

取付・取扱説明書

Hera®

LED-TAPE-Z型

LEDテープライト 45° 折り曲げ可能タイプ

このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本書をよくお読みのうえ、正しく取付け・接続をしてください。取付け・接続に不備があると落下、火災、感電の原因になります。取付後は本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

本製品について

- 発光面を折り曲げられる屋内用のテープライトです。
- 看板や文字などの形に合わせてライトアップすることができます。
- 100 mmピッチで切ることができます。
- 裏面の両面テープで簡単に取り付けることができます。

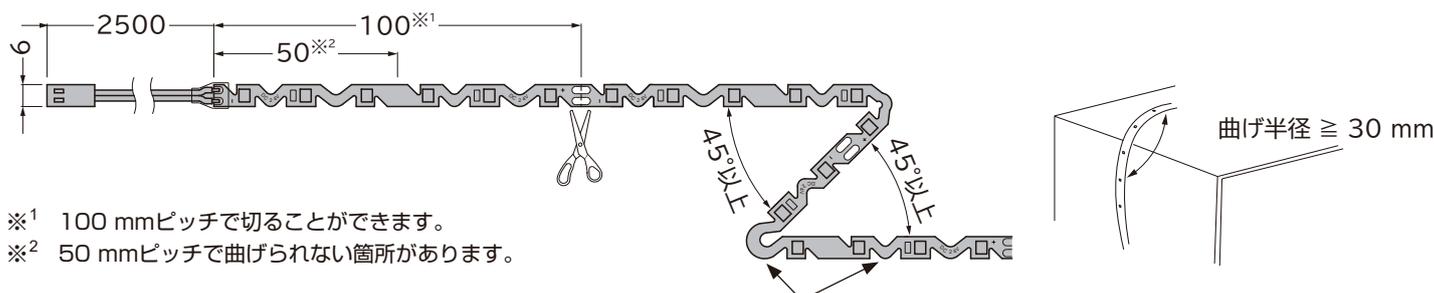
品番の見方

LED-TAPE-Z - $\frac{1000}{L\text{寸法}}$ - $\frac{WW}{\text{発光色}}$

発光色	
XW	電球色 (2700 K)
WW	電球色 (3000 K)
NW	白色 (4000 K)



外観・寸法・仕様



- ※¹ 100 mmピッチで切ることができます。
- ※² 50 mmピッチで曲げられない箇所があります。

「M型」部を曲げられるのは
100 mmピッチで1回までです。

AC アダプターの選定

■使用できる AC アダプター

品番	ATS024T-A240	ATS050T-A240	ATS065TS-A240
出力電流	1 A	2.1 A	2.7 A
定格入力電圧	DC24 V		
推奨使用消費電力	23.6 W	48.2 W	62.0 W

- ※ テープライトの定格消費電力の合計 < ACアダプターの出力
- ※ 必ず指定のACアダプターを使用してください。

■計算例

1600 mmのテープライトを2本使用する場合

(1) 1600 mmの定格消費電力を右表で確認→12.3 W

(2) 消費電力の合計値からACアダプターを選定

$$12.3 \text{ W} \times 2 \text{ 本} = 24.6 \text{ W} < 48.2 \text{ W}$$

従って、ATS050T-A240(推奨使用消費電力= 48.2 W)を使用

■定格消費電力一覧

L寸法 (mm)	定格消費電力 (W)	L寸法 (mm)	定格消費電力 (W)
100	0.8	1600	12.3
200	1.6	1700	13.0
300	2.4	1800	13.7
400	3.2	1900	14.3
500	4.0	2000	15.0
600	4.8	2100	15.6
700	5.6	2200	16.2
800	6.4	2300	16.8
900	7.1	2400	17.4
1000	7.9	2500	18.0
1100	8.7		
1200	9.4		
1300	10.2		
1400	10.9		
1500	11.6		

-  警告・注意
  禁止
  厳守
  分解禁止
  電源プラグを抜く

取付上の注意

警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示します。

-  本来の使用目的と異なる使用方法や、本書で指定する以外の方法による取付けはしないでください。
-  電線を引っ張ったり、押し込んだり、潰したり、傷つけたりしないでください。火災、感電、故障の原因になります。また、電線にストレスがかからないように、たるませるなど、余裕をもたせて配線してください。
-  被覆の損傷や断線したコードをそのまま使用しないでください。感電、火災の原因になります。感電、火災の原因になります。
-  紙や布、または断熱材で覆ったり、燃えやすい物は近づけないでください。火災、故障の原因になります。
-  分解、改造、構成部品の交換はしないでください。感電、火災、短寿命の原因になります。
-  コネクターの付いていない電線同士をつなげる工事は、必ず電気工事店（有資格者）に依頼してください。
-  取付け、取外し、清掃作業をする場合は、必ず電源を切ってください。やけど、火災、感電、故障の原因になります。

