級：防雨形
- 使用温度条件：-10℃～50℃
- 取付高さ制限：50m
- 地表面粗度区分：II
- 基準風速：38m/s以下
- 連結方法：連結金具にて連結



#### 【オプション】

アドビュー連結セット  
(アドビューN2・L2・U共通)

連結金具×1ヶ・ネジ・テープのセットです。



カラー：S/シルバー

| 品番               | 外形寸法              | 重量    | 消費電力 | 入力電流 (AC100V時) |
|------------------|-------------------|-------|------|----------------|
| アドビューU W1800 (D) | W1833×H82×D230mm  | 9.5kg | 44W  | 0.46A          |
| アドビューU W1800 (N) |                   |       |      |                |
| アドビューU W1200 (D) | W1225×H82×D230mm  | 6.7kg | 29W  | 0.31A          |
| アドビューU W1200 (N) |                   |       |      |                |
| アドビューU W900 (D)  | W 916×H82×D230 mm | 5.1kg | 22W  | 0.24A          |
| アドビューU W900 (N)  |                   |       |      |                |
| アドビューU W600 (D)  | W 612×H82×D230 mm | 3.4kg | 15W  | 0.17A          |
| アドビューU W600 (N)  |                   |       |      |                |

※ステンレス、アルミ複合板(シルバー色)にアドビューを照射した際、LEDの光の線(スジ)が目立つ場合があります。ご使用前の照射テストをお勧めします。

※商品に付着した雪や氷柱が落下し、歩行者や第三者の生命や財産に危害を加える恐れのある場所ではご使用できません。

※商品の積雪重量が、建築基準法で定められる各地区の垂直積雪量より重くならない範囲でご使用願います。

※アドビューUは、積雪により照明として使用できなくなる場合があります。雪が積もる場所ではご使用できません。

※品番内記号(D)は昼光色(6500K)相当、(N)は昼白色(5000K)相当をあらわしています。

※(P)アドビュー全シリーズは電気用品安全法「LED(エールイーディー)電灯器具」に技術適合しています。

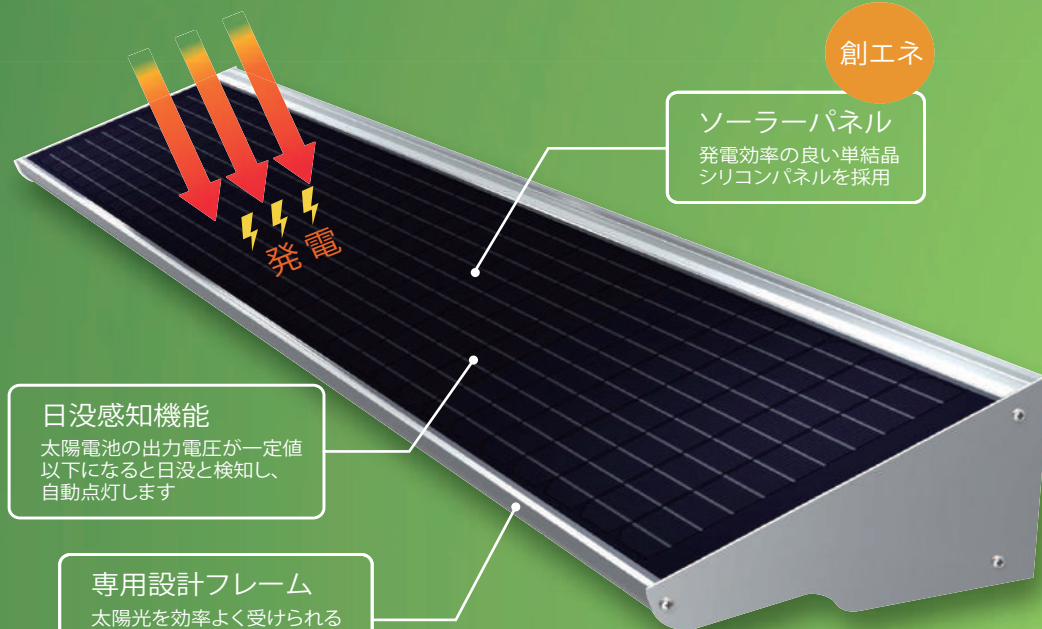
※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



# アドビュー<sup>ソーラー</sup>SOLAR

NEW!

ソーラーパネルを使用した新しいECOシリーズ  
太陽光のエネルギーを使用して持続可能な環境配慮型商品を追加ラインアップ  
スマートテクノロジーでSDGsに対応するこれからの新しいアドビューシリーズです。



電気工事不要で利用シーンが広がります。  
太陽光が当たる環境であれば様々な場所へ設置可能。

安心の  
省エネ設計

電力を抑えるセーブモード

太陽光  
100%

再生可能エネルギー使用

自動  
点灯・消灯

タイマー不要

電源不要  
省施工

電源・配線工事不要

省エネ

LED照明

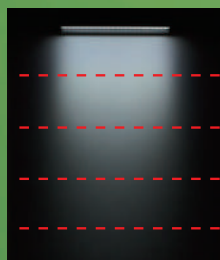
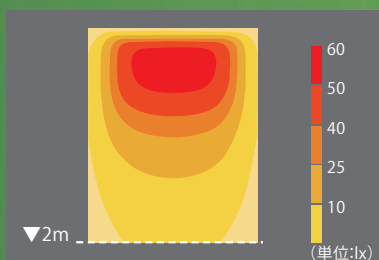
バッテリーからの電力を  
効率よく発光させる  
専用調光システムを採用

