



ACTINA

PRODUCT CATALOG



TO DESIGN A LIGHTING

照明をデザインする

こだわり抜いた鮮やかな色彩の光が
洗練された空間を思いのままに創り出す……
ACTINAは未来の照明のカタチをご提案いたします。

ACTINA α series

アクティナ アルファシリーズ

かつてない明るさと高い耐久性を両立

アクティナ α シリーズは、テープ形LEDライトの常識を超える「100lm/W」を平均値で達成。ベースライト並みの明るさを確保しながらも、省電力によるコスト削減にも大きく貢献します。また、基板には電流許容値の2倍の容量の銅板を使用し、大幅に耐久性・安全性を向上させています。



桜十字
Sakurajyuji Group

DC12V

α12

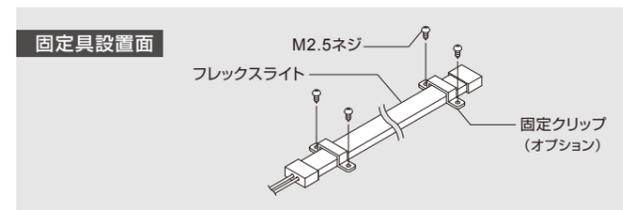
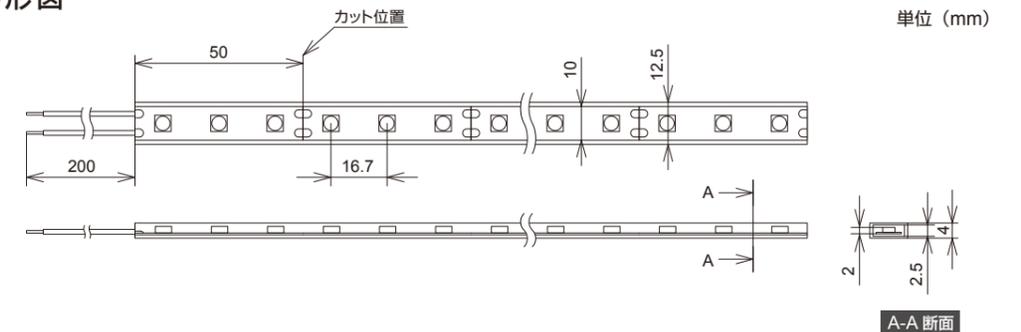
アルファLEDフレックスライト
Alpha LED Flex Light



共通仕様	消費電力	チップ
	14.4 w	5050
1mピッチ	演色性	カバー
	60	シリコン ポリマー

■ 1m当り価格：15,000円
以降0.5m毎5m迄：7,500円（税抜）

| 外形図



| 光学データ

型番	全光束 (lm/m)	色温度 (KLB)
LA12V-60/24	1426	2400
LA12V-60/27	1455	2700
LA12V-60/30	1467	3000
LA12V-60/34	1484	3400
LA12V-60/44	1512	4400
LA12V-60/54	1555	5400
LA12V-60/65	1584	6500





DC24V

α24

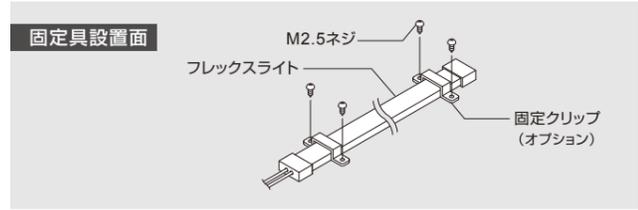
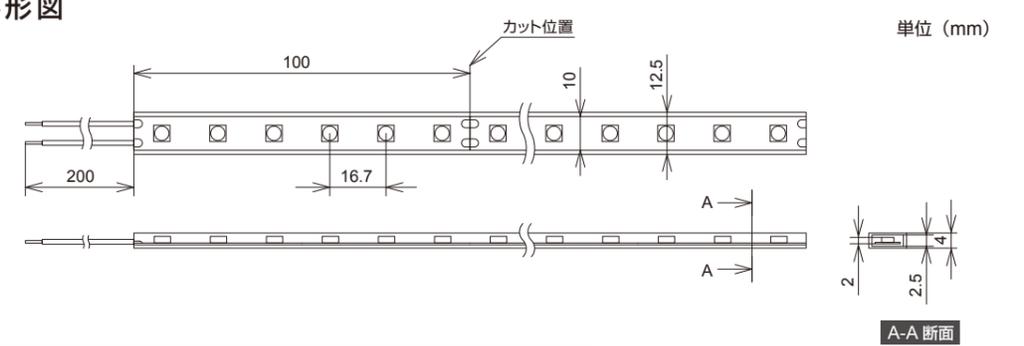
アルファLEDフレックスライト
Alpha LED Flex Light