注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示します。

-  本製品に塗料などを塗らないでください。故障、過熱、破損の原因になります。
-  電源装置は指定品を指定の出力以内で使用してください。不点灯、短寿命の原因になります。

使用上の注意(使用する方へ必ず伝えてください)

警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示します。

-  ガソリン、可燃性スプレーなどの引火性雰囲気、酸などの腐食性雰囲気のある場所で使用しないでください。火災、漏電、爆発などの原因になります。
-  水滴のかかる場所、湿度の高い場所や粉塵などが飛び交う場所で使用しないでください。漏電、火災の原因になります。
-  異常を感じたら、ただちに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災、感電の原因になります。

注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示します。

-  振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。破損の原因になります。
-  直射日光の当たる場所では使用しないでください。過熱、短寿命の原因になります。
-  ガソリンやシンナー、ベンジン等の揮発物で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因になります。
-  本製品に塗料などを塗らないでください。故障、過熱、破損の原因になります。
-  点灯中、消灯直後は灯具に触れないでください。やけどをする危険があります。
-  点灯中に光源を直視しないでください。目を痛めたり、視力障害の原因になります。
-  取付け後、テープライトを触らないでください。感電のおそれがあります。
-  無理な力を加えないでください。また、落としたり、物をぶつけたりしないでください。破損、故障、怪我の原因になります。
-  結露しない、温度範囲が0～35℃の場所で使用してください。
-  使用済みの照明・器具は、その地域の自治体が指定する方法で廃棄してください。

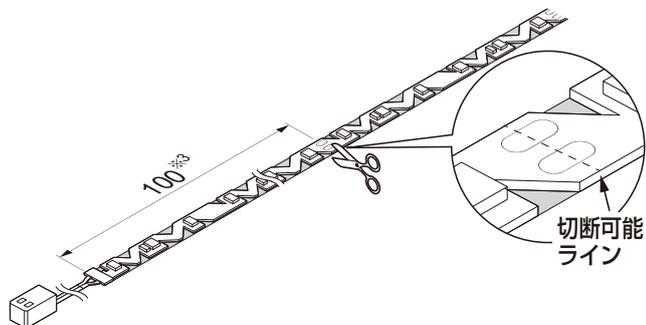
取付手順

※両面テープの粘着部が露出しています。開封・取付時に埃等が付着しないよう気を付けてください。

1 長さの設定

注意

-  切り離れた側のテープライトは使用できません。
-  切断面は必ず接着剤などで絶縁してください。
推奨接着剤：LOCTITE403
高粘度、低白化、瞬間接着剤（シアノアクリレート系）



