

---

看板資材百科

---

HELLO No.13

---

11

---

LED / 照明

---

# LG-12V 2L-2.3W

内照式看板／中・大型チャンネル文字用

DC12V

※スイッチング電源は  
P320に掲載されて  
います

バラ売り  
可

- ・もっとワイドに、もっと明るく
- ・行灯対応厚み  
2列以上／100～300mm(内寸)  
1列配置厚み／90mm以上(内寸)  
(対応文字幅 210mm以下)



1ユニット

マーキング  
フィルムインクジェット  
メディア  
／ラミネートサイン・POP  
下地材

枠

取付金物  
／テープ類

施工ツール

ハシゴ／脚立

保安用品  
・備品ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED／照明

店舗用品  
・備品ポスター  
フレーム  
／イーゼル屋内用  
サイン屋外対応  
サイン

電飾サイン

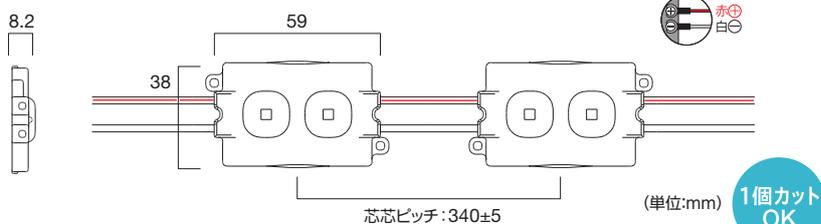
室名札／表札  
／銘板掲示板  
／案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

## 大型サインに最適 ハイパワーモジュール



入力電圧	DC12V
消費電流	0.2A (1ユニットあたり)
消費電力	2.3W (1ユニットあたり)
色温度	6,000K
全光束	165lm
芯芯ピッチ	340±5mm
使用温度	-20～60℃
寸法	59×38×8.2mm
重量	約21.5g
配線規格	18AWG
最大直列連結数	20ユニット

DC12Vレンズ型

## LG-12V 2L-2.3W

動作周囲温度／-20℃～60℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	単位
LG-12V2L-2.3W	白	6,000K	59×38×8.2	20ユニット	12V	0.2A	2.3W	20ユニット

※ 20 ユニット未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

# renDy-WM Duo

レンディワイドモジュール 100V デュオ

内照式看板 / 中・大型チャンネル文字用

AC100V

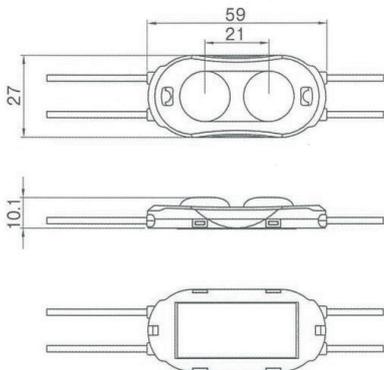
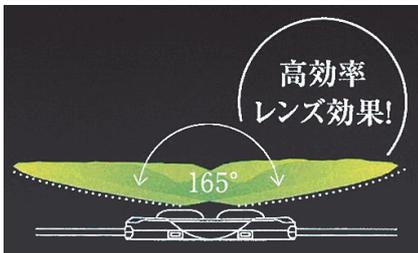
バラ売り可

保護等級IP67

消費電力1.8W

## 歴代renDyの技術を受け継ぎ さらに進化!!

ワイドレンズ(広角165°)のハイパフォーマンスを実現。日本製の最高品質工学レンズを用い、モジュールの個数を最小限に削減し、効率化と共に独自の配光特性により、フラットな光を実現。ムラなくキレイにメディアを光らせます。



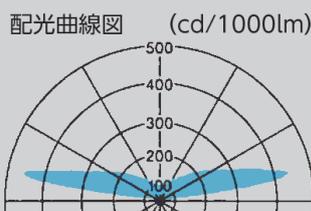
(単位:mm)



AC100V

1ユニットカット

D100~250mm



レンズ仕様	広角拡散レンズ
LED個数	2個/1ユニット
色温度	6,500K
光束(参考値)	240lm
入力電圧	AC100V
消費電流	19mA (1ユニットあたり)
消費電力	1.8W (1ユニットあたり)
使用温度範囲	-10℃~+50℃
保存温度範囲	-20℃~+70℃
保護等級	IP67相当
ピッチ	350mm
質量	24g
最大直列連結数	100ユニット
電源	不要

## レンディーワイドモジュール 100Vデュオ

\* 100V タイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性のあるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

動作周囲温度 / -10℃~50℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	入力電圧	消費電流	消費電力	光束	質量	最大直列連結数	単位
LEVREN100DUO	白	6,500K	AC100V	19mA	1.8W	240lm	24g	100ユニット	10ユニット

\* 10ユニット未満のバラ売り有り。\*バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア/  
ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品

ポスター  
フレーム/  
イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板

掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

\* 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
\* 交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
\* 希望小売価格は全て税抜です。

各種薄型サイン対応小型レンズモジュール

AC100V

DC12V

※スイッチング電源はP320に掲載されています

バラ売り可

# renDy-mini

レンディ・ミニ

死角なしの40mm~対応

広角レンズrenDyシリーズに薄型対応renDy-mini誕生!!  
今まで実現が難しかった薄型30mmをムラなくキレイに!  
※面板の種類及び意匠により対応サイズは変動します。

1モジュール単位でカット可能。

マーキングフィルム

インクジェットメディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ / 脚立

保安用品・備品

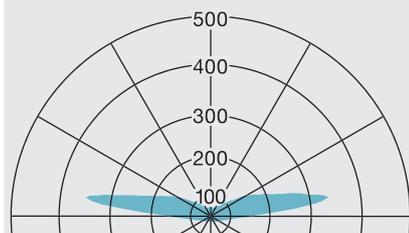
ディスプレイツール

飾りビス

厚み 30mm ?



配光曲線図 (cd/1000lm)



LED / 照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札 / 表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

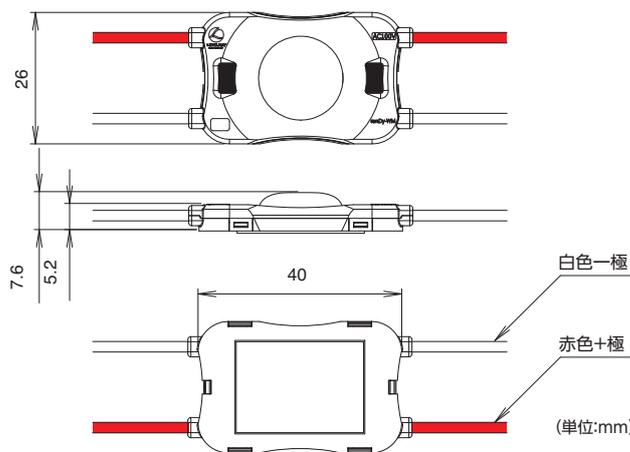
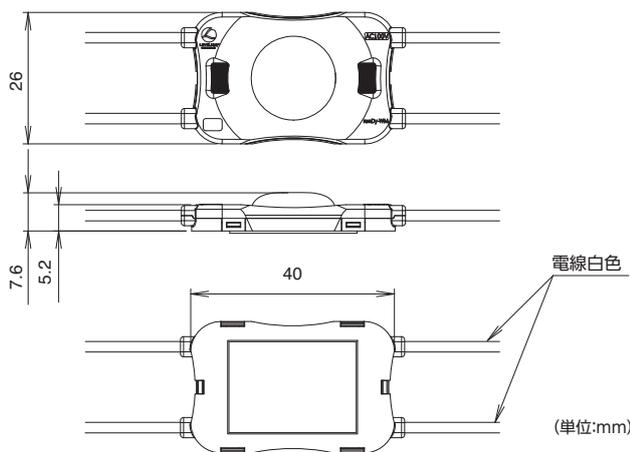
建植サイン

製作代行

技術資料

## renDy-WM-AC100V mini AC100V

## renDy-WM-DC12V mini DC12V



### renDy-WM-AC100V mini / renDy-WM-DC12V mini

使用温度範囲 / -10℃~50℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	色温度 (白)	光束 (参考値)	最大連結個数	入力電圧	消費電流	消費電力	質量	単位
LEVRENMINI100	6,000~	80lm	200ユニット	AC100V	10mA	1.0W	9g	10ユニット
LEVRENMINI12	7,000k	100lm	50ユニット	DC12V	80mA	0.96W		

※ 10 ユニット未満のバラ売り有り。 ※ バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

※ 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※ 交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※ 希望小売価格は全て税抜です。

カバーなし！両面テープ付LEDテープライト

屋内間接照明用

DC12V

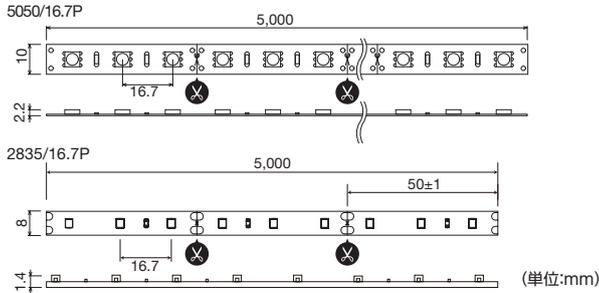
屋内用

※スイッチング電源はP320に掲載されています



屋内間接照明用として、人気の商品です。  
2835/5050の2種類のLEDをラインナップ。  
手軽で扱いやすく裏側の両面テープにより楽に設置・施工が出来ます。

■製品寸法図



LEDテープライト 2835/5050

動作周囲温度 / -20℃~50℃

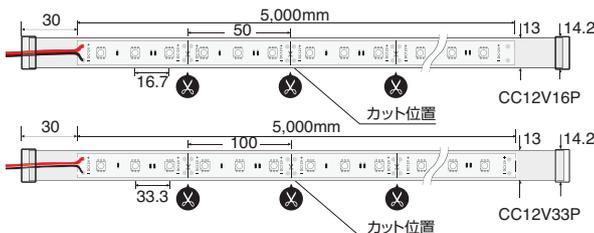
送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	LED数/本	LEDチップ	色温度(発光色)	入力電圧	消費電力/本	照射角度	ピッチ(素子間)	ピッチ(カット位置)	サイズ (mm)	単位
ST12V2830D	電球	300球	2835 SMD	3,000K	DC12V	2A	120°	16.7mm	50mm	5,000×8×1.4	5m/巻×1本
ST12V2830W	白	600球		6,000K							
ST12V2860D	電球	600球	3,000K								
ST12V2860W	白	600球	6,000K								
ST12V5060D	電球	300球	5050 SMD	3,000K	6A	120°	16.7mm	50mm	5,000×10×2.2		
ST12V5060W	白	300球	6,000K								

※直列最大 5m まで ※△アルミなど放熱性の優れた金属に必ず取付けてください。木材、アクリル、ガラス等には取付けないでください。 ※屋外使用はしないでください。

高耐候・シリコン封入式の防滴仕様テープライト

屋内間接照明はもちろんのこと  
屋外内照にも対応しており、幅広い用途でお使いいただけます。  
※屋外露出状態でのご使用はお控えください。



屋外・屋内間接照明用

DC12V

※スイッチング電源はP320に掲載されています



防滴仕様テープライト

使用温度範囲 / -20℃~50℃

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	入力電圧	消費電力(本)	消費電流(本)	ピッチ(素子間)	ピッチ(カット位置)	最大直列結	LED数/本	単位
CC12V33P	白	6,000K	5,000×13×5.2	DC12V	7.2W	3.0A	33.3mm	100mm	5mまで	150球	5m/巻×1本
CC12V16P	白	6,000K	5,000×13×5.2	DC12V	14.4W	6.0A	16.7mm	50mm	5mまで	300球	

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア/  
ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品

ポスター  
フレーム/  
イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板

掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

前後左右自在!自由に曲がる!

しなやかで縦にも横にも曲げられる世界で初めてのLEDバー(国際特許)。設置場所を選ばず、曲線を表現しやすいため、空間の演出・デザインが変わります。

屋内用

小型チャンネル文字用

DC12V

※スイッチング電源はP320に掲載されています



バラ売り可

マーキングフィルム

インクジェットメディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札 / 表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

建植サイン

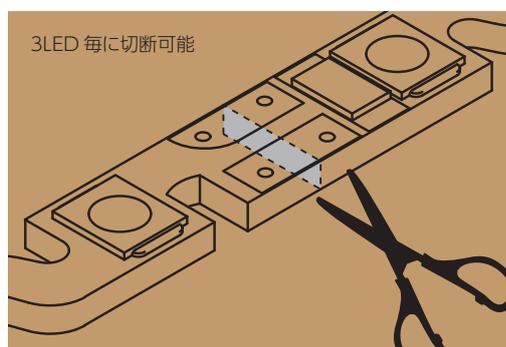
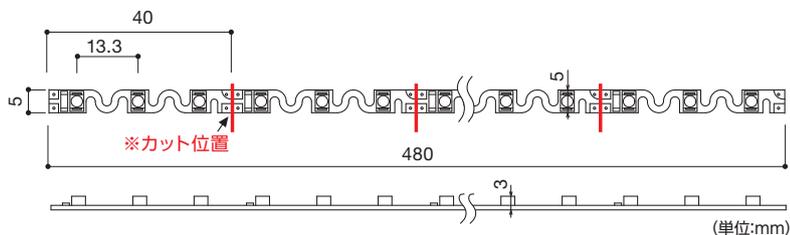
製作代行

技術資料

■F3528



3LED 毎に切断可能



曲がるLED 最大直列連結は、5本までです。

動作周囲温度 / -30℃~60℃

送料 D 受注生産

商品コード	光色	サイズ (mm)	LEDピッチ (mm)	切断単位	入力電圧	消費電力	LED数	製品重量	単位
※F3528W	白	5×480×3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本	10本セット
※F3528D	電球	5×480×3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本	
F3528R	赤	5×480×3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本	
F3528G	緑	5×480×3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本	
F3528B	青	5×480×3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本	

※の商品は通常在庫品となりますので3~4日でのお届け予定となります。 10本未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

RIO MOLD薄型クリアケース

送料 D 納期 3-4日

薄型テープライト用の透明モールです。10mm幅、14mm幅のテープライトに対応し間接照明、装飾照明保護として最適です。必要な長さに応じて様々な用途でご使用ください。

屋内用



商品コード TMCASE-BSKB

- 設置方法 / 両面テープ+タッピングビス
- ケース本体サイズ / W1000mm
- 材質 / 押出樹脂 PC クリア



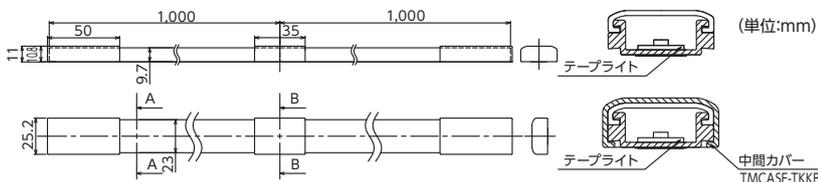
エンドキャップ

商品コード TMCASE-ENKB



中間カバー

商品コード TMCASE-TKKB



## 小型LEDモジュール 超薄型・小型チャンネル文字に最適!

薄型サインにオススメな超小型モジュール。コンパクトで、広角照射160°と小型・薄型チャンネル文字に最適な構造!また、柔軟性のあるケーブルで作業性にも優れたLEDモジュールです。

- 入力電圧 / DC12V
- 消費電流 / 0.03A
- 消費電力 / 0.36W
- 色温度 / 6,500K
- 全光束 / 30lm
- 照射角度 / 160°
- 配線規格 / 24AWG



## SL-12V 1L

動作周囲温度 / -25℃~55℃

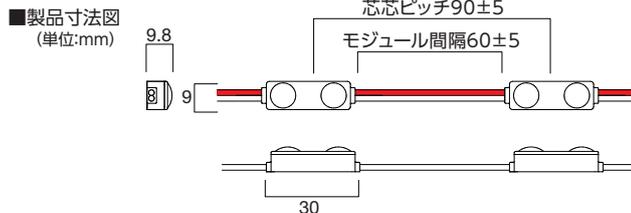
送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	消費電流	消費電力	質量	直列最大連結数	単位
SL-12V1L	白	6,500K	21.8×10×8	0.03A	0.36W	約1.6g	50ユニット	50ユニット

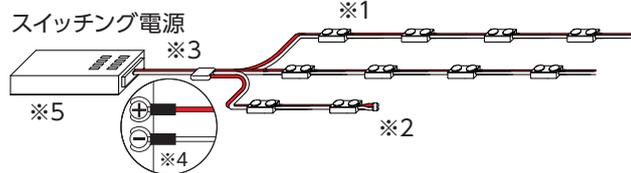
※ 50 ユニット未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

## 薄型看板、小さなチャンネル文字に最適な 12Vカバーモジュール

カバーを付けた2球タイプの小さく使いやすいLEDモジュール。作業性に優れ、カバーにより大切な素子を守ります。



### ■配線について



- ※ 1 直列連結で1列につき最大50ユニットまで連結可能
- ※ 2 モジュール最後尾の端線は必ず絶縁処理してください。
- ※ 3 スwitchング電源からの距離は、接続するVAの太さにより異なります。
- ※ 4 スwitchング電源には、+(赤)-(白)極性を間違えて接続しないでください。そのままの状態では故障します。
- ※ 5 合計消費電力の1.5倍以上の容量を持ったスイッチング電源装置を使用してください。

## SG-12V L2

動作周囲温度 / -10℃~60℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	サイズ (mm)	全光束	直列最大連結数	製品重量	単位
SG-12VL2	白	6,000K	DC12V	120°	0.04A	0.48W	30×9×9.8	46lm	50ユニット	約5g	50ユニット

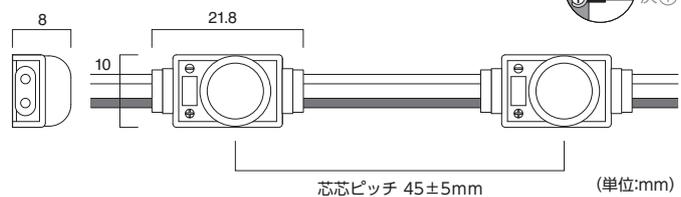
※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。 ※ 50 ユニット未満のバラ売り有り。



## チャンネル文字厚み 30mm~対応可能!

(内寸) ※文字幅により数値が異なる場合がございます。

### ■製品寸法図



超コンパクト  
な2球タイプ

チャンネル文字厚み  
(内寸)  
**50mm~対応可能**

※文字幅により数値が異なる場合があります。

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア/  
ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品

ポスター  
フレーム/  
イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板

掲示板/  
案内板

建構サイン

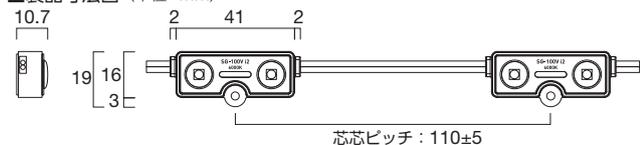
製作代行

技術資料

### 電源設置ができない場所での 小型チャンネル文字に最適なLED

・行灯対応厚み  
2列以上 / 60~100mm(内寸) 1列配置厚み / 50mm以上(内寸) (対応文字幅 60mm以下)

■製品寸法図 (単位: mm)



入力電圧	AC100V	芯芯ピッチ	110±5mm
消費電流	0.006A(1ユニットあたり)	使用温度	-20~60℃
消費電力	0.5W(1ユニットあたり)	寸法	41×16×10.7mm
色温度	3,000K 6,000K	重量	約7.5g
全光束	54lm	配線規格	0.75mm <sup>2</sup>
		最大直列連結数	300個

AC100Vカバー型

### SG-100V i2

※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

動作周囲温度 / -20℃~60℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	単位
SG-100Vi2W	白	6,000K	41×16×10.7	300ユニット	AC100V	0.006A	0.5W	50ユニット
SG-100Vi2D	電球	3,000K	41×16×10.7	300ユニット	AC100V	0.006A	0.5W	50ユニット

※ 50 ユニット未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。



マーキングフィルム

インクジェットメディア / ラミネート

サインPOP 下地材

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

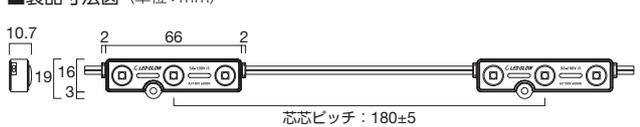
建構サイン

製作代行

技術資料

### 文字サイズ500角前後及び細めの文字に使いやすい電源不要LED

■製品寸法図 (単位: mm)



入力電圧	AC100V	芯芯ピッチ	180±5mm
消費電流	0.009A(1ユニットあたり)	使用温度	-20~60℃
消費電力	0.82W(1ユニットあたり)	寸法	66×16×10.7mm
色温度	3,000K 6,000K	重量	約13g
全光束	160lm	配線規格	0.75mm <sup>2</sup>
		最大直列連結数	300個

AC100Vカバー型

### SG-100V i3

※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

動作周囲温度 / -20℃~60℃

送料 D 納期 3~4日

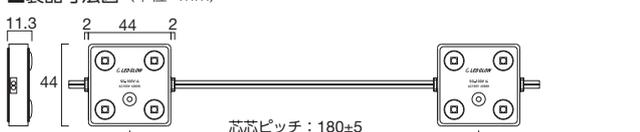
商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	単位
SG-100Vi3W	白	6,000K	66×16×10.7	300ユニット	AC100V	0.009A	0.82W	50ユニット
SG-100Vi3D	電球	3,000K	66×16×10.7	300ユニット	AC100V	0.009A	0.82W	50ユニット

※ 50 ユニット未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。



### 1000角程度で、内幅が太目のチャンネル文字や深い行灯サインに対応

■製品寸法図 (単位: mm)



入力電圧	AC100V	芯芯ピッチ	180±5mm
消費電流	0.009A(1ユニットあたり)	使用温度	-20~60℃
消費電力	0.82W(1ユニットあたり)	寸法	44×44×11.3mm
色温度	3,000K 6,000K	重量	約23g
全光束	213lm	配線規格	0.75mm <sup>2</sup>
		最大直列連結数	300個

AC100Vカバー型

### SG-100V i4

※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

動作周囲温度 / -20℃~60℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	単位
SG-100Vi4W	白	6,000K	44×44×11.3	300ユニット	AC100V	0.009A	0.82W	50ユニット
SG-100Vi4D	電球	3,000K	44×44×11.3	300ユニット	AC100V	0.009A	0.82W	50ユニット

