

取付・取扱説明書

Hera®

RGB-LED-TAPE-FN 型

RGB LED テープライト 側面発光・ドットレスフルカラータイプ

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

- 壁面を装飾したり、飾り棚や家具などの間接照明としても使用できるインテリア用のライン照明です。
- 発光面を曲げられるため、光の曲線を描くことができます。
- 62.5 mmごとに切断可能箇所(P.2参照)があり、長さの調整ができます。
- 取り付けにはRGB調色・調光器(別売)が必要です。
- 紫色や黄色といった、お好みの色・明るさで発光させることができます。

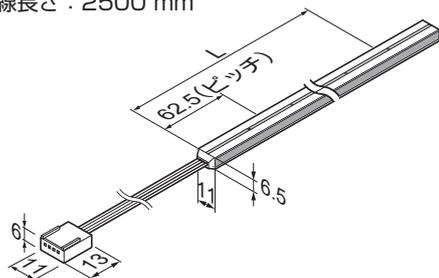
品番の見方

RGB - LED - TAPE - FN - 500

L寸法

外観・寸法・仕様

電線長さ：2500 mm



AC アダプター別 最長接続長さ			定格 入力電圧	最小 曲げ半径
ATS024T-A240 出力電流 1 A 推奨使用消費電力 23.6 W	ATS050T-A240 出力電流 2.1 A 推奨使用消費電力 48.2 W	ATS065TS-A240 出力電流 2.7 A 推奨使用消費電力 62.0 W		
1500 mm	3250 mm	4250 mm	DC 24 V	25 mm

発光色、明るさはLEDの特性上ばらつきがあります。/ 分岐ボックス BNK-12-H を使用したときの長さです。

※組み合わせる各テープライトの長さによって最長接続長さは異なります。下記「定格消費電力一覧」で各テープライトの定格消費電力をご確認のうえ、消費電力の合計値が AC アダプターの出力を超えないようにしてください。

【計算例 1】1750 mm のテープライトを 1 本使用する

- 〈1〉1750 mm の定格消費電力を下表で確認 → 22.7 W
〈2〉消費電力の合計値から AC アダプターを選定
 $22.7 \text{ W} \times 1 \text{ 本} = 22.7 \text{ W} < 23.6 \text{ W (ATS024T-A240)}$

【計算例 2】250 mm のテープライトを 7 本使用する (合計 1750 mm)

- 〈1〉250 mm の定格消費電力を下表で確認 → 3.5 W
〈2〉消費電力の合計値から AC アダプターを選定
 $3.5 \text{ W} \times 7 \text{ 本} = 24.5 \text{ W} < 48.2 \text{ W (ATS050T-A240)}$

定格消費電力一覧

L寸法 (mm)	定格消費電力(W)
62.5	0.9
125.0	1.8
187.5	2.6
250.0	3.5
312.5	4.4
375.0	5.3
437.5	6.1
500.0	7.0
562.5	7.8
625.0	8.7

L寸法 (mm)	定格消費電力(W)
687.5	9.5
750.0	9.6
812.5	10.5
875.0	11.3
937.5	12.2
1000.0	13.0
1062.5	13.8
1125.0	14.7
1187.5	15.5
1250.0	16.3

L寸法 (mm)	定格消費電力(W)
1312.5	17.1
1375.0	18.0
1437.5	18.7
1500.0	19.5
1562.5	20.4
1625.0	21.2
1687.5	21.9
1750.0	22.7
1812.5	23.5
1875.0	24.2

L寸法 (mm)	定格消費電力(W)
1937.5	24.9
2000.0	25.7
2062.5	26.4
2125.0	27.1
2187.5	27.9
2250.0	28.6
2312.5	29.3
2375.0	30.0
2437.5	30.7
2500.0	31.4

安全にお使いいただくために



警告・注意



禁止



厳守



電源プラグを抜く



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。

- ・コネクタ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。
- ・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。
 - ・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、漏電などの原因になります。
 - ・雨、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は使用しないでください。漏電や火災の原因になります。
 - ・本製品を紙や布、断熱材で覆ったりしないでください。故障、火災の原因になります。
- ・本製品の分解、改造はしないでください。感電、火災、故障の原因になります。
- ・取付け、取外し、掃除作業を行う場合は電源を必ず切ってください。火災、感電、故障の原因になります。
 - ・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。

- ・電源装置は指定品を指定の出力（灯数）以内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。
- ・本製品の電線を引っ張ったり、潰したり、傷をつけたりしないでください。故障の原因になります。また、電線には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。
 - ・本製品に塗料などを塗らないでください。過熱、破損の原因になります。
- ・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。
- ・光源部分の交換はできません。

