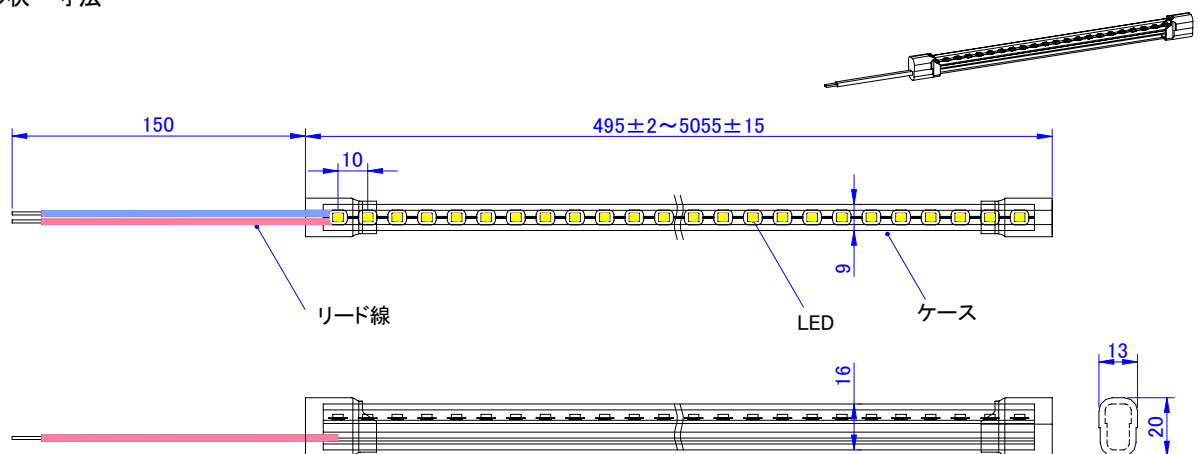


製品仕様書

1. 型式 : シリコンライトα 10mm ピッチ
 GL10-96A1N-01 / GL10-96A1E-01 / GL10-96A1F-01
 発光色記号 (N:昼白色 5000K / E:温白色 3200K / F:ゴールド 2000K)
2. 適用範囲 : 本仕様書は、シリコンライトα 10mm ピッチ 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 ± 15 mm
 (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 : 60mm(6 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) 発光色^{※1} : N: 昼白色 5000K / E: 温白色 3200K / F: ゴールド 2000K
※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°(N、E) / 120°(F)
 (5) 配光特性 : 別紙特性データ参照
 (6) 全光束 : 640lm/m(N) / 650lm/m(E) / 380lm/m(F)
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用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。
9. 形状・寸法



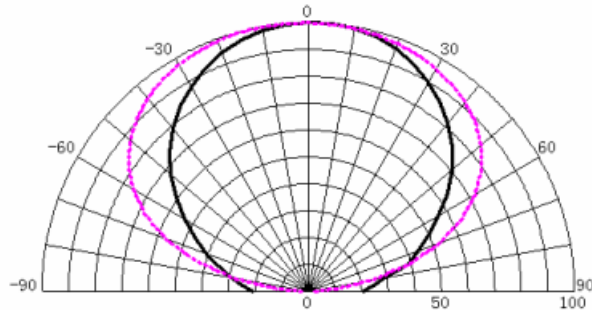
単位 : mm

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。

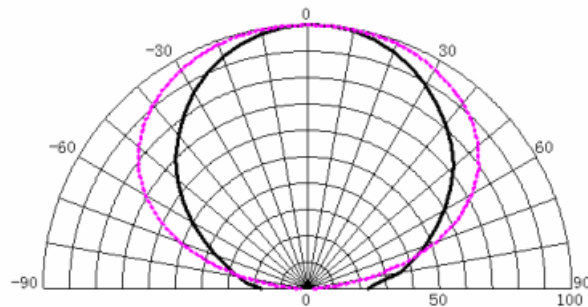
製品仕様書

10. 配光曲線(参考)

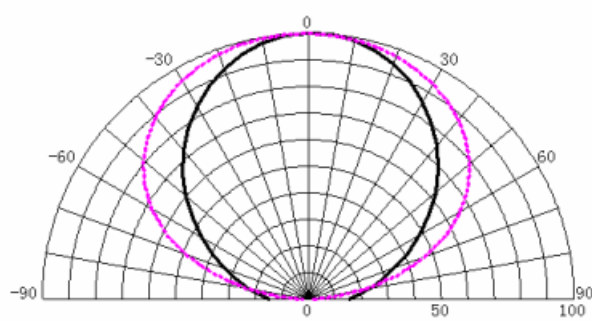
GL10-96A1N-01 (N: 5000K) 【製品長さ 975mm】



GL10-96A1E-01 (E: 3200K) 【製品長さ 975mm】



GL10-96A1F-01 (F: 2000K) 【製品長さ 975mm】



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。