※ 50 ユニット未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

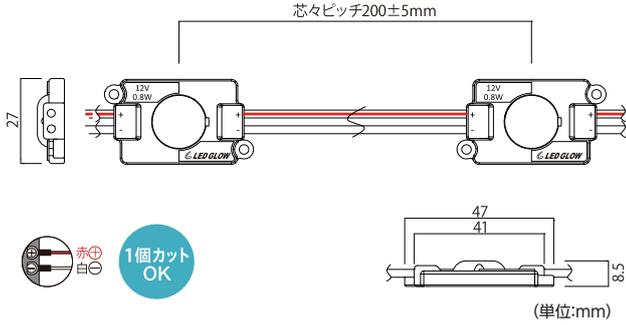


薄型サイン向き  
モジュール

屋内照明 屋外内照

- 対応厚み / 40~120mm(内寸)
- 対応文字幅 / 40mm~

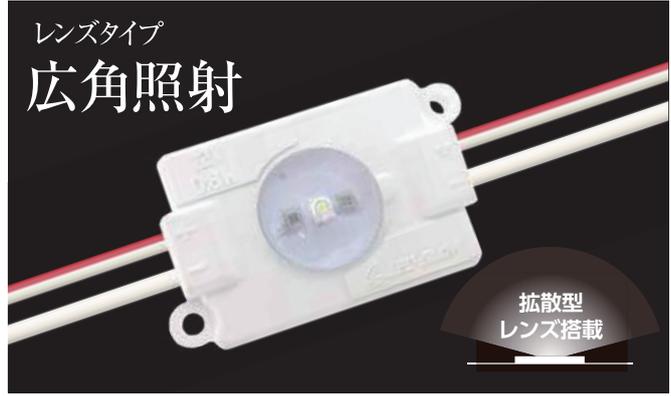
バラ売り可



内照式看板 / 中・大型チャンネル文字用

DC12V

※スイッチング電源はP320に掲載されています



LG-12V 1L-0.8W

動作周囲温度 / -20℃~60℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	単位
LG-12V1L-0.8W	白	6,000K	47×27×8.5	50ユニット	DC12V	0.07A	0.8W	30ユニット

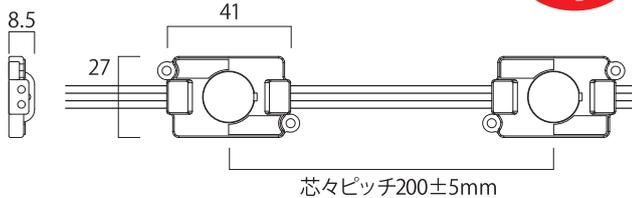
※ 30 ユニット未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

広角照射165度文字サインD40mm(内寸)~

AC100V直結のLEDモジュールなので、スイッチング電源の設置が難しい看板にも施工OK! さらにレンズにより広角165°照射で設置個数を減らすことができ、コスト削減に最適な製品です。

■製品寸法図 (単位:mm)

バラ売り可



- 消費電流 / 0.008A
- 照射角度 / 165°
- 色温度 / 6,000K
- 全光束 / 43lm
- ピッチ / 芯芯:200±5mm
- 本体材質 / PBT

内照式看板 / 小中型チャンネル文字用

AC100V



※ 100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

LG-100V 1L-0.8W

動作周囲温度 / -20℃~60℃

送料 D 納期 3~4日

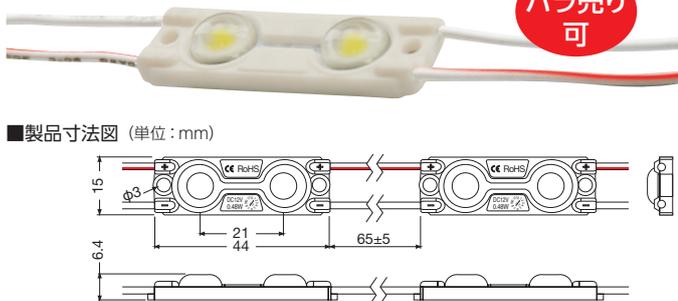
商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	製品重量	単位
LG-100V1L-0.8W	白	6,000K	41×27×8.5	150ユニット	AC100V	0.008A	0.8W	約14g	30ユニット

※ 30 ユニット未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

厚さ40mmのチャンネル文字から可能!

- 広角レンズ搭載のものが2球。ミニモジュールなので小さなサイズのサインに使用可能。
- 照射角度 / 160°
- 色温度 / 6,500K(白)
- ピッチ / 素子間:21mm 配線:65±5mm 芯芯:109±5mm
- 本体材質 / ABS
- 配線規格 / 20AWG

バラ売り可



広角レンズ搭載2球タイプモジュール

SL-12V 2L

動作周囲温度 / -25℃~55℃

送料 D 納期 3~4日

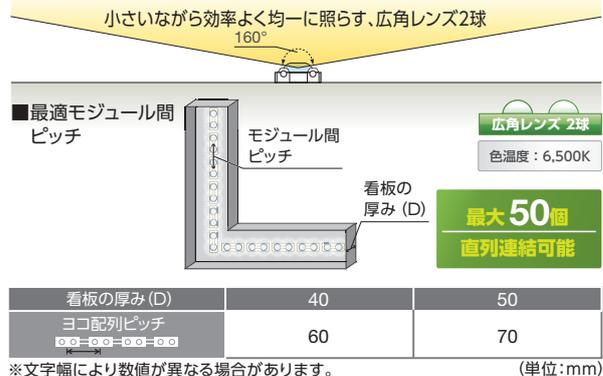
商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	入力電圧	消費電流	消費電力	全光束	製品重量	直列最大連結数	単位
SL12V2L	白	6,500K	44×15×6.4	DC12V	0.04A	0.48W	44lm	約5g	50ユニット	50ユニット

※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。 ※ 50 ユニット未満のバラ売り有り。

内照式看板 / 小型チャンネル文字用

DC12V

※スイッチング電源はP320に掲載されています



※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございましてご了承ください。  
 ※希望小売価格は全て税別です。

マーキングフィルム

インクジェットメディア / ラミネート

サインPOP 下地材

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ / 脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED / 照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札 / 表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

大型チャンネル文字に!  
広角ツイン照射モジュール

- 対応厚み / 100~300mm (内寸)
- 対応文字幅 / 80mm~

屋内照明

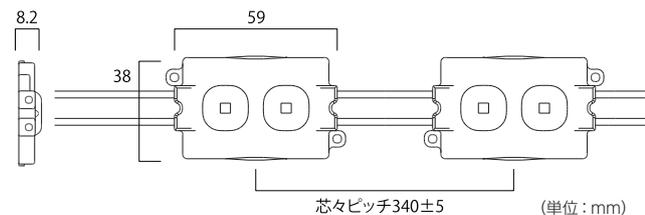
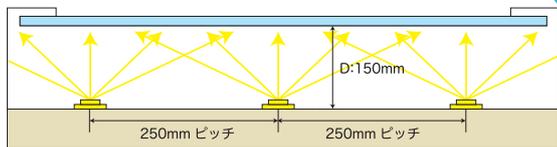
屋外内照

チャンネル文字

行灯看板

文字厚 100~300mm

1個カットOK



マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア  
/ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物  
/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品  
・備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品  
・備品

ポスター  
フレーム  
/イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/表札  
/銘板

掲示板  
/案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

内照式看板 / 中・大型チャンネル文字用 AC100V



1ユニット

LG-100V 2L-2.4W

動作周囲温度 / -20℃~60℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	入力電圧	消費電流	消費電力	全光束	芯々ピッチ	サイズ (mm)	重量	配線規格	直列最大連結数	単位
LG-100V2L.4W	白	6,000K	AC100V	0.026A	2.4W	182lm	340±5mm	59×38×8.2	約23g	18AWG	90個	30ユニット

※ 30 ユニット未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

少ない個数で従来のモジュールと同等の明るさを実現!!

3.8Wのハイパワーレンズモジュール。165°の広角レンズを3個使っているため、モジュール数を大幅に削減できます。また1ユニットずつカットする事が出来るため、利便性に優れています。

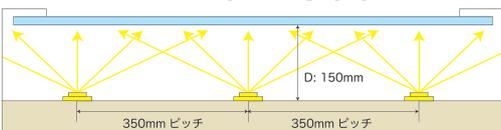
内照式看板 / 大型チャンネル文字用 DC24V

※スイッチング電源はP320に掲載されています

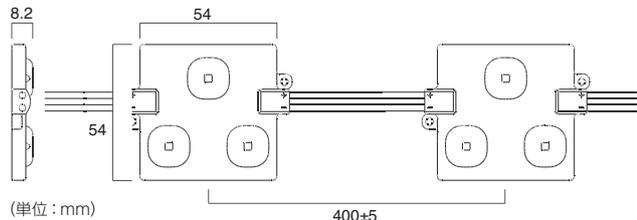
看板厚 140~300mm



1個カットOK



製品寸法図



1ユニット

LG-24V3L-3.8W

動作周囲温度 / -20℃~60℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	製品重量	単位
LG-24V3L.8W	白	6,000K	54×54×8.2	20ユニット	DC24V	0.16A	3.8W	約30g	20ユニット

※ 20 ユニット未満のバラ売り有り。 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

### 極細のチャンネル文字に対応出来る小型LEDモジュール

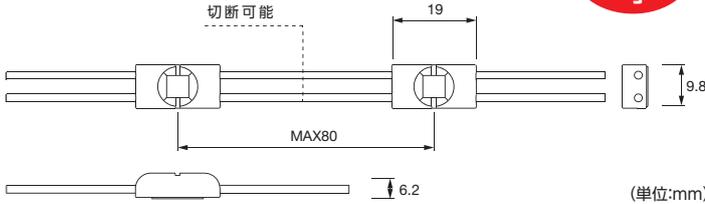
- 1ユニットから使用可能です。
- 3in1タイプのLEDを採用し、照度は大幅アップ。
- 屋内外内照サインを問わず設置 (IP65) できます。

バラ売り可

小型チャンネル文字用

DC12V

※スイッチング電源はP320に掲載されています



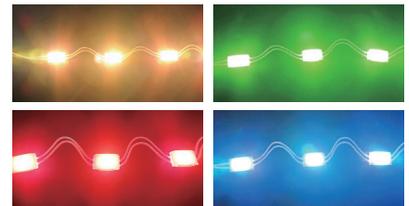
### アイシャイン1

動作周囲温度 / -20℃~55℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	サイズ (mm)	入力電圧	消費電力 (1個あたり)	最大連結数	製品重量	単位
EYEW1-DC12V	白	6,500K	19×9.8×6.2	DC12V	0.36W	80ユニット	3g	40ユニット

※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。 ※40ユニット未満のバラ売り有り。



### アイシャイン1専用色カバー

送料 D 納期 3~4日

商品コード	色	単位
IP-D	電球色	40個 セット
IP-R	赤	
IP-G	緑	
IP-B	青	

※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。 ※40個未満のバラ売り有り。 ※カバー装着時サイズ 22×13×8.5mm

### Supe Light (スプライト)



バラ売り可

- 電 源 / AC100V直接入力が可能
- 使用ユニット / 2ユニットから使用可能
- 明 る さ / 3イン1チップを採用し明るさを追及
- 防 水 性 能 / IP67相当の防水性能で屋内外を問わず使用可能
- RoHSに対応 / 鉛フリーをはじめとしたRoHS指令に対応



### 専用カバー

- 商品コード SP-R (赤)
- 商品コード SP-B (青)
- 商品コード SP-G (緑)
- 商品コード SP-O (橙)
- 商品コード SP-D (電球色)
- 商品コード SP-Y (黄)
- 商品コード SP-P (ピンク)
- 商品コード SP-W (乳半)

※オプションにて、赤、青、緑、電球、黄、ピンク、白をご用意しています。モジュール本体に取り付ける事により、各色に発光します。  
※白は乳半カバーです。

### Supe Light (スプライト)

※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

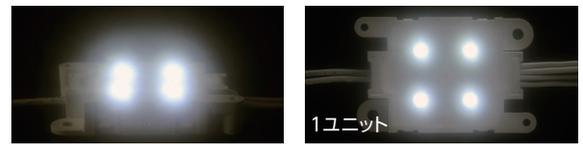
送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	サイズ (mm)	LEDピッチ	最大連続接続数	入力電圧	消費電力	LED数	製品重量	使用温度範囲	単位
SP-W4-AC100V	白	35×55×10	最大150mm	200ユニット	AC100V	0.85W	4個/ユニット	23g/ユニット	-20℃~65℃	30ユニット

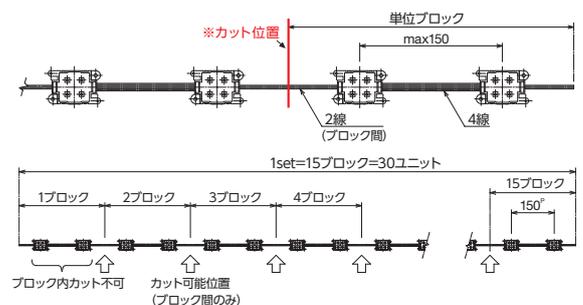
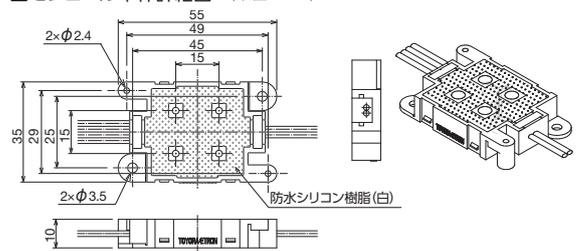
※30ユニット未満のバラ売り有り。(2ユニット毎の販売となります。) ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

内照式看板 / 中・大型チャンネル文字用

AC100V



■モジュール本体詳細図 (単位: mm)



マーキングフィルム

インクジェットメディア / ラミネート

サインPOP / 下地材

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ / 脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED / 照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札 / 表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

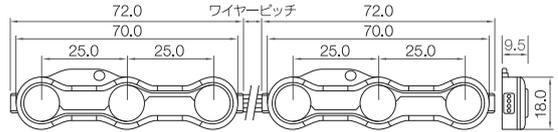
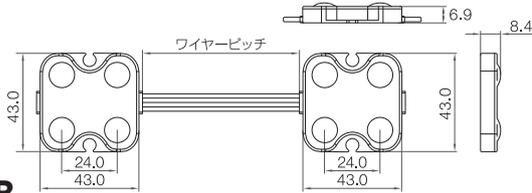
建種サイン

製作代行

技術資料

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

フルカラーLEDモジュール LVシリーズ



LV-RGB

動作周囲温度 / -30℃~70℃

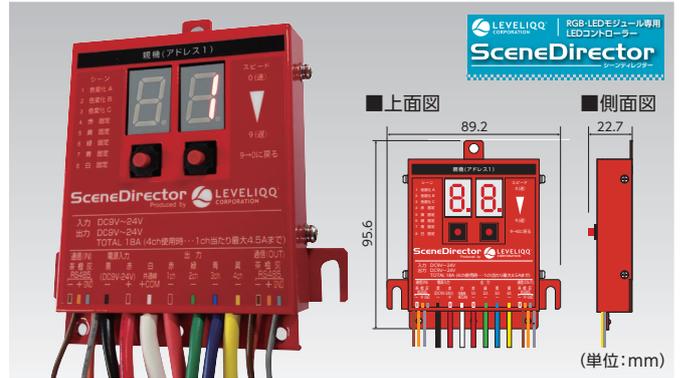
送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	入力電圧	消費電流	消費電力	芯々ピッチ	サイズ (mm)	直列最大連結数	単位
LV-RGB4	RGB	DC12V	0.12A	1.44W	140mm	43×43×8.4	50ユニット	10ユニット
LV-RGB3			0.06A	0.72W	170mm	72×18×9.5		

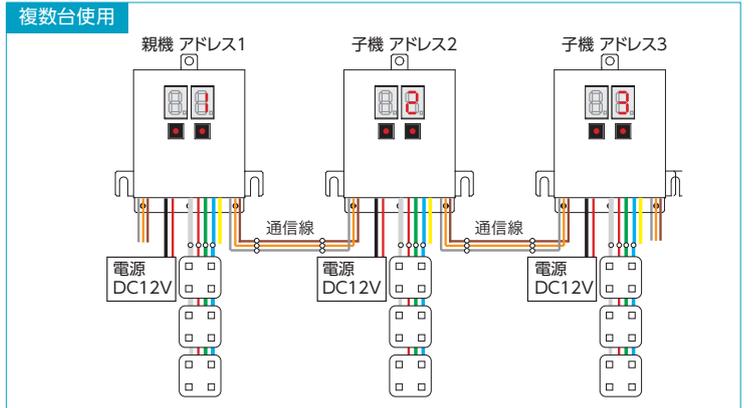
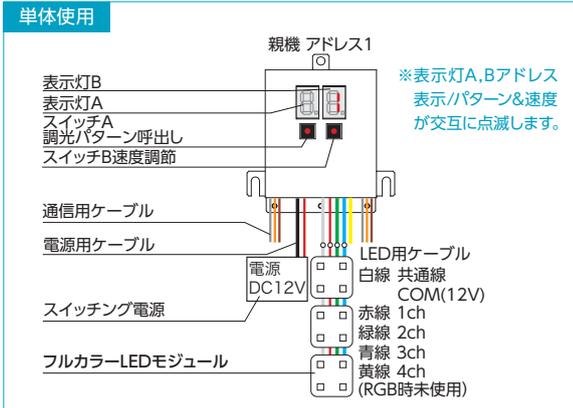
※ 10 ユニット未満のバラ売り有り。※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

予めメモリーさせた最大4chの調光シーンを再生 (最大8シーン)/再生スピードをプッシュスイッチでコントロールします。  
マスター・スレーブ機能があり、多大数での調光の同期可能。

- 最大8シーンを登録可能
- 10段階の速度調節が可能
- 1台だけのシンプル構成から複数台の構成(最大25台)まで自由自在
- 0-100%を4096階調でコントロールしスムーズな光の演出が可能
- 1台でLV-RGB4なら110個、LV-RGB3なら220個接続可能



■構成図



使用上の注意

- ・電源の接続には「電気工事士」の免許が必要です。
- ・LV〜スイッチング電源間の配線計画「電圧降下等の計算」を十分に検討していただいた上でご使用ください。
- ・配線方法にご不明な点がある場合は、ご相談ください。・上記の注意事項を厳守してください。(製品保証の対象外になる場合があります。)
- ・配線の接合部分やカット部分は、絶縁テープ又はシリコン等で固定してください。
- ・弊社では出荷前に点灯確認作業を行っておりますが、看板等への組込み終了後、点灯確認作業を必ず行ってください。(24時間以上を推奨します。)
- ・製品保証はお買い上げより3年間とさせていただきます。・保証につきましてはセンドバックにて新品交換させていただきます。
- ・故意による故障又は不良品以外の商品は交換対象外とさせていただきます。

SceneDirector (最大4CH調光コントローラー)

出力/DC 9V-12V 合計 13.5A(RGB/3回路:1回路あたり4.5A)

送料 D 追加直送 納期 3~4日

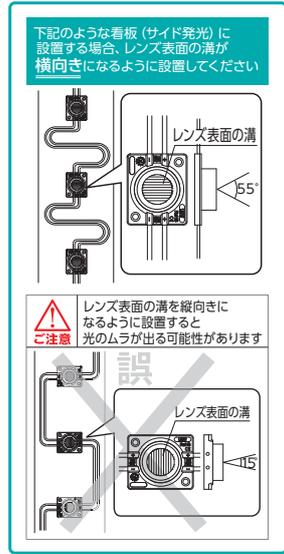
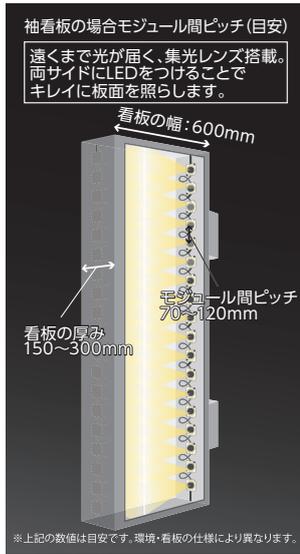
商品コード	本体寸法 (ケーブル類は除く) (mm)	入力電圧	回路数	単位
SD-001	95.6x89.2x22.7	DC 9V-12V	4回路	1台

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

両面看板に最適なモジュールです!  
1.5W・3Wの2タイプより用途に合わせてお選びください!!

- 入力電圧/DC12V
- 照射角度/55°
- 色温度/6,500K

バラ売り  
可

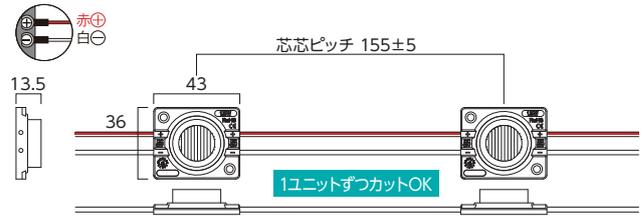


両面看板用 DC12V

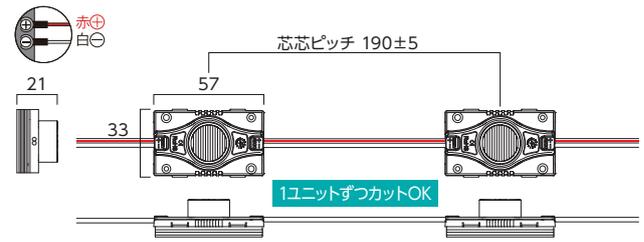
※スイッチング電源はP320に掲載されています

■製品図面

1.5Wタイプ (単位:mm)



3Wタイプ (単位:mm)



SL-12V HPL(1.5W/3Wタイプ)

動作周囲温度/−25℃~55℃

送料 D 納期 3~4日

商品コード	光色	色温度	サイズ(mm)	直列最大連結数	消費電流(1個あたり)	消費電力(1個あたり)	配線規格	ピッチ(配線)	ピッチ(芯芯)	全光束	製品質量	単位
SL12VHPL15	白	6,500K	43×36×13.5	30ユニット	0.125A	1.5W	20AWG	110±5mm	155±5mm	125lm	約14.2g	30ユニット
SL12VHPL30			57×33×21	20ユニット	0.25A	3W	18AWG	133±5mm	190±5mm	220lm	約29.2g	20ユニット

※販売単位未満のバラ売り有り。※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

高速点滅で熱を低減します

- チャンネル文字の内部等、熱がこもりやすい場所で使用される場合。(薄型看板、狭い空間、密集設置等も含む)
- 長時間連続使用される場合 ※LEDテープライト、曲がるLED、LEDモジュールHPLシリーズ等

DC12V・DC24Vモジュール用



PLS100

PLS200

LEDパルス器

動作周囲温度/−20℃~60℃

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

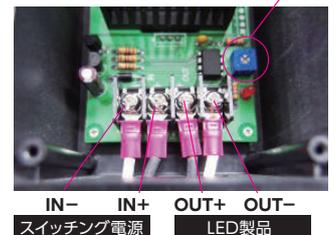
商品コード	入力/出力電圧	最大出力電力	最大出力電流	重量(箱付き)	重量(箱無し)	箱サイズ(mm)	基板サイズ	開口部寸法	単位
PLS100	DC	100W	8.3A	148g	69g	70×105×50	W55×H77×D28mm	W30×H10mm	1台
PLS200	12V/24V	200W	16.6A	353g	186g	85×170×62	W70×H140×D37mm	W50×H10mm	

※上記の最大出力電力はDC12Vの場合です。

■接続方法

点滅速度調整ボリューム (照度を落とし、熱を軽減します)

※ LEDテープライトなど、熱が発生しやすいLED製品を長時間連続使用すると熱の影響により不具合が発生する恐れがあります。LED製品を長く安全にお使い頂くために、当製品を使用して熱を低減しましょう。



動作周囲温度/−20℃~60℃

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

- マーキングフィルム
- インクジェットメディア/ラミネート
- サイン・POP 下地材
- 枠
- 取付金物/テープ類
- 施工ツール
- ハシゴ/脚立
- 保安用品・備品
- ディスプレイツール
- 飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム/イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

掲示板/案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

さらに進化した『コネクトできる  
新型直管LED蛍光灯』登場!