共通仕様	消費電力	チップ
	14.4 w	5050
1mピッチ	演色性	カバー
	60	シリコン ポリマー

■ 1m当り価格：15,000円
以降0.5m毎5m迄：7,500円（税抜）

| 外形図



| 光学データ

型番	全光束 (lm/m)	色温度 (KLB)
LA24V-60/24	1426	2400
LA24V-60/27	1455	2700
LA24V-60/30	1467	3000
LA24V-60/65	1584	6500



ACTINA β series

アクティナ ベータシリーズ

間接照明に最適な柔らかな光

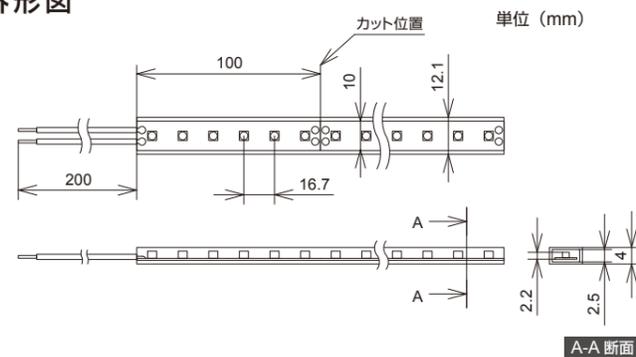
アクティナβシリーズは、低出力のLEDチップを120個/m配置して眩しさを抑え、より自然な優しい光が特徴です。チップ単体の発熱が少ないため耐久性に優れ、軽量・コンパクトで取り扱いやすく、下方を照らす棚下照明にも適しています。



β24 Harf

共通仕様	消費電力	チップ
	4.8 w	3528
1mピッチ	演色性	カバー
60	Ra 84	シリコン ポリマー

| 外形図



| 光学データ

型番	全光束 (lm/m)	色温度 (KLB)
LBH24V-60/27	485	2700
LBH24V-60/30	489	3000
LBH24V-60/54	519	5400

※色温度毎に発売時期が異なります。

DC24V

β24

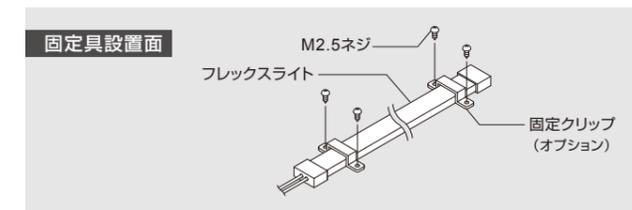
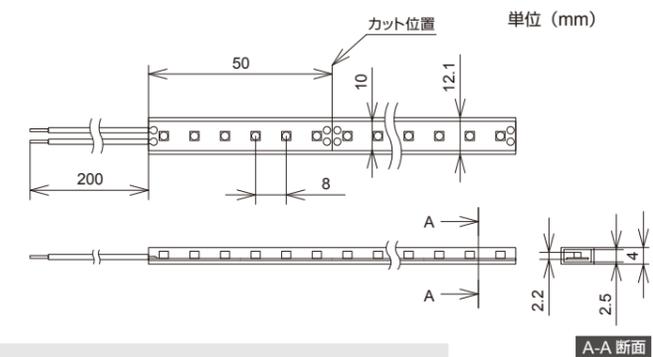
ベータLEDフレックスライト Beta LED Flex Light



共通仕様	消費電力	チップ
	9.6 w	3528
1mピッチ	演色性	カバー
120	Ra 84	シリコン ポリマー

■ 1m当り価格：15,000円
以降0.5m毎10m迄：7,500円（税抜）

| 外形図



| 光学データ

型番	全光束 (lm/m)	色温度 (KLB)
LB24V-120/24	951	2400
LB24V-120/27	970	2700
LB24V-120/30	978	3000
LB24V-120/34	998	3400
LB24V-120/44	1018	4400
LB24V-120/54	1037	5400
LB24V-120/65	1058	6500