蓄エネ

バッテリー

安全に配慮したリン酸鉄リチウム  
イオン電池を採用  
2000～4000サイクルの高寿命を  
実現した専用バッテリーを搭載

アドビューソーラー照度分布



ご利用における確認事項

- ・本製品はソーラーパネルに直接太陽光が当たる場所へ設置する必要があります。
- ・十分な日射が得られない場合は充電不足となり点灯しない場合があります。
- ・設置の際は確実に日の当たる場所であるか確認の上で使用ください。
- ・ソーラーパネルの表面に汚れがある場合、障害物で部分的に影が生じる場合は充電不足となり点灯しない恐れがあります。
- ・バッテリー寿命は使用状況により大きく異なりますので一般的な目安となります。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。

限られた電力を有効利用

ソーラーパネル  
発電リチウムイオン電池  
蓄電LED照明  
発光

日没から5時間は100%点灯、その後日の出(日没から最大15時間)まで明るさを30%のセーブ点灯に切り替えます。限られた電力を必要な時間帯に多く使うことで終夜点灯しながら、より明るい照射が実現できます。

### 高効率充電

日中の限られた日射時間で効率よく発電を行うためにソーラーパネルの発電面積を最大限に広げ、効率よく最短で充電を可能にしています。

### 日没検知機能

ソーラーパネルの出力電圧が一定値以下になると日没を検知し、自動点灯します。

### 過充電防止機能

蓄電池の充電状況に合わせて適切に充電を制御することにより、過充電による蓄電池の劣化を抑制します。

### 過放電防止機能

蓄電池の電圧が一定値以下になると放電を停止し、過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。

### セーブモード機能

バッテリー残量が20%以下になった際は初期出力を50%に抑え、点灯時間を延ばすセーブモードへ自動的に切替えます。

## 点灯時間

通常モード 日没後5時間:100%出力点灯 → 以降30%出力点灯

セーブモード 日没後5時間:50%出力点灯 → 以降30%出力点灯

ソーラーパネルの出力とバッテリーの容量をバランスよくコントロール、LEDの出力は長時間の点灯に適した設計としております。

## 使用展開例

電源が不要なため  
様々なシーンで活用可能



広告看板



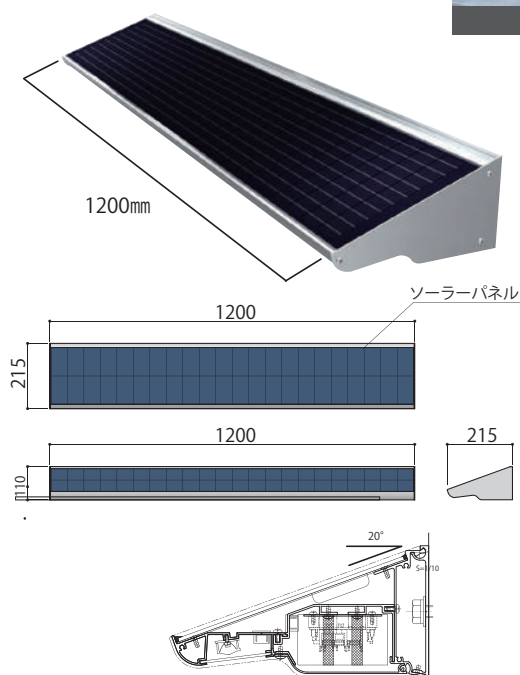
場内誘導看板



注意喚起看板



避難誘導看板



### 製品仕様

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 品番      | アドビューーソーラー W1200 (D)             |
| 外形寸法    | W1200 × H110 × D215              |
| カラー     | シルバー                             |
| 本体      | アルミ押出材 (アルマイト仕上)                 |
| 重量      | 9kg                              |
| 色温度     | (D) 昼光色 6500K                    |
| 使用温度条件  | 充電時: 0 ~ 45℃、放電時: -10 ~ 60℃      |
| ソーラーパネル | 単結晶シリコン 43W                      |
| バッテリー   | リン酸鉄リチウムイオンバッテリー 10A             |
| 点灯時間    | 最大 15 時間 / 日                     |
| 点灯動作    | 日没後 5 時間 100%点灯、以降 30%点灯 (通常モード) |
| 満充電時間   | 4.3 時間 (最適条件時 ※天候・設置条件により異なる)    |
| 不日照動作時間 | 4 日 (満充電時)                       |
| 保護等級    | IPx4 相当                          |
| 取付高さ制限  | 15m 以下                           |



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。



# POLLUX シリーズ

Sanwa Signworks

ポラックスシリーズは、サインの外観を損ねない形状と均一な配光で、より美しい演出を可能にします。  
LED 製品だからこそ長寿命・省エネルギー。光のちらつきもなく電球のように突然切れる心配ありません。  
豊富なラインアップから、ご希望のシチュエーションに合わせてお選びいただけます。