**コネクトシステムで  
スムーズ配線を実現!!**

シンプル施工  
時短施工  
OK!

光束  
3800lm

100V  
200V  
兼用

PS  
E

**作業時間を大幅短縮**

コネクター接続型直管LED蛍光灯

**L-TuBe II** エル・チューブ

両面発光

1配線から最大6本の渡りつなぎが可能!

入電直接配線

両側ダミーピン

看板用

屋内外照

作業効率アップさせる  
コネクター接続を採用。

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア  
/ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物  
/テーパー類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品  
・備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品  
・備品

ポスター  
フレーム  
/イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/表札  
/銘板

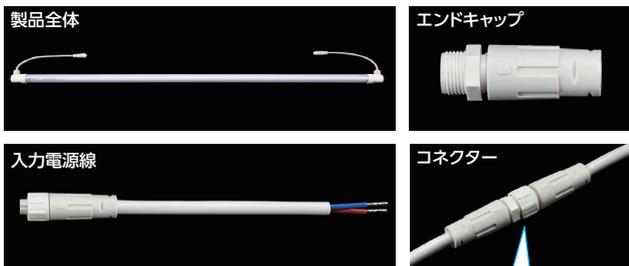
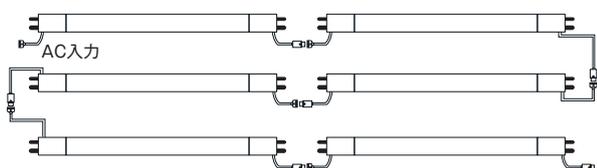
掲示板  
/案内板

建槽サイン

製作代行

技術資料

■製品・付属品説明



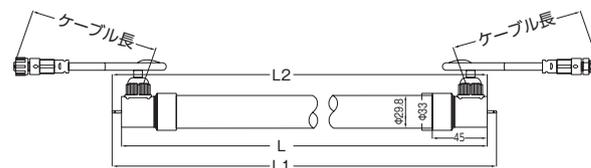
- 材質 / ポリカーボネート
- 使用温度範囲 / -20℃~50℃
- 電源 / 内蔵式
- 給電方法 / 専用コネクタ方式
- 設計寿命 / 40000時間

回転式のはめ込み型  
コネクターなので、  
引っ張りによる抜けや  
緩みを防止します。

〈使用上のご注意〉

- ※既存のホルダーを使う事が出来ませんが、ホルダーからの給電は遮断してください。
- ※電源の接続には「電気工事士」の免許が必要です。
- ・電源間の配線計画(電圧降下等の計算等)を十分に検討していただいた上でご使用ください。
- ・配線方法にご不明な点がある場合は、ご相談ください。
- ・記載の注意事項を厳守してください。(製品保証の対象外になる場合があります。)
- ・配線の接合部分やカット部分は、絶縁テープ又はシリコン等で固定してください。
- ・出荷前に点灯確認作業を行っておりますが、看板等への組込み終了時後、点灯確認作業を必ず行ってください。(24時間以上を推奨します。)
- ・製品保証はお買い上げより3年間とさせていただきます。

■製品寸法



商品コード	L	L1	L2	ケーブル長
LTUBE001/002	1198mm	1212mm	1204mm	210mm
LTUBE003/004	830mm	844mm	835mm	210mm
LTUBE005/006	580mm	594mm	586mm	210mm

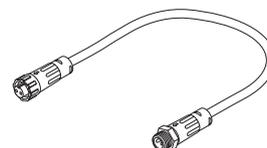
■オプション



エンドキャップ

商品コード **LTUBECAP**

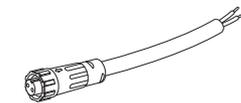
・PINIはIP67構造



延長ケーブル

商品コード **LTUBECBL**

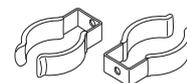
・防水IP67構造(全長:500mm)



入力電源線

商品コード **LTUBEPWR**

・防水IP67構造(全長:180mm)



クリップ

商品コード **LTUBECLP**

・1セット(2個入)

**L-TuBe II**

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	光色	口金タイプ	全光束	消費電力	最大連結数	演色性	入力電圧	入力周波数	保護等級	製品保証
LTUBE001	昼光色 6,500K	G13 (ダミー)	3800lm	24W	6本	Ra80<	100V~200V	50/60Hz	IP65	3年
LTUBE002	電球色 2,700K									
LTUBE003	昼光色 6,500K		2850lm	18W	8本					
LTUBE004	電球色 2,700K									
LTUBE005	昼光色 6,500K		1900lm	12W	12本					
LTUBE006	電球色 2,700K									



## LED蛍光灯

使用温度 / -20℃~60℃

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	入力電圧	照射角	消費電流	光色	消費電力	サイズ (管直径×長さ)	口金
KL-20W	AC100V	325°	0.125A	6,000K(昼白色)	10W	φ32×580mm	G13
KL-20D			0.125A	3,000K(電球色)			
KL-32W			0.245A	6,000K(昼白色)	15W	φ32×830mm	
KL-32D			0.245A	3,000K(電球色)			
KL-40W			0.292A	6,000K(昼白色)	20W	φ32×1,198mm	
KL-40D			0.292A	3,000K(電球色)			

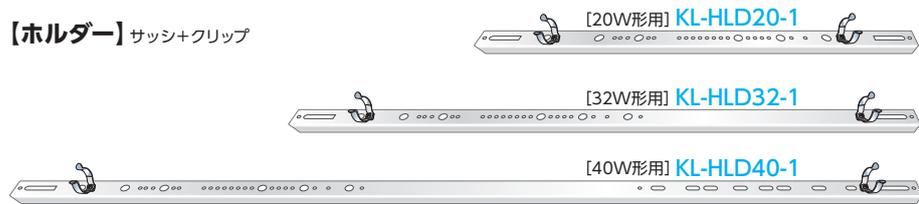
## 【取付クリップ】

2個1セット、ラバーコーティング



KL-CLIP

## 【ホルダー】サッシ+クリップ



## 【ホルダー】ソケット付



※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。 ※本製品は医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。  
 ※この製品の保証期間は弊社出荷日より2年間ですが、15時間/1日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1年間に、20時間/1日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。

## 看板用LED蛍光灯 専用部品・ホルダー製品

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	単位
KL-CLIP	1セット(2個入)
KL-HLD20-1	1台
KL-HLD32-1	
KL-HLD40-1	

商品コード	単位
KL-HLD20-2	1台
KL-HLD32-2	
KL-HLD40-2	

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
 ※希望小売価格は全て税抜です。

マーキング  
フィルムインクジェット  
メディア/  
ラミネートサイン・POP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品ポスター  
フレーム/  
イーゼル屋内用  
サイン屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

# デル(Del)ライトⅢ

直管LED 電源別置型(1灯・2灯用)

3年保証

蛍光灯に代わる看板用直管型LED

光色(昼光色)  
6,500K

310°の  
広い照射角度  
350°(照射範囲)

器具電源  
PSE  
認証  
PSE  
認証

LED素子  
LGインテック社製

電源 IP65 相当

省エネ効率  
61.4%ダウン  
(銅鉄40W2灯との比較)



昼光色 (6,500K)

※写真は2灯用です。  
ランプ昼光色装着  
(DEL3-40B2)



	DEL3-40Type	DEL3-32Type	DEL3-30Type	DEL3-20Type
寸法 (mm)	1198×33.9	830×33.9	630×33.9	580×33.9
LED数	154	120	84	84
ランプ重量	255g	180g	140g	130g
光束	2,520lm	2,160lm	1,380lm	1,380lm
色温度	6,500k	6,500k	6,500k	6,500k
lm/W	132.6	127.1	125.5	125.5
照射角度	310° (照射範囲350°)			
演色性	82Ra	82Ra	82Ra	82Ra
口金	G13			
定格寿命	40,000h			
電源入力電圧	100V/200V/242V			
入力電流 (1灯用)	0.19A/0.10A/0.09A	0.17A/0.091A/0.082A	0.11A/0.063A/0.059A	0.11A/0.063A/0.059A
消費電力 (1灯用)	19W/19W/19W	17W/17W/17W	11W/11W/11W	11W/11W/11W
入力電流 (2灯用)	0.38A/0.18A/0.15A	0.34A/0.16A/0.14A	0.21A/0.11A/0.096A	0.21A/0.11A/0.096A
消費電力 (2灯用)	36W/36W/36W	31W/31W/31W	20W/20W/20W	20W/20W/20W

※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。)

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

# デル(Del)ライトⅢ(ランプ、電源、ホルダーSET)

送料 D    メーカー直送    納期 4-5日

**3年保証**

## ■1灯用

商品コード	DEL3-40T	DEL3-32T	DEL3-30T	DEL3-20T
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

商品コード	DEL3-40L	DEL3-32L	DEL3-30L	DEL3-20L
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

商品コード	DEL3-40B	DEL3-32B	DEL3-30B	DEL3-20B
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

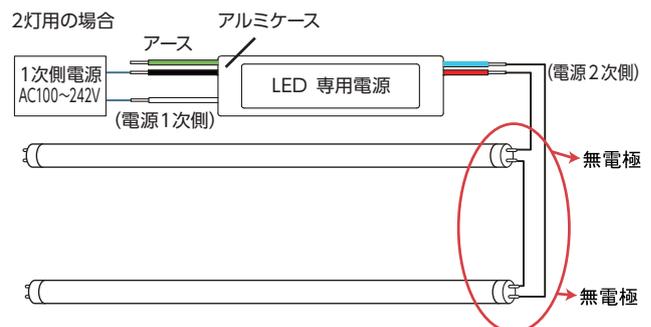
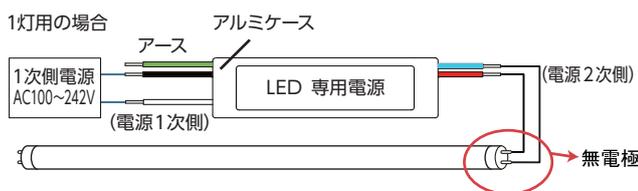
## ■2灯用

商品コード	DEL3-40T2	DEL3-32T2	DEL3-30T2	DEL3-20T2
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

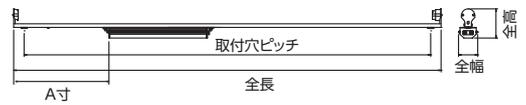
商品コード	DEL3-40L2	DEL3-32L2	DEL3-30L2	DEL3-20L2
全長・取付ピッチ	1236/1176	868/808	668/608	618/558
全高 / 全幅 / A寸	96/55.5/272	96/55.5/212.5	96/55.5/263	96/55.5/213
重量	1210g	1070g	960g	940g

商品コード	DEL3-40B2	DEL3-32B2	DEL3-30B2	DEL3-20B2
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

## ■結線図



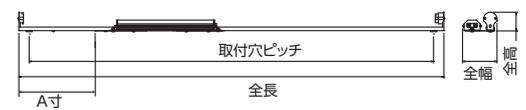
### ■T型



### ■L型

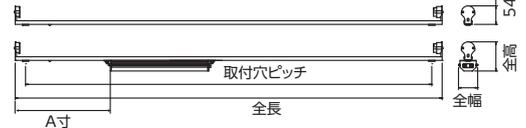


### ■B型

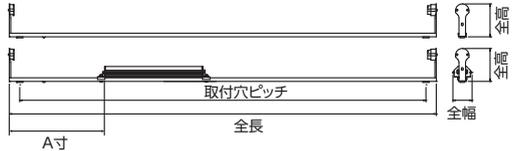


(単位:mm)

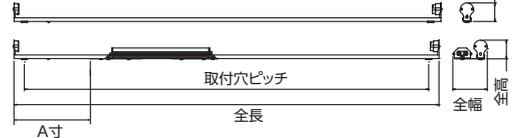
### ■T型2灯タイプ



### ■L型2灯タイプ



### ■B型2灯タイプ



(単位:mm)

マーキングフィルム

インクジェットメディア/ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物/テープ類

施工ツール

ハンゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム/イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

掲示板/案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
 ※希望小売価格は全て税抜です。

# 看板用直管型LED

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

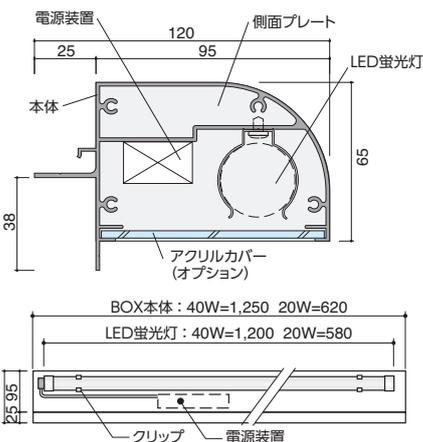


## 屋外の掲示板などに BOXタイプ

- 蛍光灯仕様
  - 入力電圧 / 90V~242V(50~60Hz)
  - 色温度 / 6,000k~6,500k
  - 演色評価数 / Ra80
  - 拡散角度 / 300°
  - サイズ / φ31×1,200mm(CAPφ33)
  - φ31×580mm(CAPφ33)
  - 防水性能 / IP66(防水仕様)

※本体(MEISAB40, MEISAB20)に MCOVER以外のオプション品は含まれます。

## BOXタイプ



動作温度:湿度 / -30℃~80℃:20%~90%

## BOXタイプ

商品コード	光色	商品名	消費電力	光束	照度	単位
MEISAB40	白	LED蛍光管+電源装置 40Wタイプ	100V-24W 200V-25W	2,300Lm	650Lx	1台
MEISAB20		LED蛍光管+電源装置 20Wタイプ	100V-13W 200V-14W	1,100Lm	300Lx	1台
MCOVER	—	透明カバー(アクリル3t)【オプション品】	—	—	—	1枚
MBOX40	—	40WタイプBOX【オプション品】	—	—	—	1個
MBOX20	—	20WタイプBOX【オプション品】	—	—	—	1個
MSIDE	—	側面プレート(2枚)【オプション品】	—	—	—	1セット(2枚入)
MSOCKET	—	ソケット【オプション品】	—	—	—	1個
MCLIP	—	クリップ(2個)【オプション品】	—	—	—	1セット(2ヶ入)

※このLED蛍光灯は既存の蛍光灯ホルダーでは使用できません。

マーキングフィルム

インクジェットメディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

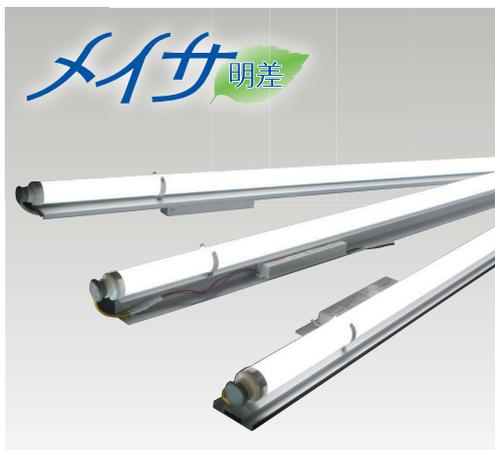
室名札/表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

建槽サイン

製作代行

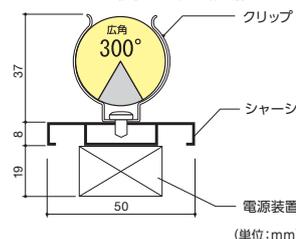
技術資料



## 袖看板にシャーシタイプ両面用。片面内照式看板などにシャーシタイプ片面用。

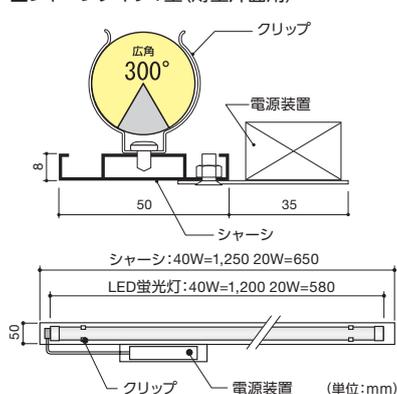
- 蛍光灯仕様
  - 入力電圧 / 90V~242V(50~60Hz)
  - 色温度 / 6,000k~6,500k
  - 演色評価数 / Ra80
  - 拡散角度 / 300°
  - サイズ / φ31×1,200mm(CAPφ33)
  - φ31×580mm(CAPφ33)
  - 防水性能 / IP66(防水仕様)

## ■ALシャーシU型(両面・片面兼用)



動作温度:湿度 / -30℃~80℃:20%~90%

## ■シャーシタイプY型(薄型片面用)

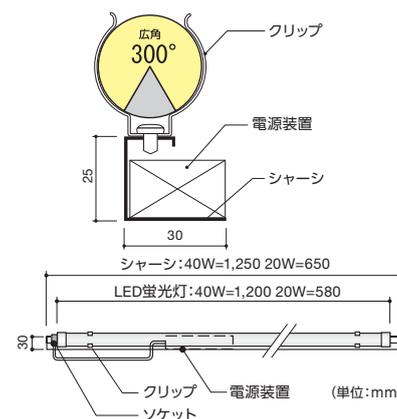


## シャーシタイプ

商品コード	光色	商品名	単位	
MEISA40Y	白	メイサ・シャーシタイプ40W Y型	1台	
MEISA40S		メイサ・シャーシタイプ40W S型	1台	
MEISA40U		メイサ・シャーシタイプ40W U型	1台	
MEISA20Y		メイサ・シャーシタイプ20W Y型	1台	
MEISA20S		メイサ・シャーシタイプ20W S型	1台	
MEISA20U		メイサ・シャーシタイプ20W U型	1台	
MCHS140		メイサ40Wタイプシャーシ(Y・S・U)	1台	
MCHS120		メイサ20Wタイプシャーシ(Y・S・U)	1台	
MSOCKET		ソケット	【オプション品】	1個
MCLIP		クリップ(2個)	【オプション品】	1セット(2ヶ入)

※このLED蛍光灯は既存の蛍光灯ホルダーでは使用できません。 ※突き出し看板など、縦に使われる場合は、クリップとLED管をコーキングで固定してください。

## ■シャーシタイプS型(両面・片面兼用)



※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
 ※希望小売価格は全て税抜です。



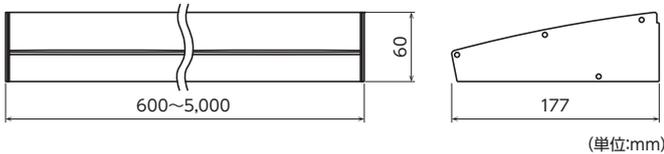
## 最小幅600mmから最大幅5,000mmまで製作対応可能!

※一体型での製作が可能なサイズになります

アルミ押し出し材を使用したLED式ライトは、オーダー<sup>※</sup>を受けてから工場にて製作を致しますので、フレキシブルなサイズでの製作が可能となっております。また、配光距離も複数パターンで変更ができるため、看板のサイズに合わせた適切な照射を実現しました。

- 最高照射距離3.6m(広範囲タイプ)
- 本体同じで狭範囲・標準・広範囲の3タイプが選べる
- 外観を損なわないシンプルなデザイン
- 色温度/6,500k

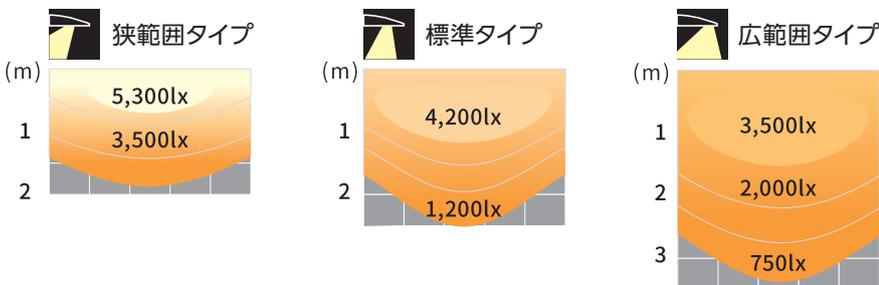
〈製品寸法図〉 ※ご注文時に寸法、照射タイプをお選びください。



(単位:mm)

- 本体: アルミ押出型材(白)・アクリル・ABS
- 発光色温度: 6,500K
- 定格電源: AC 100V/200V

〈照度分布図〉



■狭範囲タイプ  
看板サイズ目安: H600mm

■標準タイプ  
看板サイズ目安: H1,200mm

■広範囲タイプ  
看板サイズ目安: H2,400mm

## ウイングスライト(代表的なサイズの場合)

送料D メーカー直送 受注生産

商品コード	装置幅/外寸	光色	色温度	消費電力	出力電流	LED	重量	単位
WINGX1200	1,200mm			33W	0.31A	ハイパワータイプ12灯	4.5kg	1台
WINGX1800	1,800mm	白	6,500K	50W	0.49A	ハイパワータイプ18灯	6.0kg	
WINGX2400	2,400mm			59W	0.58A	ハイパワータイプ24灯	9.0kg	

ご注文時はWINGXの後ろに外寸法を入れてご注文ください。例 L1500の場合⇒WINGX1500

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア/  
ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品

ポスター  
フレーム/  
イーゼル

屋内用  
サイン

屋外用  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板

掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料



## 外照式サイン用LED電装ユニット

# アドビュー-N R35タイプ/アドビュー-L

無駄の少ない最適配光設計で、光源近くからサイン最下部まで極力均一な配光を行なう屋外・屋内の外照式サイン用のLED電装ユニットです。

出幅  
解消

ロングな  
照射

光ムラ  
減少

シンプル  
デザイン

幅広い  
用途

節電

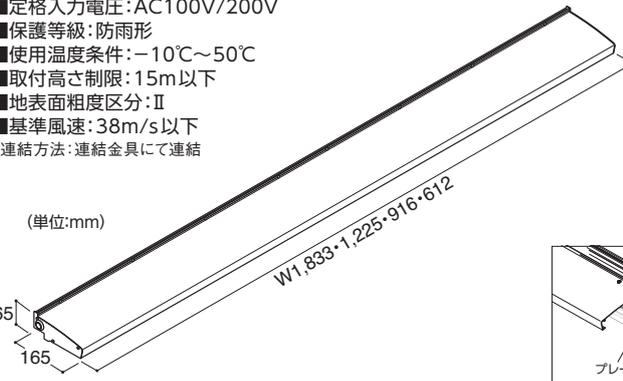
長寿命

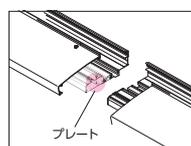
※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