※色温度毎に発売時期が異なります。

Illumination light

イルミネーションライト

DMX512によるスペクタクルな光のアート

さまざまな色彩を駆使した光のイルミネーションをコントロール
大型商業施設からイベント会場、公共施設まで、見る人を魅了するライティングを自在に演出します。



ARCHITECTURAL LIGHTING

LED Flood Light



LED Wall Washer



DMX Media Bar



DMX Dot



LED Inground Light



LED Tunnel Light



DMX Flex Neon



ENTERTAINMENT LIGHTING

DMX 3D TUBE



DMX 3D CREATIVE TUBE



DMX MINI BAR



Related Products



LEDスポットライト

LED Spotlight

口金E11 電球色
調光対応
価格：OPEN

型番 MDR-5LM-T

消費電力 (W)	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	全長 (mm)	最大径 (mm)
5	100	0.52	67	50
全光束 (lm)	周波数 (Hz)	演色性 (Ra)	定格寿命 (h)	質量 (g)
480	50/60	83	25000	38



LEDフィラメントライト

LED Filamentlight

口金E12 電球色
E14対応口金チェンジャー付属
価格：OPEN

型番 MSH-4LT-E12

消費電力 (W)	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	全長 (mm)	最大径 (mm)
4	100	0.4	96	34.5
全光束 (lm)	周波数 (Hz)	演色性 (Ra)	定格寿命 (h)	質量 (g)
320	50/60	83	18000	12



写真はイメージです

New Release

調光器用プレミアムパネルキット



ALC-PWM20A-P専用

必要台数に応じた「1連」「2連」「3連」の3種類のサイズタイプ
パネル・ダイヤルには「シルバー」「ブロンズ」の2カラーをラインナップ
色の組み合わせは自由に選択が可能です。
価格：OPEN

Power Supply

電源アダプタ AC/DC Adapter



入力電圧AC85-264V 屋内用

Mean Well

Max出力	OUT PUT		外形寸法	型番	価格
50w	DC12V	4.2A	L99*W82*H30	LRS-50-12	9,800円
	DC24V	2.2A	L99*W82*H30	LRS-50-24	
100w	DC12V	8.5A	L129*W97*H30	LRS-100-12	11,600円
	DC24V	4.5A	L129*W97*H30	LRS-100-24	
200w	DC12V	17A	L215*W115*H30	LRS-200-12	20,500円
	DC24V	8.8A	L215*W115*H30	LRS-200-24	
350w	DC12V	29A	L215*W115*H50	NES-350-12	29,000円
	DC24V	14.6A	L215*W115*H30	LRS-350-24	

入力電圧AC90-305V IP67防水防塵 屋外用



Mean Well

Max出力	OUT PUT	外形寸法	型番	価格
150w	DC24V 6.3A	L228*W68*H38.8	HLG-150H-24	24,000円



調光器 Light Controller

PWM位相方式 屋内用

ACTINA

Max容量	INPUT	パネル寸法	型番	価格
20A	DC12/24V	L120*W70	ALC-PWM20A-P	33,300円



電圧可変方式 屋内用 2.1mm標準コネクタ 簡易タイプ

ACTINA

Max容量	INPUT	外形寸法	型番	価格
4A	DC12/24V	L310*W13	ALC-1	1,800円

Auxiliary Parts

オプション品 | Option

固定用マウントレール	
型番 ATL-1000	1,200円
クリア樹脂製 ※ビス・両面テープ共用	
単位(mm)	

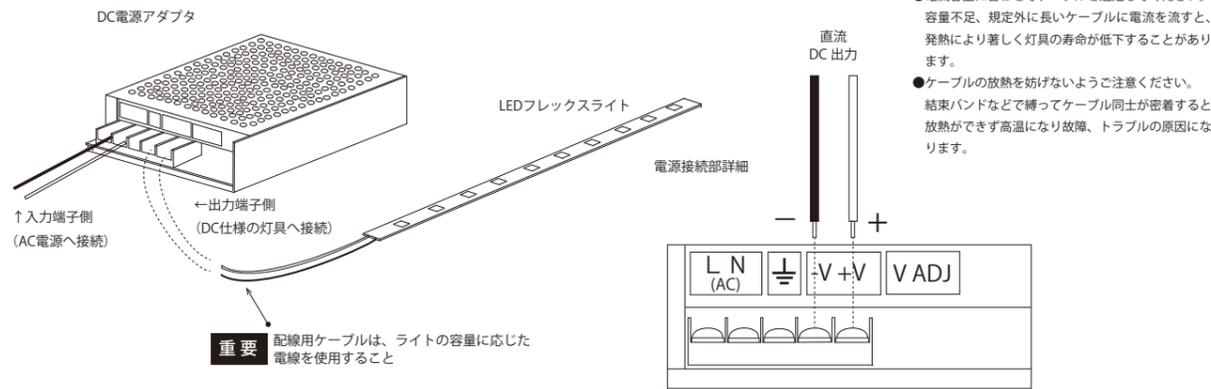
トップキャップ	エンドキャップ	固定クリップ
型番 TK-1	型番 EK-1	型番 CL-1
5個入り 480円	5個入り 480円	10個入り 720円