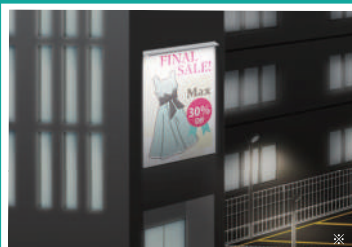


## パワーポラックス 3 (ダウン + アッパー)



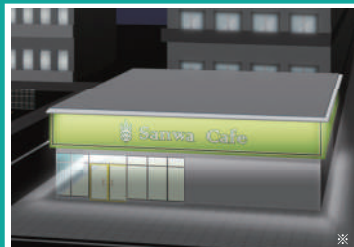
取付高さ制限 GL50m 以下  
推奨照射範囲 H7000mm まで

## パワーポラックス 3



取付高さ制限 GL50m 以下  
推奨照射範囲 H3500mm まで

## ポラックス 4



取付高さ制限 GL15m 以下  
推奨照射範囲 H1800mm まで

## ソーラーポラックス



取付高さ制限 GL4m 以下※2  
推奨照射範囲 H1200mm まで

## ポラックスシリーズの特長

### 出幅が小さい

ポラックスシリーズは、従来の投光器に比べ看板前面への突出量を抑えた設計のため、道路占用基準に対して非常に有用です。

#### ポラックス

突出量：小



#### 一般的な投光器

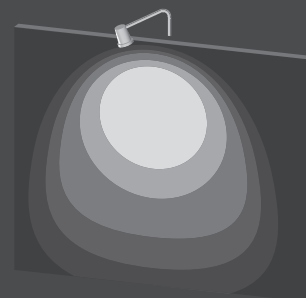
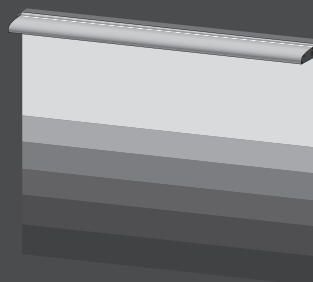
突出量：大



※

### フラットな照射

独自の配光制御により、無駄なく遠くまで光を飛ばせるため、従来のスポットライト照明に比べてムラの少ない美しい照射が可能です。



※

ポラックスシリーズは LED の特性上、照射面の表面状態または視認角度により LED の輝点が映り込む場合があります。とくに照射面がステンレスヘアラインの場合は光スジが映り込みますのであらかじめご了承ください。



# Power-Pollux® 3

パワーボックス 3

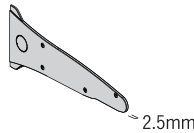
GL50m  
以下

昼光色

## エンドカバーについて

本体の両端には厚み 2.5mm の  
エンドカバーを取り付けます。

※連結時は全体の両端のみ取り付けます。



| 品 名 / 型 番          |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| パワーボックス 3 (ダウンライト) | 600L 昼光色 PWR-PLX3-D600L-65K   |
| パワーボックス 3 (ダウンライト) | 900L 昼光色 PWR-PLX3-D900L-65K   |
| パワーボックス 3 (ダウンライト) | 1200L 昼光色 PWR-PLX3-D1200L-65K |
| パワーボックス 3 (ダウンライト) | 1800L 昼光色 PWR-PLX3-D1800L-65K |
| パワーボックス 3 (アップライト) | 600L 昼光色 PWR-PLX3-U600L-65K   |
| パワーボックス 3 (アップライト) | 900L 昼光色 PWR-PLX3-U900L-65K   |
| パワーボックス 3 (アップライト) | 1200L 昼光色 PWR-PLX3-U1200L-65K |
| パワーボックス 3 (アップライト) | 1800L 昼光色 PWR-PLX3-U1800L-65K |

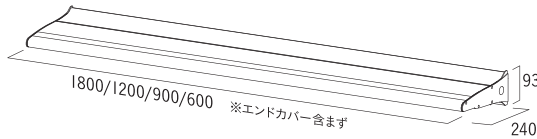
| 品 名                      |       | 本 体 寸 法           | 質 量    | 消費電力      | 定格電圧 / 周波数                  | 防滴特性   | 色 温 度                     | 演色性        |
|--------------------------|-------|-------------------|--------|-----------|-----------------------------|--------|---------------------------|------------|
| パワーボックス 3<br>(ダウン / アップ) | 600L  | W600×H93×D240 mm  | 3.2 kg | 16W(Typ.) | AC100/200V<br><br>50Hz/60Hz | IP x 4 | 昼光色タイプ<br><br>6500K(Typ.) | Ra70<br>以上 |
| パワーボックス 3<br>(ダウン / アップ) | 900L  | W900×H93×D240 mm  | 4.8 kg | 23W(Typ.) |                             |        |                           |            |
| パワーボックス 3<br>(ダウン / アップ) | 1200L | W1200×H93×D240 mm | 6.3 kg | 29W(Typ.) |                             |        |                           |            |
| パワーボックス 3<br>(ダウン / アップ) | 1800L | W1800×H93×D240 mm | 9.8 kg | 41W(Typ.) |                             |        |                           |            |

