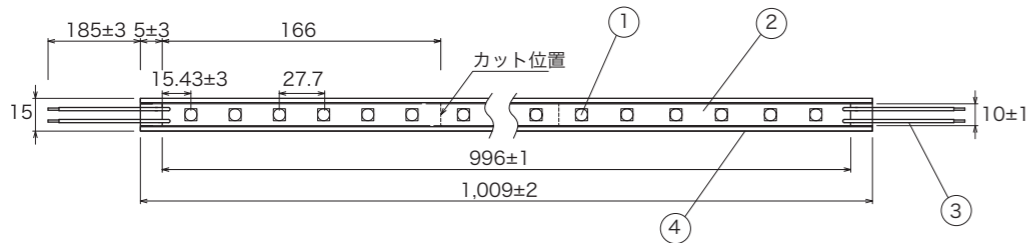


製品仕様 ※単位はmm

■ 正面

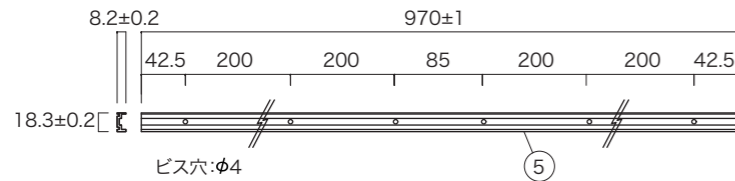


■ 断面図

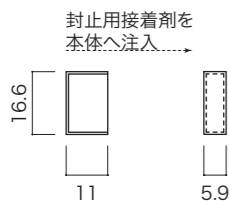


■ オプション品

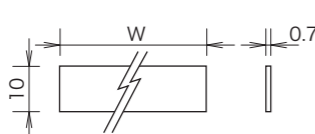
取付レール1000 (品番: LFP-RL0970)
(L=970mm)



エンドキャップ (品番: LFP-EC)
(2個/1袋)



両面テープ



D	0.7
H	10
W	0~20000 (mm)

光源色	型番
RGB	LFQ30-1000-9-M

入力電圧	DC24V
消費電力	9W(最大)/m
消費電流	--mA
質量	--g
LEDビーム角	120°
使用環境	屋内(結露無きこと)
動作環境温度	-25°C~+60°C(結露無きこと)
LED数	36灯/m
最大直列連結数	ドライバー1ポートあたり5m分
材質(本体)	軟質アクリル
最小曲げ許容範囲	R50mm

オプション品	
エンドキャップ (LFX-EC)	
取付レール1000 (LFP-RL0970)	
両面テープ	
封止用接着剤 (LFX-GS20) (LFX-GS10)	
瞬間接着剤 (LFL-GL)	

番号	部品名	材質など
①	LED	SMD/トップビュータイプ
②	テープ状基盤	白
③	リード線	黒+, 白-
④	チューブ	軟質アクリル
⑤	取付レール	AES

専用電源		
使用する本灯具の数にあわせて、電源を選択してください。 最大直列連結数: ドライバー1ポートあたり5本(5m)まで		
本数	型番	出力
1~23	SCA-00524-300	300W

ケーブル	
推奨: VCTF-2C	0.75sq
※本製品に、ケーブルは付属しません。	

⚠ 安全にお使いいただくために

ご使用になる方やほかの方々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。以下の注意事項に反する使い方をすると、破損・感電・発煙・発火の原因になります。

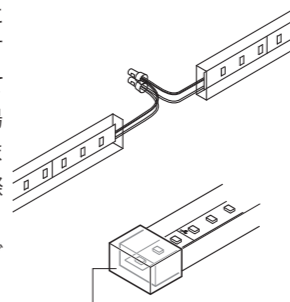
⚠ 本灯具の施工・点検には、電気工事の資格が必要です。必ず工事店・取扱店に依頼してください。

