

製品仕様書

1. 型式 : シリコンライト α・2 トーン

GL10-96A1C - 01 / GL10-96A1C - 11
記号 (-01 3200K~5000K / -11 2000K~3200K)

2. 適用範囲 : 本仕様書は、シリコンライト α・2 トーンについて規定する。

3. 構造及び寸法

- (1) 光源 : 発光ダイオード(LED)
- (2) サイズ : W9(13) × H16 (20) mm ()内数値はエンド部寸法
- (3) 全長 : 495 ± 2 ~ 5055 ± 15mm (120mm の倍数で製作可能)
- (4) 重量 : 160 g / m
- (5) 光源ピッチ : 10 mm
- (6) リード線 : 片リード
- (7) カット単位 : 120mm(12 球単位)でカット加工可能

4. 電気特性及び光学特性

- (1) 供給電圧 : DC24 V
- (2) 最大消費電力 : 15 W / m
- (3) 色温度可範囲^{※1} : [-01] 3200K~5000K (全灯時 : 4100K)
: [-11] 2000K~3200K (全灯時 : 2800K)
※1 色温度は参考値です。LED のロットや個体差により多少のバラつきが発生します。
- (4) 指向特性 2θ_{1/2} : 130°
- (5) 全光束(全灯時) : [-01] 630lm/m / [-11] 515lm/m

5. 使用環境条件

- (1) 使用温度範囲 : -10 ~ 50 °C
- (2) 使用場所 : 屋内・屋外 IP67 適合 (耐塵・防浸仕様)
- (3) 最小曲許容半径 : R30 mm ※縦方向曲げ禁止

6. 付属品

- (1) 端部処理用エンドキャップ 1 個・接着剤^{※2}
※2 本製品をカット加工した場合の端部処理としてお使いください。

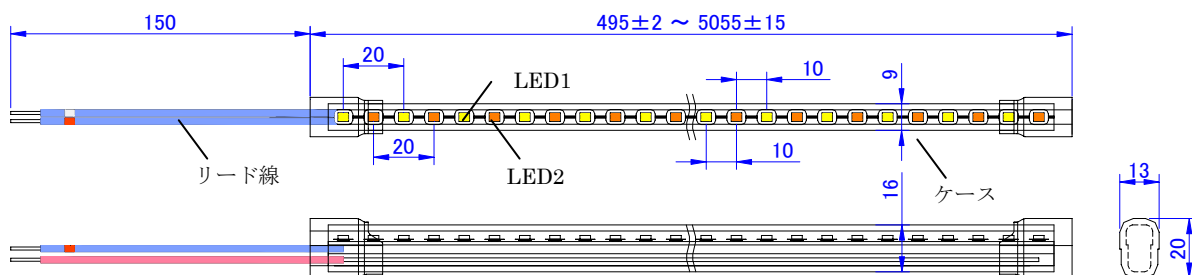
7. 補助部材

- (1) アルミチャンネルC型 : FAS00-01S (直線) / FAC10-01S (曲線)
- (2) 固定具 : FJB30-01^{※3}
※3 固定具はアルミチャンネルと一緒に 240mm 間隔で使用ください。

8. 注意事項

- (1) 付属の取扱説明書に従い、正しく取付けを行って下さい。
- (2) 本製品は耐塵・防浸仕様です。水中で点灯させる場合は水中処理を施した環境にてご使用下さい。
- (3) 本製品は別売りの PWM ドライバ (CC15-01) 及び PWM コントローラ (CC26-01) と組み合わせることで色温度可変が可能です。

9. 形状・寸法



単位 : mm

本仕様書に記載された内容は、予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。