## 外観図

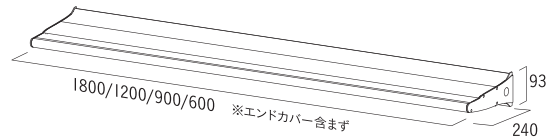
カラー : シルバー

本体素材: アルミ押し出し形材

【ダウンライト】

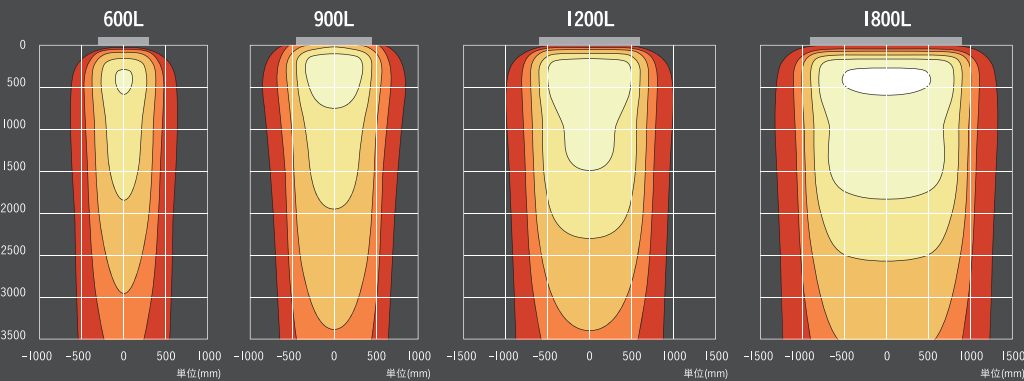


【アップライト】

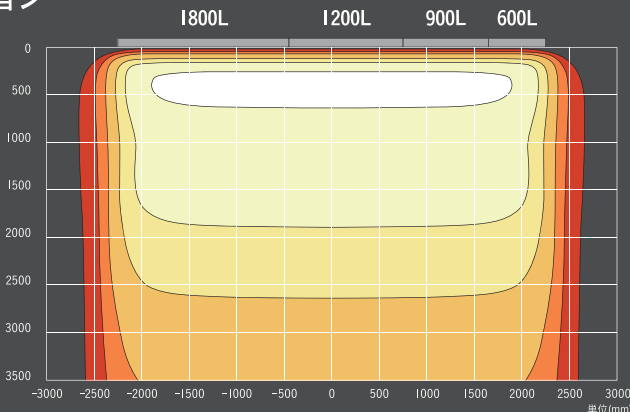


※照度分布図は、当社の計測データに基づく予測値であり保証値ではありません。周辺照度により実際の見え方とは異なる場合があります。

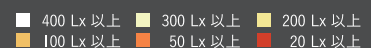
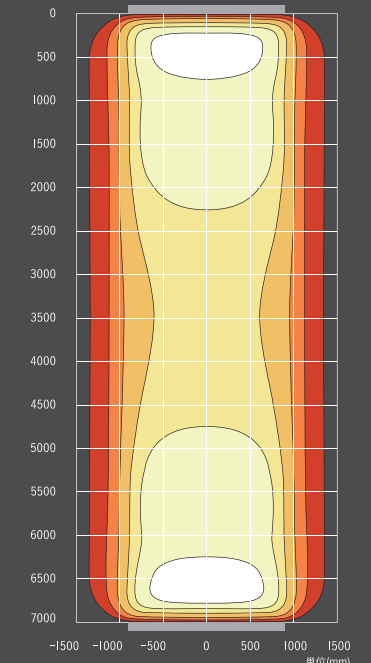
## 照度分布図



## 連結シミュレーション



## 1800L アップ・ダウン 両使いの照度分布図



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。

# POLLUX® 4

ポラックス 4

ブラック  
フレーム



昼光色

電球色



GL15m  
以下

| 品 名 / 型 番          |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ポラックス 4 ブラック 600L  | <div>昼光色</div> POLLUX4 - 600L-65K-BK<br><div>電球色</div> POLLUX4 - 600L-30K-BK   |
| ポラックス 4 ブラック 900L  | <div>昼光色</div> POLLUX4 - 900L-65K-BK<br><div>電球色</div> POLLUX4 - 900L-30K-BK   |
| ポラックス 4 ブラック 1200L | <div>昼光色</div> POLLUX4 - 1200L-65K-BK<br><div>電球色</div> POLLUX4 - 1200L-30K-BK |
| ポラックス 4 ブラック 1800L | <div>昼光色</div> POLLUX4 - 1800L-65K-BK<br><div>電球色</div> POLLUX4 - 1800L-30K-BK |

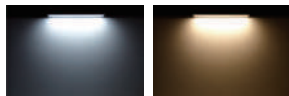
| 品 名                | 本体寸法              | 質 量    | 消費電力       | 定格電圧 / 周波数              | 防滴特性   | 色 温 度                 | 演色性        |
|--------------------|-------------------|--------|------------|-------------------------|--------|-----------------------|------------|
| ポラックス 4 ブラック 600L  | W600×H64×D163 mm  | 2.2 kg | 8.5W(Typ.) | AC100~240V<br>50Hz/60Hz | IP x 4 | 昼光色タイプ<br>6500K(Typ.) | Ra70<br>以上 |
| ポラックス 4 ブラック 900L  | W900×H64×D163 mm  | 3.2 kg | 12W(Typ.)  |                         |        |                       |            |
| ポラックス 4 ブラック 1200L | W1200×H64×D163 mm | 4.2 kg | 15W(Typ.)  |                         |        | 電球色タイプ<br>3000K(Typ.) | Ra80<br>以上 |
| ポラックス 4 ブラック 1800L | W1800×H64×D163 mm | 6.2 kg | 22W(Typ.)  |                         |        |                       |            |