⊘ DC24Vの電源でご使用ください。AC100Vなど、ほかの電源には絶対に接続しないでください。

⊘ 施工・点検時には必ず主電源を切ってください。本灯具に通電したまま、本灯具に結線したり、本灯具を切断したりしないでください。

⚠ 30m分より多くの本灯具を1本のケーブルに接続しないでください。さらに、電圧の降下を考慮して短く配線することをお勧めします。

⚠ 本灯具を専用電源に接続する際には、専用電源の極性(+・-)と本灯具のリード線の(+・-)を合わせてください。逆電圧を印加し続けた場合、抵抗が発熱し、製品が破損します。本灯具のリード線を結線する際は、同じ色のリード線どうしを繋ぎ、スリーブ・絶縁テープ・伸縮チューブなどで絶縁処理をしてください。



⚠ 本灯具を切断する場合は、エンドキャップ(付属品・オプション品)を切断箇所に接着して絶縁処理をしてください。

⊘ 屋外でご使用になるときは、リード線の結線箇所とエンドキャップの接着箇所を、それぞれ防水処理をしてください。

⊘ 本灯具は、次のような環境でご利用にならないでください。
 ・高温(60°C以上)になる場合
 ・湿度の高い場所
 ・粉塵が多い場所
 ・腐食性ガスが発生する場所
 ・電界や磁界の影響を受ける場所

⊘ 本灯具に、次のような行為を行わないでください。
 ・カットマーク以外の箇所で切断する
 ・分解や改造する
 ・無理にひっぱる、ねじる
 ・押さえつける
 ・最小曲げ許容範囲(R50mm)を超えて曲げる

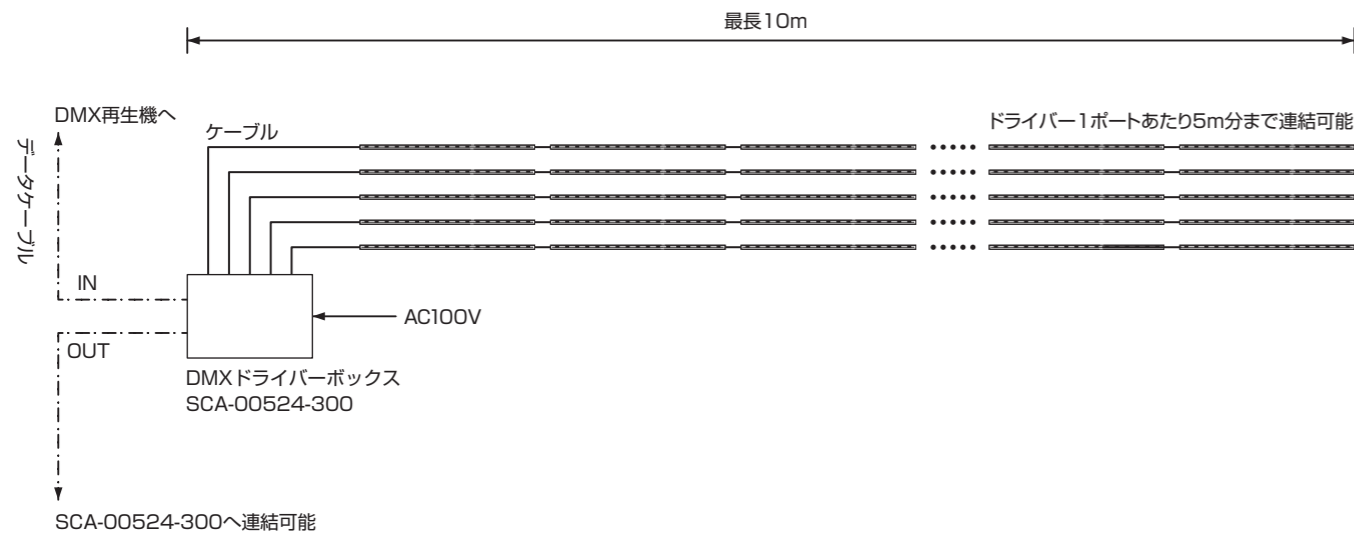
⚠ 製品に異常が発生した場合には、すぐに電源を切り、工事店・ご相談ください。電源を切った後は、灯具に手を触れないでください。