〈共通仕様〉  
 ■材質 / 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 / 防雨型 ■照明 / LED  
 【ご注意】 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。

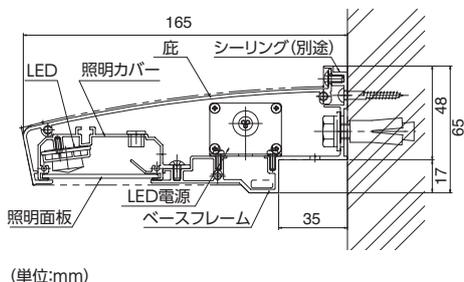
屋外用

■カラー:ツヤ有シルバー  
 ■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  
 ●接続方法:連結金具にて連結





カラー:S/シルバー



### アドビュー連結セット (アドビュー全タイプに共通)

商品コード **STS-553**

■アドビュー連結金具セット  
 / 連結金具×1ヶ・ネジ・テープのセット。

## アドビュー-N R35

使用温度条件 / -10℃~50℃

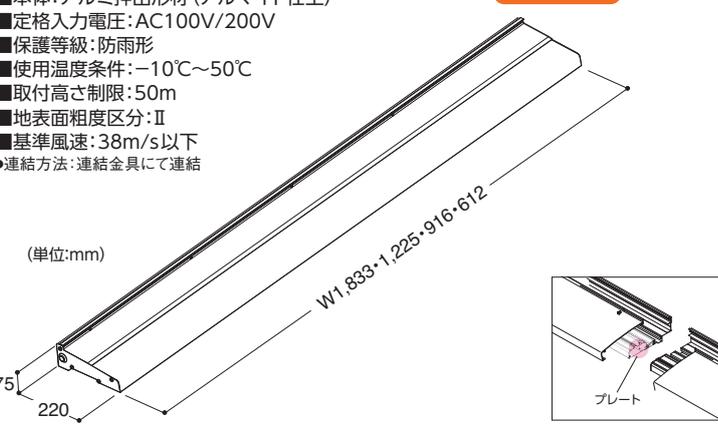
送料 D | メーカー直送 | 納期 3~4日

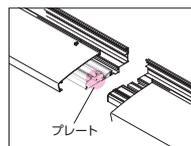
商品コード	光色	外形寸法 (mm)	LED 個数	出力電流	定格消費電力	重量	設計寿命	単位
<b>STS-550</b>	昼光色 (6,500K)	W1,833×H65×D165	18	350mA	22W	6.0kg	推定40,000時間※	1台
<b>STS-450</b>	昼白色 (5,000K)							
<b>STS-551</b>	昼光色 (6,500K)	W1,225×H65×D165	12					
<b>STS-451</b>	昼白色 (5,000K)							
<b>STS-560</b>	昼光色 (6,500K)	W916×H65×D165	9					
<b>STS-460</b>	昼白色 (5,000K)							
<b>STS-561</b>	昼光色 (6,500K)	W612×H65×D165	6	8W	2.0kg			
<b>STS-461</b>	昼白色 (5,000K)							

※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です(周囲温度25℃)。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

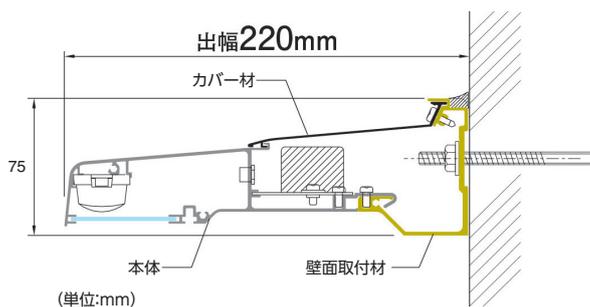
屋外用

■カラー:ツヤ有シルバー  
 ■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  
 ●接続方法:連結金具にて連結





カラー:S/シルバー



### アドビュー連結セット (アドビュー全タイプに共通)

商品コード **STS-553**

■アドビュー連結金具セット  
 / 連結金具×1ヶ・ネジ・テープのセット。

## アドビュー-L2

使用温度条件 / -10℃~50℃

送料 D | メーカー直送 | 納期 3~4日

商品コード	光色	外形寸法 (mm)	LED 個数	出力電流	定格消費電力	重量	設計寿命	単位
<b>STS-570</b>	昼光色 (6,500K)	W1,833×H75×D220	18	700mA	44W	8kg	推定40,000時間※	1台
<b>STS-571</b>		W1,225×H75×D220	12		29W	5.5kg		
<b>STS-575</b>		W916×H75×D220	9		22W	4.2kg		
<b>STS-576</b>		W612×H75×D220	6		15W	3.2kg		

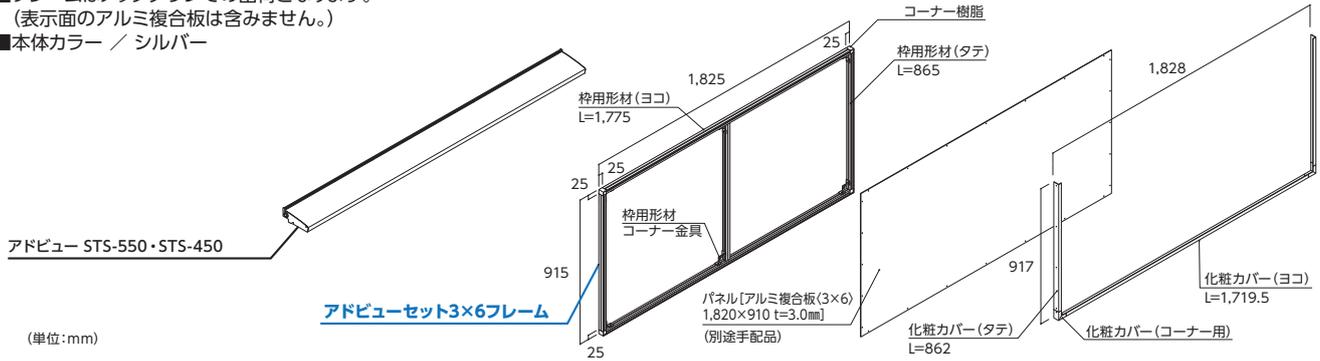
※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です(周囲温度25℃)。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
 ※希望小売価格は全て税抜です。

電装ユニット[アドビューN]と、複合板用アルミ製パネル枠をセットした一体型のノックダウン販売です。

屋外用

- 表示面サイズは、1820×910となっています。
- フレームはノックダウンでの出荷となります。  
(表示面のアルミ複合板は含みません。)
- 本体カラー / シルバー



アドビューNセット

使用温度条件 / -10℃~50℃

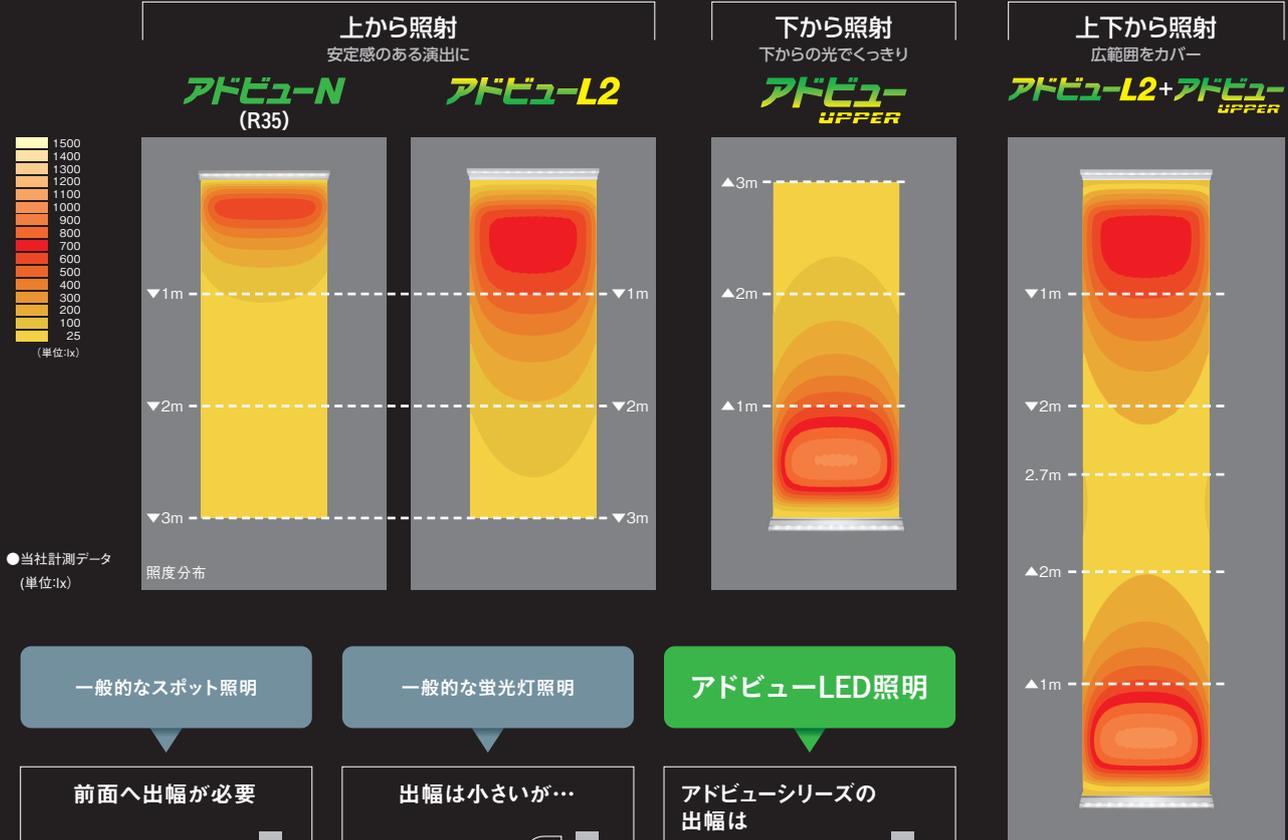
送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	光色	外形寸法 (mm)	出力電流	定格消費電力	設計寿命	単位
STS-552	昼光色 (6,500K)	W1,833×H965×D165	350mA	22W	推定40,000時間※	1台
STS-452	昼白色 (5,000K)					

※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です(周囲温度25℃)。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

照射距離で選べるシリーズラインナップ

アドビューシリーズは照射するメディアの大きさに合わせた照射距離でお選びください。アドビューL2とアドビューUPPERを組み合わせて、メディアを上下から照射すれば、さらに照射距離がアップします。



●当社計測データ (単位:lx)

一般的なスポット照明

一般的な蛍光灯照明

アドビューLED照明

前面へ出幅が必要

サインのデザインを損なってしまう

出幅は小さいが...

光が前に照射 光源を眩しく感じる

アドビューシリーズの出幅は

- アドビュー N 165mm
- アドビュー L2 220mm
- アドビュー U 230mm

光を無駄なく使用し、前から光源が見えにくい

マーキングフィルム

インクジェットメディア/ラミネート

サインPOP 下地材

枠

取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム/イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

掲示板/案内板

建構サイン

製作代行

技術資料

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。



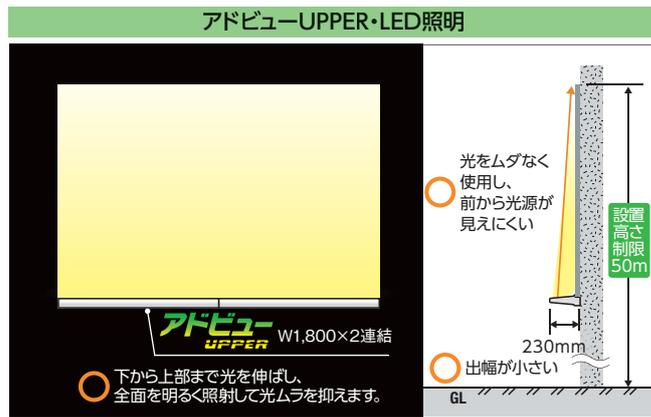
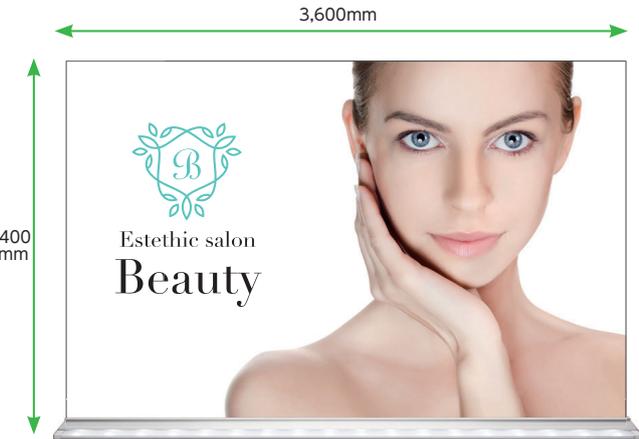
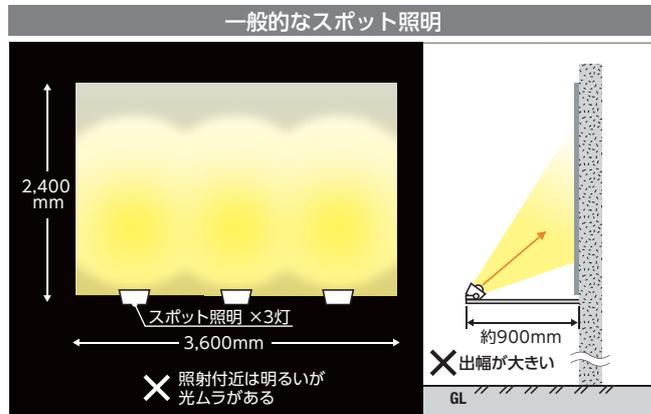
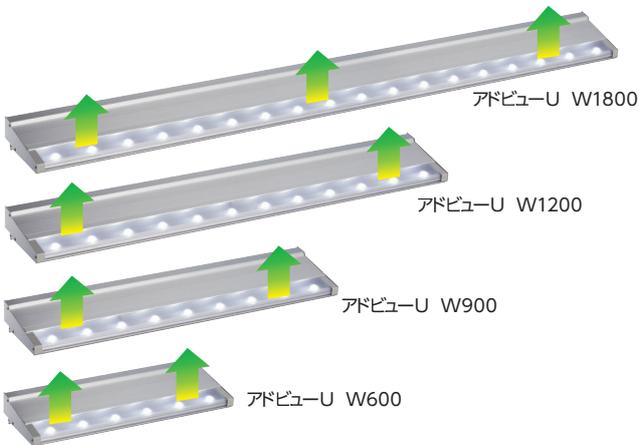
## サインメディアを下部から照射するアップertype

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。

横方向に連結してよりワイドで幅広い用途に活用。

**ビル壁面の大型サイン用のアップertypeライトとして最適です。**

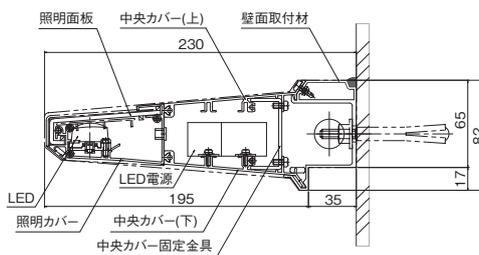
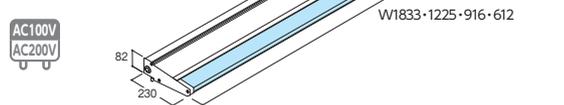
連結可能なワイド1,800・1,200・900・600mmの4タイプ



- マーキングフィルム
- インクジェットメディア / ラミネート
- サイン・POP 下地材
- 枠
- 取付金物 / テープ類
- 施工ツール
- ハシゴ / 脚立
- 保安用品・備品
- ディスプレイツール
- 飾りビス
- LED / 照明

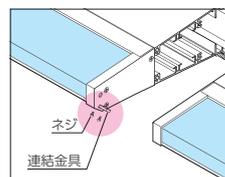
- 店舗用品・備品
- ポスターフレーム / イーゼル
- 屋内用サイン
- 屋外対応サイン
- 電飾サイン
- 室名札 / 表札 / 銘板
- 掲示板 / 案内板
- 建看板
- 製作代行
- 技術資料

- カラー: ツヤ有シルバー
- 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
- 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 (アドビュー全タイプに共通)

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

## アドビュー アッパー

使用温度条件 / -10℃~50℃

送料 D | メーカー直送 | 納期 5~6日

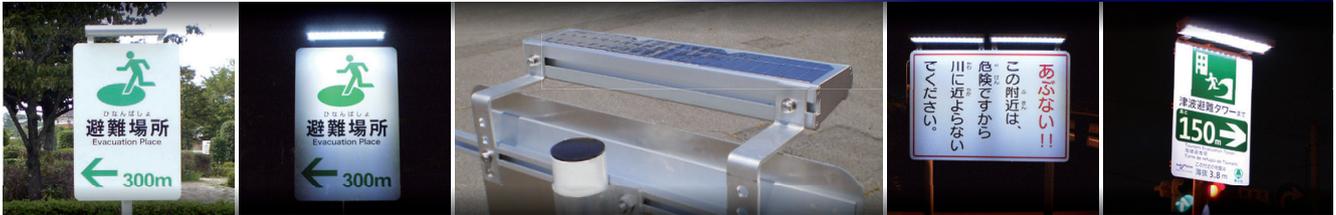
商品コード	商品名	光色	外形寸法 (mm)	重量	消費電力	入力電流 (AC100V時)	LED 個数	単位
STS-590	アドビューアッパー1800		1,833×82×230	9.5kg	44W	0.46A	18	1台
STS-591	アドビューアッパー1200	昼光色 (6,500K)	1,225×82×230	6.7kg	29W	0.31A	12	
STS-595	アドビューアッパー900		916×82×230	5.1kg	22W	0.24A	9	
STS-596	アドビューアッパー600	612×82×230	3.4kg	15W	0.17A	6		
STS-553	アドビュー連結セット							1セット

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
 ※希望小売価格は全て税抜です。

配線不要のソーラー式LED照明

# SOLAR LUMI

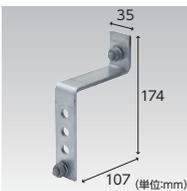
ソーラールミ T3



表示内容を夜間ライトアップ!!  
後付け可能で『配線不要』の  
太陽電池式照明灯です。

ソーラー式 夜間発光 新型ニッケル水素電池で長寿命化

## オプション品(別売)



### 標識用取付金具(高リブ用)

商品コード **KSL-T3-TK1**

- サイズ / W35×H174×D107mm
- 付 属 / ボルト 3/8 B/N
- 単 位 / 1セット(2本入り)



### 標識用取付金具(平リブ用)

商品コード **KSL-T3-TK2**

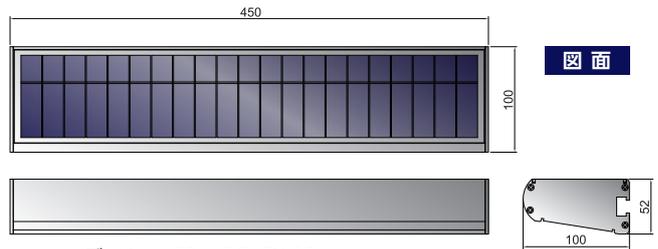
- サイズ / W35×H174×D66mm
- 付 属 / ボルト 3/8 B/N
- 単 位 / 1セット(2本入り)



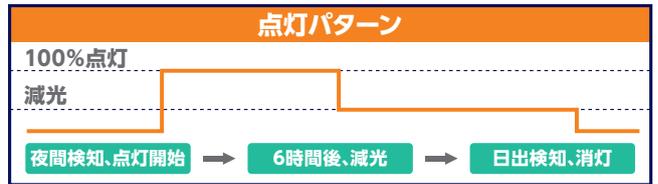
### 標識用取付金具(RTサイン用)

商品コード **KSL-T3-RTK**

- サイズ / W60×H97×D173mm
- 付 属 / ボルト M8 B/N
- 単 位 / 1セット(3本入り)



- サイズ / W450×H52×D100mm
- 発 光 色 / 白
- 発光時間 / 15時間タイプ



仕様 (KSL1-W)	
太陽電池	シリコンソーラー
蓄電装置	新型ニッケル水素電池
発光体	高輝度発光ダイオード 白色
発光部カバー	メタクリル樹脂 透明
本体ケース	アルミニウム合金 陽極酸化皮膜、シルバー
重 量	1.42kg

発行動作	
点消灯	夜間自動検知後点灯 夜間・調光発光
調 光	夜間点灯、6時間後減光し、日出検出まで発光

電気特性	
太陽電池	10.2V-0.489A
蓄電池	7.2V-3,700mAh
発光体	14個

※ソーラールミT3本体の溝は、3/8またはM10ボルトに対応いたします。

## ソーラールミ T3

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	サイズ	重 量	単 位
<b>KSLT3-W</b>	W450×H52×D100mm	1.42kg	1台

**使用上のご注意**

- 鉛蓄電池は3年、長寿命型鉛蓄電池の場合は6年を目安に交換してください。鉛蓄電池の寿命は設置環境により異なりますので、早めの交換をお勧めします。

**施工上のご注意**

- 日照が充分に得られる場所に設置してください。特に午前10時~午後3時まで日陰になる場所やトンネル内では設置されても発光しません。
- 寒冷地ではスペック通りの動作をしない場合があります。
- 鉛蓄電池は3年(メーカー期待寿命)を目安に交換してください。設置場所・設置時期を確認し、必要に応じて鉛蓄電池の交換をしてください。(蓄電池の寿命は、設置環境により異なります。)
- 夜間でも街路灯などのある明るい場所では発光しない場合がありますので設置時にご確認ください。

マーキングフィルム

インクジェットメディア/ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム/イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

掲示板/案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

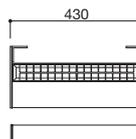
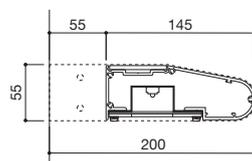
## ソーラーウイング

一体型ソーラーLED照明ユニット  
ソーラパネルと内蔵バッテリー、LED照明をコンパクトに一体化。  
様々なサインの照明として後付け可能です。



動作 点灯…日没もしくは暗闇感知で点灯  
消灯…点灯 8 時間後自動消灯、もしくは明るさ感知で消灯

## SW-43

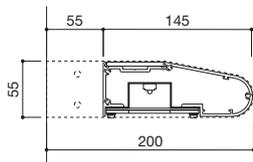
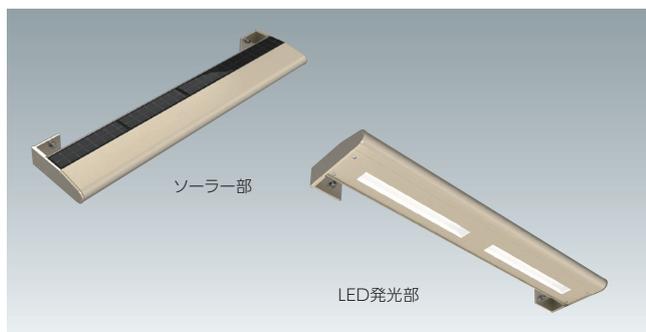