シルバー  
フレーム



昼光色

電球色



※コーナーユニット自体は発光しない設計となっております。

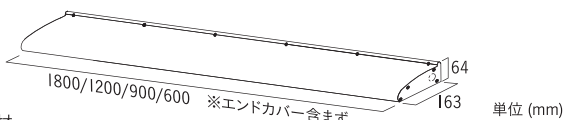
| 品 名 / 型 番     |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ポラックス 4 600L  | <div>昼光色</div> POLLUX4 - 600L-65K<br><div>電球色</div> POLLUX4 - 600L-30K   |
| ポラックス 4 900L  | <div>昼光色</div> POLLUX4 - 900L-65K<br><div>電球色</div> POLLUX4 - 900L-30K   |
| ポラックス 4 1200L | <div>昼光色</div> POLLUX4 - 1200L-65K<br><div>電球色</div> POLLUX4 - 1200L-30K |
| ポラックス 4 1800L | <div>昼光色</div> POLLUX4 - 1800L-65K<br><div>電球色</div> POLLUX4 - 1800L-30K |

**オプション** ポラックス 4 90°コーナーユニット POLLUX4 - COR90  
W225.5×H64×D225.5 mm 0.9 kg

| 品 名           | 本体寸法              | 質 量    | 消費電力       | 定格電圧 / 周波数              | 防滴特性   | 色 温 度                 | 演色性        |
|---------------|-------------------|--------|------------|-------------------------|--------|-----------------------|------------|
| ポラックス 4 600L  | W600×H64×D163 mm  | 2.2 kg | 8.5W(Typ.) | AC100~240V<br>50Hz/60Hz | IP x 4 | 昼光色タイプ<br>6500K(Typ.) | Ra70<br>以上 |
| ポラックス 4 900L  | W900×H64×D163 mm  | 3.2 kg | 12W(Typ.)  |                         |        |                       |            |
| ポラックス 4 1200L | W1200×H64×D163 mm | 4.2 kg | 15W(Typ.)  |                         |        | 電球色タイプ<br>3000K(Typ.) | Ra80<br>以上 |
| ポラックス 4 1800L | W1800×H64×D163 mm | 6.2 kg | 22W(Typ.)  |                         |        |                       |            |

## 外観図

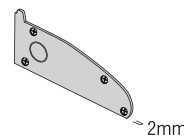
カラー : ブラック  
本体素材 : アルミ押出し形材



## エンドカバーについて

本体の両端には厚み 2mm の  
エンドカバーを取り付けます。

※連結時は全体の両端のみ取り付けます。



※照度分布図は、当社の計測データに基づく予測値であり保証値ではありません。周辺照度により実際の見え方とは異なる場合があります。

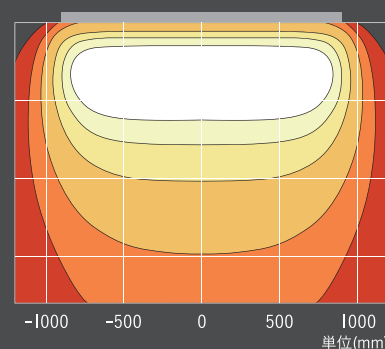
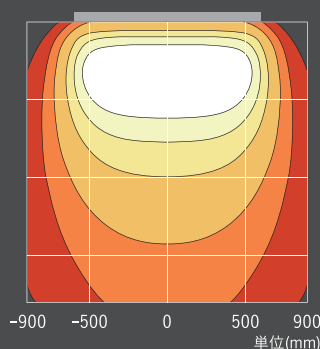
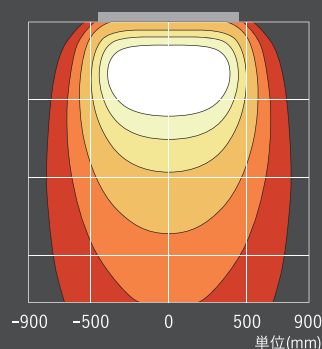
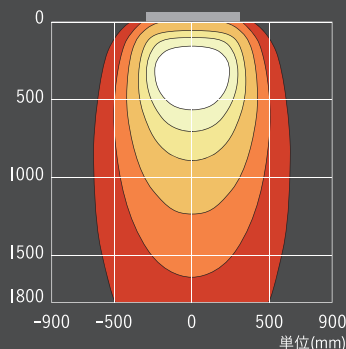
## 照度分布図

600L

900L

1200L

1800L



■ 400 Lx 以上  
 ■ 300 Lx 以上  
 ■ 200 Lx 以上  
 ■ 100 Lx 以上  
 ■ 50 Lx 以上  
 ■ 20 Lx 以上