ご使用前にお読みください

- 安全上、LED光源を直視しないでください。
- 本灯具の最小曲げ許容範囲はR50mmです。つまり、最も曲げたときに直径100mmの円になります。右下のイラストをご覧ください。
- 気温が低い場所では、本灯具が固くなることがあります。無理に曲げると故障の原因になりますので、電源に接続して点灯させ、本灯具が温くなるまで待ってから曲げることをお勧めします。
- 取り扱う際には、製品が曲がったり、ねじれたりしないように注意してください。不具合の原因になります。また、天井や棚下、壁面に取付ける際にはたゆまないように取り付けてください。
- 取付箇所への本灯具の取り付けには取付レール(オプション品)をご利用ください。
- 取付箇所への取付レールの取り付けには、取付クリップ(オプション品)とビス(市販)をご利用ください。
- 瞬間接着剤を使う場合は、取付レールおよび取付箇所からゴミ、水分、油分をあらかじめ拭き取ってください。接着面が汚れていると、取付レールが外れやすくなります。
- 十分に配慮・管理して製造していますが、製品の特性上、LEDの色の多少のばらつきは避けられません。ご了承ください。

本灯具は、これ以上曲げられません!

システム構成例



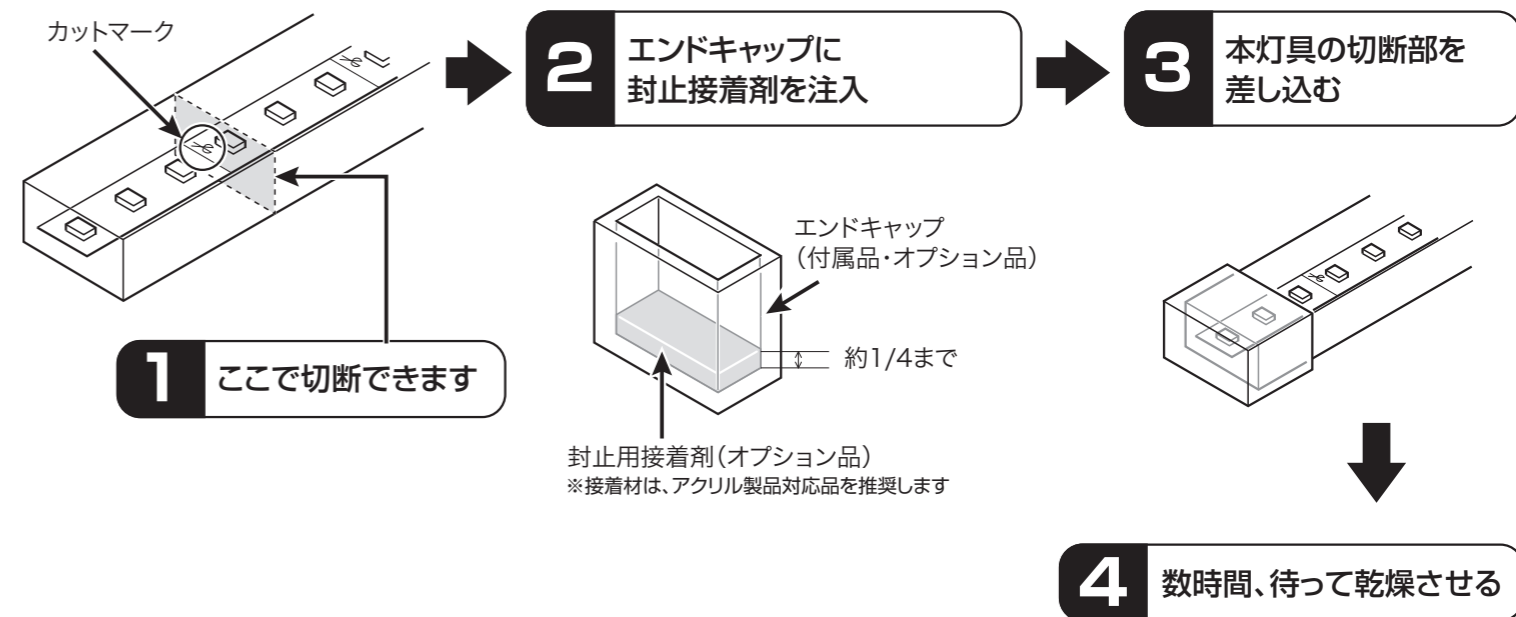
・DMX再生機からDMXドライバーボックスに接続するデータケーブルの合計配線距離は100m以内としてください。
 ※100mを超える場合は、信号増幅器(別売)を使用して延長することが可能です。詳細はお問い合わせください。