配線用電線 (AWG20)	両面テープ
型番 CAB-1	型番 TA-1
1m当り 240円	50m巻 3,200円

※表示は全て税抜価格になります。

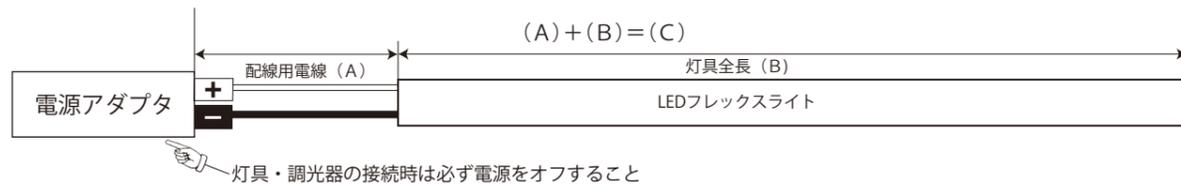
本カタログは、2019年5月1日現在の情報で作成しています。仕様、スペックは予告なく内容が変更になることがあります。また、掲載写真と実際の製品に色合いの違いが生じることもありますので、予めご了承ください。

◎電源との接続方法

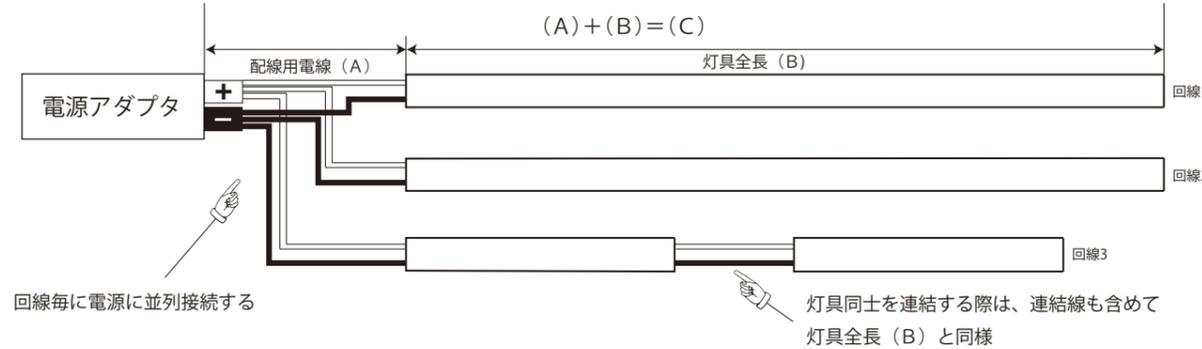


◎灯具の接続・連結方法

・直列で接続する場合



・並列で接続する場合



- ・ (A) (B) (C) それぞれの長さは、製品付属の取扱説明書に記載しています。
- ・ 接続する電源・電線は、灯具の消費電力に合わせた容量の製品を必ず使用してください。

■保守・点検について

・本カタログに記載の設計寿命は、電子部品であるLEDチップメーカーの公表数値です。仕様書に記載している時間を経過していても、照明器具としては8-10年経過すると経年劣化により安全性が損なわれる恐れがありますので、長期間使用する際は定期的な点検・交換を推奨いたします。

- ・点検頻度の目安
自主清掃・点検・・・6ヶ月に一度
電気工事業者による点検・・・3年に一度
- ・自主点検の方法
1、LEDの発光部分が正常に点灯しているか
2、異臭、異音、過度の発熱はないか
3、灯具、電線、電源に焦げや破損はないか

- ・自主清掃の方法
1、灯具本体は、やわらかい布を水で濡らし、固く絞ってから汚れを拭き取ります。汚れがひどい場合は、少量の中性洗剤を水で薄めて使用します。
2、洗剤を使用した場合は、仕上げに水拭きを行い、よく乾かします。
3、端子や電線の接続部分は、掃除機もしくはハタキでホコリ、異物を取り除いてください。
※清掃時は、電源のスイッチを必ずオフにすること

■安全上の注意

本製品をご使用の前に、「取扱説明書」および「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくご使用ください。誤った方法で使用すると、破損・感電・発煙・発火の原因になります。

