

イルミネーション用パワーコード仕様



こちらを積み込むと、商品の仕様書、取扱説明書をご覧いただけます。

特徴

- ・電流ヒューズ(2本)、温度ヒューズ(1本)を内蔵し、使用中に起こり得る様々な障害に対して安全に使用できるパワーコードです。
- ・電流ヒューズは0.8Aのヒューズを整流ダイオードの1次側に2本(AC入力のN側、L側に各1本)装填しています。連結可能数を損なわない範囲で素早い溶断を可能とする容量です。
- ・温度ヒューズの規格は80℃タイプを使用しています。80℃を超える環境になると、一定時間後にヒューズが溶断します。
- ・整流回路には5Aの大容量のダイオードを使用しています。

仕様

入力：AC100V (50hz, 60hz)	出力：DC100V
最大許容電流：0.8A	使用温度：-20℃～40℃
全長：150cm	連結可能数：1800球分まで(当社イルミネーションに限る)

※当社のパワーコードは、常点用とトゥインクル用・RGB用の2種類があります。

常点用は常点の商品にしか使用できません。

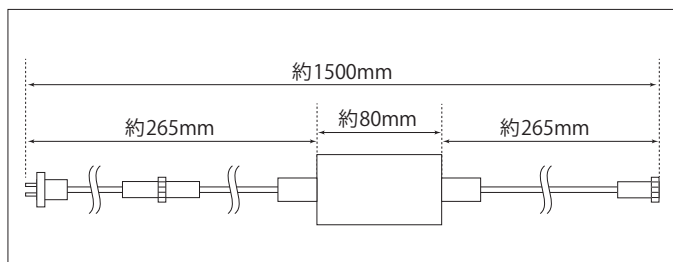
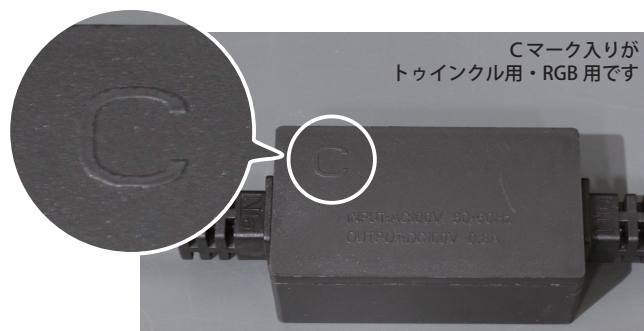
トゥインクル用・RGB用は常点で使用できますが、

それぞれの商品に合ったパワーコードをご使用ください。

全体写真



整流器部分



当社取得特許のご紹介

特許第 5356861 号 電飾装置及びその製造方法

複数のLED素子を電力線でつなぎ合わせた電飾装置において、電力線が様々な方向に屈曲されて引っ張られても、防水性を維持することができる電飾装置及びその製造方法を提供することを目的とした技術です。主に、ストリング、つらら、ネットライト、ナイアガラなどの商材に適用しています。

特許第 5610851 号 切断可能な照明装置及びその製造方法

イルミネーションとして利用している最中に、発光ダイオードの一つが切れて、接続されている単位発光ダイオード群の発光ダイオードのすべてが発光しなくなることを防ぐことを目的とした技術です。主に、LEDロープライトに適用しています。

特許第 4512836 号 発光体支持用クリップ

ライン状のイルミネーションを容易に針金に取り付け、取り外しでき、かつ発光体を一定方向に確実に揃えることができ、見栄えの良いライン状のイルミネーションを構築できる発光体支持用クリップの特許です。

スパークリングライツ株式会社は米国 Light-O-Rama, Inc. の正式パートナーです。

「SPLT」はスパークリングライツ株式会社の登録商標です。