取付手順

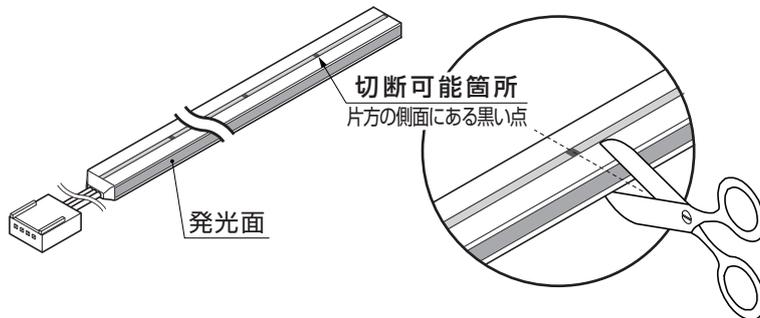
■ 設置方法

【1】長さの設定

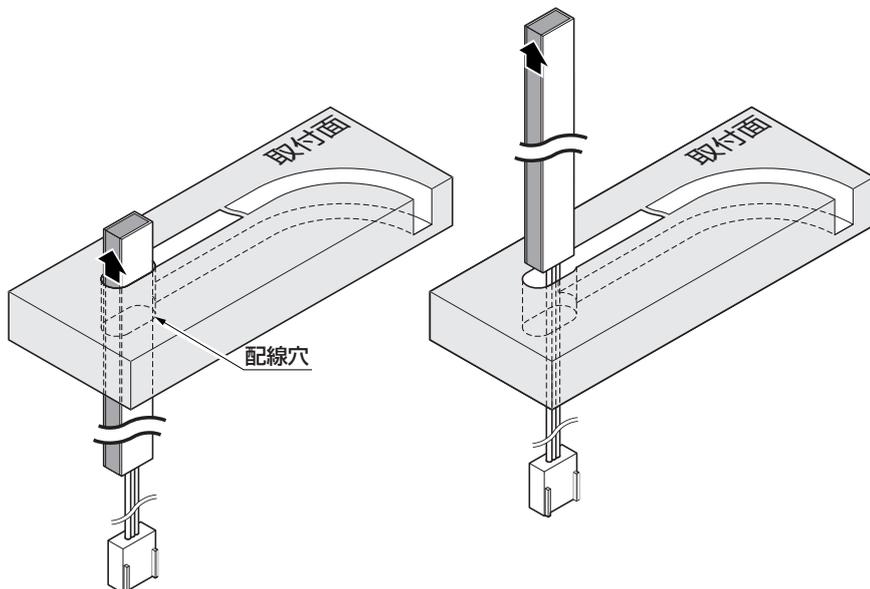
本製品には、62.5 mm ごとに切断可能箇所があり、長さを調整できます。



- 切り落とした側の製品は使用できません。
- 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）

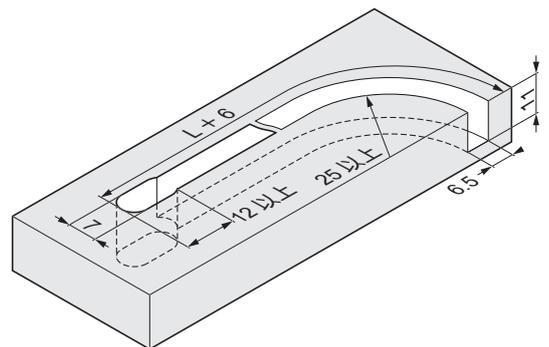


(1) 取付面の裏側から LED ライト本体を配線穴へ通す。

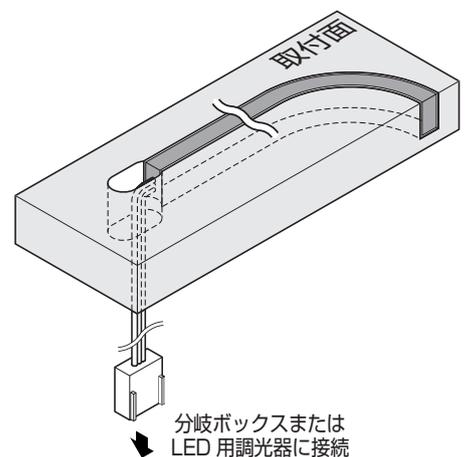


【2】取付手順

加工寸法



(2) 取付溝の先端に LED ライトの先端を合わせ、LED ライトを取付溝に押し込み、固定する。



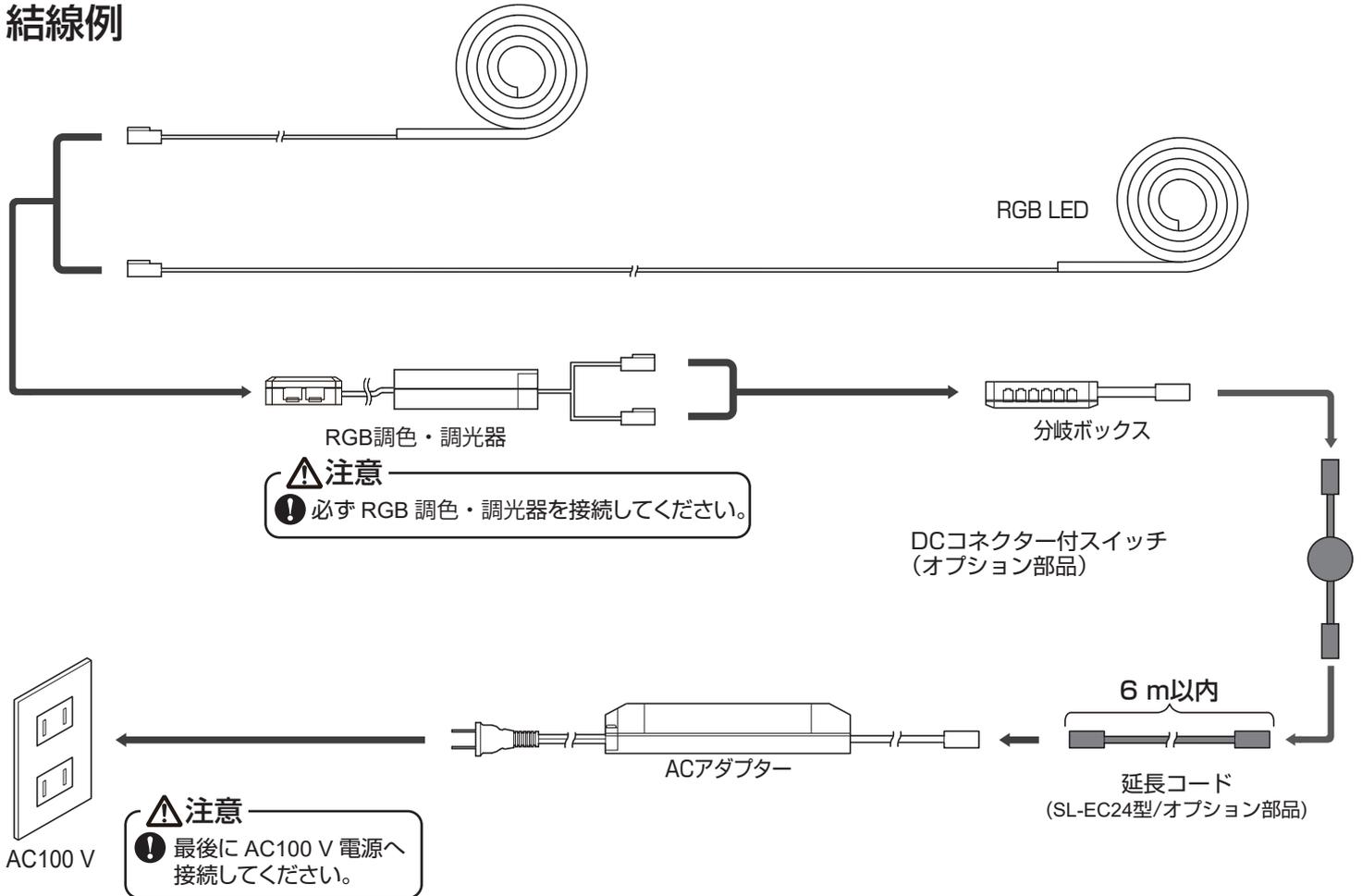
2 接続方法

下図のような方法で結線してください。■部分は別売のオプション部品です。

⚠注意

- ❗ 本製品は、必ず指定のACアダプター (ATS024T-A240、ATS050T-A240、ATS065TS-A240)を接続して指定の出力以内で使用してください。
- ❗ LEDライト、分岐ボックス、ACアダプターなどをすべて接続してから、最後にAC100 V電源へ接続してください。
- ⊘ 通電中はコネクタの着脱をしないでください。LEDライトの故障の原因になります。
- ⊘ 延長コード(SL-EC24型)は6mを超えて使用しないでください。LEDライトが暗くなることがあります。

結線例



別売品一覧

取付けに必要な部品

オプション部品

品名	品番	
ACアダプター	出力電流 1A、推奨使用消費電力 23.6 W	ATS024T-A240
	出力電流 2.1A、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	
RGB 調色・調光器	リモコン操作タイプ	RGB-RC
	スマートホームシステム対応	RGB-WF

品名	品番		
スイッチ	DC コネクター付小型スイッチ (埋込取付け)	SL-SW1-DC24 型	
	DC コネクター付 プッシュ OFF スイッチ (面取付け)	SL-SW2-DC24 型	
延長コード	AC アダプターに接続	1800 mm	SL-EC24-1800
		3000 mm	SL-EC24-3000

お手入れ方法

⚠ 注意

❗ お手入れの際は、安全のため必ず電源を切ってください。



- ・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な布にしみこませ、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な布にしみこませ、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、お買上日を特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

2022.08 1535-1