使用上の注意事項

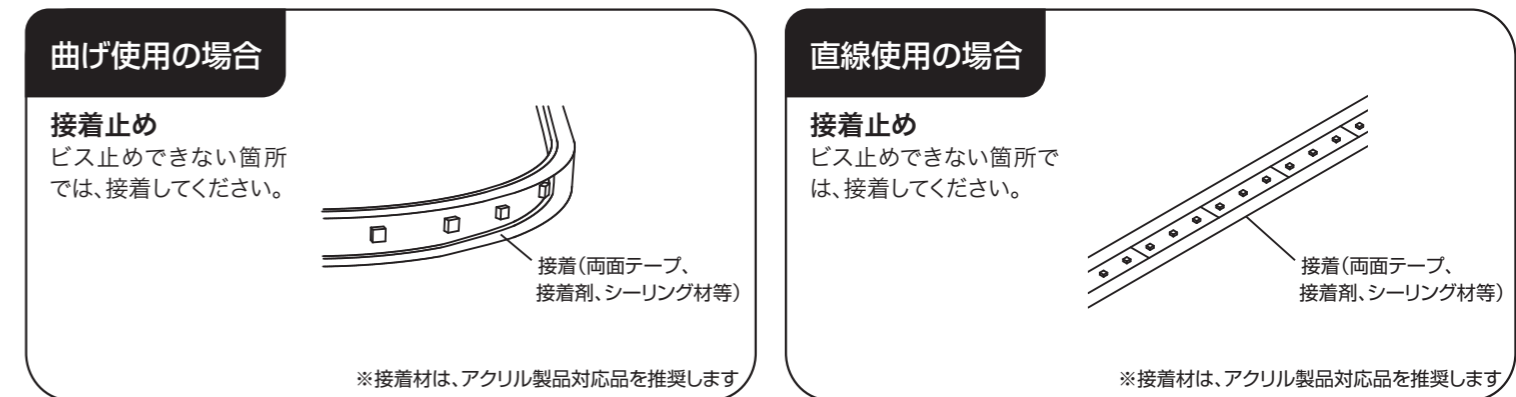
- ①本灯具と他社製の点滅器、調光器の接続は行わないでください。LEDの不点灯の原因になります。
- ②発電機による入力電源で使用しないでください。過度の電圧変動は回路の破損、LED不点灯の原因になります。
- ③本灯具の温度上昇をさけるため、LED照射面をカバーなどで覆わないでください。
器具周辺空気が滞留することにより回路内部温度が上昇し、回路の破損、LED不点灯の原因になります。
- ④本灯具を設置の際には、アルミ材・スチール材などの熱伝導率の高い材質に両面テープにて取り付けることを推奨します。その際、本灯具の裏面に両面テープをずれないように貼り、裏面と金属材質が直接接触しないように注意してください。ショートの原因になります。
- ⑤点灯時は灯具の表面には触れないでください。感電や温度上昇によるやけどの恐れがあります。
- ⑥本灯具は点灯時に温度が上昇しますので、ちりやほこりがかかる場所には設置しないでください。
やけどや感電の恐れがありますので、手の触れる場所には設置しないでください。
- ⑦本灯具の切断後は、必ず断面をコーキング材などで絶縁処理を行ってください。

本灯具の切断

カットマーク(≡ε)の位置で切断することで、本灯具を短くできます。



本灯具の設置



電源をONにする前に確認する内容

- 本灯具を切断したときは、切断部にエンドキャップを接着したこと。
- 本灯具を連結したときは、リード線の黒と黒、白と白を繋いだこと。
- DC12V電源の「+」に黒いリード線、「-」に白いリード線を繋いだこと。
- 屋外で使うときは、切断部と結線部をすべて防水処理をしたこと。

リード線の結線方法

