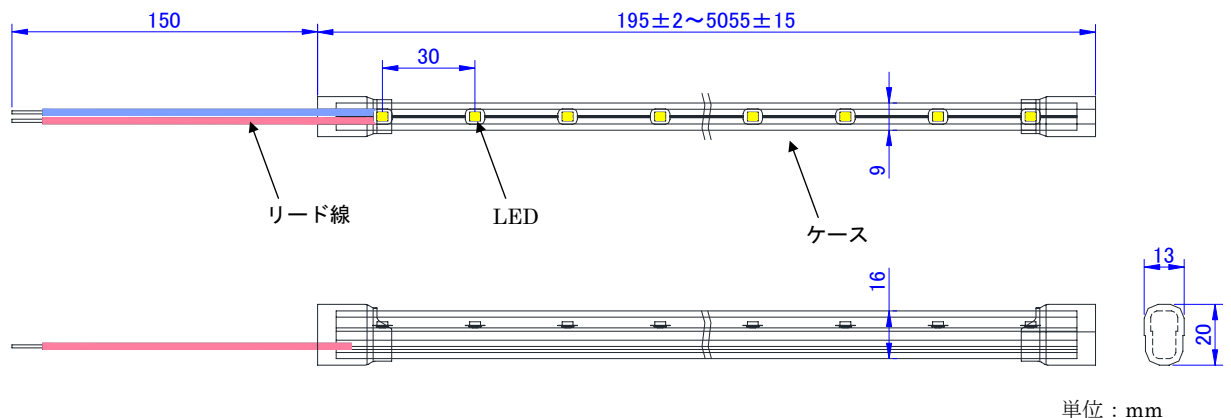


製品仕様書

1. 型式 : シリコンライトα 30mm ピッチ
- GL30-30A1N-01 / GL30-30A1E-01 / GL30-30A1F-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 30mm 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 : 195 ± 2 ~ 5050 ± 15mm (180mm の倍数で製作可能)
 - (4) 重量 : 160 g / m
 - (5) 光源ピッチ : 30 mm
 - (6) リード線 : 片リード
 - (7) カット単位 : 180mm(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 : 5 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} : 120°
 - (5) 全光束 : 250lm/m(N) / 230lm/m(E) / --lm/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



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。