- 1、本製品のライト部分はDC（直流）電源専用です。電圧も含め規格が違う電源には絶対に接続しないでください。
- 2、施工・点検時には必ずブレーカー、主電源を切って行い、ライトおよびアダプタに通電したまま結線したり、取り付け、取り外しをしないでください。
- 3、複数のリード線を1本のケーブルにまとめて接続する場合は、接続する灯具全ての積算電流値に対して150%以上の容量のケーブルを使用してください。
- 4、本灯具を電源アダプタと接続する際には、電源端子とリード線と同じ極性「+・-」に合わせてください。
- 5、リード線を結線する際は、同色同士を繋ぎ、スリーブ・絶縁テープ・伸縮チューブなどで必ず絶縁処理をしてください。
- 6、布や紙、ビニールなどの可燃物や、灯具に直接触れる形で物を上に置いたり被せたりしないでください。
- 7、本灯具を切断する際には、エンドキャップ（付属品・オプション品）による密封、もしくはボンド等を充填して切断箇所を絶縁処理してください。
- 8、アース接地端子付きの電源アダプタは、確実にアース線を接続してください。
- 9、100Vの接続部分の施工・点検には、電気工事士の資格が必要になります。
- 10、電源アダプタは弊社専用品をご使用ください。他社製品を接続して発生した不具合につきましては、製品保証期間内であっても保証対象外となる場合があります。

■本体の取り扱いについて

本製品に次のような行為を行わないでください。

- ・分解、切削、穴あけなどの改造
- ・カットライン以外での切断、リード線の接続
- ・押し圧力、引っ張り、捻等の強い力をかける
- ・劣化、損傷した電線の使用
- ・落としたり激しい振動や衝撃を与える
- ・過度に取付け、取外しを繰り返す
- ・許容範囲を超えての曲げ加工
- ・使用しないままの長期間の放置
- ・テープを巻く、カバーで覆う等、放熱を妨げる行為
- ・引火性の高い材質、場所への取り付け
- ・水に濡らす、または濡れた灯具の接続

■使用環境について

本製品は、次のような環境では使用出来ません。

- ・屋外（防水・防滴加工製品除く）
- ・高温（35℃以上）になる場所（周囲温度0℃～+35℃）
- ・暖房器具、火気の付近
- ・水しぶき、水滴がかかる場所
- ・極度に湿度が高い場所
- ・粉塵が発生する場所
- ・直射日光が当たる場所
- ・気密性、断熱性が高い場所
- ・激しい振動、衝撃が加わる場所
- ・常時振動のある場所
- ・海水、潮風など塩害の影響を受けやすい場所
- ・磁場、電界などの影響を受ける場所
- ・可燃性、腐食性ガスが発生する場所

■製品の寿命について

LEDの発光体の寿命については、社団法人照明器具工業会より「一般照明器具の主光源として使用する場合はLEDの寿命は、全光束がカタログ値全光束の70%、または光度が初期光度の70%に低下するまでの時間とする。但し、表示または装飾の用途に使用する場合はこの限りではない」と定義されています。

弊社では上記定義に基づき、正しく製品が取り扱われていることを前提に、本カタログに記載の製品寿命を、全光束が「70%」に低下するまでの時間を基準に設定しています。必ずしもカタログ数値通りの設計寿命を保証するものではありません。

■保証とアフターサービスについて

- ・本カタログに記載の照明器具、電源アダプタの保証期間は、商品ご購入日から1年間です。但し、販売店が別途定めている場合には、保証書の内容に従った保証期間が適用されます。
- ・24時間、365日の連続使用は、著しく灯具、電源アダプタに負担が掛かるため、保証期間を1ヶ月間とさせていただきます。どうしても常時点灯が必要な場合は、2回路設置しての交互使用をお勧めいたします。
- ・1日20時間以上の長時間使用の場合は、6ヶ月の保証期間とします。
- ・保証期間内でも次の場合には、原則として有料とさせていただきます。
 - ①使用上の誤り、および自己修理、改造などによる故障、破損、損傷
 - ②お買い上げ後の取り付け場所の移動、移設、輸送、落下などによる故障、破損、損傷
 - ③火災、地震、水害、落雷、などの天災による故障、破損、損傷
 - ④車両、船舶など、移動する乗り物に設置しての使用
 - ⑤設置、施工上の過失に起因する故障、破損、損傷
 - ⑥法令・取扱説明書の記載事項に反した使用方法、保守点検の未実施などによる故障、破損、損傷
- ・修理・アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店、営業所にお問い合わせください。