朝  
太陽光エネルギーを  
自動で充電

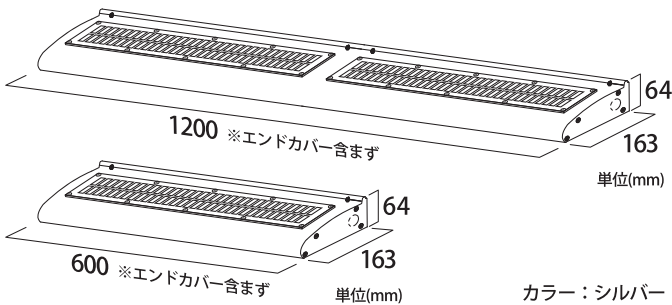
夕  
暗くなったら  
自動点灯で手間いらず

夜  
LEDの明るさで  
周辺まで明るく



【参考事例】看板GL高さ:2400 mm / 看板面サイズ:H910×W1830 mm / 600Lを2台連結

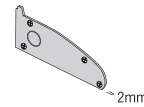
## 外観図 ソーラーポラックス



【導入事例】ザ・ビッグ 大内店様 / 看板GL高さ:①3100②3600 mm / 看板面サイズ:①H1500×W750②H1800×W3600 mm

### エンドカバーについて

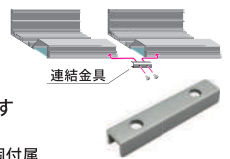
本体の両端には厚み  
2mmのエンドカバー  
を取り付けます



※連結時は全体の両端のみ取り付け。

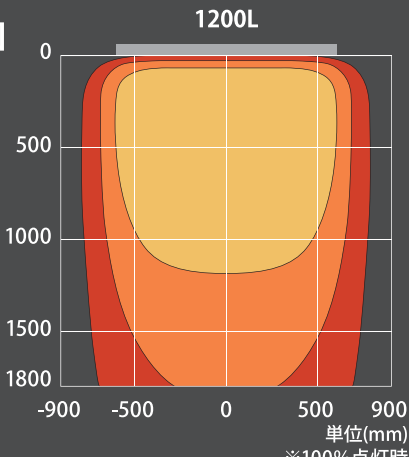
### 連結金具付属

付属の連結金具を  
ビスで止めるだけで  
キレイに連結が可能です

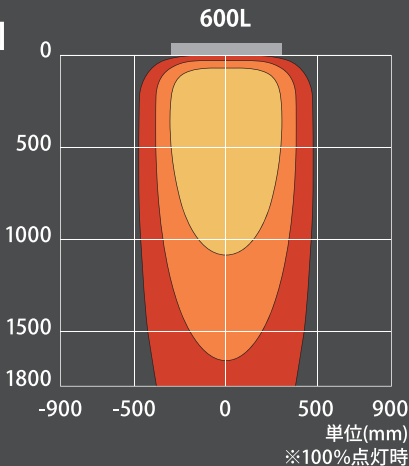


※連結金具は1台につき1個付属

### 照度分布図



### 照度分布図



| 品名・品番 |                     |                      |
|-------|---------------------|----------------------|
| 品名    | ソーラーポラックス 600L      | ソーラーポラックス 1200L      |
| 品番    | SL-PLX-D600-PSF-65K | SL-PLX-D1200-PSF-65K |

| 製品仕様      |                                 |                |
|-----------|---------------------------------|----------------|
| 本体サイズ(mm) | W600×H64×D163                   | W1200×H64×D163 |
| 本体素材      | アルミ押出型材                         |                |
| 重量        | 2.9kg                           | 5.8kg          |
| 発光色温度(K)  | 6500K(Typ.) 昼光色                 |                |
| 演色性指数(Ra) | Ra70 以上                         |                |
| 使用温度範囲    | 充電時:0~45℃、放電時:-20~60℃           |                |
| ソーラーパネル   | 単結晶シリコン                         |                |
| 蓄電池       | リン酸鉄リチウムイオンバッテリー                |                |
| 点灯時間      | 最大 15 時間                        |                |
| 点灯動作      | 日没後 5 時間 100%点灯、以降 25%点灯、パワーセーブ |                |
| 不日照時の動作   | 3 日(満充電時)                       |                |
| 防塵・防水     | IPX4                            |                |
| 取付制限高     | 15m 以下                          |                |

※日中に直接太陽光が当たる場所への設置が必要です。十分な日照が得られない場合には充電不足となり点灯しない恐れがあります。  
 ※複数の製品をご使用になる場合、周囲環境や個体差により各々の点灯、消灯のタイミングがずれることがあります。  
 ※照度分布図は、当社の計測データに基づく予測値であり保証値ではありません。周辺照度により実際の見え方は異なる場合があります。  
 ※ソーラーパネルの表面に汚れがある場合、充電不足となり点灯しない恐れがあります。  
 ※パワーセーブは点灯開始時点の蓄電池残容量が30%を下回っている場合に自動的に点灯率を下げる機能です。  
 ※上向き(アップパー)では使用しないでください。  
 ※記載の仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。

眩しくない、目に優しい 均一で高配光の間接照明光

特許出願中

NEW!