## ■仕様

本体：アルミ押出型材  
太陽電池：単結晶セル  
蓄電池：ニッケル水素蓄電池  
2.4V 4,500mAh  
容量：3日分(1日8時間)

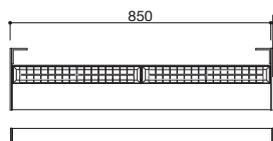
(単位:mm)

## SW-85



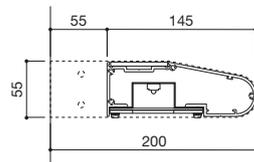
## ■仕様

本体：アルミ押出型材  
太陽電池：単結晶セル  
蓄電池：ニッケル水素蓄電池  
2.4V 9,000mAh  
容量：3日分(1日8時間)



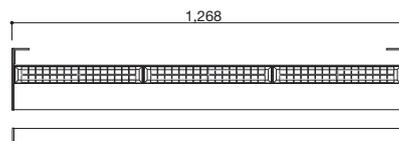
(単位:mm)

## SW-130



## ■仕様

本体：アルミ押出型材  
太陽電池：単結晶セル  
蓄電池：ニッケル水素蓄電池  
2.4V 13,500mAh  
容量：3日分(1日8時間)



(単位:mm)

商品コード	サイズ	最大出力	光源	重量	単位
BS-SW-43	幅: 430mm	2.5W	白色LED 10球	2.5kg	1台
BS-SW-85	幅: 850mm	5W	白色LED 20球	4.5kg	1台
BS-SW-130	幅: 1,268mm	7.5W	白色LED 30球	8.5kg	1台

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

マーキング  
フィルムインクジェット  
メディア  
/ラミネートサイン・POP  
下地材

枠

取付金物  
/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品  
・備品ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品  
・備品ポスター  
フレーム  
/イーゼル屋内用  
サイン屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/表札  
/銘板掲示板  
/案内板

建槽サイン

製作代行

技術資料

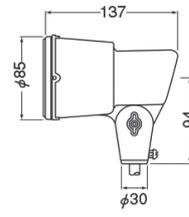
- 屋外使用可
- E26ベース
- 口出し線 / 1,800mm付



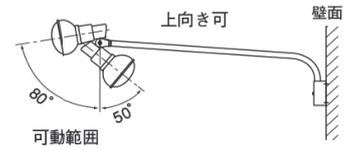
K0/W-L14



K0/BK-L14



(単位:mm)



### スポットライト用ホルダー E26

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	材質	仕上色	質量	単位
K0/W-L14	アルミダイカスト	白	530g	1台
K0/BK-L14		黒		

※ランプ挿入時はランプを引きながら右に回してください。

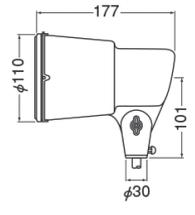
- 屋外使用可
- E39ベース
- 口出し線 / 1,800mm付



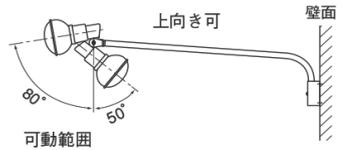
S0/W-L14



S0/BK-L14



(単位:mm)



### スポットライト用ホルダー E39

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	材質	仕上色	質量	単位
S0/W-L14	アルミダイカスト	白	790g	1台
S0/BK-L14		黒		

※ランプ挿入時はランプを引きながら右に回してください。



F13/W

F13/BK

※風の強い地域でご使用の場合は、補強金具F-13Bを用いてワイヤー等で左右から保持してください

### スポットライト用アーム(固定長タイプ)

送料 問合せ メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	仕上色	アーム長	質量	取付穴	ピッチ	単位
F13/W	白	965mm	1.4kg	4-φ7	65×90mm	1台
F13/BK	黒					



F14/W

F14/BK

※風の強い地域でご使用の場合は、補強金具F-14Bを用いてワイヤー等で左右から保持してください

### スポットライト用アーム(伸縮タイプ)

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

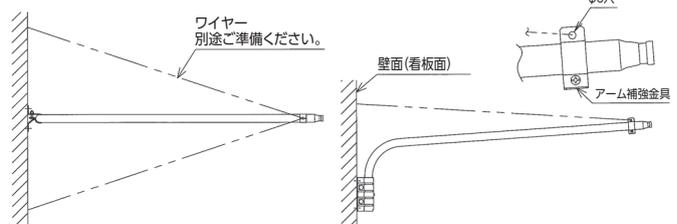
商品コード	仕上色	アーム長	質量	取付穴	ピッチ	単位
F14/W	白	980~1,480mm	1.8kg	4-φ7	65×90mm	1台
F14/BK	黒					

※ワイヤー、針金等は含まれません



F13-B

F14-B



### F13/W(BK) F14/W(BK)用固定金具

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	単位
F13-B	1個
F14-B	

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
 ※希望小売価格は全て税抜です。

マーキングフィルム

インクジェットメディア/ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム/イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

掲示板/案内板

建種サイン

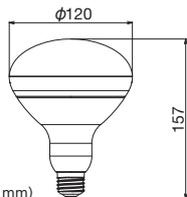
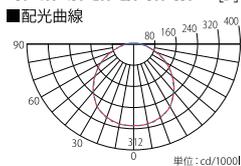
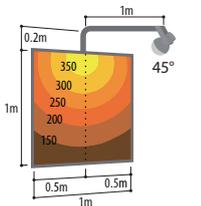
製作代行

技術資料



- サイズ:全長157×外径120mm
- 質量:310g
- 動作環境:−15℃~+35℃
- 定格電圧:AC100V-200V
- IP55 (防塵・防水性能) 適合
- 設計寿命:約40,000時間※

■照度分布 サインボードW1×H1m



(単位:mm)

単位:cd/1000lm

LEDサイン照明 **バラストレス水銀灯160W代替**

商品コード	光色	色温度	カラー	ランプ光束	単位
IRS-20	昼光色	6,500K	黒	1,450lm	1個
IRS-120	昼光色	6,500K	白	1,450lm	
IRS-21	昼白色	5,000K	黒	1,500lm	
IRS-121	昼白色	5,000K	白	1,500lm	

本製品は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっていません。屋外では、必ず防雨構造器具(ホルダー)をご使用ください。



既存のバラストレス水銀灯の器具を利用して取り付けられる電球タイプ  
(バラストレス水銀灯160W代替の場合)

バラストレス水銀灯 160W

LEDバラストレス水銀灯代替

消費電力 10W

消費電力最大約 **94%** 省エネ<sup>※2</sup>

バラストレス水銀灯との比較

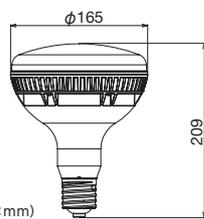
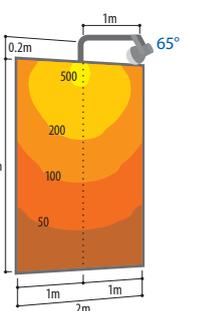
※2 水銀灯160Wタイプとバラストレス水銀灯160W代替との比較。  
※寿命は光束が初期の70%に低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

送料 D | メーカー直送 | 納期 4-5日



- サイズ:全長209×外径165mm
- 質量:630g
- 動作環境:−20℃~+35℃
- 定格電圧:AC100V-200V
- IP55 (防塵・防水性能) 適合
- 設計寿命:約40,000時間※

■照度分布 (IRS-26、126使用時) サインボードW2×H3m



(単位:mm)

単位:cd/1000lm

LEDサイン照明 **照明 バラストレス水銀灯300W代替**

商品コード	光色	色温度	カラー	ランプ光束	消費電力	単位
IRS-24	昼光色	6,500K	黒	3,600lm	25W	1個
IRS-124	昼光色	6,500K	白	3,600lm	25W	



<バラストレス水銀灯300W代替の場合>

バラストレス水銀灯 300W

LEDバラストレス水銀灯代替

消費電力 25W

消費電力最大約 **92%** 省エネ<sup>※1</sup>

バラストレス水銀灯との比較

※1 水銀灯300Wタイプとバラストレス水銀灯300W代替との比較。

送料 D | メーカー直送 | 納期 4-5日

LEDサイン照明 **照明 バラストレス水銀灯250W代替**

商品コード	光色	色温度	カラー	ランプ光束	消費電力	単位
IRS-26	昼白色	5,000K	黒	3,400lm	22.5W	1個

商品コード	光色	色温度	カラー	ランプ光束	消費電力	単位
IRS-126	昼白色	5,000K	白	3,400lm	22.5W	1個

送料 D | メーカー直送 | 納期 4-5日

※寿命は光束が初期の70%に低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
本製品は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっていません。屋外では、必ず防雨構造器具(ホルダー)をご使用ください。

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

マーキングフィルム

インクジェットメディア / ラミネート

サインPOP 下地材

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

建槽サイン

製作代行

技術資料

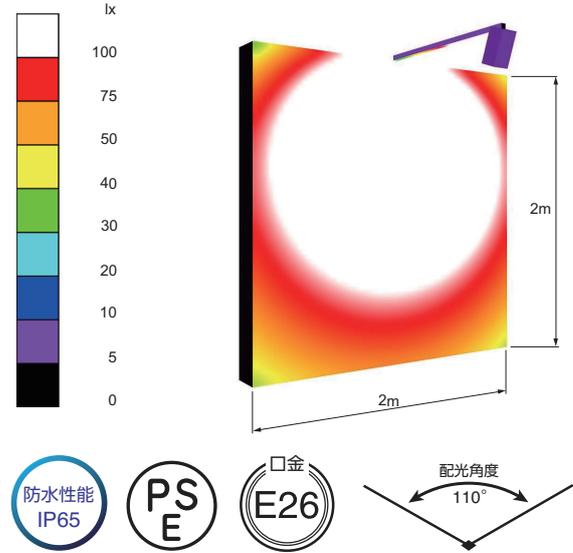
## LEDスポットライト

口金E26の水銀灯代替LED照明です。



- 防水パッキン付き
- 材質 / 放熱部:アルミ、電源部:ポリカーボネート

■照度分布図(白:PR38D65E26)



## ARC PAR38

送料 D メーカー直送 納期 4~5日

商品コード	光色	色温度	光束	入力電圧	消費電力	使用温度	重量	単位
PR38D65E26	白	6,500K	2,400lm	AC90-220V	20W	-30~+50℃	310g	1個
PR38D27E26	電球色	2,700K	2,160lm					

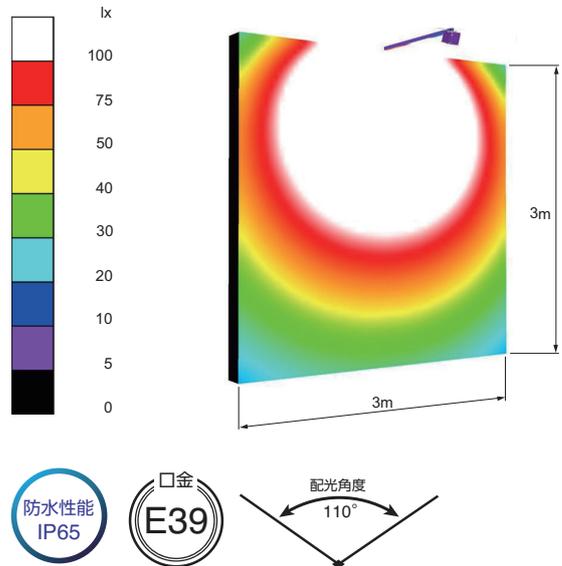
本製品は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっていません。屋外では、必ず防雨構造器具(ホルダー)をご使用ください。

口金E39の水銀灯代替LED照明です。



- 防水パッキン付き
- 落下防止ワイヤー付き(長さ:295mm)
- 材質 / 放熱部:アルミ、電源部:ポリカーボネート

■照度分布図



## PAR52

送料 D メーカー直送 納期 4~5日

商品コード	光色	色温度	光束	入力電圧	消費電力	使用温度	重量	単位
PR52D65E39	白	6,500K	4,460lm	AC90-264V	35W	-30~+50℃	740g	1個
PR52D27E39	電球色	2,700K	4,330lm					

本製品は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっていません。屋外では、必ず防雨構造器具(ホルダー)をご使用ください。

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア/  
ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品

ポスター  
フレーム/  
イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板

掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

電球型LED 100W 屋白色

100V/200V兼用

屋内・屋外兼用

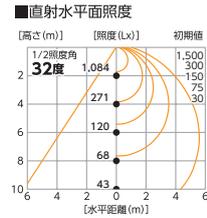
ワイド 水銀灯400W(レフ球)相当の明るさ!!(メーカー比)

アピック100w  
161-8926

- 仕様
- 入力電源 100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流 (100V)1.0A / (200V)0.5A
- 消費電力 (100V)100W / (200V)100W
- 入力電圧範囲 100~240V
- 適応機種 □金E39の器具

使用環境温度 **-20℃~45℃** 球寿命 **50,000時間**

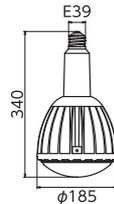
1/2ビーム角 **110度** 1/10ビーム角 **170度**



■実測照度

距離	中心照度
1m	4,120Lx
2m	1,090Lx
3m	520Lx
4m	300Lx
5m	210Lx

■形状・サイズ(単位:mm)



●質量 1.7kg

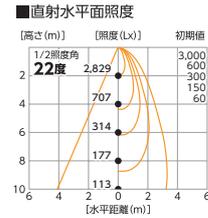
スポット 水銀灯400W相当の明るさ!!(メーカー比)

アピック100w  
162-2038

- 仕様
- 入力電源 100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流 (100V)1.0A / (200V)0.5A
- 消費電力 (100V)100W / (200V)100W
- 入力電圧範囲 100~240V
- 適応機種 □金E39の器具

使用環境温度 **-20℃~45℃** 球寿命 **50,000時間**

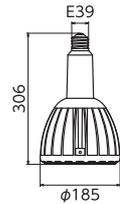
1/2ビーム角 **50度** 1/10ビーム角 **110度**



■実測照度

距離	中心照度
1m	13,080Lx
2m	3,370Lx
3m	1,540Lx
4m	885Lx
5m	580Lx

■形状・サイズ(単位:mm)



●質量 1.8kg

本製品は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっていません。屋外では、必ず防雨構造器具(ホルダ)をご使用ください。

商品コード	タイプ	光色	色温度	カラー	質量	単位
161-8926	ワイド	屋白色	5,000K	黒	1.7kg	1個
162-2038	スポット	屋白色	5,000K	黒	1.8kg	1個

\*直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。 \*実測照度は中心照度による当社実測値のため、使用環境下により異なります。

\*球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。

\*LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。 \*落下防止ワイヤーを必ず取付けてください。

\*入力プラグは100V専用です。200Vでご使用の場合は200V用プラグに交換してください。また、必ずアース(接地)をしてください。

Hi-spec ハイスペック アピック50w LED

バラストレス水銀灯500W以上の明るさ!!(メーカー比)

- 屋外・屋内兼用
- Ra83(高演色LED)
- 100V/200V兼用
- 球寿命 50,000時間
- 定格光束 6,850lm
- 口金 E39

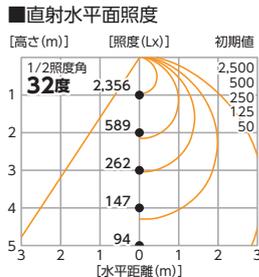
〈ワイド共通仕様〉

- 入力電源:100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流:(100V)0.49A (200V)0.25A
- 消費電力:(100V)48W (200V)47W
- 入力電圧範囲:95~265V
- 使用環境温度:-20℃~45℃
- サイズ:φ165×221mm
- 質量:950g

〈付属品〉落下防止ワイヤー×1

■実測照度

距離	中心照度
1m	2,170Lx
2m	585Lx
3m	275Lx
4m	160Lx
5m	110Lx



1/2ビーム角 **110度**  
1/10ビーム角 **170度**



109-8998

109-8996

スポット



109-8998S

〈スポット仕様〉

- 入力電源:100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流:(100V)0.52A (200V)0.27A
- 消費電力:(100V)52W (200V)52W
- 入力電圧範囲:90~265V
- 定格光束:7,270lm
- 1m照度:7,690Lx
- 使用環境温度:-20℃~50℃
- サイズ:φ165×186mm
- 質量:950g

1/2ビーム角 **50度**  
1/10ビーム角 **100度**

商品コード	タイプ	光色	色温度	カラー	質量	単位
109-8998	ワイド	屋白色	5,000K	黒	950g	1個
109-8996	ワイド	屋白色	5,000K	白	950g	1個
249-8738	スポット	屋白色	5,000K	黒	950g	1個

\*寿命は光束が初期の70%に低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
本製品は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっていません。屋外では、必ず防雨構造器具(ホルダ)をご使用ください。

\*商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
\*交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
\*希望小売価格は全て税抜です。

# LEDフラットライト / 10Wタイプ

送料 D メーカー直送 納期 4-5日

水銀灯160Wクラスの明るさ  
看板だけでなくイベント、倉庫照明など多用途に使える。

LEDフラットライト10W (バイス式・床スタンド式・クリップ式・ノーマル)

100V / 200V兼用 電線長 3m

屋外型  
防水規格 IP65



## バイス式

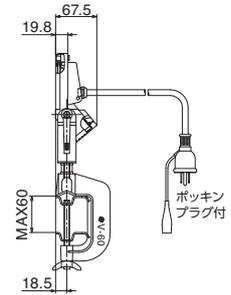
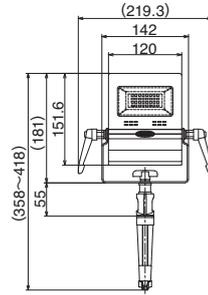


屋白色

商品コード LE-05-1

LED 10 W 明るさ 1320 Lm 色温度 5000 K

質量 1.7 kg 照射距離1m 680 Lx



マーキングフィルム

インクジェットメディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金具 / テープ類

施工ツール

ハシゴ / 脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED / 照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札 / 表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

## スタンド式

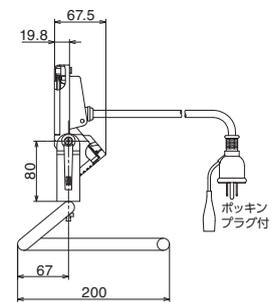
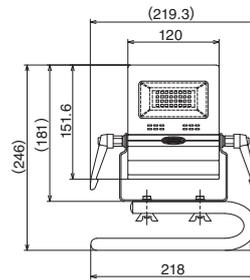


屋白色

商品コード LE-05-2

LED 10 W 明るさ 1320 Lm 色温度 5000 K

質量 1.7 kg 照射距離1m 680 Lx



## クリップ式

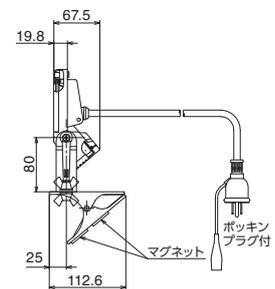
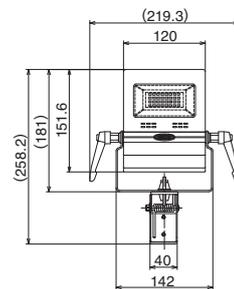


屋白色

商品コード LE-05-3

LED 10 W 明るさ 1320 Lm 色温度 5000 K

質量 1.7 kg 照射距離1m 680 Lx



## ノーマル式

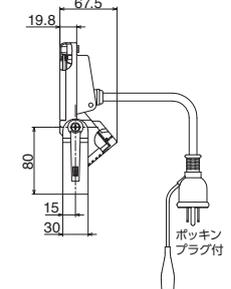
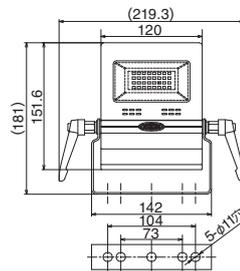


屋白色

商品コード LE-05-4

LED 10 W 明るさ 1320 Lm 色温度 5000 K

質量 1.5 kg 照射距離1m 680 Lx



## 防雨型中間スイッチ セーフティスイッチ

送料 D メーカー直送 納期 4-5日

商品コード LE-09-15

- スイッチの無いエコナイターなどをスイッチ付きに!!
- 125V 14A

\* 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
\* 交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
\* 希望小売価格は全て税抜です。

# LEDフラットライト 常設用

より明るく、より省エネ、看板照明や施設照明用として最適な常設タイプ。

## 常設用 **フラットライト** シリーズ FLATLIGHT

**100v/200v 兼用**

**防雨型 (IP65)**

**球寿命 50000 時間**

**業務用**



**過渡的な異常高電圧・異常大電流などから保護 サージプロテクター付**

**LED 20 W**

**水銀灯**  
100W相当の明るさ (当社比)

演色性 **Ra77**

LJS-FH20D-BK-50K

LJS-FH20D-W-50K

**LED 30 W**

**水銀灯**  
100W相当以上の明るさ (当社比)

演色性 **Ra72**

LJS-FH30D-BK-50K

LJS-FH30D-W-50K

**LED 50 W**

**水銀灯**  
200W同等の明るさ (当社比)

演色性 **Ra71**

LJS-FH50D-BK-50K

LJS-FH50D-W-50K

**LED 70 W**

**水銀灯 (レフ球)**  
400W相当の明るさ (当社比)

演色性 **Ra71**

LJS-FH70D-BK-50K

**共通仕様**

- 1/10°ビーム角 140度
- 光色 昼白色
- 本体取付枠(単位:mm)
- 使用環境温度 -20℃~45℃
- 色温度 5,000K
- 球寿命 50000時間
- 付属品 M10×25六角ボルトナットセット×2

**割れないポリカカバーに交換出荷可能。**  
食品工場や、大型工場などに!!  
(受注生産・別途工賃必要)

### LEDフラットライト 常設用

送料 D | メーカー直送 | 納期 4~5日

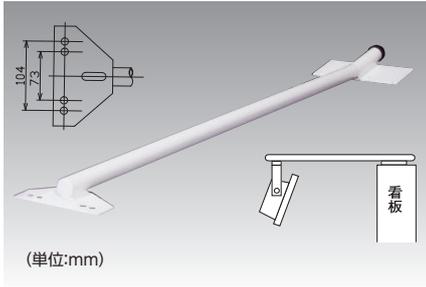
商品コード	本体色	サイズ	定格電流	消費電力	定格光束	照度 (1m)	質量
LJS-FH20D-BK-50K	黒	W191×H224×D76	(100V)0.22A/(200V)0.12A	(100V)23W/(200V)23W	3270lm	1120Lx	1.6Kg
LJS-FH20D-W-50K	白	W191×H224×D76	(100V)0.22A/(200V)0.12A	(100V)23W/(200V)23W	3270lm	1120Lx	1.6Kg
LJS-FH30D-BK-50K	黒	W191×H224×D76	(100V)0.3A/(200V)0.15A	(100V)30W/(200V)30W	4480lm	1865Lx	1.6Kg
LJS-FH30D-W-50K	白	W191×H224×D76	(100V)0.3A/(200V)0.15A	(100V)30W/(200V)30W	4480lm	1865Lx	1.6Kg
LJS-FH50D-BK-50K	黒	W221×H260×D91	(100V)0.52A/(200V)0.28A	(100V)52W/(200V)52W	8020lm	3060Lx	2.3Kg
LJS-FH50D-W-50K	白	W221×H260×D91	(100V)0.52A/(200V)0.28A	(100V)52W/(200V)52W	8020lm	3060Lx	2.3Kg
LJS-FH70D-BK-50K	黒	W221×H260×D91	(100V)0.72A/(200V)0.37A	(100V)73W/(200V)72W	10800lm	4190Lx	2.3Kg