※³100 mmピッチで切ることができます。

2 取付面の清掃

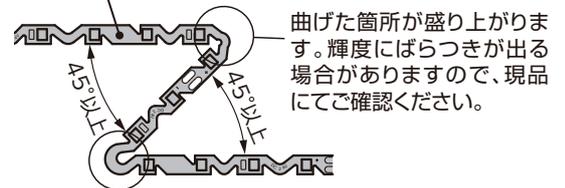
設置場所の表面の汚れやほこりを取り除く。

3 曲げながら貼り付ける

※100 mmピッチで1回曲げることができます。
100 mmピッチ以下で曲げると剥がれるおそれがあります。

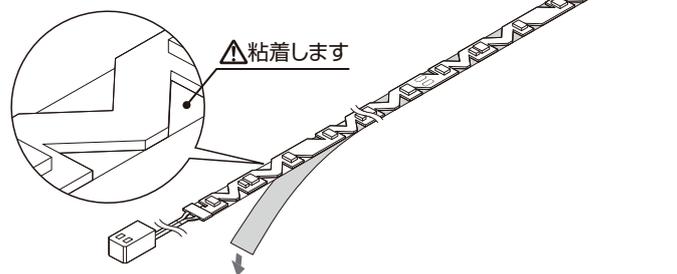
■曲げ方

50 mmピッチで曲げられない箇所があります。



■貼り方

少しずつ両面テープの剥離紙をはがす。



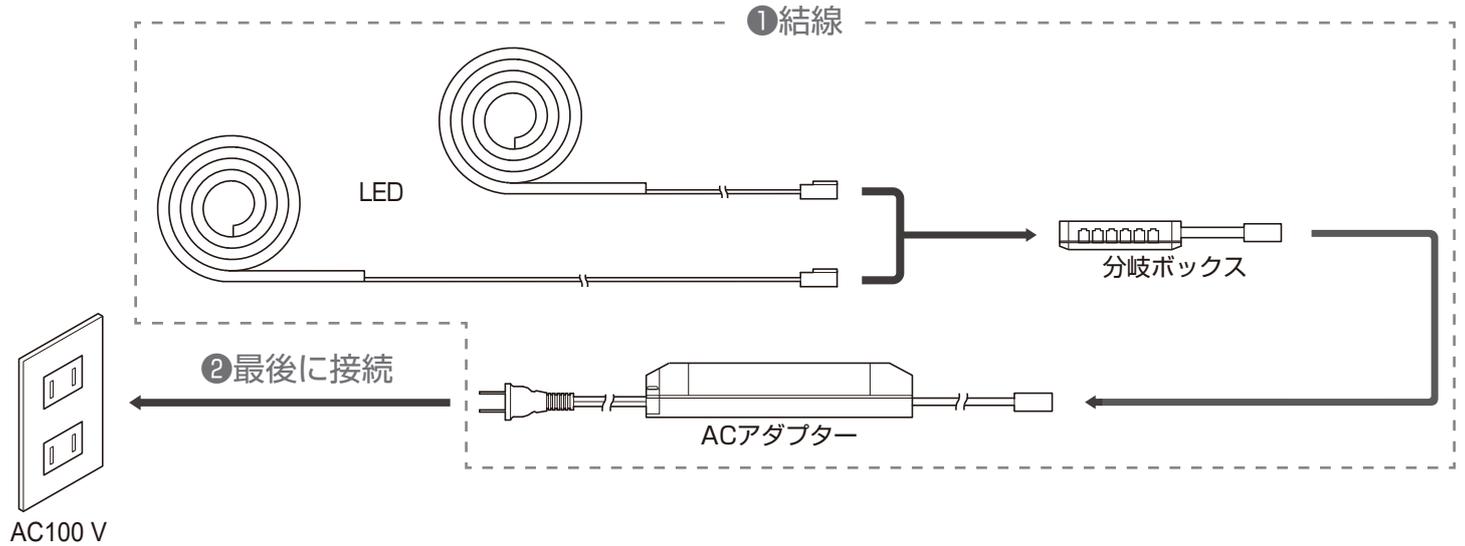
配線

■部分は別売のオプション部品です。

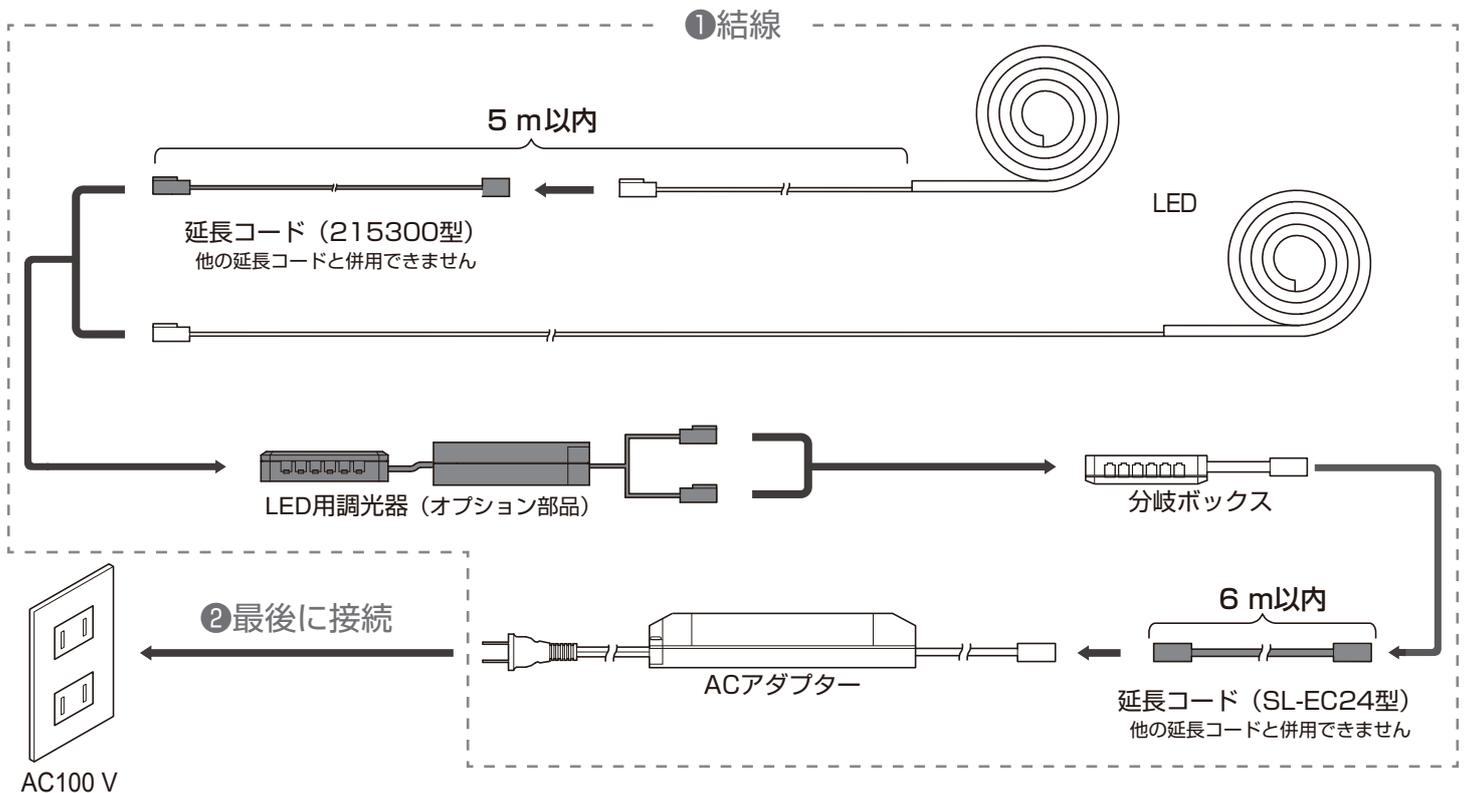
⚠注意

- ⊘ 通電中はコネクタの着脱をしないでください。LEDの故障の原因になります。
- ⊘ 2種類の延長コード（215300型とSL-EC24型）は併用しないでください。LEDが暗くなることがあります。それぞれ使用できる長さは「結線例2」を参照してください。

結線例1



結線例2 (オプション部品を使用)



別売品一覧

取付けに必要な部品

品名	品番	
ACアダプター	出力電流 1 A、推奨使用消費電力 23.6 W	ATS024T-A240
	出力電流 2.1 A、推奨使用消費電力 48.2 W	ATS050T-A240
	出力電流 2.7 A、推奨使用消費電力 62.0 W	ATS065TS-A240
分岐ボックス	BNK-12-H	

オプション部品

品名	品番		
LED用調光器	携帯リモコンタイプ	VCR-RC	
	ボタンタイプ	VCR-U	
	スマホ操作タイプ	VCR-WF	
	ボリューム式	LEDDM-DC24V	
	埋め込みセンサースイッチ	IR-CR-SW	
	埋め込みミニセンサースイッチ	MINI-IR-SW-10	
延長コード※ ⁴	LEDライトに接続	500 mm	215300-500
		1000 mm	215300-1000
		2500 mm	215300-62501
	ACアダプターに接続	1800 mm	SL-EC24-1800
		3000 mm	SL-EC24-3000
DCコネクタ付きスイッチ	小型	SL-SW1-DC24	
	プッシュオフ	SL-SW2-DC24	