逆富士形 器具一体形

明るさは蛍光灯

40W形相当



LEDのポイント



高輝度



チラツキなし



目に優しい



≥Ra80



即点灯

## 利用シーン

医療施設、オフィス、教育施設などに



## 仕様

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 型番              | ML-BL230N-32805052-B |
| 入力電圧            | AC-240V              |
| 消費電力            | 32.5W±10%            |
| 全光束             | 5200lm±10%           |
| 発光効率            | 160lm/W              |
| 色温度             | 5000K±300 K          |
| 演色性             | Ra80                 |
| 定格寿命            | 40000 H              |
| 外形寸法 (L×W×H) mm | 1250×230×63.1mm      |
| 重量              | 2750 g               |
| 動作温度            | -10℃～40℃             |





施工例 (逆富士ベースライト40タイプ)

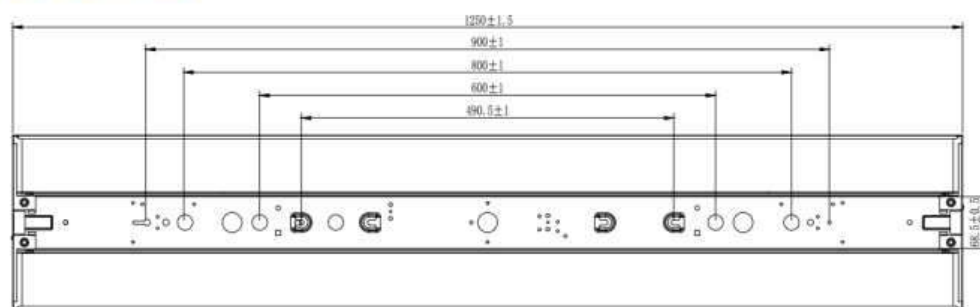


## ライトバー 基本仕様

| 製品仕様 | 入力電圧<br>AC | 消費電力<br>(W) | 配光角度 | 全光束<br>(lm) | 発光効率<br>(lm/W) | 色温度<br>(K) | Ra | 外形寸法<br>(L×W×H)mm | 寿命<br>(※1)     | 配線方式 |
|------|------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|----|-------------------|----------------|------|
| 40W型 | 100-240V   | 32.5        | 150° | 5200        | 160            | 5000       | 80 | 1250×230×63.1     | 40000H<br>(※2) | コネクタ |

## 逆富士型 40W形 寸法 1250\*230mm

### 外形寸法(mm)



※1 「寿命」とは、光源の初期の光束が70%まで減衰するまでの時間とします。また、寿命は平均値であり保証値ではありません。

※2 24時間連続仕様など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、通常保証期間の適応外とします。



※ 保証対応 (万一、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)





USB接続だから、デスク周りにぴったり。小さくてもしっかり空間清浄ができます！ きれいな空気を持ち歩こう！

# KOROSUKE mini

実用新案申請中



## ■製品仕様

品名:KOROSUKE mini  
型番:YMM-11905-ASW/B/C  
定格入力:DC5V  
適応容積:約20m<sup>3</sup>  
外形寸法:100(W)×83(H)×100(D)mm  
重量:395g

消費電力:2.4W(強風時)2.0W(弱風時)  
モバイルバッテリー駆動(10,000 m A/hの場合)  
約15時間駆動

※駆動時間はあくまで目安です。  
お使いのバッテリーの状況により  
時間は変動します。

付属品:USB(Type C) ケーブル

ホワイト

ブラック

ブラウン

Made  
in  
Japan

日本製

USB  
簡単接続

PCデスク周りに  
ぴったり！

※本製品の抗ウイルス効果は病気の予防や治療効果を保証するものではありません。

光触媒粒子  $\text{TiO}_2$  に紫外線LEDを当てて、有害物質を水と二酸化炭素に分解します！

# KOROSUKE Petit

選べる 6color

6色の多彩なカラーバリエーションから、  
あなたにピッタリのカラーを  
自由にチョイスいただけます。

## 運転スイッチ

ボタンを押すとブルーのランプが  
点灯(ON)・消灯(OFF)します。

## USBケーブル差込口

付属のUSBケーブルを差込み、  
ACアダプターやPC、  
モバイルバッテリーに接続してください。

## 風量スイッチ

ボタンを押すとホワイトのランプが  
点灯(強)・消灯(弱)します。

## 吹出口

生まれ変わったクリーンな  
空気が吹き出します。

## 吸気口

汚れた空気を吸い込み  
光触媒フィルターで空気を  
キレイにします。



1 ミントグリーン

3 モノトーン

5 ビューホワイト

2 ナイトブラック

4 ライトラベンダー

6 コーラルピンク

## ■製品仕様

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 品名       | KOROSUKE Petit          |
| 電源電圧     | DC5V(専用USBケーブル使用)       |
| 定格消費電力   | 2.4W(強風時)/2.0W(弱風時)*    |
| 使用周囲温度   | 0~40°C                  |
| 使用周辺湿度   | 20~85%                  |
| 運転音      | 41dB(強風時)/34dB(弱風時)     |
| 風量       | 0.53m <sup>3</sup> /min |
| 適応容積(目安) | 13m <sup>3</sup>        |
| 製品寸法     | 幅102×奥行102×高さ62mm       |
| 製品質量     | 約230g                   |
| 生産国      | 日本                      |