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

## LEDフラットライト (常設用) オプション

送料 D	メーカー 直送	納期 4-5日
---------	------------	------------

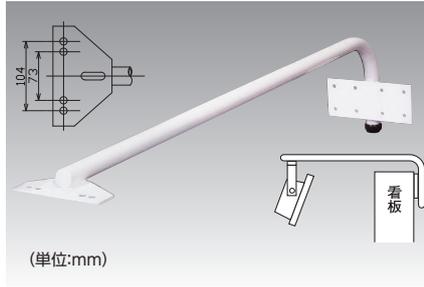
## オプション



## アーム ストレート

商品コード LE-09-18

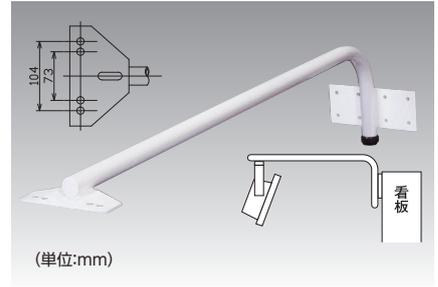
全長 / 923mm  
質量 / 2.0Kg



## アーム エルボー-TYPE1

商品コード LE-09-19

全長 / 900mm  
質量 / 2.1Kg



## アーム エルボー-TYPE2

商品コード LE-09-20

全長 / 800mm  
質量 / 2.0Kg



## 電柱&amp;パイプ取付金具

商品コード LE-09-24

サイズ / W150×D168×H103mm  
灯具取付ピッチ / 73・104mm  
取付にはバンド2本が必要です



## 電柱用バンド

商品コード LE-09-25

全長 /  $\phi 340 \times 30$ mm  
適合径 /  $\phi 195 \sim 350$ mm



## パイプ用バンド

商品コード LE-09-26

全長 /  $\phi 160 \times 30$ mm  
適合光 /  $\phi 60.5 \sim 160$ mm



## フラットライト用ガード

商品コード LE-09-271

適応機種 / フラットライト 20W  
フラットライト 30W



## フラットライト用ガード

商品コード LE-09-272

適応機種 / フラットライト 50W  
フラットライト 70W



## パイプ用固定金具

商品コード LE-09-16

パイプ固定可能径 /  $\phi 80 \cdot 90$ mm  
灯具取付ピッチ / 73・104・  
135・142mm



## パイプ用固定金具

商品コード LE-09-17

パイプ固定可能径 /  $\phi 60 \cdot 75$ mm  
灯具取付ピッチ / 73・104・  
135・142mm

マーキング  
フィルムインクジェット  
メディア/  
ラミネートサインPOP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品ポスター  
フレーム/  
イーゼル屋内用  
サイン屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

LED投光器 LEDサイン照明

**角型投光器 HW-S** 屋内・屋外兼用

豊富な配光、明るさでさまざまなシーンに対応

マーキング  
フィルムインクジェット  
メディア  
/ラミネートサイン・POP  
下地材

枠

取付金物  
/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品  
・備品ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品  
・備品ポスター  
フレーム  
/イーゼル屋内用  
サイン屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/表札  
/銘板掲示板  
/案内板

建構サイン

製作代行

技術資料

**1 業界最高効率で省エネ**

従来光源と同等の明るさを保ちながら、消費電力最大約91%カットを実現します。

高効率  
最大 約 **166.6** lm/w※1 LED投光器において、2021年8月1日現在、当社調べ。  
IRS-408W/Bの場合。※2 パラストレス水銀灯(160W)とLED投光器HW-S IRS-408W/B  
(15.0W)との比較。**2 軽量で施工しやすい**施工しやすい軽量設計。  
取り付け作業時や架台の負担を軽減できます。軽量 約 **1.5kg** ※3

※3 LED投光器HW-S 6500lm(調光非対応)、4500lm、2500lmクラスの場合。

**3 選べる4種の配光タイプ**

## ■ ラインナップ

看板の形やサイズ、使用シーンに合わせて選べる  
4種の配光をラインナップしています。

## ■ 横長配光で設置台数の削減が可能

横長配光タイプは、看板からの無駄な光漏れを抑え、  
効率的に照らすことができます。  
設置間隔を広げられるので、取付台数を減らして  
導入コスト削減に貢献します。横長配光  
レンズ

## 従来のLED投光器(25W)広角タイプ

同等の  
明るさで設置台数  
削減!

## HW-S(30W)横長配光タイプ



保守率：0.95 看板サイズ：幅6m×高さ1m

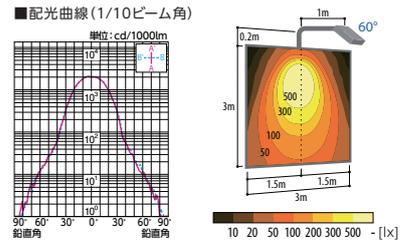
※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況：在庫切れ等により納期が遅れる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

# バラストレス水銀灯 160W相当 屋内・屋外兼用

送料 D メーカー直送 納期 4-5日



光色/昼白色 5,000K Ra75  
 ■器具光束:2,100lm  
 ■定格消費電力:15.0W  
 ■設計寿命:約60,000時間  
 60° 1/10 ビーム角

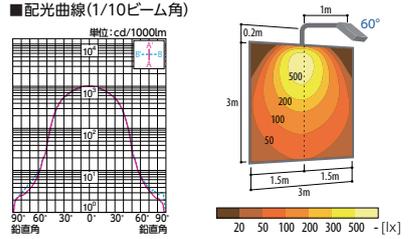


## 1/10ビーム角 60°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
IRS-408W	ホワイト	2,100lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
IRS-408B	ブラック	2,100lm			



光色/昼白色 5,000K Ra75  
 ■器具光束:2,200lm  
 ■定格消費電力:15.0W  
 ■設計寿命:約60,000時間  
 90° 1/10 ビーム角

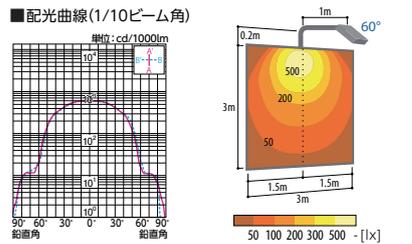


## 1/10ビーム角 90°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
IRS-409W	ホワイト	2,200lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
IRS-409B	ブラック	2,200lm			



光色/昼白色 5,000K Ra75  
 ■器具光束:2,400lm  
 ■定格消費電力:15.0W  
 ■設計寿命:約60,000時間  
 110° 1/10 ビーム角

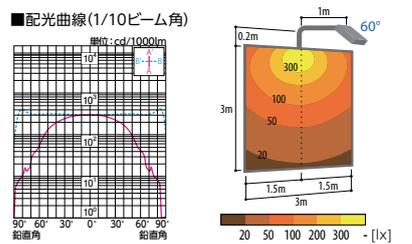


## 1/10ビーム角 110°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
IRS-410W	ホワイト	2,400lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
IRS-410B	ブラック	2,400lm			



光色/昼白色 5,000K Ra75  
 ■器具光束:2,500lm  
 ■定格消費電力:15.0W  
 ■設計寿命:約60,000時間  
 130°横長 1/10 ビーム角 130°×180°



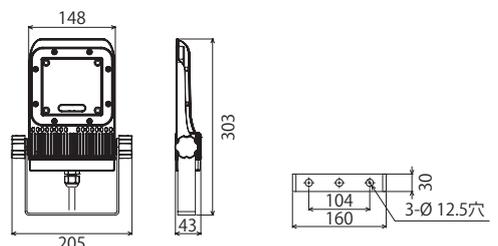
## 1/10ビーム角 130°×180°横長

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
IRS-411W	ホワイト	2,500lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
IRS-411B	ブラック	2,500lm			

### 仕様共通項目

- 定格電圧:AC100V-240V
- 製品サイズ:W205×D43×H303mm
- 質量:1.5kg
- 材質:(本体:アルミダイカスト)  
(前面部:ポリカーボネート)  
(口出線:キャプタイヤケーブル(器具外1.5m))

- 設計寿命:約60,000時間
- 動作環境温度:-25℃~+40℃
- 電源ユニット内蔵
- 防塵・防水性能:IP67
- 重耐塩仕様
- 耐雷サージ:15kV(コモンモード)



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束 (lm) / 消費電力 (W)

\*1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

(単位:mm)

\* 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更することがございます。  
 \* 交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
 \* 希望小売価格は全て税別です。

マーキングフィルム

インクジェットメディア/ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金具/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム/イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

掲示板/案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

# バラストレス水銀灯 300W相当 屋内・屋外兼用

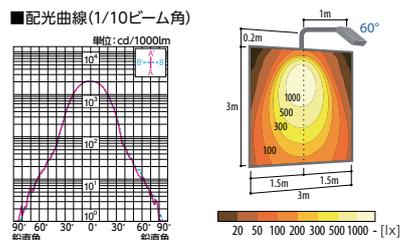
送料 D メーカー直送 納期 4-5日



光色/昼白色 5,000K Ra75

■器具光束: 4,000lm  
 ■定格消費電力: 30.0W  
 ■設計寿命: 約60,000時間

**60°** 1/10  
 ビーム角



## 1/10 ビーム角 60°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
<span style="color: blue;">IRS-404W</span>	ホワイト	4,000lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
<span style="color: blue;">IRS-404B</span>	ブラック	4,000lm			

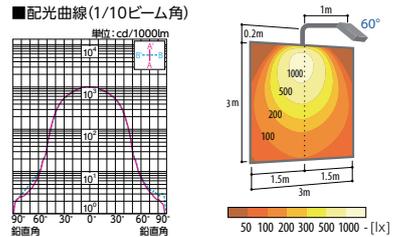
マーキング  
フィルム



光色/昼白色 5,000K Ra75

■器具光束: 4,200lm  
 ■定格消費電力: 30.0W  
 ■設計寿命: 約60,000時間

**90°** 1/10  
 ビーム角



## 1/10 ビーム角 90°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
<span style="color: blue;">IRS-405W</span>	ホワイト	4,200lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
<span style="color: blue;">IRS-405B</span>	ブラック	4,200lm			

インクジェット  
メディア  
/ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物  
/テープ類

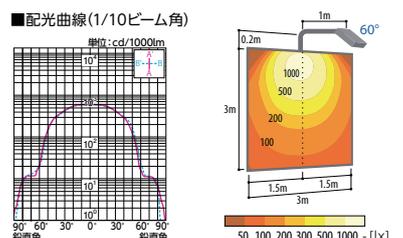
施工ツール



光色/昼白色 5,000K Ra75

■器具光束: 4,900lm  
 ■定格消費電力: 30.0W  
 ■設計寿命: 約60,000時間

**110°** 1/10  
 ビーム角



## 1/10 ビーム角 110°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
<span style="color: blue;">IRS-406W</span>	ホワイト	4,900lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
<span style="color: blue;">IRS-406B</span>	ブラック	4,900lm			

ハシゴ/脚立

保安用品  
・備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品  
・備品

ポスター  
フレーム  
/イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

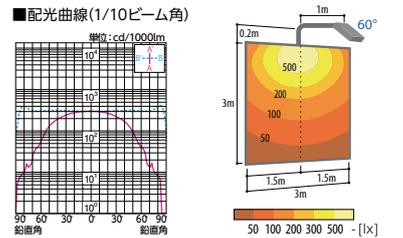
室名札/表札  
/銘板



光色/昼白色 5,000K Ra75

■器具光束: 4,800lm  
 ■定格消費電力: 30.0W  
 ■設計寿命: 約60,000時間

**130°横長** 1/10  
 ビーム角  
 130°×180°



## 1/10 ビーム角 130°×180°横長

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
<span style="color: blue;">IRS-407W</span>	ホワイト	4,800lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
<span style="color: blue;">IRS-407B</span>	ブラック	4,800lm			

掲示板  
/案内板

建槽サイン

製作代行

技術資料

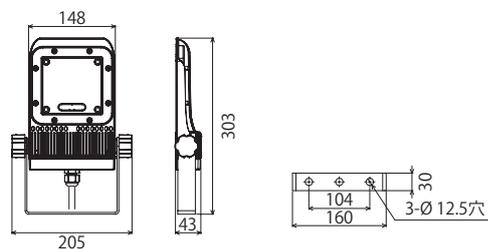
### 仕様共通項目

- 定格電圧: AC100V-240V
- 製品サイズ: W205×D43×H303mm
- 質量: 1.5kg
- 材質: (本体: アルミダイキャスト)  
 (前面部: ポリカーボネート)  
 (口出線: キャブタイヤケーブル(器具外1.5m))

- 設計寿命: 約60,000時間
- 動作環境温度: -25℃~+40℃
- 電源ユニット内蔵
- 防塵・防水性能: IP67
- 重耐塩仕様
- 耐雷サージ: 15kV(コモンモード)

lm/W ... 固有エネルギー消費効率 =  $\frac{\text{照明器具から放出される光束 (lm)}}{\text{消費電力 (W)}}$

\*1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



(単位:mm)

\* 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
 \* 交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
 \* 希望小売価格は全て税抜です。

# バラストレス水銀灯 500W相当 屋内・屋外兼用

送料 D メーカー直送 納期 4-5日

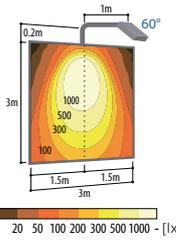
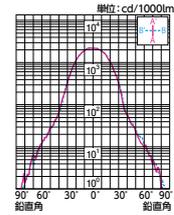


光色/昼白色 5,000K Ra75

■器具光束:5,200lm  
■定格消費電力:40.0W  
■設計寿命:約60,000時間

60°  
1/10  
ビーム角

■配光曲線(1/10ビーム角)



## 1/10 ビーム角 60°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
IRS-400W	ホワイト	5,200lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
IRS-400B	ブラック	5,200lm			

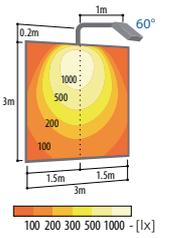
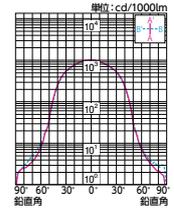


光色/昼白色 5,000K Ra75

■器具光束:5,500lm  
■定格消費電力:40.0W  
■設計寿命:約60,000時間

90°  
1/10  
ビーム角

■配光曲線(1/10ビーム角)



## 1/10 ビーム角 90°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
IRS-401W	ホワイト	5,500lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
IRS-401B	ブラック	5,500lm			

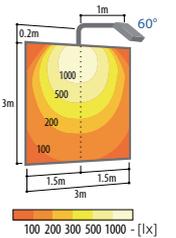
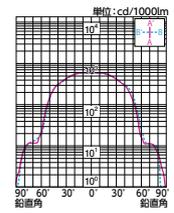


光色/昼白色 5,000K Ra75

■器具光束:6,500lm  
■定格消費電力:40.0W  
■設計寿命:約60,000時間

110°  
1/10  
ビーム角

■配光曲線(1/10ビーム角)



## 1/10 ビーム角 110°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
IRS-402W	ホワイト	6,500lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
IRS-402B	ブラック	6,500lm			

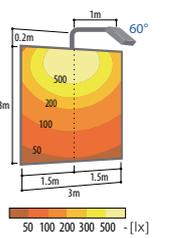
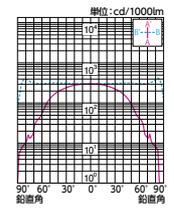


光色/昼白色 5,000K Ra75

■器具光束:6,400lm  
■定格消費電力:40.0W  
■設計寿命:約60,000時間

130°横長  
1/10  
ビーム角  
130°×180°

配光曲線(1/10ビーム角)



## 1/10 ビーム角 130°×180°横長

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位
IRS-403W	ホワイト	6,400lm	1.5Kg	-25℃~+40℃	1台
IRS-403B	ブラック	6,400lm			

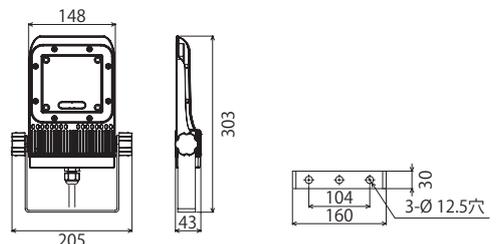
### 仕様共通項目

- 定格電圧:AC100V-240V
- 製品サイズ:W205×D43×H303mm
- 質量:1.5kg
- 材質:(本体:アルミダイカスト)  
(前面部:ポリカーボネート)  
(口出线:キャブタイヤケーブル(器具外1.5m))

- 設計寿命:約60,000時間
- 動作環境温度:-25℃~+40℃
- 電源ユニット内蔵
- 防塵・防水性能:IP67
- 重耐塩仕様
- 耐雷サージ:15kV(コモンモード)

lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束 (lm) / 消費電力 (W)

\*1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



(単位:mm)

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア/  
ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品

ポスター  
フレーム/  
イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板

掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

\* 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更することがございます。  
\* 交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
\* 希望小売価格は全て税別です。

## LED投光器 LEDサイン照明

## RZシリーズ 投光器タイプ

屋内・屋外兼用

送料 D メーカー直送 納期 4~5日



設置イメージ

## 1 高い省エネ性を実現

最大20,000lmの大光量で照射しながらも、176.4lm/W以上の高効率で省エネ化に貢献します。従来の水銀灯と比較して最大80%の消費電力を削減できます。



\*1 水銀灯(415W)とRZ 直付タイプ 15,000lm(85W)との比較。

## 2 幅広い環境で使用可能

動作環境温度の範囲が広く、厳しい環境でもお使いいただけます。

動作環境温度  
-40℃～+40℃

3 メンテナンスの負担を減らす  
長寿命

約60,000時間の長寿命化を実現しました。高所の照明と付け換えることで、ランプ交換などのメンテナンス負担を軽減します。

長寿命・約 60,000 時間\*2

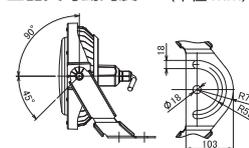
\*2 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

## 仕様共通項目

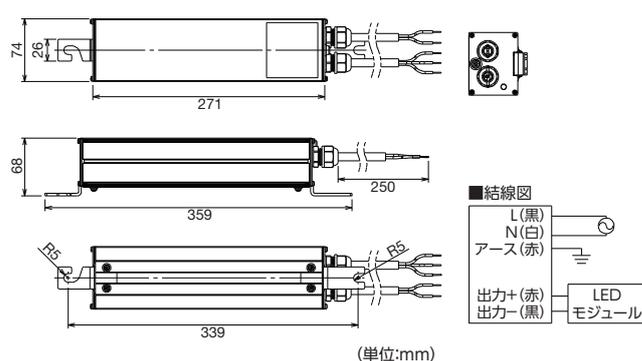
- 定格電圧:AC100V-242V
- 材質:(本体)アルミ  
(カバー)ポリカーボネート
- 動作環境温度:(器具)-40℃~+50℃  
(電源)-40℃~+50℃
- 電源サイズ:W359×D74×H68mm
- 電源質量:1.85kg
- IP55(防塵・防水性能)適合
- 設計寿命:約60,000時間\*2

※鉛直下向き方向以外では使用できません。

## 器具可動角度 (単位:mm)



電源



## 結線図

L(黒)  
N(白)  
アース(赤)  
出力+(赤)  
出力-(黒)

LED  
モジュール

(単位:mm)

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

マーキング  
フィルムインクジェット  
メディア  
/ラミネートサイン・POP  
下地材

枠

取付金物  
/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品  
・備品ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品  
・備品ポスター  
フレーム  
/イーゼル屋内用  
サイン屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/表札  
/銘板掲示板  
/案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

水銀灯250W／メタルハイドランプ150W相当 10,000lmクラス



160° 1/10ビーム角  
160°

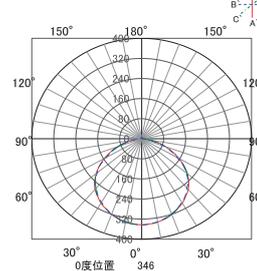
光色 / 昼白色

5,000K

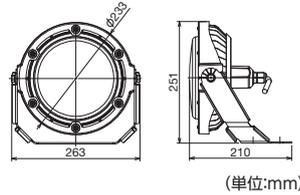
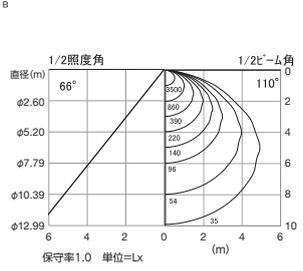
Ra75

- 器具光束 : 10,000lm
- 定格消費電力 : 58W
- 設計寿命 : 約60,000時間\*

■配光曲線



■直射水平面照度



(単位:mm)

RZシリーズ 10,000Lmクラス

商品コード	質量	動作環境温度	単位
IRS-351	〈本体〉1.8kg 〈電源〉1.85kg	-40℃~+50℃	1台

水銀灯400W／メタルハイドランプ250W相当 15,000lmクラス



160° 1/10ビーム角  
160°

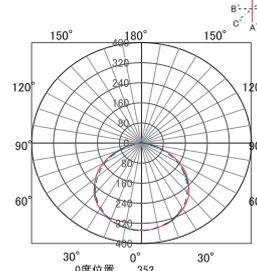
光色 / 昼白色

5,000K

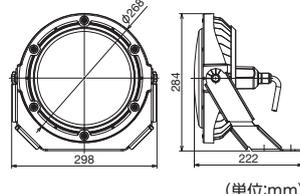
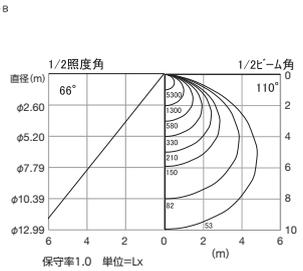
Ra75

- 器具光束 : 15,000lm
- 定格消費電力 : 85W
- 設計寿命 : 約60,000時間\*

■配光曲線



■直射水平面照度



(単位:mm)

RZシリーズ 15,000Lmクラス

商品コード	質量	動作環境温度	単位
IRS-352	〈本体〉2.1kg 〈電源〉1.85kg	-40℃~+50℃	1台

メタルハイドランプ400W 20,000lmクラス



160° 1/10ビーム角  
160°

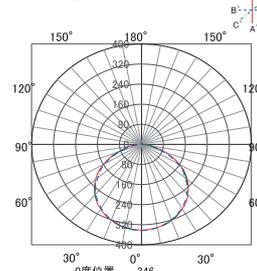
光色 / 昼白色

5,000K

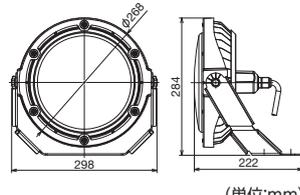
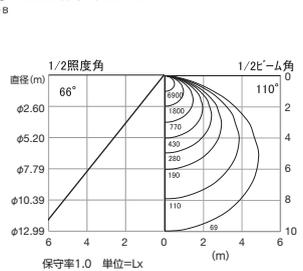
Ra75

- 器具光束 : 20,000lm
- 定格消費電力 : 118W
- 設計寿命 : 約60,000時間\*

■配光曲線



■直射水平面照度



(単位:mm)

RZシリーズ 20,000Lmクラス

商品コード	質量	動作環境温度	単位
IRS-353	〈本体〉2.1kg 〈電源〉1.85kg	-40℃~+50℃	1台

\*寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

\*商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更することがございます。  
\*交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございましてご了承ください。  
\*希望小売価格は全て税抜です。

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア/  
ラミネート

サインPOP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品

ポスター  
フレーム/  
イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板

掲示板/  
案内板

建構サイン

製作代行

技術資料

### 反射板使用による 抜群の明るさ

- 蓄電池 / リチウムイオン電池
- 全光束 / 70-80Lm/W
- 光色 / 7,000K(昼光色)
- リチウム電池容量 / 4,400mAh/7.4V
- 4時間連続点灯
- AC100V充電器、車載シガーソケットDC12Vでも充電が可能です。



マーキングフィルム

### キャリーライト(充電式投器)

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	本体カラー	動作電圧	消費電力	充電時間	点灯時間	重量	単位
GJ-I-G	緑	DC24±0.8V	10W	7時間	約4時間	1.4kg	1台
GJ-I-Y	黄						

インクジェットメディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

### 口金E26

(単位:mm)



E26  
60g以下



バラ売り可



バラ売り可

### AC100V 屋外用

- 省エネ (AC100V0.50W・0.55W18mA)
  - 長寿命 (10,000時間以上)
  - 明るさUP (視認性が抜群)
  - ローコスト (低価格が魅力)
  - 手軽にLED (E26ベース)
- ※仕様変更により、写真と形が違うことがあります (径・長さは同じ)
- ビス止め不要、孔は一つ
  - はめ込み易く、抜けにくい
  - 耐候性抜群

### 省エネ

白熱球

LED彩光球・白

約92%  
省エネ

100球当りの年間電気代は…

- 白熱球7W×100球×8時間×365日 ×0.025=¥51,100
- LED彩光球 (白) 0.55W×100球×8時間×365日 ×0.025=¥4,015

¥47,085

も年間電気代がお得!!