※⁴ 215300型とSL-EC24型を併用することはできません。

お手入れ方法

注意

- ① お手入れの際は、安全のため必ず電源を切ってください。
- ② テープライトには触れないでください。もし、ほこりがついてしまった場合は、やわらかいブラシなどで取り除いてください。

- ・ 明るく安全に使用していただくため、定期的（6ヶ月に1回程度）に清掃、点検をしてください。
- ・ 汚れを落とす場合は、うすめた中性洗剤をやわらかい布にしみこませ、固く絞ってから、汚れを拭き取ってください。仕上げに、きれいな水をやわらかい布にしみこませ、固く絞ってから、洗剤を拭き取ってください。中性洗剤以外のものを使用した場合、変色、強度低下による破損の原因になります。



保証

【保証の免責事項】

保証期間内でも次の場合には原則として有償とさせていただきます。

- (1) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- (2) お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
- (4) 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- (7) 日本国外での使用による故障および損傷

【保証期間】

- ・ 本製品の保証期間は、弊社納品書発行日から1年間です。
- ・ 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

【製品の不具合があった場合は】

保証期間内に万一不具合が発生した場合は、お買上日をご指定できるものを添えてお買上げの販売店(工事店)までお申し出ください。保証の内容は良品との交換をもって責任の範囲とさせていただきます。

本製品に関するご質問・ご相談は、
ご購入先の販売店 へのお問い合わせを推奨しております。

※ 弊社は代理店販売をメインとしておりますので、販売代理店へ先ずお問い合わせいただく事が、スムーズな対応にもなります。

SUGATSUNE スガツネ工業
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

TEL: 03-3864-1122(代) 平日9:00~17:30
E-mail: support@sugatsune.co.jp

2024.01 1638-1j