※モバイルバッテリー駆動(10,000mA/hの場合): 約15時間

## ■USBケーブル仕様

電圧/DC5V/3A ケーブル長/1.0m  
コネクタ/USB(A) — USB(TypeC)

## 専門家のお声

この光触媒空間清浄機(KOROSUKE)は、空中に浮遊するインフルエンザウイルスの構造を破壊し、感染性を不活化して分解する。コロナウイルスも、インフルエンザウイルスと同様な構造をしており、この光触媒でコロナウイルスの感染性を不活化して分解すると考える。  
また、アセトアルデヒドなどの臭いの基になる化学物質の分解も行い、脱臭作用に効果があり、有毒で難分解性のダイオキシンも分解する。KOROSUKEに内蔵されている独自の光触媒は、小さいながらも分解に反応する表面積は、サッカーコート1面分もあり、市販の光触媒空間清浄機の中で、最も強力な紫外線光量300mW/cm<sup>2</sup>を照射することで(ヨーホー電子社調べ)、光触媒空間清浄機としての分解能力を最大限に発揮している。したがって、ヨーホー電子社のKOROSUKEは光触媒の最大分解能力、空気中に浮遊するウイルスの分解や脱臭はもとより汚染物質なども分解する能力を有し、空気を清浄化する。

## プロフィール

白木 公康(しらき きみやす)

千里金蘭大学副学長。1977年大阪大学卒。  
2013年富山大学医学部学科長。2019年4月  
から現職。専門は臨床ウイルス学。新型コロナ  
ウイルス感染症の治療薬の候補に挙がっている  
抗インフルエンザウイルス薬ファビピラビル  
(商品名:アビガン)を開発。



## 会社案内



創業年月日 : 昭和36年 3月22日  
資本金 : 2000万円  
代表取締役 : 梅原 敏裕

## 当社加盟団体

(公社) 日本サイン協会  
関西ネオン工業協同組合  
関西照明器具工業協同組合  
関東ネオン業協同組合  
大阪広告美術協同組合 (賛助会員)  
大阪屋外広告美術協同組合 (賛助会員)  
大阪ディスプレイ協同組合 (賛助会員)

## ISO 9001 認証取得 (登録番号 JET-0895)

当社は、自らの品質保証体制を見直し社内システムの再構築の手段として、ISO9000シリーズによる品質システムを導入し、2001年2月23日付で、品質保証の国際規格であるISO9001の認証を取得しました。

※総務部、経理部、企画部は除く

また、2018年3月14日付で2015年版への移行も完了しております。

## 取扱メーカー

※敬称略、あいうえお順

・岩崎電気(株)・ウシオライティング(株)・遠藤照明(株)・大崎電気工業(株)・オーデリック(株)・コイズミ照明(株)・星和電機(株)・大光電機(株)  
・東芝ライテック(株)・トキコーポレーション(株)・(株)パトライト・パナソニック(株)・日立グローバルソリューションズ(株)・(株)ファースト  
・(株)ベルク・(株)ホタルクス・三菱電機(株)・未来工業(株)

その他、etc メーカー商品もお問い合わせお願い申し上げます。

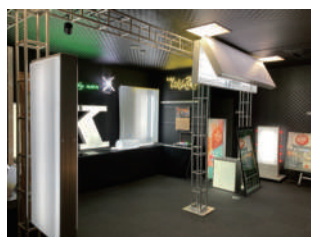
# 協和電工株式会社

〒547-0041 本社 大阪市平野区平野北1丁目7番12号

TEL (06) 6792-5000  
FAX (06) 6792-5255

〒144-0052 Tokyo office 東京都大田区蒲田1丁目1番7号620号室

TEL (03) 5480-5003  
FAX (03) 5480-5004



※本社地図

※当社 2F ショールーム  
& リモート商品紹介スタジオ

東京屋外広告美術協同組合 (賛助会員)  
四国ネオン業協同組合 (賛助会員)  
メンテ君 (賛助会員)  
東北地区屋外広告美術業組合連合会 (協賛)  
広島広告美術協同組合 (協賛)

## CISPR 15 とは

### 1. 電波環境の保護

照明器具から発生する電磁ノイズは、ラジオ・テレビ・無線通信医療機器などに干渉する可能性があります。

特に都市部では無線機器が密集しており、ノイズの影響が顕著。

CISPR 15はこの“見えない公害”を防ぐための盾です。

### 2. 製品の信頼性と品質向上

CISPR 15に適合した照明器具は、ノイズ対策が施されている証。

病院・研究施設・空港などノイズに敏感な場所でも安心して使用できます。

### 3. 国際市場への対応

CISPR 15は\*\*IEC (国際電気標準会議)\*\*による国際規格です。



※メーカー取寄せ商品となります。在庫状況、納期のご確認をお願いいたします。

【HOME PAGE】<https://www.kyowadenco.co.jp>



販売店

**協和電工株式会社**  
*Advertisement Lighting*



〒547-0041 本 社 大阪市平野区平野北1丁目7番12号  
TEL (06) 6792-5000  
FAX (06) 6792-5255  
〒144-0052 Tokyo office 東京都大田区蒲田1丁目1番7号620号室  
TEL (03) 5480-5003  
FAX (03) 5480-5004