### 仕様

(単位:mm)

- 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

※形状は品質向上のため、変更する場合があります。

超高輝度LED: 9粒

### プラソケット

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	色	下孔	使用電球	単位
PE-26W	白	φ37	20Wまで	1セット
PE-26K	黒	φ37	20Wまで	(10個入)

※10個未満のバラ売り PE-26WB/KB  
※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

### LED彩光球

※10個未満のバラ売り 白・赤・黄・青・緑 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

送料 D メーカー直送 納期 3~4日

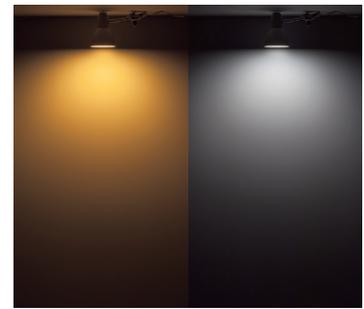
商品コード	光色	サイズ	口金	入力電圧	消費電力	設計寿命	重量	ソケット	単位
3159-E26W	白	φ48×H71mm	E26	AC100	0.55	10,000時間以上※	60g以下	PE-26	1セット(10個入)
3159-E26R	赤				0.50				
3159-E26Y	黄				0.50				
3159-E26B	青				0.55				
3159-E26G	緑				0.55				

※屋外で使用する際は当社プラソケットと組み合わせてご使用をお願いします。※点滅器を計算する際は突入電流が発生するため、本体容量の3倍(1.8W相当)で計算してください。  
※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

フレキシブルアームなのでセードの向きを自由に変えることができます

- サイズ / 直径120×全長160mm アーム部100mm
- コード / 1.6m(中間スイッチ付)
- クリップ / 10~30mmまではさめます。
- 照射角 / 180°
- 照度 / (50cm直下)  
白色: 180ルクス、電球色: 230ルクス



〈電球色〉

〈白色〉

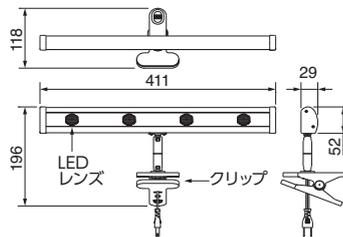
## クリップ式LEDライト 5W(屋内用)

送料 C メーカー直送 納期 2~3日

商品コード	光色	全光束	消費電力	単位
EX-805	電球色	510lm	5.4W	1台
EX-810	白色	530lm		1台
EX-815	取替用LED電球 電球色	510lm		1個
EX-820	取替用LED電球 白色	530lm		1個

## 防塵、防水、屋外対応の大光束パネル用LEDライト ポスターパネルの演出に最適

- 本体サイズ / 411×52×29mm(エンドキャップ含む)
- 材質 / アルミ押し出し材艶あり黒アルマイト仕上  
PC樹脂成型品/シリコン/ステンレス
- 定格電圧 / AC100V直結(コードL=3,000)
- LED照射角度 / 85°
- 重量 / 0.6Kg
- 設置/持ち運び / 約30mmまで
- 認証 / PSE技術基準適合  
防塵防水保護投球IP65



(単位: mm)

高輝度白色LED 6500K仕様  
(レギュラー品)

※パネル・スタンドは含まれておりません。

## G-LIGHT(屋外用)

送料 C メーカー直送 納期 2~3日

商品コード	色温度	消費電力	設計寿命	単位
NSE-50	約6,500K	5.0W	約40,000時間(25℃環境下)	1台

## クリップタイプなので設置場所を選びません

- サイズ / 本体: W約300×H19×D 35mm  
クリップ: W約 60×H85×D105mm
- 消費電力 / 5W
- 光源光束 / 約420lm : 器具光束: 約250lm
- 照度 / 約1,450lux
- 色温度 / 6,000K
- ※ランプの交換はできません。



## LED5Wフレキシブルクリップライト

送料 C メーカー直送 納期 2~3日

商品コード	光色	色温度	消費電力	設計寿命	単位
EX-848	白	6,000K	5W	約40,000時間	1台

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

マーキング  
フィルムインクジェット  
メディア/  
ラミネートサイン・POP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品ポスター  
フレーム/  
イーゼル屋内用  
サイン屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

# 充電式フラットスタンドライト

屋外用

送料 D メーカー直送 納期 4~5日

薄型・軽量コンパクトなLEDスタンドライト  
10W COB LED使用で明るさ抜群!グリップは180度可動でスタンドに!  
いざという時はスマホなどをの充電にも!

## CHARGE-TYPE FLAT STAND LIGHT

LED <b>10</b> W	充電時間 <b>6h</b>	連続点灯時間 HIGH: 2.5h LOW: 4.5h	球寿命 <b>50000h</b>
-----------------------	-------------------	-----------------------------------	----------------------

点灯 パターン	[スイッチ] HIGH → OFF [点灯状態から スイッチ半押し] HIGH → LOW → 点滅の繰り返し
------------	---



LFS-10CHMG-SP  
(スポット マグネット付)

1m照度

HIGH: 550Lx  
LOW: 280Lx

LFS-10CHMG-W  
(ワイド マグネット付)

1m照度

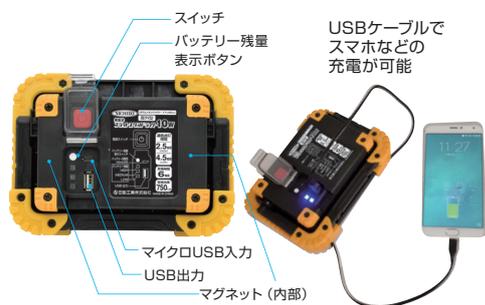
HIGH: 310Lx  
LOW: 155Lx



### 共通仕様

- バッテリー リチウムイオン 3.7V 4.4Ah
- 充電電源 100V/200V (50/60Hz)  
DC5V 1A
- 光 色 6500K (昼光色)
- 定格光束 750Lm
- 電池寿命 約500回
- 充電時間 6時間
- 連続点灯時間 HIGH/2.5時間  
LOW/4.5時間
- 球 寿命 50000時間
- 使用環境温度 -20℃~50℃
- サ イ ズ W172×D46×H127mm
- 質 量 495g
- 付 属 品 ACアダプター・USBケーブル

### ■裏面/スイッチ部



USBケーブルで  
スマホなどの  
充電が可能

### ■付属品

USB-ACアダプター  
入力/AC100~240V  
(50/60Hz)  
出力/DC5V 1.0A

USBケーブル



- 照度は実測値のため、使用環境下により異なります。
- 連続点灯時間とは、測定機器にて1m照度が10Lxを切るまでの平均値です。
- 球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。
- 充電しながらの点灯はしないでください。本製品や充電アダプターの故障・発火の原因になります。

※製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

## 充電式フラットスタンドライト

商品コード	1 m照度	演色性	照射角	単位
LFS-10CHMG-SP (スポット マグネット付)	HIGH/550Lx LOW/280Lx	Ra72	100度	1台
LFS-10CHMG-W (ワイド マグネット付)	HIGH/310Lx LOW/155Lx	Ra72	140度	

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期が遅れる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

# 充電式LEDチューブライト 防雨型マグピタチューバー

送料 D メーカー直送 納期 4-5日

アウトドアや作業現場で明かりのチョイ足し

明るさ3段階(切り替えスイッチ)  
チョイ足し 点滅・SOS

防雨型 色温度 6500K 星光色

〈共通仕様〉

- 光源色 / 昼光色(6,500K)
- 照射角 / (垂直)240度・(水平)140度
- 充電電源 / DC5V2A
- 電池寿命 / 約500回
- 使用環境温度 / -10℃~40℃
- 球寿命 / 40,000時間

〈共通付属品〉

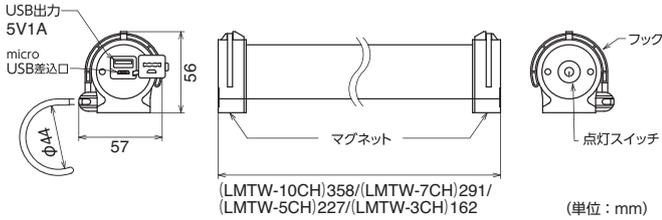
USBケーブル



※USB-ACアダプターは付属していません。市販のUSB-ACアダプター(5V/2A出力)をご用意ください。



〈サイズ〉



〈機能のチョイ足し〉

**1** フックで引掛け

**2** マグネットでくっつける

**3** 灯部回転

**4** モバイルバッテリー

**10w LED**  
定格光束(HIGH) 180Lm

商品コード **LMTW-10CH**

- バッテリー / リチウムイオン 3.7V 620mAh
- 定格光束 / HIGH1,180Lm/MID10,400Lm/LOW310Lm
- 充電時間 / 5V/2A 9.5~10時間

**5w LED**  
定格光束(HIGH) 458Lm

商品コード **LMTW-5CH**

- バッテリー / リチウムイオン 3.7V 5,200mAh
- 定格光束 / HIGH458Lm/MID225Lm/LOW90Lm
- 充電時間 / 5V/2A 3.5時間

**7w LED**  
定格光束(HIGH) 600Lm

商品コード **LMTW-7CH**

- バッテリー / リチウムイオン 3.7V 7,800mAh
- 定格光束 / HIGH600Lm/MID283Lm/LOW110Lm
- 充電時間 / 5V/2A 7時間

**3w LED**  
定格光束(HIGH) 260Lm

商品コード **LMTW-3CH**

- バッテリー / リチウムイオン 3.7V 2,600mAh
- 定格光束 / HIGH260Lm/MID130Lm/LOW60Lm
- 充電時間 / 5V/2A 1.5時間

商品コード	連続点灯時間			質量	単位
LMTW-10CH	HIGH 9~10時間	MID 13~14時間	LOW 60~61時間	420g	1本
LMTW-7CH	HIGH 8時間	MID 14時間	LOW 30時間	320g	
LMTW-5CH	HIGH 5.5時間	MID 9時間	LOW 19.5時間	250g	
LMTW-3CH	HIGH 5時間	MID 9時間	LOW 18.5時間	180g	

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税別です。

マーキングフィルム

インクジェットメディア/ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム/イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

掲示板/案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

# LED作業灯

送料 D メーカー直送 納期 4-5日

パッとすぐに明るい!虫が集まりにくい!



IRS-43

屋内用

口金E26



1/2ビーム角:200°

※使用球は右写真のものととなります。



IRS-44

屋内用

口金E26

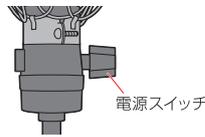


1/2ビーム角:200°

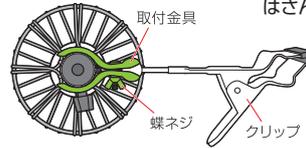
※使用球は右写真のものととなります。

- 電源:AC100V(50/60Hz)
- サイズ:125×140×300mm
- 電源コード:5m
- クリップ取付可能幅:最大60mm
- 連結コンセント:最大500Wまで連結可能
- 防滴仕様:なし(屋内用)
- 適合電球:IRS-43:LDA7N-G-C3 (口金E26適合品)
- IRS-44:LDA5N-G-C3 (口金E26適合品)

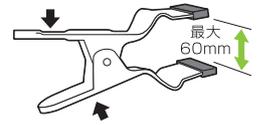
■最大500Wまで連結可能  
(電源スイッチ)



(クリップの取り付け)



クリップの後ろ部分を強く握って開き、丈夫で安定したポールや板部をはさんで使用ください。



## LEDクリップライト(屋内用)

商品コード	光色	口金	消費電力	全光束	質量	設計寿命	単位
IRS-43	5,000K(昼白色)	E26	7.3W	810lm	680g	約40,000時間※	1台
IRS-44			4.4W	485lm	680g		



IP32

防滴性能

1/2ビーム角:200°

屋外用

口金E26

(電源スイッチ)



IP32

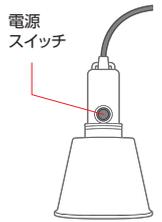
防滴性能

1/2ビーム角:200°

屋外用

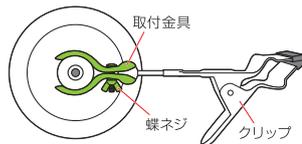
口金E26

(電源スイッチ)

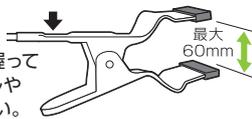


- 電源:AC100V(50/60Hz)
- サイズ:φ130×270mm (クリップを含む)
- 電源コード:5m
- クリップ取付可能幅:最大60mm
- 適合LED電球:LDA5N-G-C3 (口金E26適合品)
- 防滴仕様:あり(防滴型IP32)
- 質量:1,130g

(クリップの取り付け)

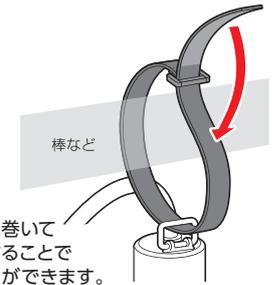


クリップの後ろ部分を強く握って開き、丈夫で安定したポールや板部をはさんで使用ください。



- 電源:AC100V(50/60Hz)
- サイズ:φ130×270mm
- 電源コード:3m
- 適合LED電球:LDA5N-G-C3 (口金E26適合品)
- 防滴仕様:あり(防滴型IP32)
- 質量:690g

(ストラップの取り付け)



ストラップを棒などに巻いて面ファスナーで固定することで簡単に吊り下げることができます。

## LEDクリップライト(屋外使用可能)

商品コード	光色	ランプ光束	消費電力	単位
IRS-45	5,000K(昼白色)	485lm	4.4W	1台

## LED吊り下げタイプ(屋外使用可能)

商品コード	光色	ランプ光束	消費電力	単位
IRS-46	5,000K(昼白色)	485lm	4.4W	1台

※寿命は光束が初期の70%に低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。



■製品仕様 [ LED満空表示ランプ ]

タイプ名	ピラータイプ	フラッグタイプ
電源電圧	DC12V	
消費電流	40mA以下赤点灯時	
寸法(mm)	(H)168×(W)23×(D)41	(H)168×(W)23×(D)103
重量	200g	-
機能	接点信号により空室時、青点灯 / 在室時、故障スイッチによる赤常点灯付き ソフトにより赤色2段階点滅(入室20分経過後点滅・入室30分経過後高速点滅) ※点滅パターンは変更可能ですが、別途費用が発生します。	

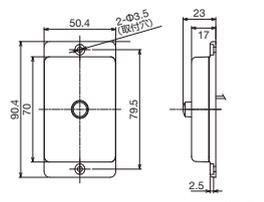
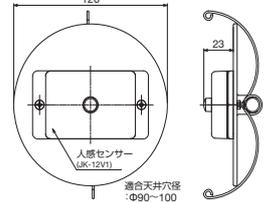
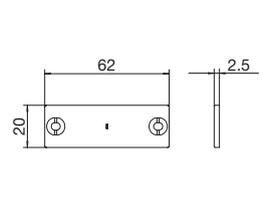
※表示部分の意匠(マーク)は、お客様と協議後、決定いたします。



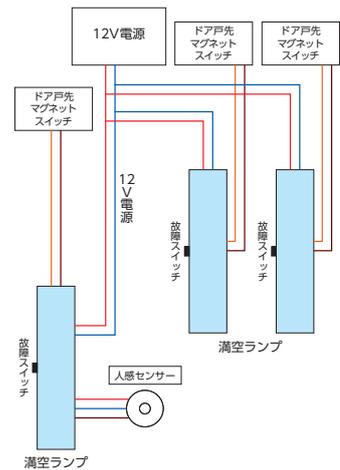
ピット入(例)

ピット入(例)

■別売オプションパーツ

専用人感センサー (JK-12V1) (H)90.4mm×(W)50.4mm×(D)23mm  	専用人感センサー用ブラックプレート (DLBP-100) (H)120mm×(W)120mm×(D)4mm  ※専用人感センサーにブラックプレートを装着した写真です 	マグネットスイッチ (ご推奨:Panasonic製 EK321) (H)20mm×(W)62mm×(D)2.5mm  
--	--	---

■満空表示ランプ(LED)配線概略図



ブース数の多い公衆トイレにおいて、  
 トイレの使用状況が一目瞭然！  
 「トイレ満空表示ランプ」。  
 最短の動線で空きブースをご利用いただくことにより  
 混雑の緩和・回転数アップを図ります。

接点信号により空室時、青点灯 / 在室時、赤点灯  
 スライドスイッチによる点滅停止ボタン付き  
 ソフトにより赤色2段階点滅(標準設定:20分点滅・30分高速点滅)  
 点滅パターンの変更が必要な場合は、製作時に要お打合わせ。  
 (別途費用が発生します)

トイレ満空表示システム

商品コード	タイプ	電源電圧	消費電流 / 赤点灯時	重量
PTL-12RB(-H)	ピラータイプ	DC12V	40mA以下	200g
FTL-12RB(-H)	フラッグタイプ	DC12V	40mA以下	-

※ (-H) は人感センサーを使用する場合の出荷時設定です。人感センサーは別途購入が必要です。※設置状況に合わせ、スイッチング電源をお選びください。  
 ※フラッグタイプ特注ピット入の場合、デザイン確定後のお見積りとなります。

オプションパーツ

商品コード	機能	サイズ (mm)
JK-12V1	専用人感センサー	90.4×50.4×23
DLBP-100	専用人感センサー用ブラックプレート	120φ
EK-321	マグネットスイッチ	20×62
HWS15A-12A	スイッチング電源(15台、10m以内)	W31.5×H82×D80

送料 D メーカー直送 受注生産

送料 D メーカー直送 受注生産

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。  
 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。  
 ※希望小売価格は全て税抜です。

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア/  
ラミネート

サイン・POP  
下地材

枠

取付金物/  
テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品

ディスプレイ  
ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・  
備品

ポスター  
フレーム/  
イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

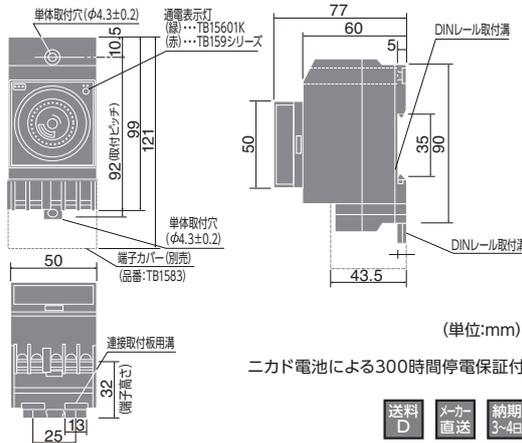
室名札/  
表札/銘板

掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料



■最小15分間隔で入・切できます。

タイムスイッチ

商品コード	駆動方式	定格電圧	単位
TB-15601K	クォーツモーター式	AC100V-220V	1台

停電補償 300時間 Ni

仕様

項目	TB15601K	
駆動方式	クォーツモーター式	
停電補償	300時間(ニカド電池)	
回路数	1回路	
定格電圧(許容範囲)	AC100~220V (AC85~250V)	
周波数	50/60Hz共用	
消費電力	AC100V 1W・AC200V 2W	
回路構成	別回路	
接点構成	1C	
負荷	手動ON・OFF 入-自動一切スイッチ付	
●容量	抵抗	15A
	白熱灯	7.5A
	誘導(COSφ=0.7)	10A
モーター(COSφ=0.7)	AC100V 400W・AC200V 750W	
設定	最小単位 15分	
時間精度	最小時間設定間隔 15分	
定動作数	標準96動作(設定子埋込製)	
時間精度	±15秒/月(25℃にて)	
設定間隔時間誤差	±5分以内	
接点開閉回数	2万回	

マーケティングフィルム

インクジェットメディア / ラミネート

サインPOP 下地材

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

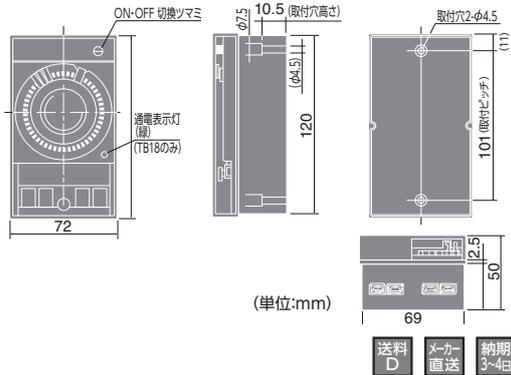
室名札/表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

建槽サイン

製作代行

技術資料

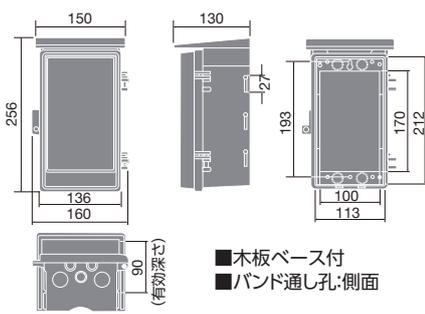


タイムスイッチ

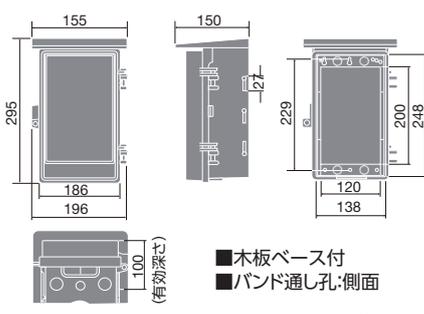
商品コード	駆動方式	定格電圧	単位
TB-171N	交流モーター式	AC100V用・同一回路	1台
TB-172N	交流モーター式	AC200V用・同一回路	

仕様

項目	TB171	TB172
駆動方式	交流モーター式	
停電補償	なし	
回路数	1回路	
定格電圧(許容範囲)	AC100V(±15%以内)	AC200V(±15%以内)
周波数	50/60Hz共用(切替式)	
消費電力	1.5W	
回路構成	同一回路	
接点構成	1a	
負荷	手動ON・OFF ON/OFF切替ツマミ付	
設定	最小時間設定間隔 30分	
動作数	標準6動作(設定子3セット(入・切)付属。また、追加用設定子により48動作可能)	
時間精度	電源周波数に同期	
設定間隔時間誤差	±5分以内	
接点開閉回数	5万回	
●容量	抵抗	15A
	白熱灯	15A
	誘導(COSφ=0.7)	12A
モーター(COSφ=0.7)	750W(TB171)、1500W(TB172)	AC100V 750W・AC200V



WB-1AJ



WB-2AJ

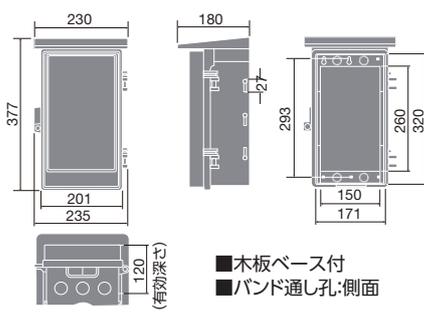
■配置可能目安表(組合せ例)

品番	内容	WB-1AJ	WB-2AJ	WB-3AJ
TB171/2	タイマー	1	1	1

※BOXに配置した参考例です。

ウォールボックス

商品コード	単位
WB-1AJ	1台
WB-2AJ	1台
WB-3AJ	1台

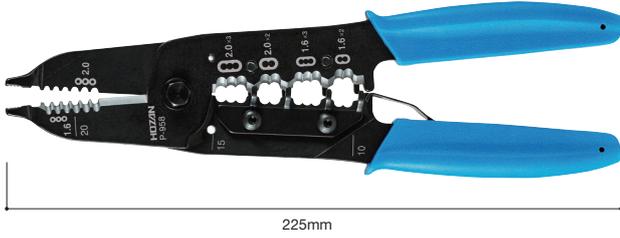


WB-3AJ

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。

「の字曲げ」、「ストリップ」、「カット」、「測る」をこなす1台4役

- 第2種電気工事士試験推奨品
- ストリップアシスト用バネ付
- ストリップスケール付
- 材質:工具鋼



VVFストリッパー

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	適合電線 2芯・3芯	質量	単位
775-7573	1.6・2.0mm	210g	1本

鋸刃状のジョウ付きで、プライヤーにもなる

- 快適な握り心地で疲れを軽減
- 保管時は刃のロック可能



リングをランヤードに固定すれば落下防止に

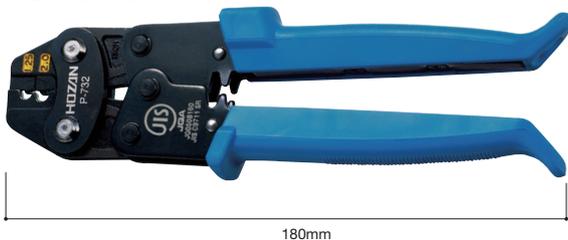
高所用ワイヤストリッパー

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

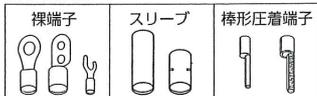
商品コード	適合電線	適合より線	質量	単位
474-2010	0.8~2.5mm	12~20mm <sup>2</sup>	109g	1本

握力が弱い方にも軽くて楽な操作性。

- 端子を完全に圧着するまでハンドルがもどらない成形確認機構付。



使用可能端子



■適合裸端子 1.25、2mm

圧着工具(裸端子用/P,B形スリーブ用)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	質量	単位
120-4513	270g	1本

メーカーによる寸法・規格違いも調整で対応できる

- VVF線、600V EEF/F線の皮剥き

業界初! 左きき用でした



VA線ストリッパー エボリューション

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	タイプ	適合電線 (2芯/3芯)	質量	単位
779-7052	左利き用	1.6・2.0/1.6・2.0	390g	1本
779-7061	右利き用	1.6・2.0/1.6・2.0	390g	1本

替刃

商品コード	適合本体	質量	単位
779-7036	779-7052	20g	1組
779-7044	779-7061	20g	1組

オープンバレル端子・裸圧着端子の圧着、ボルト・電線の切断、電線の被覆むきがこれ1丁でできます!



- オープンバレル端子圧着歯口 1.25、2mm<sup>2</sup>
- 裸圧着端子 P.Bスリーブ用圧着歯口 1.25、2.5、5mm<sup>2</sup>
- ボルトカッター 適用サイズ M2.6~M5
- ワイヤーストリッパー適用サイズ0.75~5.5mm<sup>2</sup>

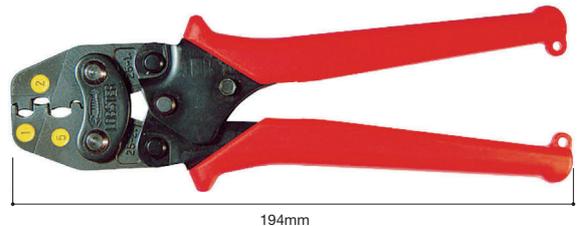
電装圧着工具(裸端子用/接続端子用/P,B形スリーブ用)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	質量	単位
336-3923	295g	1本

軽量&コンパクト設計のポケットサイズ

- 成形確認機構内蔵



ミニ圧着工具(絶縁被覆付閉端接続子用)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	適合絶縁閉端子	質量	単位
274-6344	CE1、2.5mm <sup>2</sup>	295g	1本

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
 ※希望小売価格は全て税抜です。

枠

取付金物 / テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・備品

ディスプレイツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスターフレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応サイン

電飾サイン

室名札 / 表札 / 銘板

掲示板 / 案内板

建種サイン

製作代行

技術資料

用途別や識別用に!様々な色を揃えた熱収縮チューブ

■MIL規格:AMS-DTL-23053 ■UL、CSA認定品(透明キットボックスを除く)  
 ■耐電圧:600V ■長さ:152mm ■収縮温度:120℃ ■材質:ポリオレフィン



熱収縮チューブ

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

■カラーコンビネーションパック

商品コード	適合電線 mm <sup>2</sup>	収縮前内径 mm	収縮後内径 mm	セット内容	質量 (g/セット)	単位
404-5475	0.08~0.13	1.6	0.8	黒×8本,6色×各3本	16	1セット
404-5483	0.21~0.52	2.4	1.2	黒×6本,6色×各3本	20	
252-2187	0.50	3.2	1.6	黒×2本,6色×各3本	20	
252-2195	0.75~1.50	4.7	2.4	黒×6本,6色×各2本	20	
252-2209	2.50~4.00	6.4	3.2	黒×2本,6色×各2本	27	
252-2217	6.00~10.00	9.5	4.7	黒×6本,6色×各1本	52	
252-2225	10.00~25.00	12.7	6.4	黒×4本,6色×各1本	59	
421-6725	35.00~70.00	19.1	9.5	黒×2本,6色×各1本	65	
404-5491	70.00~120.00	25.4	12.7	黒×1本,6色×各1本	72	

■キットボックス 長さ:152mm

商品コード	色	収縮前内径 mm	質量	単位
①390-8054	黒	2.4,3.2,4.7	348g	1セット
②390-8062	黒・赤・黄・緑・青・白・透明	6.4,9.5,12.7		

■セット内容

①2.4×35本,3.2×35本,4.7×21本,6.4×21本,9.5×7本,12.7×7本  
 ②2.4×各色5本,3.2×各色5本,4.7×各色3本,6.4×各色3本,9.5×各色1本,12.7×各色1本

粘着剤付で水分や腐食を防ぐ!!

■MIL規格:AMS-DTL-23053  
 ■UL224 VW-1相当品  
 ■耐電圧:600V  
 ■長さ:152mm  
 ■収縮温度:121℃  
 ■材質:ポリオレフィン



HSTTVA タイプ

熱収縮チューブ(接着タイプパック)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	収縮後肉厚 mm	収縮前内径 mm	収縮後内径 mm	質量 (g)	単位
252-2250	0.5	3.2	1.6	21	1パック(7本入)
252-2268	0.6	4.7	2.4	36	1パック(7本入)
252-2276	0.7	6.4	3.2	36	1パック(5本入)
252-2284	0.7	9.5	4.7	37	1パック(4本入)
252-2292	0.8	12.7	6.4	40	1パック(4本入)
421-6733	0.9	19.1	9.5	44	1パック(3本入)
404-5548	1.1	25.4	12.7	45	1パック(2本入)

スチール、ガラス、アルミ、プラスチック等幅広い素材に使用可能!!



配線止め具 屋内用 材質:本体 鉄(SPCC)/3価クロメート

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

■スチールタイプ

商品コード	縦×横 mm	爪長さ mm	テープ	質量 (g/セット)	単位
497-4468	10×20	17	3M#4032	11	1パック (10個入)
497-4450	10×20	17	積水#518TF	11	
497-4484	15×25	26	3M#4032	21	
497-4476	15×25	26	積水#518TF	21	
497-4506	19×30	39	積水#535	40	
497-4492	19×30	39	積水#518TF	40	
497-4565	15×30	18×3本	3M#4032	30	

■ステンレスタイプ 材質:本体 ステンレス(SUS304)

商品コード	縦×横 mm	爪長さ mm	テープ	質量 (g/セット)	単位
497-4549	10×20	17	3M#4032	11	1パック (10個入)
497-4557	15×25	26	3M#4032	21	

■コーティングタイプ 材質:本体 鉄(SPCC)/3価クロメート/絶縁コーティング

商品コード	縦×横 mm	爪長さ mm	テープ	質量 (g/セット)	単位
497-4514	10×20	17	積水#518TF	14	1パック (10個入)
497-4522	15×25	26	積水#518TF	27	
497-4531	15×30	18×3本	積水#518TF	37	

電線を傷めないよう塩ビで絶縁コーティング

■屋内用  
 ■テープ:積水#518TF  
 ■材質:本体 鉄(SPCC)  
 /3価クロメート  
 /絶縁コーティング



配線止め具ハイステッカー(コーティングタイプ)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	縦×横 mm	爪長さ mm	質量 (g/セット)	単位
381-0704	10×20	17	140	1パック (100個入)
381-0712	15×25	26	280	
381-1026	15×30	18×3本	380	

熱収縮チューブを無駄の出ない少量パックに!! 黒色の収縮チューブが各サイズ少量ずつ梱包

■耐電圧:600V  
 ■収縮温度:120℃  
 ■UL、CSA認定品  
 ■MIL規格:AMS-DTL-23053  
 ■長さ:152mm  
 ■材質:ポリオレフィン



熱収縮チューブ(サイズコンビネーションパック)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	収縮前内径 mm	セット内容	質量 (g/セット)	単位
252-2233	1.6,2.4,3.2,4.7,6.4,9.5,12.7	7サイズ各2本	31	1パック
252-2241	9.5,12.7,19.1,25.4	4サイズ各2本	98	

\*商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
 \*交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
 \*希望小売価格は全て税抜です。

軟鋼のより線の接続に

- 定格電圧:300V
- 材質 / 端子:無酸素銅(C1020)  
電気すずメッキ
- 絶縁体 / ポリ塩化ビニール



電線適合範囲		電線適合範囲	
より線mm	AWG	より線mm	AWG
① 0.30~1.65	22-16	⑩ 0.30~1.65	22-16
② 0.30~1.65	22-16	⑪ 0.30~1.65	22-16
③ 0.30~1.65	22-16	⑫ 0.30~1.65	22-16
④ 1.04~2.63	16-14	⑬ 1.04~2.63	16-14
⑤ 1.04~2.63	16-14	⑭ 1.04~2.63	16-14
⑥ 1.04~2.63	16-14	⑮ 1.04~2.63	16-14
⑦ 1.04~2.63	16-14		
⑧ 2.63~4.60	12		
⑨ 2.63~6.64	12-10		

絶縁被覆付圧着端子(丸形)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	色	外寸(mm)	スタッド(mm)	全長(mm)	内寸(mm)	単位
① 125-6701	赤	5.5	3.2	17.5	4.1	1パック (30個入)
② 125-6702	赤	6.6	3.7	18.8	4.1	
③ 125-6703	赤	8.0	4.3	21.1	4.1	
④ 125-6704	青	6.6	3.7	19.9	4.5	1パック (25個入)
⑤ 125-6705	青	8.5	4.3	22.0	4.5	
⑥ 125-6706	青	6.6	4.3	19.9	4.5	
⑦ 125-6707	青	9.5	5.3	22.5	4.5	1パック (15個入)
⑧ 125-6708	黄	8.0	4.3	26.0	6.3	
⑨ 125-6709	黄	9.5	5.3	27.0	6.8	

絶縁被覆付圧着端子(先開形)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	色	外寸(mm)	スタッド(mm)	全長(mm)	内寸(mm)	単位
⑩ 125-6711	赤	5.8	3.2	21.5	4.1	1パック (25個入)
⑪ 125-6710	赤	5.8	3.7	20.5	4.1	
⑫ 125-6712	赤	6.4	4.3	21.9	4.1	
⑬ 125-6713	青	5.9	3.2	21.3	4.3	1パック (20個入)
⑭ 125-6714	青	6.4	3.7	21.3	4.3	
⑮ 125-6715	青	7.0	4.3	21.5	4.3	

- 適合工具 / 絶縁被覆付圧着端子・スリーブ用工具
- 材質 / スリーブ:無酸素銅(C1020) / 電気すずメッキ
- 絶縁体 / 塩化ビニール



熱収縮タイプではありません

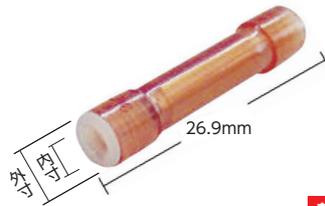
絶縁被覆付圧着スリーブ(付き合わせ用B形)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	電線適合範囲		全長 mm	外寸 mm	内寸 mm	単位
	より線mm	AWG				
255-7258	0.3~1.65	22-16	25.5	3.2	1.8	1パック (20個入)
255-7266	1.04~2.63	16-14	25.5	3.9	2.3	
255-7274	2.63~6.64	12-10	27.5	5.4	3.5	

防水性能:防水安全コードIP57(IEC529)

- 定格電圧 / 300V
- 定格電流 / 19A(1.25mm), 27A(2.0mm)
- 適合工具 / NH-64(ニチフ専用工具)
- 材質 / 絶縁体:ナイロン



熱収縮タイプではありません

防水形圧着スリーブ(キャップタイプ)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	電線適合範囲		色	外寸 mm	内寸 mm	単位
	より線mm	AWG				
441-9138	0.50~1.25	20-16	赤透明	5.4	1.7	1パック(12個入)
441-9146	1.04~2.63	16-14	青透明	6.1	2.3	1パック(11個入)

バンド頭部にビス止め用固定穴を設けています。

- 屋内用
- 適用ビス
- ・MRN-004 M4
- ・MRN-005 M4
- ・MRN-006 M6



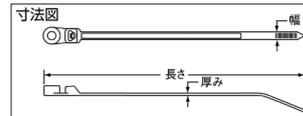
結束帯(ビス止めタイプ・屋内用)

送料 A 納期 2~3日

商品コード	サイズ	材質	単位
MRN-004	150mm	ナイロン	1ケース (100本入)
MRN-005	200mm		
MRN-006	350mm		

電線をパネル、壁、天井などに固定するとき使用

- ヘッドの部分が曲げやすくなっているのでクランプを固定してからでも結束ができます。
- 結束した電線の束をパネル・壁・天井などに固定する時に。
- 屋内・屋外用 ■使用温度範囲:-60~85℃
- 材質 / 耐候性ナイロン66 ■カラー / 黒
- 使用ネジ ■厚み
- ・438-2676 M2.5 ■438-2676 1.1mm
- ・438-2714 M3.0 ■438-2714 1.2mm
- ・438-2731 M5.0 ■438-2731 1.3mm
- ・438-2692 M6.0 ■438-2692 1.9mm



ナイロン結束バンド(耐候性・ねじ止めタイプ)

送料 A メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	幅×長さ	最大結束径	単位
438-2676	2.5×109mm	19mm	1ケース (100本入)
438-2714	4.8×201mm	76mm	
438-2731	4.8×305mm	76mm	
438-2692	7.6×229mm	51mm	1ケース(250本入)

\* 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
\* 交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
\* 希望小売価格は全て税抜です。

枠

マーキング  
フィルム

インクジェット  
メディア/  
ラミネート

サイン・POP  
下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品・  
備品

ディスプレイ  
ツール

LED/照明

店舗用品・  
備品

ポスター  
フレーム/  
イーゼル

屋内用  
サイン

屋外対応  
サイン

電飾サイン

室名札/  
表札/銘板

掲示板/  
案内板

建種サイン

製作代行

技術資料



**TDKラムダ社製 スイッチング電源シリーズ** 送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	サイズ (長さ×幅×高さ)	重量	単位
HWS30-5	95×82×31.5mm	約220g	1台
HWS50-5	120×82×31.5mm	約280g	
HWS50	120×82×31.5mm	約280g	
HWS100	160×82×33mm	約450g	
HWS100-24	160×82×33mm	約450g	
HWS150	160×82×42mm	約500g	
HWS150-24	160×82×42mm	約500g	

※非防水・防水が必要ない場所に設置する場合などに使用します。

品番	HWS30-5	HWS50-5	HWS50
入力電圧	AC100V / 200V共通 (47~63Hz)		
入力電流 (100V / 200V)	0.5A / 0.25A	0.7A / 0.35A	0.65A / 0.35A
出力電圧	DC5V		DC12V
最大出力電力	30W	50W	51.6W
最大出力電流	6A	10A	4.3A
寸法 (長さ×幅×高さ)	95×82×31.5mm	120×82×31.5mm	
質量	約220g	約280g	
冷却システム	自然冷却		
使用温度・湿度	-10℃~70℃、30%~90%RH (結露なきこと)		
保管温度・湿度	-30℃~85℃、10%~95%RH (結露なきこと)		

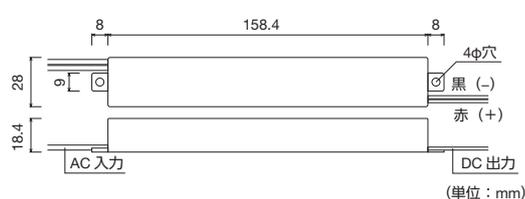
品番	HWS100	HWS100-24	HWS150	HWS150-24
入力電圧	AC100V / 200V共通 (47~63Hz)			
入力電流 (100V / 200V)	1.3A / 0.65A		1.9A / 0.95A	
出力電圧	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V
最大出力電力	102W	108W	156W	
最大出力電流	8.5A	4.5A	13A	6.5A
寸法 (長さ×幅×高さ)	160×82×33mm		160×82×42mm	
質量	約450g		約500g	
冷却システム	自然冷却			
使用温度・湿度	-10~70℃、30~90%RH (結露なきこと)			
保管温度・湿度	-30~85℃、10~95%RH (結露なきこと)			

※上記外形寸法に、端子台は含まれません

コンパクトなサイズで多彩な場所に  
超コンパクト、スリムなサイズで場所を選ばない大きさが特長の  
スイッチング電源です。



■製品寸法図



品番	ADP-30W12
入力電圧	AC100V / 200V共通 (50~60Hz)
出力電圧	DC12V
最大出力電力	30W
最大出力電流	2.5A (AC100V時)
寸法 (長さ×幅×高さ)	158.4×28×18.4mm
質量	約120g
冷却システム	自然冷却
使用温度・湿度	-10~45℃、30~85% (結露なきこと)
保管温度・湿度	-30~80℃、10~85% (結露なきこと)

**スリム型 スイッチング電源 ADP-30W** 送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	サイズ (長さ×幅×高さ)	重量	単位
ADP-30W12	158.4×28×18.4mm	約120g	1台

※非防水・防水が必要ない場所に設置する場合などに使用します。



屋外可



IP67

ほこりや水による影響を受けにくいように設計されていますが、過度なほこり、水中や雨中での使用・設置はしないでください。設置が日よけ(日陰)風通しが良く、直射日光や雨が当たらない環境で施工してください。

**HLGシリーズ スイッチング電源** 送料 D メーカー直送 納期 3~4日

商品コード	サイズ (長さ×幅×高さ)	重量	単位
HLG-150H-12	228×68×38.8mm	1,150g	1台
HLG-240H-12	244.2×68×38.8mm	1,300g	
HLG-150H-24	228×68×38.8mm	1,150g	
HLG-240H-24	244.2×68×38.8mm	1,300g	

品番	HLG-150H-12	HLG-150H-24
入力電圧	AC100V / 200V共通 (47~63Hz)	
出力電圧	DC12V	DC24V
最大出力電力	150W	151.2W
最大出力電流	12.5A	6.3A
寸法 (長さ×幅×高さ)	228×68×38.8mm	
質量	約1,150g	
防塵・防水性能	IP67	
使用温度・湿度	-10~70℃、30~90%RH (結露なきこと)	
保管温度・湿度	-30~85℃、10~95%RH (結露なきこと)	

品番	HLG-240H-12	HLG-240H-24
入力電圧	AC100V / 200V共通 (47~63Hz)	
出力電圧	DC12V	DC24V
最大出力電力	192W	240W
最大出力電流	16A	10A
寸法 (長さ×幅×高さ)	244.2×68×38.8mm	
質量	約1,300g	
防塵・防水性能	IP67	
使用温度・湿度	-10~70℃、30~90%RH (結露なきこと)	
保管温度・湿度	-30~85℃、10~95%RH (結露なきこと)	

※上記外形寸法に、端子台は含まれません

※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。  
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。  
※希望小売価格は全て税抜です。